

Verzeichnis sämtlicher Beilagen (Illustrationstafeln, Karten, Pläne)

zu Meyers Konversations-Lexikon, vierte Auflage, Band I-XVII.

Bemerkung. Jede Beilage ist dem zugehörigen Artikel beigeheftet und bei diesem aufzusuchen. - Die Titel der Tafeln stimmen mit den Stichwörtern der betreffenden Artikel überein, wenn nichts andres bemerkt ist. Vgl. das ausfahrliche Gesamtverzeichnis der Beilagen am Schluß des XVII. Bandes.

Knustgeschichte.

Baukunst (12 Taf.)

- I. Amerikanische und indische 2. Orientalische
- Agyptische
- 6. römische 7. Altchristliche u.
- 8. Maurische 9. Romanische
- 11.] Renaissance

Kölner Dom (2 Taf.) Säulenordnungen

Berliner Bauten Wiener Bauten Wohnhaus (2 Tafeln) Bauernhaus Burgen Krankenhaus Brücken (3 Tafeln)

Bildhauerkunst

- 1. Orientalische

 - 2. Griechische
 - 4. Römische
 - Mittelalter Neuere Zeit
- 7. Moderne Kunst bis (XIX, Jahrh.)

Kunstindustrie.

Bronzekunstindustrie Gemmen und Kameen Glaskunstindustrie Glasmalerei Goldschmiedekunst Keramik Möbel (Kunsttischler.)

Münzen des Altertums des Mittelalters Ornamente (4 Tafeln) Rüstungen u. Waffen Schmiedekunst Schmucksachen

Weberei

Faksimile nach Gutenbergs Bibel (Art. ,Buchdruckerkunst') Wappenkunst Wappen der Staaten Deutsches Wappen Osterreich. Wappen

Kulfurgeschichte. Metallzeit (2 Tafeln)

Völkerkunde.

Afrikanische Völker Amerikanische Völker Asiatische Völker Ozeanische Völker Ethnogr. Karte (Art.

Menschenrassen')

Anatomie.

Skelett (2 Tafeln) Muskeln Blutgefäße Nerven (2 Tafeln) Eingeweide (2 Tafeln)

Auge

Ohr Mund, Nase etc.

Rakterien Augenkrankheiten Halskrankheiten

Zoologie. Sangetiere.

Verbreitung der Säugetiere (12 Karten, Bd. 17) Affen (3 Tafeln) Halbaffen Handflügler Jagdhunde Feuteltiere Nagetiere (2 Tafeln) Zahnlücker Kloakentiere Kamele Hirsche Antilopen

Vögel (Körperteile) Eier eur. Vögel (2 Taf.) Papageien (2 Tafeln) Sperlingsvögel (2Taf.) Stubenvögel Paradiesvögel Raubvögel Salanganen

Klettervögel

Hühnervögel

Wale

Straußvögel Watvögel (2 Tafeln) Möwen Schwimmvögel (3Taf.)

Reptilien etc. Schildkröten Eidechsen Chamaleon Schlangen (2 Tafeln) Riesenschlange Schwanzlurche

Fische. Fische (2 Tafeln) Schuppenflosser

Insekten etc.

Waldverderber (2Taf.) Hautflügler Schmetterlinge(2Taf.) Seidenspinner Zweiflügler Netzflügler Geradflügler Wasserjungfern Halbflügler Cikaden Falschnetzflügler Krebstiere Einsiedlerkrebse Würmer

Niedere Tiere. Tintenschnecken Schnecken Mollu-ken Echinodermen Holothurien Medusen (Quallen) Aktinien Korallen Protozoen

Mimikry

Botanik.

Pflanzenkrankheiten Schutzeinrichtungen Pflanzengeogr. Karte

Nutzpflanzen etc. Arzneipflanzen (3 Taf.) Blattpflanzen (2 Taf.) Farbepflanzen Genuamittelpflanzen Gerbstoffpflanzen Gewürzpflanzen Giftpflanzen (2 Taf.) Industriepflanzen

Insektenfress. Pflanzen

Kakteen etc. Nahrungspflauzen(3T.) Ölpflanzen Palmen (2 Tafeln) Pilze (2 Tafeln) Spinnfaserpflanzen Wasserpflanzen Zimmerpflanzen (2 T.)

Waldhanme. Ahorn

Erle Esche Fichte Haselstrauch Hornbaum Kiefer Lärche Linde Pappel

Rüster

Tanne

Weide

Mineralien Gesteine(Dünnschliffe) Diamanten Edelsteine

Mineralogie.

Geologie.

Geologische Karte von Deutschland Harz (desgl) Thüringen (desgl.) Geolog. Formationen Gangbildungen Geiser Vulkane Eiszeit Mitteleuropas Karte (Bd. 17) Erdbeben, Karte der

Verbreitung (Bd. 17) Seebildungen (Bd. 17) Strandbildg. (Bd. 17) Thalbildungen (Bd.17)

Paläontologie:

Silarische Formation Devonische Steinkohlenform.(3T.) Dyasformation Triasformation Juraformation (2 Taf.) Kreideformation Tertiarformation Diluvium

Physik. Luftpumpen Mikroskope Polarisationsapparate

Spektralanalyse

Astronomie Astron. Instrumente Fixsterne (Karte) Mondkarte Mondlandschaften Nebelflecke Planetensystem Polarlichter Sonne

Sternwarte

Technologie.

Bierbrauerei Bohrmaschinen Brotfabrikation Dampfkessel (2 Taf.) Dampfmaschinen (2T.) Destillationsapparate Gaskraftmaschinen Glasfabrikation(2Taf.) Hammer (Dampf-) Hobelmaschinen Lampen Leuchtgas Lokomobilen Lokomotive Mauersteine Mühlen Münzwesen Nähmaschinen Papierfabrikation Pumper. Rauchverbrennung Sägemaschinen Schnellpresse Sodabereitung Spinnmaschinen Spiritusfabrikation Thonwarenfabrikation Torfbereitung Velocipede Walzwerk Wasserräder Webstühle Zimmeröfen Zuckergewinnung (2 Tafeln)

Elektrotechnik.

Elektromagnetische Kraftmaschinen Magnetelektrische dgl. (2 Tafeln) Telegraph (2 Tafeln) Uhren, elektrische

Hüttenkunde.

Bleigewinnung Eisen (3 Tafeln) Gebläse Goldgewinnung Kupfergewinnung Öfen Sal/gewinnung Schwefelgewinnung Silbergewinnung Zinkgewinnung

Verzeichnis sämtlicher Beilagen (Illustrationstafeln, Karten, Pläne).

(Fortsetzung.)

Landwirtschaftl. Maschinen.

Dampfpflug Dreschmaschinen Mähmaschinen Pflüge Suemaschinen

Tierzucht (Rassen). Hühner

Kaninchen Pferde (2 Tafeln) Rinder Schafe Schweine Tauben

Futtermittel (chem. Zusammensetzung) Nahrungsmittel (dgl.)

Kriegswesen.

Festungskrieg (2 Taf.) Geschütze (2 Tafeln) Tafel III (Bd. 17) Handfeuerwaffen (3T.) Tafeln IV (Bd. 17)

Seewesen.

Flaggen, deutsche - internationale

Flaggen (Fernsignale) Leuchttürme Panzerschiffe Schiff (2 Tafeln) Takelung

> Besondere Textbeilagen.

Autographen (2 Taf.)

Kirchengeschichte (Zeittafel) Litteratur (dgl.) Marine (Tabellen) Patentgesetze Reichsbehörden Schrifttafeln Stenographie

Atlas der Erdbeschreibung.

Die Karten sind selbstverständlich bei den darauf dargestellten Hauptländern, deren Name meist voransteht, zu suchen, wenn nichts andres bemerkt ist.

Graphische Übersicht sämtlicher Karten (3 Blätter) s. am Schluß des 17. Bandes.

Allgem. Erdkunde.

Erdkarte Meeresströmungen Atlantischer Ozean Ethnogr. Karte (Art. Menschenrassen') Sprachenkarte Bevölkerungsstatist, Karten (Dichtigkeit, Religionen, Staaten) Dampfschiffahrtslinien der Welt Tiergeograph. Karten (4 Bl., Bd. 17) Pflanzengeogr. Karte Temperaturkarte (bei ,Lufttemperatur')

Europa. Fluß- u. Gebirgskarte Staatenkarte Völker- u. Sprachenk. Alpen (Höhenschicht.) Mittelmeerländer Nordpolarländer

Kolonien.

Kolonialbesitz europ. Staaten (Übersicht) Deutsche Kolonien (Übersicht) Spezialkarten(Bd.

Deutschland. Fluß- u. Gebirgskarte Geologsiche Karte Politische Übersicht Bevölkerungsdichtigk. Konfessionen

Staats-u.Privatbahnen (Art. .Eisenbahnen')

Preußen. Übersichtskarte Ost-und Westpreußen Brandenburg Pommern Posen Schlesien Sachsen Schleswig - Holstein Hannover

Westfalen Rheinprovinz Hessen - Nassau

Übrige deutsche Staaten. Bayern Berchtesgadener Land Sachsen, Königreich Württemberg Baden Hessen Mecklenburg Oldenburg

Braunschweig, Lippe Sächs. Herzogtümer Elsaß - Lothringen

Österreich - Ungarn. Übersichtskarte Ethnograph Karte Österreich ob der Enns

unter der Enns Salzburg Salzkammergut Tirol, Vorarlberg Steiermark Kärnten Krain, Istrien Böhmen, Mähren, Schlesien Ungarn, Galizien

Übrige europäische Staaten.

Schweiz Dänemark Schweden und Nor-Niederlande [wegen Belgien u. Luxemburg Großbritannien Frankreich Spanien und Portugal Italien, Übersicht

- nördliche Hälfte - südliche Hälfte Sizilien

Türkisches Reich, Gesamtübersicht (Balkanhalbinsel) Bosnien, Montenegro Rumanien, Serbien etc. Rufland Polen u Westrußland Livland, Esthland,

Kurland

Asien.

Flug- u. Gebirgskarte Staatenkarte Palästina Persien Afghanistan Zentralasien Hinterindien etc. China und Japan Tongking (Kleinasien s. Türk. Reich)

Afrika.

Fluß- u. Gebirgskarte Staatenkarte Forschungsreisen Algerien, Marokko etc. Guinea, Westsudân Ägypten, Nubien, Abessinien

Congogebiet (Inner-A.) Kapland etc. (Südafr.) Sansibar u. Deutsch-Ostafrika

Amerika.

(1-4 bei Art., Amerika',) 1. Nordamerika, Flußund Gebirgsk. Staatenkarte 3. Südamerika, Flußund Gebirgsk. - Staatenkarte Vereinigte Staaten, Übersicht - östliche Hälfte

- westliche Hälfte Westindien n Zentralamerika(m.Panamau. Nicaragua-Kanal) Brasilien

Peru, Ecuador, Kolumbien, Venezuela Argentin. Republik Bolivia, Chile etc.

Australien. Austral. Kontinent Neuguinea etc. 1 1 Bl. Neuseeland

Geschichtskarten. Deutschland um 1000

- im 14. Jahrh. - um 1648 — um 1813 - 1816 bis 1866 Österreich

Reichstagswahlen

(Bd. 17) Alt-Griechenland Olympia, Plan Alexanders d. Gr. Reich

Römisches Reich Germanien u. Gallien Italien im Altertum - vom 10.-19. Jahrh. Polen Rußland (m Eroberun-

gen in Zentralasien) Europäische Türkei

Stadtpläne etc. Aachen - Burtscheid Alexandria Athen, Stadtplan - Umgebung Augsburg Barmen (bei Elberfeld) Berlin, Stadtplan - Umgebung Praunschweig Bremen Breslau Brüssel Budapest Chemnitz Christiania

Danzig

Dresden, Stadtplan - Umgebung Düsseldorf Elberfeld und Barmen

Frankfurt a. M. Genua Halle a. d. Saale

Hamburg - Altona, Stadtplan Umgebung

Hannover Kairo und Umgebung Kassel Köln Königsberg Konstantinopel Kopenhagen Leipzig London, Stadtplan Umgebung

Lyon Magdeburg Mailand Mainz (mit Umgeb) Marseille Metz, Stadtplan

- Schlachtfelder München Neapel, Stadtplan Umgebung New York Nürnberg Paris, Stadtplan

- Umgeb u. Befest. Sankt Petersburg

- Umgebung Stockholm(m, Umgeb.) Strafburg Stuttgart Venedig Wien, Stadtplan

- Umgebung



Presented to the
LIBRARY of the
UNIVERSITY OF TORONTO

by

INGRID SCHMIDT

Meners Konversations-Lexikon.

Vierte Auflage.

Wierfer Is and. China — Dijtanz. Solafreies Papier.

Meyers

Konversations-Jexikon.

Gine

Enchklopädie des allgemeinen Wiffens.

Pierte, ganglich umgearbeitete Auflage.

Mit 550 Karten, Plänen und Bildertafeln sowie 3600 Abbildungen im Text. (Beendet 1890.)

Wierter Band.

China - Diftanz.

Mener Abdruck.



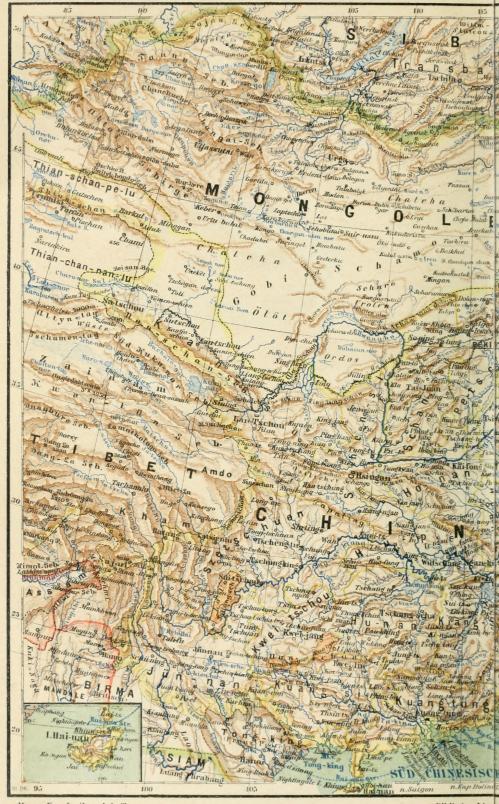
Leipzig und Wien.

Berlag des Bibliographischen Instituts.

1890.



Digitized by the Internet Archive in 2009 with funding from Ontario Council of University Libraries







China (hierzu Karte »China und Japan«), das zweitgrößte Neich in Usien, das in seinen Unfängen als Einheitsstaat wahrscheinlich in das 3. Jahrh. v. Chr. zurückreicht.

überficht des Inhalts:

Lage und Grengen .	E.	1	Religionen G.	8
				9
Bewässerung		2	Landwirtschaft, Industrie	10
Klima		2	Sandel und Bertehr 1	12
Naturprodutte		3	Staatsverfassung 1	13
Bebolferung, Rultur		5	Heerwesen	15
Auswanderung		8	Geschichte	16

Lage und Grengen.

C. umfaßt das Hochland Zentralafiens und seine öftlichen Stufenländer, indem es sich durch 56 Län= gengrade (79—134° öftt. L. v. Gr.) vom Westende des Karaforum bis zum Japanischen Meer, 5000 km weit, und durch 34 Breitengrade (18° 9' bis 52° nävbl. Br.) vom Sübende der Insel Hainan bis zur ruffischen Grenze im N., 3700 km weit, erftredt. Der Klächeninhalt dieses ungeheuern Ländergebiets wird ju 11,574,356 qkm (210,266 D.M.), die Zahl der Einwohner auf 371 Mill. berechnet; doch soll lettere auf Grund neuester Nachforschungen nur 250 Mill. betragen. Die Grenzen des Reichs lassen sich nur im allgemeinen angeben. Die Nordgrenze gegen Sibirien wird im D. (feit dem Bertrag von 1858) durch den Uffuri und den Amur bezeichnet; weiter westlich find deutliche Grenzlinien der Argun und Onon, zwi= ichen welchen die Grenze etwas füdlich vom 50. Breitengrad unterm Tarai-Nor hinzieht; westlich der Selenga sind das Sajanische Gebirge, einige Zweige des Altai und des Alatau als Grenze zu betrachten. Früher zog von hier die Grenze zuerft in füdwest= licher, dann füdlicher Richtung bis zum 38.0 nördl. Br. weiter. Jett bildet etwa vom 82.0 öftl. L. v. Gr. und 43.0 nördl. Br. an der Thianschan die Südgrenze, wendet sich dann öftlich vom 92.0 öftl. L. südlich und wieder westlich, so daß die Kuku=Nor=Mongolen und Tibet zu C., Turfisian aber außerhalb besselben fallen. Im S. ist der Himalaja die Grenze gegen Britisch-Indien, Nepal und Bhutan; sie senkt sich südlicher gegen Birma, Siam und Anam, boch hat nur gegen das lette infolge des mit Frankreich abgeschlossenen Vertrags eine Grenzregulierung stattgefunden. Die ganze übrige Grenze bilbet das Meer: zunächst das Südchinesische (Nanhai) mit dem Busen von Tong-

ting, dann das Ostchinesische Aleer (Tunghai), weiter nördlich das Gelbe Meer (Wanghai) mit dem Golf von Petschilt und der Koreabai. Die gesante Länge der Küstenlinie schätzt man auf 5570 km. Die Bestandteile des chinesischen Reichs in diesem Umsang sind:

Landesteile '	Okilom.	DMeilen .	Bewohner	
Gigentliches China	4024690	73 092	350 000 000	
Mandschurei	982472	17899 61335	12 000 000 2 000 000	
Tibet	1 687 893 383 300	:)0654 6969	6000000	
Dstturkistan	1 118 713	20317	580 000	
Zusammen:	11574356	210266	371 180 000	

Das seit dem 17. Jahrh, bestehende Basalsenverhältnis von Korea (f. d.) ist seit 1876 sehr gelockert worden. Da das eigentliche C. und die Rebenländer Chinas nach Naturbeschaffenheit und Nationalität ungemein verschieden sind, auch in der lokalen und Provinzverwaltung vielsach Selbständigseit bewahrt haben, so werden sie am zweämäßigsen in besondern Artische besprochen, und wir beschäftigen und hier nur mit dem eigentlichen C.

Der Name C. ist vermutlich aus dem Namen der alten Dynastie Thsin (255—209 v. Chr.) gebildet, der sich bei uns nach dem Vorbild der Portugiesen in der Schreibweise China eingebürgert hat; die chi= nesische Bezeichnung für C. als Staat ift Tichung: tuo (»Reich der Mitte«). Das eigentliche C. um= faßt den südöstlichen Teil des gesamten dinesischen Reichs, der sich öftlich von den Alpen Tibets zwischen bem füdlichen Abfall ber mongolischen Hochebene im N. und den Grenzen Hinterindiens im S. bis an das Meer im D. und S. ausdehnt und ein gegliedertes, aber von Natur geschloffenes Gange bildet. Sierzu fommen noch zwei weitere Stücke Landes, die, teils im S. der Mandschurei und am Sübrand des mongolischen Hochlandes (jenseit der Chinesischen Mauer) gelegen, teils feilformig in die westlichen Nebenlander hineingreifend, von der Regierung dem unmittel= bar regierten Reichsgebiet einverleibt wurden, sowie außerbem auch die beiben Infeln hainan und Formofa. Die Landmaffe bes eigentlichen C., abgefehen von jenem keilförmigen Anhängsel, hat demnach ihre Ausdehnung zwischen 20 und 41° nördl. Br. und zwischen 98 und 125° öftl. L. v. Gr.; sie ist von N. nach S. wie von D. nach W. etwa 2200 km lang und

umfaßt mit ber zu Ruangtung gehörigen Infel Sainan (36,195 qkm) und dem zu Fukian gehörigen Formoja (38,803 qkm) ein Areal von 4,024,690 qkm mit 350 Mill. Einw., welche sich auf die 18 Provingen bes Reichs wie folgt verteilen:

Provinzen	ORil.	Bewohner	Provinzen	Osil.	Bewohner
Petschili . Schantung. Schansi . Honan Riangsu . Nganhui . Riangsi . Fufian	148357 139282	28 000 000 29 000 000 14 000 000 23 000 000 37 800 000 34 200 000 23 000 000	Supei Sunan	179 946 215 555 210 340 674 923 479 268 269 923 201 640 317 162	27400000 18700000 102.0000 9285377 35000000 19200000 7300000 5600000
Tichefiang .	92383	8100000	Rueitschou.	172898	5 300 000

Die Bevölferungszahlen beziehen fich, mit Ausnahme der für Tschefiang und Setschuan auf v. Richthofens Schähungen fußenden, auf den Zenfus von 1812. Schätzungen ber Bevölferung murben ichon in ben allerfrühlten Zeiten vorgenommen, als Grundlage biente die Zahl der Familien, der Steuerpflichtigen u. a.; die erste Zählung nach Individuen geschah auf Unregung der frangösischen Missionäre 1749 und ergab 177 Mill. Einw., es folgten noch acht, deren lette 1791 333 Mill. Seelen ergab. Bis 1852 follte die Bevölferung auf 420 Mill. angewachsen sein, banach haben aber Hungersnot und die Taiping=Rebellion viele Millionen dahingerafft. Da die Bevölkerungs: statistit hauptsächlich von folden Beamten beeinflußt wird, die von ihren Unterbeamten eine nach der Gin= wohnerzahl der Diftritte bemeffene Steuer erheben, da serner in den sehr häufigen Fällen der Unterstützungsbedürstigkeit notleidender Provinzen die von der Zentralregierung auszusehenden Fonds nach der Bevölferungszahl bemessen werben, so liegt es im Interesse gewisser Parteien, die Bevölferung größer zu machen, als fie in Wirklichfeit ift. C. ift noch immer unvollkommen bekannt; die Ufer des Jantfeklangflusses und die Küstenprovinzen sind allein ausführ= licher beschrieben. v. Richthofen ift 1868-71 aller= dings bis tief in das Innere vorgedrungen, und die Ergebniffe feiner Reifen liegen bis jest in vier Banden vor, die eine außerordentliche Bereicherung unfrer Kenntnis Chinas enthalten, die aber auch durch die Anregung unzähliger neuer Fragen und Einführung neuer Gesichtspuntte beweisen, wie gering unser jepiges Wiffen ift.

Bobengeftaltung. Bewäfferung. Rlima.

Der Oberflächengestaltung nach zerfällt das Reich in ein Hochgebirgsland (im B. und NB.) und in ein Stufen- und Tiefland (im SD. und D.). Man nimmt an, daß das füdliche Gebirge mit dem Simalaja zusammenhänge. Diese Südkette (Nanling, Nantschang) streicht unterm 26. nördl. Br. und trennt die südlichen Provinzen von den nördlichen. In der Mitte von Rueitschou sollen noch Gipfel von Schnee und Gletscher sein; das Gebirge, das nur von weni: gen Baffen durchschnitten wird, bilbet die Sprachgrenze zwischen den nördlichen und füdlichen Dialet-Das zweite Parallelgebirge, von Richthofen unter dem Ramen Funiuschan (ftatt Beling) eingeführt, icheint der öftliche Ausläufer bes mächtigen Ruenlun in Zentralasien zu sein und erhebt sich zu 1920—1520 m Höhe, während die Pässe in 300 und 450 m Höhe liegen. Zwei Dritteile der ganzen Fläche des eigentlichen E. sind Bergland. Nach den Verhältnissen der Höhe können wir drei große Regionen unterscheiben: 1) Das Alpenland im B. und NB.

Setschuan, Junnan und Rueitschou. 2) Die Stufenländer ber Sübfette (Nanling, Nantichang) fallen nach S. dem Meer zu terraffenförmig ab und ebenfo nördlich. Dieser oft fahlen und unfruchtbaren Region gehören an die Provinzen Kuangfi, Kuangtung, Jufian, Tichefiang; die Binnenprovinzen Sonan, miangji und Nganhui, welche zum Teil den zweiten innern Terraffenabfall bilben, nehmen am Bergcharakter teil, gehören aber der größern Fläche nach zur nächsten Abteilung. 3) Das Tiefland, die große Alluvialebene zu beiben Seiten des untern Jantje-tiang, des Huangho und Beihoflusses, nach D. dem Meer zu sich öffnend, auf den übrigen Seiten von ben Abhängen bes Alpenlandes begrengt, ift ein weites feenreiches, oft sumpfiges Rulturland, meist aus Löß bestehend, auf welchem die Dichtigkeit der Bevölferung und die forgfältige Bobenbearbeitung eine Sohe erreicht haben wie wohl nirgends fonft. Bu diejer Region gehören die Hauptproduktionsgebiete von C., die Provinzen Hupei, Teile von Hunan, Kiangsi und Nganhui, Kiangsu, Schantung und Petschili. Die Bewässerung ist in C. reichlicher, sowohl

durch Flüsse wie durch Kanäle, als wohl in irgend einem andern Lande; die Kanäle fangen aber bei ber schlechten Birtichaft ber Regierung zu verfallen an und find teilweise schon unbenutbar. C. hat zwei große Flußsysteme, das des Huangho und des Jantsetiang. Der Huangho (=gelber Fluße) mündet in den Golf von Petschili, etwas füdlich des 38.0 nördl. Br. Seine Länge wird auf 4000-4200 km geschätzt, sein Stromgebiet auf 1,850,000 gkm (33,600 DM.). Mit Dampfern fann er nur stellen-weise im Mittellauf befahren werden, vom Meer aus ift er nicht schiffbar. Un einer Stelle an feinem Musfluß fest der Strom über eine feichte Barre. Sein Waffer bient vor allem ber Bemäfferung; weit= hin verheerend wirkt er durch seine Überschwemmun= gen, gegen welche riesige Erdwerke angelegt sind (vgl. Huangho). Der zweite große Strom Chinas, ber Jantsekiang (von den Chinesen auch Takiang, *großer Fluße, oder Tich ang kiang, *langer Fluße, genannt), hat eine Länge von etwa 5300 km (mit den Krummungen) und ein Stromgebiet von über 1,870,000 qkm (34,000 DM.). Er vereinigt fich mit dem Jalungkiang unter 26° 30' nördl. Br. und 101° 52' öftl. L. v. Gr.; die Quellen beider Flüffe liegen in Tibet. Der Strom ift für Dampfer faum über Itschang (Provinz Hupei) hinaus schiffbar, für Barken noch über Sutschou in Setschuan hinaus. Er ist die Hauptverkehrsader mit dem Innern des Landes; die größten Sandelsftädte liegen an ihm, und die Hauptsumme des chinesischen Rapitals ift hier aufgehäuft. Zerstörend wirft er durch den aus gerordentlich starten Wechsel im Wasserstand. Von Stichang ab beträgt fein Gefälle 17 cm auf 1000 m, d. h. es ift faft doppelt so ftart als das des Nils und Umazonenstroms, dreimal jo groß als bas bes Ganges. Auch er überschwemmt und verheert im Sommer große Streden ber obern Provinzen, insbesondere von Supei und Nganhui. Um einen Begriff von ben riefigen Dimenfionen zu ermöglichen, in welchen fein Steigen ftattfindet, fei erwähnt, daß 23. Juli 1869 in Santeou die Differeng zwijchen bem bamaligen und dem mittlern Wafferstand während des Winters 11,6 m betrug; 103 Tage lang (bis 4. Dft.) war die europäische Unfiedelung der Uberschwem= mung preisgegeben, über 40,000 Ginwohner ber Chinesenstadt flüchteten sich nach ben Sügeln. Der unterscheiben: 1) Das Alpenland im B. und AB. Strom wird seit Eröffnung bes Safens Itchang au begreift die Provinzen Schenfi, Kansu, Schanfi, ber Grenze von Setschuan 1877 bis zu diesem Punkt

Urtitel, die unter & vermigt werden, find unter & oder 3 nadguichlagen.

von Danupficiffen befahren. Die Mündung bes | Schiffer gefährlich. Das Lotfenwefen ift von ben Aluffes bildet jest einen einzigen großen 21rm, etwas jüdlich vom 32.0 nördl. Br.; früher waren es brei Urme, von denen einer fich in die Hangtschoubai ergoß. Er erfährt auch in Tiefe und Fahrwasser so große Veränderungen, daß sich die 1842 für das Delta aufgenommenen englischen Abmiralitätsfar: ten bereits 1858 unbrauchbar erwiesen (vgl. Jantsetiang). Bon ben übrigen Flüffen ift ber längfte ber Sitiang, ber im füdöftlichen Junnan entspringt und südlich von Kanton mündet; seine Länge beträgt einschließlich der Krümmungen 1700 km und läßt fich mit der des Don und Tigris vergleichen. Für größere Fahrzeuge schiffbar ift er nur dis zur Grenze von Kuangfi, sein Oberlauf ift selbst kleinen Schiffen unzugänglich. Schiffbar ift bagegen bis über Ranning hinaus ein füdlicher Nebenfluß, der Jukiang (beschrieben von Moß, Narrative, etc., of an exploration of the West River, Songtong 1870). Der Beiho ober Nordfluß, welcher an Peting vorbeisftrömt, hat seinen Ursprung im südlichen Randges birge der Mongolei; er hat bei Tientsin, dem Hafenort von Befing, 54-73 m Breite; feine durchschnitt= liche Tiefe zwischen hier und Taku beträgt 3,6—5,5 m. Der Fluß wird mit Barten bis Tungticheu befahren; das Cinlaufen in seine Mündung erschwert eine Barre.

Mit Landfeen ift die Ebene überfäet; der größte, ber Tungting, liegt süblich am Jantsekiang; ber zweitgrößte, ebendort, ift ber Pojangsee; im R. bes Fluffes liegt ber Raojusee. Gin Ret von Ranalen, das an Ausdehnung und vielfachster Berzweigung seinesgleichen nicht hat, bedeckt das Tiefland; fie dienen statt der sehr seltenen Kunftstraßen in ergiebiger Weise dem Transport von Personen wie Waren und find zugleich für die Bemäfferung von höchfter Wichtigkeit. Der größte und wichtigste, zu bem sich bie andern wie Aste und Zweige verhalten, ist der 1100 km lange und 80-330 m breite Kaiserkanal (meift Jünho, "Beforderungsfluß«, genannt), der, seit dem 7. Jahrh. n. Chr. nicht durch Ausgrabung, sondern durch Aufdämmung angelegt, aber erst unter der Mongolenherrschaft vollendet, mit dem Beiho in Berbindung sieht, den Huangho wie Jantsetiang quer durchschneidet und bis vor kurzem die große Rommunikationslinie des Reichs bildete; jest gibt bieser Riesenbau nur noch Zeugnis von einstiger Größe und gegenwärtigem Berfall. Der veränderte Lauf, den der Huangho nahm, verursachte den ersten großen Schaden am Kanalbau; da Reparaturen un= terblieben, so befindet sich der Teil nordwärts vom alten Bette des Stroms in einem ganz verwahrlosten Zustand. Der südliche Teil hat bisher noch einen regelmäßigen Bertehr geftattet; aber wenn der Erhaltung dieses Wertes von seiten ber Regierung feine Aufmerksamkeit geschenkt wird und die Borschläge der fremden Ingenieure wie bisher mit Beringschätzung zurückgewiesen werden, so ist nicht nur ber Einsturg eines Teils des Dammes, der den Ranal vom Kaojusee trennt, in Balde zu befürchten, son= bern auch einer ber fruchtbarften Landstriche Chinas der Uberschwemmung preisgegeben. Einen großen Teil seiner Wichtigkeit wird ber Kaiserkanal burch die projektierte Gisenbahn von Schanghai nach Tientfin verlieren.

Die Rüfte ift burch eine Menge von Buchten und Baien, von Borfprüngen und fleinen halbinfeln in hohem Maß gegliebert; so besonders auf der Strecke von hainan bis zur Mündung des Jantsekiang. Von da bis nördlich von Liaotung hin ist das Ufer

unter der Leitung des fremden Zolldienftes fteben: den Safenbehörden geordnet. Für die Beleuchtung der Meerestüfte sowie des Jantseflusses ift durch (1885) 75 Leuchtstationen und eine große Zahl von Bojen und andern Warnungszeichen gesorgt (f. »List of Chinese Lighthouses, Buoys and Beacons Schanghai, jährlich erscheinend). Zwischen den Mündungen der beiden großen Ströme gibt es nur wenige gute Häfen, bagegen bietet die aus lehmfarbigen Klippen bestehende Kustenstrecke von Ringpo bis Hongkong gute und sichere Ankergrunde. Große Gejahren bringen die Enflone ober Taifuns (»Wirbel= fturme«), welche in ihrem Bereich alle Schiffe, Saufer 2c. vernichten. Größere Golfe find ber von Liao: tung und von Petschili im N., der von Tschefiang an der Oftfüste und die Busen von Kanton und Tongfing an der Gudjeite. Unter ben gahlreichen Infeln, welche die Rüste umfäumen, sind außer Hainan und Formosa die Inselgruppen im Golf von Kanton und im Golf von Hangtschou (worunter die größte Tschouichan) hervorzuheben.

Das Klima eines Landes von folder Ausbehnung wie C. ist begreiflicherweise sehr verschieden. Seine Jahrestemperatur wechselt zwischen der von Unteritalien oder des nördlichen Afrika und jener von Stocholm; die Bintertemperatur seines nördlichen Strichs tommt ungefähr jener der nördlichen Länder Ofterreichs gleich. Die jährliche Durchschnittstemperatur wechselt von 10" C. in Pefing (40" nördl. Br.) bis 21° in Kanton (23° 12' nördl. Br.). Die Sommer: temperatur ist fast in gang C. sehr hoch, so daß sie im Schatten bis auf 38° fteigt; das Mittel ift für Befing 25,6°, in Kanton 34,8° C.; am mittlern Jantsetiang wird die Wärme schon im Mai drückend bei mittlern Tagestemperaturen von 27-30° C. Die Winter= temperatur wechselt in den nördlichen Provingen im Mittel zwischen -2 und -14° C.; der Binter beginnt hier im November und Dezember und endet im März und April. Im mittlern C. dauert der Winter von Anfang Dezember bis Ende Februar. Im südlichen C. beträgt die Wintertemperatur in den Niederungen meist 15°; im Januar und Jebruar finkt sie auf 10°, auch noch tiefer; es fällt nur in den höchst gelegenen Orten Schnee, und es bildet fich felten eine Gistrufte von 1/2 cm Dide. Das Charafteristische im Klima Ditasiens ist die Herrschaft bes Monsuns. Im Win= ter weht fast ausschließlich ber Nordostmonsun, dabei flarer Himmel, wenig Niederschlag, hoher Barometer= ftand; im Sommer wird ber fühmestliche Seewind weit in das Land hineingezogen, Niederschläge finden periodisch statt und nicht in fleinen, unregelmäßigen Bwischenraumen, wie in Europa; die Regenzeiten wiegen im Sommer vor, bagegen ift in ben innern Provinzen, wie Setschuan, die Berteilung des Regens auf die Jahreszeiten fast genau umgekehrt; auch hier ist das Klima aber noch mild, die kühlsten Sommer hat im S. die Proving Junnan.

Naturprodutte.

Die mineralischen Schätze Chinas sind sehr bebeutend. Gold fommt teils im Quarz, teils im Sande ber Anschwemmungen des Jantsetiang, Schantung, Schengking, des Minflusses, auf der Insel Hainan, in Ruangtung, Junnan und Rueitschou vor; von bort und aus ben Bergwerfen der Mandschurei stammt der größte Teil des auf die dinesischen Märkte und nad) Indien gelangenden Goldes. Gilber fommt aus Ruangtung, von Hainan, aus Ruangfi, Junnan, Sonan, Schenfi und Kanfu; die Berhüttung der reibedeutend flacher und wegen seiner Untiefen für die den filberhaltigen Bleierze von Schantung ist aber

Rüften und aus Solquellen, Steinfalz im 2B., besonders in Setschuan und Junnan, gewonnen; die Salzgewinnung aus Seemaffer ift bedeutend. Das Salz ift kaiserliches Monopol, von 600 g wird durch-schnittlich eine Abgabe von 2½ Pf. erhoben. Steinfohlen find über ein Areal von über 200,000 D.M. verbreitet; v. Richthofen hat nachgewiesen, daß teiner der 18 Provinzen Kohlenfelder fehlen. Huch der Rorden der Insel Formosa hat Steinkohlenlager. In größter Ausbehnung hat man Kohle im nörd-lichen C. aufgefunden. Den ersten Rang nehmen die Sübhälfte von Schanfi (83,000 qm), das süb-liche Hunan (600,000 Ton. jährlich), ferner Kuang-tung und Kiangsi ein. Aber obwohl der Abbau sehr leicht und jedem freigegeben ift, wird der Preis doch durch Zwischenhändler so hoch hinaufgetrieben, daß in den Seeftädten englische Kohle billiger ift als ein= heimische; neuerdings macht japanische und australische Kohle Konkurrenz. Der Gebrauch ber Stein-kohle läßt sich schon im 3. Jahrh. v. Chr. nachweisen; gegenwärtig wird dieselbe in ber haushaltung als Brennmaterial vorwiegend im N., ungern in den weiter füdlich gelegenen Provinzen verwandt, wo fie oft durch Holztohle ersett wird. Gifen ift fehr verbreitet, die mächtigften Lager kommen zusammen mit Steinkohle vor; nach Plinius bezog bereits der romische Markt das beste Gifen von den Gerern. Eine große Menge Menschen findet jest wie im Alltertum in den Gifenwerten von Schanfi Beschäftigung, aber die bergmännische Bearbeitung der Felder wie die Berarbeitung des Erzes ift noch eine höchft primitive; auch Kuangtung und Kuangst erzeugen Gifen, das hauptfächlich in den Kurzwarenwertstätten der großen Jabrifftadt Fuschan bei Kanton zur Berwendung fommt. Neiche Lager von Kupfer (Jünnan und Kuei-ischou), Quecksilber, Zinn, Nickel sowie von wertvollen Steinen finden fich an vielen Stellen.

Die Pflanzenwelt wechselt nach benverschiebenen Teilen. Im füdlichen Ruftengebiet gebeihen Balmen, Zuckerrohr (besonders in Formosa), Bananen, Ba-taten, Yams und andre Gewächse warmer Länder. Zwifchen dem 25. und 35. nördl. Br., im Ticfland (be-jonders in den Niederungen der großen Flüffe), wird Reis gebaut; auch gibt es hier Drangen, Bitronen, auch wohl noch Zuckerrohr. Wichtige Ausfuhrprodutte find: der vegetabilische Talg vom Talgbaum (Stillingia sebifera), der in der Umgebung von Ningpo in großer Menge kultiviert wird; Kampfer aus dem öft= lichen C. und besonders von Formosa; Zimt vom Caffia: oder Zimtbaum in Junnan, Kuangtung und Ruangsi (ber chinesische Zimt ift weniger aromatisch, aber billiger als jener von Centon und Malabar). Die cigentliche Charafterpflanze Chinas sowie fein Welts handelsartifel ift die Theepflanze: ihr Anbau zieht sich über 28 Breiten= und 30 Längengrade hin, sie gebeiht aber am besten im mittlern C. zwischen 27 und 30° nördl. Br., wo die mittlere Jahrestemperatur zwischen 16,7 und 20° C. schwankt, und wo auf starken Regenfall heiteres Wetter und Hitze folgen, das eine ebenso nötig zum üppigen und raschen Wachstum der Blätter wie das andre für den Wohlgeruch und die Güte der Qualität. Die Baumwollstaube wird vorzüglich im mittlern C. gebaut; ihr Produtt ist fürzer als das der amerikanischen und ägnptischen, auch nicht reinsich bereitet und fand nur zur Zeit des nordamerikanischen Kriegs Absah nach Europa. An Arzneipflanzen ist E. reich; der Rhabarber ist vorzüglich, eine Menge andrer sind erst in den letten Jahrzehnten betannt geworden (vgl. den offiziellen

untersagt. Salz wird aus bem Seewasser an den Ratalog der von der chinesischen Zollbehörbe ausgestellten Sandelsprodutte bei der Wiener Beltaus= stellung von 1873). Der Mohnbau zum Zweck der Gewinnung von Opium, ber bereits mahrend ber ersten hälfte des 18. Jahrh, über Tibet von Indien aus in C. eingeführt sein soll, nimmt jett einen be-beutenden Teil der Ackersläche von Setschuan und Junnan ein und verbreitet sich allmählich über alle Provingen bes Reichs; an Stärfe fteht aber bas chi= nesische Produkt dem indischen bedeutend nach. Sirje und Weizen find die Hauptcerealien, Roggen icheint nicht gebaut zu werden; an Gemusearten ist ein grofer Neichtum. Die Weinrebe, die im 2. Jahrh. v. Chr. vom General Tschangthien aus Zentralasien in C. eingeführt wurde, kommt wild vor, wird jedoch auch gezogen; die Trauben werden aber nur in frischem Zustand genoffen. Der Maulbeerbaum wird bei ber großen Seidenkultur überaus häufig angebaut, ber nütliche Bambus findet sich in allen Dörfern; die Wälder sind im Rückgang begriffen.

Was das Tierreich betrifft, so hat sich aus den fultivierten und dicht bevölferten Provinzen längst alles Wild in die entlegenern Landstriche zurückge= zogen. Bon reißenden Tieren zeigt fich noch am häufigsten der Tiger, der in der Nähe von Umon noch in ben letten Jahren gejagt wurde; Bären kommen im B. vor, Affen im SB. und auf der Insel Hainan. Der Riesensalamander, von dem man bisher nur die Sieboldia maxima Japans fannte, wurde neuerdings auch in C. entbeckt. Jagdbare Tiere find: hirsche, wovon einige Arten C. eigentümlich sind, auch Rehe, Safen, fehr fcone Fafanen, zahllofe wilde Enten 2c. Elefanten und ber Schabrackentapir (Tapirus indieus) werden in Junnan angetroffen, das Moschus-tier in den westlichen Provinzen. Geslügel ift zahl-reich, ebenso Hunde und Katzen. Zu den Haustieren gehört im N. das zweihöckerige Kamel; eine Art Ponn, das kleine mongolische Pferd, bildet dort Steppenherden ober wird als haustier in Ställen gehalten. Sonft wird Biehzucht im großen nur im nordwestlichen C. getrieben, wo die Tataren große Schaf= und Rinderherben halten. Buffel und Ochsen, von benen es zwei Barietäten gibt, mit und ohne einen fleinen Schulterhöcker, werben nur gum Acherbau gezogen; fie nähren fich im Sommer vom Gras zwischen den Feldern oder auf den an den Kanälen noch übriggelaffenen Bobenflächen, auf welchen fie an einer Schnur herumgeführt werden; im Binter bildet Reis- und Weizenstroh, Ölfuchen 2e. ihr Futter. Esel und Maultiere sind in der Provinz Schantung und in andern hügeligen nördlichen Provinzen vielfach im Gebrauch. Aberall findet man kleine, turg= beinige, leicht Fett ansetende Schweine von runder Rörperform mit eingebogenem Rücken und fparfamer schwarzer haarbededung; man gibt ihnen grob gemahlene oder zerstampfte Bohnen in einer mit verichiede= nen Rudenabfällen vermischten Fluffigfeit. Schafe find im südlichen C. ziemlich felten, doch find die mongolischen Sämmel berühmt. Enten werden im mittlern und füdlichen C. in enormen Quantitäten gezogen, und ber Kormoran wird in ben Gemäffern ber mittlern Provinzen zum Fischfang abgerichtet. Die Bienenzucht ift namhaft nur in hunan und bupei; Baumwachs fommt von einem Infekt (Cocens pela), welches auf Eschen lebt. Die Geidenraupe wird im ganzen Reiche gezogen (f. unten). Fische fin-den sich in unermestlicher Menge und bilden einen Sauptartifel der Nahrung; zu den C. eigentümlichen Arten gehören die 1611 nach Europa gebrachten Goldfische. Die fünstliche Gischzucht ist den Chinesen schon

Mtilel, die unter C vermift werden, find unter & oder 3 nadjufdlagen.

seit den frühsten Zeiten bekannt (vgl. die Kataloge und Spezialsgwisten, betreffend die von der chinesischen Zollbehörde veranstaltete Ausstellung chinesischen Zollbehörde veranstaltete Ausstellung chinesischen Zollbehörde veranstaltete Ausstellung chinesischen Zollbehörde veranstaltete Ausstellung chinesischen Zollbehörde verschaften internationalen Ficheren Iber gewöhnlich. An Schmetzterlingen und Käfern sind C. viele Arten eigentümztetellung und Käfern sind C. viele Arten eigentümztetellung und Käfern sind seine serfte, den die Klassen und Käfern sind seine serften der delten als höhere Klassen. Da aber ausstellungen und Käfern sind seine seine seine welch nachstreben und sich viele Gestelltäten sinden die felbenden Borbedingungen zum Kegierungsamt durch Geschenke ze., fatt durch die Klassen sind und verzeichnet, sand 706 v. Chr. im nörde Geschichten Echten von die besondern die klassen dis

Bevölterung. Rulturverhältniffe.

Die Bevölkerung Chinas (vgl. S. 1 und 2) bestand ursprünglich aus tibetischen, birmanischen und siamesischen Stämmen, deren Überreste, die Sifan, Lolo und Miaotse, wir heute in Jünnan, Rueitschou und im NW. der Proving Ruangtung sehen. Sie wurben in ihre jetigen Wohnsite zurückgedrängt durch ein von NW. (nach der chinesischen Mnthologie vom Ruenlun) einwanderndes Bolf, welches gegenwärtig ben Grundstock der mit allerlei andern mongolischen Elementen vermischten eigentlichen Chinesen bilbet. Später kamen als Eroberer die Mandichu hinzu, ein zum tungusischen Zweig der Alkaier gehöriger Stamm, welche fich bes Throns bemächtigten und heute in den wichtigern Städten, wo sie die sogen. Tatarenstadt bewohnen, die Besatung bilden. Außer biesen sämtlich der großen mongolischen Rasse und, mit Ausnahme der Mandschu, den Bölkern mit einfilbigen Sprachen angehörigen Stämmen wohnen einige Tausende von Nichtchinesen in den dem fremben Sandel geöffneten Traktatshäfen (f. unten). Die Zahl dieser letten belief sich im Januar 1885 auf nur 6364 (2704 Engländer, 554 Deutsche, 790 Japaner, 621 Amerifaner, 424 Frangofen, 286 Spanier u. a.).

Die eigentlichen Chinesen (f. Tafel »Usiatische Bölfer«, Fig. 17) find felten über 1,52 m groß, die Frauen meistens noch kleiner. Das Gesicht ist rund; die Augen find klein, eng geschlitt, weit voneinander abstehend, stets schwarz, häufig schief gestellt und mit diden Augenbrauen überzogen; die Badenknochen find hervorftehend; die Nase ift flein und gebrudt, die Stirn niedrig und unbedeutend; die Lippen find dicker als bei den Europäern; selten bedeckt ein meist bunner Bart Kinn und Oberlippe; das haar ift ftraff und schwarz. Das haupthaar wird seit ber ftraff und schwarz. Das Haupthaar wird seit ber Eroberung Chinas durch die Mandschu (1644) geichoren bis auf einen Buichel am Scheitel, ber in einen Zopf gebunden wird und über den Rücken frei herabhängt. In der Muskelbildung stehen die Chinefen den tautasischen Raffen nach; eine gewiffe Schlaff: heit der Gesichtsmuskeln verleiht dem Mann einen weibischen Typus. Die Bewohner des nördlichen C. find im allgemeinen ftärker gebaut als jene ber mitt-Iern und füdlichen Brovingen; die lettern find auch dunkler als die mehr rötlichen Bewohner des Nor= bens, mährend die des mittlern C. blaggelb find. Die Bewohner der Gebirge zeichnen fich unvorteil= haft durch Robeit und Unzugänglichkeit aus.

Der gesellschaftlichen Stellung nach werden vier Bolksklassen unterschieden: Gelehrte, Ackerbauer, Handwerker und Kaufleute. Geburtsabel spielt gegenüber dem Ginfluß des Beamtenstandes eine geringe Rolle. Nicht die Brinzen, sondern die mit öffentlichen Amtern bekleideten Männer bilden die Aristoftatie; kaiferliche Prinzen ohne ein Amt sind Aullen, um die sich niemand kümmert. Mürden und Titel

unter allen Ständen, ergangt fich aus allen Schichten der Bevölferung, aus Armen und Reichen. Nur Belehrte und die aus ihnen hervorgegangenen Regierungsbeamten gelten als höhere Klaffen. Da aber alle Klaffen dem Geld nachstreben und sich viele Gelegenheiten finden, die fehlenden Borbedingungen zum Negierungsamt durch Geschenke 2c., statt durch Wiffen, sich zu verschaffen, so fehlt es dem Wohlhabenden nicht an Stupen zur Erklimmung der Stufe eines angesehenen Mannes. Die niedern Grade sind mit zeitlichen Gütern nicht reichlich bedacht und neigen in ihrem Leben wie in ihren Bestrebungen mehr zur Ginfachheit hin. Die Stlaverei, wenn auch nicht im Sinn der Negerstlaverei, ift eine hergebrachte Ginrichtung des dinesischen Saushalts; der als Kind gefaufte Sklave wird, wie der servus der Römer, als Glied ber Familie betrachtet, kann aber auch weiter verkauft werden. Der jum Frondienst verurteilte Berbrecher wird dauernd seiner perfönlichen Freiheit beraubt. Im 3. Jahrh. n. Chr. wurde den Armen erlaubt, ihre Rinder zu verkaufen; hieraus entstand die Privatiflaverei. Diese Raufiflaven werden meist wie Kinder behandelt und sind gegen Mißhandlung durch Gesetze geschützt. Die weiblichen Hausstlaven gehen mit der Berheiratung in die Gewalt des Mannes über. Beschränfungen im Genuß des vollen Bürgerrechts erleiden die Schauspieler und Proftituierten, Die Scharfrichter, Gefängnismärter und unter ben Dienern der Großen diejenigen, welche ihren Gerren auf der Straße vorausgehen, um ihnen die gebüh-rende Achtung zu verschaffen. Ihre und ihrer Kinder Ehre gilt bis in die dritte Generation als gemindert und zwar bei Schauspielern und Prostituierten, weil sie schamlosen Herzens seien, bei ben übrigen, weil fie ein hartes Herz zeigen.

Die Sprache ber Chinesen besteht aus einsilbigen Wörtern. Bildung der Wörter aus den Wurzeln der= selben, wie in unsern Sprachen, ift bem Chinesischen vollkommen fremd; die bestimmte Bedeutung der Wörter im Sat wird durch ihre Stellung hervorgebracht, welche ftrengen Gefeten unterworfen ift. Diese im Pringip überall gleiche Sprache zerfällt in bie Schriftsprache und die Umgangssprache. Die Umgangsfprache besteht aus zahlreichen Dialetten, welche in Aussprache und Artifulation so sehr voneinander abweichen, daß die Angehörigen einer Proving die einer andern oft faum verstehen. Dies ift nament= lich in den füdlichen Provinzen der Fall. Allgemein verbreitet ift das fogen. Ruanhoa (» gemeinsame Berfehresprachen); fie ift das Idiom der nördlichen Brovinzen und als folches die Sprache des hofes, der Beamten und der gebildeten Rlaffen. Die chine= sische Schrift, deren Erfindung in ein hohes Altertum guruckverlegt wird, ift aus einer Bilberschrift, aus der unmittelbaren Wiedergabe der Anschauungen der Gegenstände selbst, hervorgegangen. In der älteften Zeit ichrieb man mit einem Bambusgrif: fel, der in schwarzen Firnis getaucht wurde; später trat an Stelle bes Firnisses eine bide Flussigfeit, in welche fein geriebene Teile eines schwarzen Minerals eingemengt waren; endlich seit 220 n. Ehr. begann man Tusche zu versertigen und zwar aus Rüchtänben einer unvollkommenen Berbrennung von Firnis und Fichtenzweigen, mahrend jest die beste aus dem Ruß von Schweinesett gewonnen wird; - der Pinsel ersett den Bambus.

Die geiftige Befähigung der Chinesen ist nicht gering; sie haben ganz selbständig auf eignem Boden, ohne anregende Berührungen mit fremden Bol-

fern, eine Neihe überraschender Erfindungen gemacht, träger pflegen Sandalen von Stroh anzulegen. Bom eine umfassende, besonders encytlopadische, Littera: tur hervorgerufen sowie in staatlichen Einrichtungen Größeres geschaffen als alle andern asiatischen Na= tionen. Diese Kultur darf uns aber doch feine besonders hohe Meinung von ihren Unlagen geben. Sie find nicht umsichtig, orientieren sich schwer und erhalten ihre Ideen immer ausschließlich auf bestimmte Zwecke konzentriert; fie vergeffen bei Verfolgung einer Aufgabe, deren Lösung im allgemeinen oder in einem gewiffen Sinn fie fich vorgenommen haben, alles andre, führen dafür aber das Begonnene oft bis in die kleinsten Details mit staunenswerter Genauigfeit und unermüdlicher Gebuld aus. Alles in C. be= wegt fich in bestimmten Geleisen. Den Charatter der Chinesen kennzeichnet Gleichgültigkeit. Fleißig, nüchtern und mäßig in Speise wie Trank, im Sinn auf das Praktische gerichtet, machen sie als Kauf-leute den Europäern auch aus Nationalgefühl erfolgreiche Konkurrenz. Feine und gefällige Umgangsformen findet man durchgehends in den öftlichen Provinzen und im mittlern C.; Zudringlichkeit und Unspreundlichkeit treten bei ben Bewohnern bes Gubens hervor; geistig tief stehen und rof in Manieren sind die Bewohner bes Westens. Diese Verschiedenheit jpricht sich auch im Benehmen gegen die Europäer aus, die bald artiger, bald grober Behandlung ausgejest find. Die Gebildeten find den Europäern oft übelwollend. Treubruch und Verschmittheit find im Berfehr mit Europäern Grundzuge aller Chinesen.

Die Kleidung ift nach den Provinzen verschieden, boch hat sie einen durchaus ständigen Zuschnitt und ftänbige Vestanbteile. Der gemeine Mann trägt Jacke und Beinkleid, der Reichere während des Sommers Beinkleid und ein langes, weites Obergewand von Seide oder Leinwand ohne Kragen, mit weiten Armeln, das für gewöhnlich frei herunterhängt, aber auch durch einen seidenen Gürtel zusammengehalten wird. Un letterm werden der Fächer in feibener Scheide, ein gestickter Tabaksbeutel, eine Taschenuhr in einem ge-stickten Beutel, eine Dose mit Feuerstein und Stahl getragen, zuweilen auch ein Meffer in einer Scheide und ein Baar Cfiftodden. Alls Ropfbededung tragen die Beamten im Sommer kegelförmige Rappen aus Bambusgefäde, auf der Spite mit einem Knopfe verfeben, der den Rang des Trägers anzeigt, und von dem ein Büschel von karmesinroter Seide oder roten Pferdehaaren herunterhängt. Die Landleute tragen im Sommer große, schirmartige Bambushüte, gegen regnerische Witterung eine Art Rohrgestell, an welchem das Masser abkäuft. Der Stoff ist meist Baumwollseng. Der komplette Anzug eines Arbeiters kommt auf 4—5 Mk. zu stehen und hält sechs Monate aus. Tuch wird nur von Wohlhabenden getragen. Um der Ralte zu begegnen, tragen bie niedern Bolfsklaffen im Winter drei oder mehr baumwollene Kleider übereinander ober wattieren fie mit Baumwollabfall; Reichere kleiden sich in Tuch und Belg. Die Feier- und Staatsanzüge find außerordentlich fostbar und möglichst reich mit Seide und Gold bestickt, die Treffen find jedoch vielfach falich. Strumpfe, meift aus Baumwolle oder aus Seibe gewebt oder auch aus Baumwollzeug zusammengenäht, werden allgemein getra-gen, schmiegen sich jedoch in der Form nicht dem Bein an und werden unter dem Knie mit farbigem Strumpfband befestigt. Die Schuhe find aus baum-wollenem ober seibenem Oberzeug gefertigt und mit papierener ober leberner Sohle versehen; Reiche tragen im Winter Schuhe von Tuch, Atlas ober Samt. Der Landmann geht großenteils barfuß, die Laft- Tichingtu, Santeou, Butschang, Tutschou, Sang-

Tragen weißer Wäsche, ebenso von Tisch= und Bett= tüchern miffen die Chinefen nichts, wie benn überhaupt Reinlichkeit weder in der Kleidung noch am Körper den Chinesen nachzurühmen ift. Die Frauen= tracht ift ähnlich wie die der Männer, nur von größerer Länge und Beite; ein Schleier wird nie getragen, Mugenbrauen, Wange und Lippen werden geschmintt; bas haar wird, je nach bem Gefchmad, bei Berheira= teten in allerlei fünftlichen Gestalten zusammengeord= net, mit Golde und Silbernadeln, mit Goldplättchen und Perlen sowie mit natürlichen und fünstlichen Blumen aufgeschmückt; die Unverheirateten laffen es in langen Böpfen herabhängen. Die Männer icheren das haar am Vorder= und hinterfopf tahl ab, mäh= rend es um den Scheitel in einen Bopf zusammenge= bracht wird, der lang über den Nücken herabhängt. Dieser Zopf, der jeht als wesentlicher Bestandteil eines echten Chinesen angesehen wird, ist übrigens feine uralte Kleidungssitte, sondern erst durch das jetige Herrscherhaus eingeführt worden. Vor dem 40. Lebensjahr einen Schnurrbart, vor dem 60. wei= tern Bart zu tragen, ist gegen die Sitte. Neben bem Bopf gehören zu den Seltsamfeiten ber Chinesen noch bie lang gezogenen Rägel an der linfen Sand und die verfrüppelten Füße der Frauen, indem man bei den Mädchen das Wachstum des Fußes durch Einzwängung bergeftalt erftidt, daß er, mit dem Schuh bekleidet, wie eine Urt huf erscheint und zum ordent= lichen Gang seine Fähigkeit verliert.

Die Wohnungen der Chinesen sind fehr verschiedener Art. Auf den Flüssen und in den großen Safen leben viele gang auf Schiffen, neben dem Wohnschiff befinden fich oft andre als Schweineftall oder Gemufe= garten. Andre leben auffestgelegten Flößen. Die Baufer find einstöckig, höchstens zweistöckig und der Mehr= jahl nach entweder bloß in ihrer Hinterwand oder in zwei Seitenwänden aus gebrannten oder ungebrann= ten Ziegelsteinen gebaut, sonst teils aus Brettern, teils aus mit Lehm angestrichenem Flechtwerk ober aus Matten zusammengefügt und sehen meift ärmlich und schmutig aus. Der Boden ist nicht gedielt und uneben; ftatt Glas bedect Papier die Fenfteröffnungen, und die Stuben find ftets ungenügend beleuchtet und gelüftet. Der Hausrat besteht aus wenigen Stüh= len und Tischen; als Bettstelle bienen im südlichen und mittlern C. gewöhnlich zwei Schemel und einige daraufgelegte Bretter, auf welche zu unterft Stroh oder eine Strohmatte und darüber eine feine Binfenmatte zu liegen kommt; Federbetten find unbekannt. Das Gebäude ift im Viered um einen Sof in der Mitte aufgeführt. Das nächste Zimmer am Gingang dient zur Aufnahme von Besuchen und als Eßzimmer; wei= ter hineinwärts liegen die Gemächer für das weniger öffentliche Leben, deren Zugänge durch Vorhänge ge= ichlossen sind. Diese Bauser haben bei Bornehmen eine besondere Ahnenhalle, wo die Stammtafeln des Sausftandes hängen, Weihrauch brennt und auf Tifch= den zierliche Schälchen mit Thee und Schüffelchen mit gesottenem Reis ftehen. Auch in ben Stäbten find die Häuser nur selten aus Stein gehaut, mitunter aber zweiftödig; die öffentlichen Gebaude weisen mehr Umfang als Bracht auf. Die mit den Wohnungen ber Reichern verbundenen Parke und Garten find geschmackvoll angelegt. Die Angaben ber Reisenden über die Bevolkerung der großen Städte weichen oft außerordentlich voneinander ab und find gang unguverläffig. 2013 größere Städte find befannt: Befing, Ranton, Siantan, Singan, Tschangtschou, Tientfin,

Artitel, die unter & vermigt werden, find unter & oder ? nadjufchlagen.

tschou, Schoahing, Sutschou, Wentschou und Nan- ohne Pomp bestattet und meist am dritten Tag. Bei king. Alle chinesischen Städte sehen einander sehr Reichen steht die Leiche im wohlverkitteten Sarg oft ähnlich. Sie enthalten gewöhnlich einen vierectigen Kern, von hohen Mauern, zuweilen auch von Gräben umgeben, die in gehöriger Entfernung von Turmen flantiert find. Das Innere Diefer Städte dient nur den Beamten zur Wohnung; die Pläte find daher öbe, und Berfehr fehlt. Sig bes Handels bagegen find die Borstädte, hier herrscht Leben und reges Treiben. Die Straßen sind auch hier meist krumm und eng, felten breiter als 3-4 m, ja im G. vielfach noch enger und für Wagen nicht paffierbar. Daber fehlt es sehr an Lüftung; Wasserabzüge sind nur teil= weise vorhanden, und gewöhnlich verpestet noch Un= rat die Stragen. Gelten entstehen aber bei bem Bebränge Unfriede und Unordnung, und des Nachts herrscht eine merkwürdige Ruhe. Bei Feuersbrünften zeigen die Regierungsbeamten große Thätigkeit.

Ein Grundzug für bas häusliche und gesellige Le= ben in C. liegt in der Gestaltung des Familien= lebens. Der hausvater ist im vollsten Sinn des Wortes Hausherr, mit unumschränkter Gewalt über alle Glieder seiner Familie betseibet; er ist aber auch mitverantwortlich für ihre Bergehungen und wird gestraft, wenn ein Familienglied sich eines Berbrechens schuldig macht. Natürlich liegt auch die Berheiratung ber Kinder gang in den Sanden des Baters. Die Mutter teilt alle Ehrerbietung, welche bem Bater zu teil wird, und muß, wenn fie Witme wird, vom Sohn zeitlebens erhalten werden. Man wünscht fich Söhne; ber Unsitte der Tötung (Ertränkung) und Aussetzung neugeborner Mädchen, welche nach frühern Berichten unter ben untern und mittlern Ständen fast Regel jein follte, ift burch Errichtung von Findelhäufern, die als Wohlthätigkeitsanstalten burch Substription feitens der Wohlhabenden erhalten werden, einiger= maßen entgegengearbeitet worden. Die Dladden er= halten jedoch eine schlechte Erziehung, wenige können lesen und schreiben; bei den Armern hilst die Frau küchtig in der Wirtschaft mit. Die Verheiratung findet schon in frühen Lebensjahren des Mannes statt, weil er, um eine Frau zu erhalten, feinen felbständi= gen hinlänglichen Erwerb zu haben braucht, indem die Frau mit ihm in das Hauswesen seiner Eltern ein= tritt. Die Verlobungen erfolgen sehr häufig schon im zarten Kindesalter; ja man hat Beispiele fennen ge-lernt, daß wenige Tage alte Mädchen mit noch Ungebornen feierlich verlobt wurden. Die Verlobungen werden ganz allein durch Unterhändler zwischen den beiderseitigen Eltern abgemacht. Nach der Sochzeit kehrt die junge Frau auf einige Tage ins elterliche Saus zurud. Der Gehorsam, welchen die Frau ihrem Mann und zugleich dem Bater und der Mutter des= jelben schuldigift, kenntkeine Ausnahmen. Scheidung ift zugelaffen; die Sitte erlaubt felbft, daß der Mann seine Frau mit ihrer Zustimmung einem andern Mann als Beib verkauft. Die reichern Klaffen leben oft in Vielweiberei, namentlich wenn die erfte Frau kinderlos geblieben ift. Indes fteht die zweite nur im Ber-hältnis einer Magd, bis fie nach ber Geburt eines Sohns der ersten Frau mehr zur Seite tritt. Wieder= verheiratung ift nur den Männern gestattet; Frauen geben sich zuweilen beim Tode bes Mannes unter großen Zeremonien burch Gift u. bgl. ben Tob. Der Eintritt in das Jünglingsalter wird bei Anaben (vom 12.—15. Jahr) burch die Mühenverleihung gefeiert; bei Mäden gilt als entsprechendes Beiden bie Schmudung mit ber Nadel, dem Kopfput ber Frauen. 40 Tage und länger über ber Erbe; Männer werden in koftbare Seibenstoffe gekleibet, Frauen in Beis; und Silber und in einen hölzernen Sarg gelegt, der in feierlichem Bug jum Begräbnisplat geleitet und in die Erde versenft wird, nachdem die bofen Geifter ausgetrieben sind. Die Gräber werben öfters im Jahr geziert, wobei Opfer bargebracht werben. Die Trauerzeit für Bater und Mutter, eigentlich brei Jahre, wird gewöhnlich auf 27 Monate abgefürzt; doch dur: fen Kinder des Trauerhauses nicht vor Ablauf von brei Jahren heiraten. Trauerfarben find weiß, blau und afchgrau. Der nachlaß gehört den Göhnen gemeinsam, die Ahnentafel bleibt aber im Gewahrsam des ältesten, der oft auch doppelten Anteil hat.

Die Rahrung der Chinefen ist sehr mannigfach; ber gewöhnliche Mann ist so ziemlich alles, was genießbar ift. Man ift breimal bes Tags, um 8, 12 und 5 Uhr, zur Beit der Reispflanzung vier: bis fünf: mal; Armere laffen es bei nur zwei Mahlzeiten, um 10 und 5 Uhr, bewenden. Im mittlern und füblichen E. genießt ber Arbeiter in den niedern fischreichen Gegenden fast täglich Fische und eine bis viermal im Monat Schweinesleisch, dazu Reis; morgens nimmt er Thee, zur Hauptmahlzeit Reisbranntwein. Zur Koft ber Mohlhabenden gehören alle Fleischsorten, besonders das gebratene und gesalzene Fleisch der Schweine, Huhner und Enten. Im nördlichen C. sind Sirse, Mais, Weizen, Rind- und Schöpfensleisch Sauptnahrungsmittel. Die Fleischspeisen sind schmad-haft zubereitet, beliebt sind besonders Schinken, doch halten die ftrenggläubigen Buddhiften bas Fleisch= effen für zu finnlich und insbesondere das Rindfleisch= effen für undankbar gegen die guten Dienfte, welche Büffel und Ochsen in der Landwirtschaft leisten. Gine Spezialität find Bohnenkäse und Fadennudeln aus Beizenmehl. Der Theekonsum ist nach v. Richthosen zwar enorm, der ärmere Mann betrachtet ihn jedoch als Lugus und begnügt sich mit Aufguß über Blätter von Artemisia- und Ribes-Arten, die wild auf den Feldern machsen, und selbst mit heißem Waffer allein. Dies ift fogar in Theediftriften zu beobach= ten; ber Gebrauch bes Thees scheint baher burch bie Schäblichkeit des Bassers hervorgerusen worden zu sein, da es meist kein andres Trinkwasser gibt als solches, das über Reisfelder gelaufen ift. Theehaufer find an den Landstraßen vielfach aus Mildthätig= feit erbaut, ein meift altes Weib reicht ben Reisen= ben unentgeltlich Thee. Die Gasthäuser find billig, aber wiberlich schmutig. Abweichend von allen übrigen Asiaten, genießt ber Chinese seine Mahlzeit auf einem Stuhl sitzend; statt einer Gabel bedient er fich zweier fleinen Stäbchen von Bambus ober Elfenbein, mit benen er aus ben suppenartig berei: teten Gerichten alle festen Stude geschickt herauszu= fischen versteht. Aus Reis und hirse wird eine Art Branntwein hergeftellt, die in allen Schichten ber Bevölkerung beliebt ift und warm in kleinen Tajfen gereicht wird, um die Stelle des Weins zu vertreten. Trunksucht ift im allgemeinen fein Lafter ber Chinesen; dagegen herricht das verderbliche Opium= rauchen unter allen Klassen trot der ernstlichen Gegenanftrengungen ber Regierung; Dpium, geraucht, entnervt gleich Absinth. Tabafrauchen und -Schnupfen find verbreitet, aber der dinesische Tabat sagt in der landesüblichen Zubereitung dem europäischen Geschmack nicht zu. — Bewegung von einem Sehr zahlreich find die Zeremonien bei der Leichen- Drt zum andern findet, wenn immer möglich, zu bestattung wohlhabender Personen; Arme werden Basser statt, sonst zu Fuß oder in Tragsessella aus

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & oder & nadjufdlagen.

Bambus; im N. sind zweiräberige Karren im Gebrauch. Alle Anstalten zur Beförderung sind Unsternehmungen einzelner; das gut organisierte Regierungspostwesen dient nur zur Beförderung amtlicher Depeschen und Korrespondenzen. Die Warenbeförderung wird auf dem Landweg, im S. nittels Schiebkarren, im N. mittels zweiräberiger, vom Pserden oder Ochsen gezogener Karren bewerstelligt. Träger, Esel und Maultiere, im W. Kamele, sind jedoch die meist

benutten Transportmittel.

Offentliche Schaugepränge sind beliebt; alle öffentlichen Feste (ber Neujahrstag, das Fest der Drachenboote, gestiftet zu Chren des im 4. Jahrh. v. Chr. lebenben Rinjuen, bas Laternenfest am 15. bes ersten Monats, bas Fischerfest) geben Beranlaffung zu allgemeiner Freude und Heiterkeit. Das Spazierengehen ift ben Chinefen fein Bedürfnis, bagegen fieht man häufig Erwachfene einen Lieblings-voget, im Käfig ftundenlang spazieren tragen. Leibliche Abungen werden nur vom Militär vorgenommen; doch ist das Ballspiel beliebt, wobei der Ball an der Erde mit den Füßen hin= und hergestoßen wird. Die Neigung zum Safarbspiel ift allgemein. Das Schach= fpielift bei den Chinefen feit undenklichen Zeiten üblich, weicht aber vom indischen und abendländischen bedeutend ab ("Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft", Bb. 24, S. 172). Kinder und Erwachsene nertreiben sich die Zeit gern mit Spielzeug; mechanifche Spielereien mit überraschendem Effett find fehr gesucht, einen sohnenden Einfuhrartifes bilben Spiels dosen. Theatervorstellungen sind überall ein Haupts vergnügen, auch Gaukler aller Art fieht man sehr gern. Gine besondere Belustigung für groß und klein ist ferner das Steigenlassen von Papierdrachen in allerlei Geftalt, die nach ben chinesischen Berichten der berühmte General Hansi 206 v. Chr. erfunden haben foll. Bewunderungswürdiges, zuweilen Unerklärliches leiften endlich die Chinesen in der Runft der Feuerwerke. Alls Eigentümlichkeit in der Sitte und Unschauung der Chinesen sei noch erwähnt, daß fie beim Schreiben die Wörter nicht in wagerechten, jondern in sentrechten Linien aneinander fügen, da= bei aber rechts anfangen; daß sie nicht den Nordpol des Magnets, sondern beffen Südpol gelten laffen 2c.

Obschon die Liebe zur Heimat der Auswande= rung aus C. entgegenwirft, so treibt doch die Ilber-völkerung mancher Gegenden bes Landes und die häufig dort auftretende Hungersnot alljährlich Taufende von Chinesen in die Fremde; fie verlaffen jedoch ihr Baterland nur in der Absicht, nach einigen Jahren dahin zurudzufehren. Begräbnis in ber Fremde gilt als Unglück; man sucht es dadurch zu beseitigen, daß man den Toten weniastens in heimat= liche Erde legt, deren Import sich nach allen Bunkten lohnt, wo dinesische Arbeiter find. Rach Hinterindien und dem Oftindischen Archipel waren Auswanderungen schon lange im Gang, bereits 1832 schätzte man die Zahl der Chinesen außer Landes zu 3 Mill. Die Entberdung bes Golbes führte Ende 1848 die ersten Chinesen nach Kalisornien, 1850 wurde der Zuzug bedeutend; von 1821 bis 1883 sind 288,643 Chinesen in die Vereinigten Staaten eingewandert, von denen jedoch viele wieder in ihre Heimat zurückfehrten; nach dem Zensus von 1880 befanden sich 104,541 in C. Geborne in der Union, der größte Teil (90,149) in ben pazisischen Staaten. In Kanada besanden sich 1881 nur 4383 Chinesen. Hier machte sich zuerst eine Bewegung gegen die dinefische Ginwanderung geltend, die 1876 in Britisch : Columbia verboten wurde; 1879 geschah dasselbe in den Bereinigten Staaten, berung findet fich nirgends. Ein Priesterstand fehlte;

voch erhielt das Verbot auf die Drohung Chinas, amerikanischen Waren den chinesischen Markt zu sperzen, discher nicht Gescheskraft. Nach Australien war die chinesische Auskwanderung zur Zeit der großen Goldfunde eine sehr starte, auch dier hat man durch eine Kopssteuer und andre Maßregeln die chinesische Einwanderung zu beschränken gesucht; 1881 zählte man nur 43,706 Chinesen auf dem Australkontinent und in Neusesland. Dem Inselreich Hawa, wo man 1883: 15,993 Chinesen zählte, hat diese Sinwanderung den schreichen Ausstaß gebracht. In neuester Zeit unden Peru und im Linblik auf die bevorstehende Emanzipation seiner Sklaven auch Brasilien die chinesische Auswanderung zu sich zu lenken.

Religionen. Was die Religion und ihre Stellung zum Staat betrifft, so entspricht auf den ersten Blick C. den Wün= schen eines modernen Staatsbürgers, da es fein Elaubensbefenntnis, keine feierliche Berpflichtung fordert, sich zu irgend einer bestimmten Religion zu bekennen. Praktisch genießt aber ber Bekenner des Konfutsianismus politisch höheres Ansehen. Das Chriftentum ift der dinesischen Regierung beswegen besonders anstößig, weil es die Mitglieder mittels eines feierlichen Ritus, eines Sakraments, aufnimmt, als follte man einer Art geheimer Gefellschaft ange= hören (vgl. Friedr. Müller, Reise der öfterreichischen Fregatte Novara, ethnographischer Teil, Wien 1868). Im einzelnen sind zu trennen: die alte Religion, die Lehren des Konfutse, die Lehren des Laotse, der Buddhismus und die durch gegenseitige Ginwirtung dieser Religionssysteme aufeinander entstandene gegenwärtige Bolfsreligion. Die alte Religion bes einzelnen war fast ausschließlich Uhnenkultus, ber noch heute charakteristisch für chinesische Verhältnisse ift. Menschen und Naturgeister werden nicht gänzlich getrennt gedacht; die ganze Natur ist von Geistern (Schin) belebt. Der Himmel (Thian) ist das Jöhere, die Erde (Ti) das Niedrigere. Un der Spike aller Geister steht der Himmel oder, wie man auch sagt, der Schangti, der »höchste Herrscher« oder Gott; in der philosophischen Sprache werden diese beiden Gegenfäte durch Yang und Yin, etwa das männliche und weibliche oder das lichte und dunkle Pringip, ausgedrückt. Durch die Zusammenwirfung von Sim= mel und Erde entstehen alle Wesen und das vor= züglichste berselben, ber Mensch. Beim Tod erfolgt bie Auflösung bes Menschen in einen himmlischen und irdischen Teil; die Borftellungen über diesen Unterschied sind zahlreich, doch herrscht in allen Auße= rungen darüber wenig Klarheit. Auch über die Borftellungen, welche fich die alten Chinesen von dem Zustand der Toten machten, finden sich nur wenige bestimmte Angaben. Die verstorbenen Herrscher werben als bem obern Raifer (Gott) im himmel zur Seite fiehend gedacht; an andern Stellen wird der Aufenthaltsort der Toten unter die Erde verlegt, und dies ift jedenfalls später die herrschende Meinung geworden. Der Raifer und die Uhnen aller werden noch als wirksam in Bezug auf das Schicksal ihrer Nachfommen auf Erben gebacht. Bon Belohnung ober Beftrafung ift nirgends die Rebe, die Geftorbenen bleiben in demfelben Berhältnis zu ihren Fürften zc. wie auf Erden; noch 621 v. Chr. wurden Menschen mit dem Fürsten begraben, um ihn in der andern Welt zu bedienen; auch gab man zu demselben Zweck hölzerne Menschengestalten ins Grab mit. Im ein= zelnen durchgebildet ist die Lehre von der Fortdauer nach dem Tod nicht, die Annahme einer Seelenwan-

Urtitel, die unter C vermigt werben, find unter & ober 3 nadguichlagen.

ber Raiser, die Vafallenfürsten, zulett ber Hausvater | versahen die religiösen Zeremonien. Bgl. Blath, Religion und Kultus ber alten Chinesen (Münch. 1862-63); Beitschrift ber Morgenlandischen Gesell= schaft«, Bo. 21. — Die Religion, zu welcher sich jest der Kaifer, alle Staatsbeamten und die Gelehrten bekennen, und neben der alles andre Religionswesen als keperisch gilt, ba bas Staatsgebäude barauf aufgebaut wurde, ift die Lehre Ronfutjes (Confucius'), ber 551-478 v. Chr. lebte und aus der Familie Rung entsprossen war, die ihren Stammbaum bis 1121 zurudzuführen vermochte; seine Geburtsstadt ist Kiufu in der Proving Schantung, sein Geburtsort eine Sohle. Konfutse nimmt in seinen Schriften nirgends auf eine Schöpfung, einen Schöpfer ober auf eine fittliche Beltordnung Bezug und gibt nur durchaus weltliche Sittenlehren; sein Moralgebäude ent= behrt jedes idealen Strebens, es läßt uns falt (f. Ron= futse). Er hat die Bolfsanschauungen richtig wieder= gegeben, denn es fehlte, wie bereits gezeigt, auch ber alten Religion das Bewußtsein einer Bergeltung der gerechten und ungerechten Sandlungen. Die Bietät war und blieb der Grundzug des dinefischen Lebens, die Ahnentafel das Familienheiligtum. Die Gewalt= haber, voran Kaiser, Fürsten, Staatsbeamte, sind wie in der alten Religion, so noch jetzt die vornehm= ften Priefter. Den Göttern bringt ber gemeine Mann felbst die Opfer dar, doch gibt es auch Berufspriefter, bie vom Geschäft des Opferns 2c. leben; indes lauten die Nachrichten über sie nicht günstig, und man muß fie als Schwarzfünstler qualifizieren. Die Opfergaben bestehen in Ochsen, Schafen, Schweinen, Seibenzeugen. Für die Tötung der Tiere beftehen feine Borfchrif= ten. Sie werden alle gekocht, um nach dem Segen zum Verzehren bereit zu sein. Die Opferhandlung ist stetz ein Fest und wird im Tempel, bei besondern Anlässen auch im Freien vorgenommen. Die An= bächtigen vereinigen sich babei unter mancherlei Zeremonien. Wallfahrten wird ein großer Wert beigelegt; jeder größere Ort hat seinen Confuciustempel. Bgl. 3. Legge, The life and teachings of Confucius (Lond. 1867). — Das britte C. eigentümliche Reli: gionssystem ift bas bes Laotse, Ehrenname bes gelehrten Lipejang, ber im 7. Jahrh. v. Chr. lebte und ber Stifter ber Taoffesette murbe, die auch in 3apan und Hinterindien Verbreitung fand. Die gegen= wärtigen Taoffelehren haben sich jedoch von ihrem Driginal bedeutend entfernt. Laotse hat im Taote= fing seine Lehren niedergelegt; er will die höchste sitt= liche Vollkommenheit in jedem schaffen durch wahre Erfenntnis eines höchsten Wesens, die nur durch Intelligenz und durch das Bewahren dieses Gottes im Herzen erreicht wird, was allein durch Bergensreinheit, Geiftesruhe und Herrschaft über die Begierden möglich ift. Die Unhänger der Taoffesette haben aber die ursprünglichen erhabenen Lehren ihres Stifters praftisch zu einem wahren Zerrbild umgebildet. Schon im 13. Jahrh. sind sie berühmt als Adepten der »gei= ftigen Alchimie«, welche die in der phyfischen Welt waltenden Geheimnisse des lange dauernden sowie des ewigen Lebens und andrer Gaben zu erforschen strebten; jest find fie einem groben Myftizismus ergeben. Ihre Hauptsite sind in der Proving Riangsi; sie stehen übrigens in geringem Unsehen.

Der Buddhismus (hier Religion des Fo genannt) fam 65 n. Chr. von Indien nach C. Er ift in der ihm zu teil gewordenen Verunftaltung rohes Heidentum und Götendienft. Die Indoleng und das Cölibat der Priefter machen diese den Anhängern des Con-

Armut und ihr läftiges Betteln. Ihr Gottesbienft ift aber prunthaft, der klerus und die Bettelmonche find überaus zahlreich vertreten (weiteres f. Bubbhismus). Über das Zahlenverhältnis der Anhänger dieser drei Hauptreligionen, die in viele Getten gespalten sind, lassen sich noch keine bestimmten Ungaben machen. Nach der großen Menge buddhiftischer Klöfter zu schließen, mit benen bas Land überfaet ift, und bei der übereinstimmenden Angabe, daß die untern Volkstlaffen fich durchgehends zum Buddhismus befennen, fann die Dehrzahl des Voltes als Buddhiften gelten; vom Refte darf nur eine verhältnismäßig geringe Zahl als Laotfe-Anhänger gerechnet wer-den. — Man würde aber die Zustände in C. falsch beurteilen, wenn man annehmen wollte, daß die Chinefen in scharfem und bewußtem Gegensat hinficht= lich ihrer religiösen Unschauungen leben: auf der Basis des für C. typischen Ahnenkultus hat sich eine Volksreligion gebildet, die im ganzen überall die gleiche ift, wenn sie auch aus verschiedenen Quellen entsprungen ist. Bei ben niedern Klassen zeigt sich diese Bolksreligion als Aberglaube, bei den Gebilbeten hat sie einer flachen Auftlärung mit allerlei nach Religion und Sette wechselnder Tugenoschwäterei Plat gemacht. Die Opfer für Ahnen und Geifter find allgemein; ber Glaube an Seelenwanderung, eine der alten Religion, wie erwähnt, ganz fremde und entgegengesette Vorstellung, tam mit dem Buddhismus ins Land und beherricht die Unhänger aller Seften und Religionen. Der Islam gahlt in ben westlichen Landesteilen etwa 3-4 Mill. Unhänger, nicht 30-40 Mill., wie fälschlich meist angegeben wird (vgl. Palladius in ben Arbeiten der Mitglieber ber ruffischen geiftlichen Miffion zu Beting, Bb. 4), und eine noch nicht näher zu bestimmende Zahl in Junnan. Bon Juden findet sich eine fleine Gemeinde zu Raifungfu in Honan. Das Chriftentum endlich, das bereits um 636 durch neftorianische Christen. 1294 durch Franzistaner, später (feit 1556) besonders durch die Jesuiten in C. verbreitet wurde, zählt trot aller Verfolgungen, die 1722 begannen, zwischen 1746 und 1773 besonders heftig waren und als Insulten, wie Berweigerung der Genugthuung für Unbilden, noch jest nicht selten find, nach dem Bafeler » Evangelischen Missionsmagazin« 1881: 1,094,000 Ratholiken (41 Bijdofe, 664 europäische und 559 eingeborne Priefter) und 19,000 evangelische Chriften (2237 deutsch=evangelische, die übrigen englische). Lgl. J. Legge, The religions of C. (Lond. 1880); Bitou, La Chine, sa religion, ses mœurs, ses missions (Genf 1880).

Unterrichtswefen. Bilbung.

So eigentümlich wie die Religion ist das Unterrichtswesen in C. Allgemeine Schulbildung für bas männliche Geschlecht ist nicht, wie vielfach angenommen, Reichsordnung, daher es auch feine staatlichen Elementarschulen gibt und kein Schulzwang stattfindet. Es geschieht aber von ben Privaten viel für den Unterricht; gewöhnlich vereinigen sich mehrere Kamilien, ober es nimmt ber »Stamm« einen Lehrer an, dem die Knaben, nicht auch die Mädchen, im Alter von 5-6 Jahren so lange anvertraut werden, bis fie lesen und schreiben können; es wird weder Mathematik noch Naturgeschichte gesehrt. Etwa 10 Proz. der Landbevölkerung sollen lesen und schreiben fonnen, eine Renntnis, die bei ber Schwierigfeit ber dinesischen Sprache selbst bei großem Rleiß gegen fünf Jahre in Anspruch nimmt und den Berstand in hohem Grad schärft. Erft bei ber Erwerbung ber fucius verächtlich, wie nicht minder ihre freiwillige litterarischen Grade spricht die Regierung ein ge-

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nadjuichlagen,

wichtiges Wort mit. Es gibt brei Grade: Ssiutsai (»Kandidat«), Tschüjen (etwa »Doktor«) und Tschin= ichih (etwa » Professor«). Hauptaufgabe ber Schüler ift Uneignung fämtlicher Schriftsammlungen bes Ron= futje; ber zweite und dritte Grad befähigen zu Staats: ämtern; man bereitet sich zum Studium vor in ben vom Staat und von Stiftungen unterhaltenen Semi: naren zur Unterstützung junger Gelehrten; die Brufungsarbeiten sind in Klausur zu fertigen, worüber, wie über die Notenerteilung, ins Kleinliche gehende Bestimmungen bestehen. Geld, Bermandtschaft und Empfehlung verhelfen jedoch vielen Unwissenden zur Auszeichnung durch diese drei Grade; überhaupt laufen babei die gröbften Betrügereien unter. Die Graduaten find infolge davon vielfach ziemlich unge= bildet. Die zu Tausenden durchfallenden Kandidaten werben Schullehrer, Notare, Schreiber 2c. Einziges Ziel des Unterrichts ift, das bestimmte überkommene Mag von Kenntniffen und Wiffenschaften dem nachwachsenden Geschlecht zu übermitteln; Schulbesuch der Mädchen ist Ausnahme. Das Wissen auch der Gebildetften geht über den Bereich ihres Landes felten hinaus. Neuerdings bereitet fich darin eine Underung vor, 1867 erfolgte die Errichtung eines Kollegiums für fremde Wiffenschaften (Tungwentuan) in Beking, einer Urt Universität mit europäischen und amerikanischen Professoren. 1872 mar 1 Mill. Doll. zur Ausbildung junger Chinesen im Ausland (Ame-

rifa und Europa) angewiesen. In der Zeitrechnung bedient man sich eines 60: jährigen Cyklus, der aus einer sechsmaligen Kom= bination des Dezimalenklus mit der fünfmaligen des Duodezimalcyflus gebildet ift. Die Tage, von Mit= ternacht zu Mitternacht, werden in zwölf Stunden geteilt; eine Ginteilung ber Monate in Wochen ift nicht gebräuchlich. Geometrie und Algebra find dem Chinesen etwas Frembes. Im gemeinen Leben hilft man sich mit einem Rechenwertzeug. Beruf für die Kunst verraten die Chinesen nicht. Sie besitzen Geichick in Bildungen aus weicher Masse, dabei kann aber von einer ausdrucksvollen plastischen Darftel= lung des Körpers nicht die Rede sein, weil man von nachten Bildern nichts weiß, sondern das Ganze auf gefällige Gerstellung der Kleiderhülle hinausläuft. Die Gebilde ihrer Malerei treten schattenspielartig vor das Auge; alles wird mit ängstlichster Treue dargeftellt, aber von perspettivischer Darftellung haben fie meift keinen Begriff. In besonderer Schätzung stehen leicht in Wasserfarbe und indischer Tusche hingewor= fene Bilder auf feinem Papier oder auf Seide. 2113 Meifter zeigt sich ber Chinese in der Gartenkunft, indemer die anmutigsten und geschmackvollsten Grup= vierungen von Bäumen und Rafen zu stande zu bringen weiß, obschon seine Vorliebe für das Zwerghafte auch hier störend eingreift. Die Baukunst der Chinesen steht gang im Dienste bes Bedürfnisses und trägt ben Charatter ber Ginformigkeit. Reine Religionsgemeinschafthat architettonisch bedeutsame Tempel aufzuweisen. Die Musik der Chinesen ift unharmonisch, wiewohl ihre Instrumente zahlreich sind und aus Laute, Guitarre, Flote und andern Blasinftrumenten, breifaitigen Beigen, einer Drahtharmonika, die mit zwei Bambusftäbchen geschlagen wird, Gloden, Trommeln, Baufen zc. bestehen (vgl. Plath in ben Sigungsberichten ber banrischen Akademie ber Wifsenschaften, Bo. 1, S. 116 sf.); für Aftorde, Melodie ober Harmonie haben sie gar tein Berständnis. Daß man felbst tanze, statt sich vortanzen zu lassen, ift ih= nen unbegreiflich. Gehr beliebt find Schaufpiele, boch geht es dabei nicht ohne Gemeinheiten und Obiconi- angewandt); Afche (meift mit anderm Stoffe ver-

täten ab. Die Frauenrollen durfen, feitbem ber Rai: fer Rienlung im 18. Jahrh. eine Schaufpielerin geheiratet hat, nur von Jünglingen gespielt werden. Die Schauspieler selbst aber sind nicht geachtet (f. oben). Uber die dramatischen Dichtungen der Chi= nesen sowie über die Litteratur berfelben überhaupt s. Chinesische Sprache und Litteratur. Über die Rulturverhältniffe der Chinesen vgl. Doolittle, The social life of the Chinese (Lond. 1866, 2 Bbe.); Gray, C., a history of the laws, manners and customs of the people (bas. 1878); Ratscher, Bis ber aus dem chinesischen Leben (Leipz. 1881). Der Sinologie gewidmete periodifche Bublifationen find: »The C. Review« (zweimonatlich, Hongtong); »The Chinese Recorder (Schanghai); Journal of the C. branch of the R. Asiatic Society «.

Landwirtschaft. Induftrie.

Die vorzüglichste und zugleich in höchsten Ehren stehende Beschäftigung der Chinesen ift der Landbau. Das Land wird als dem Raifer gehörend betrachtet; feit dem Ende der dritten Dynaftie (4. Jahrh. v. Chr.) erhebt jedoch ber Staat nur noch eine Abgabe, während früher ein Teil für den Landesfürsten bebaut wurde, und der Grundbesitzer ift jest nicht wei= ter beschränkt, als daß er des Landes bei Nichtanbau verluftig wird. (Uber Grundeigentum vgl. v. Sa= charow, Arbeiten der russischen Gesandtschaft in Peting über C., Bb. 1.) In der Ebene ist das Land sehr parzelliert, hier kann eine Familie von fünf Mitgliedern sich von 1—2 Hektar Ackerbodens ernähren; ein Bachter würde aber mindestens 2 hektar haben müf= sen, da der Pachtzins durchschnittlich ein Dritteil bes Ertrags ausmacht. Gin Befiger von 6 und mehr Heftar gilt als ein vermögender Mann; man findet übrigens Besitzungen von 600 und, in hügeligen Begenden, von 12-1800 Beftar. Bei Bearbeitung bes Bodens werden am meiften hauen und Rechen verschiedenster Konstruftion verwendet; Pflüge und Eg= gen find nur auf größern Gütern im Gebrauch. Das Getreide wird entförnt durch Ausschlagen, durch Austreten von Tieren ober mit Dreichflegeln. Bum Ent= hülfen von Reis ober Mahlen von Getreide dienen Mühlen, welche durch Menschenhände, Büffel oder Waffer bewegt werden, zur Entförnung und Reinigung ber Baumwolle einfache, unfern Anforderungen nicht genügende Geräte. Charafteriftisch für die Chinefen find die forgfältige Sammlung allen Düngers, seine Unwendungsweise (überrieselung mit fluffigem oder pulverisiertem Dünger nach der Aussaat) und die ergiebige Düngung. Fruchtwechselwirtschaft ift Regel; man läßt jedoch nicht die Pflanzen ben Boden fich gegenseitig vorbereiten«, sondern man bereitet ihnen ben Standort durch zusagende Düngung. Der Acher= boben besteht meist aus jüngstem Alluvium; mit Aus-nahme des nördlichen C. fann überall das ganze Jahr hindurch im Feld gearbeitet, ja im südlichen E. auch gefäet, gepflangt und geerntet werden; namentlich find es die verschiedenen Gemüsearten, die man auch mitten im Winter für die Hahrung einsammelt. Die Sauptarbeiten beginnen im März und enden im November. Es wird meift in Drillen gefäet und gepflangt; Gewinnung von Unterfrüchten wird allgemein angestrebt. Die Düngerarten werden hinsichtlich ihrer Dungfraft meift flaffifiziert wie folgt: Dlfuchen; menschliche Exfremente (nur verdünnt angewandt); Schweinebunger (getrodnet und im zerkleinerten Buftand ausgestreut); Buffel = und Ochsendunger fowie Biegen= und Pferdedunger (felten, meift in fluffigem Zustand verwandt); Wasserpflanzen (sehr zahlreich

Artitel, Die unter & vermigt werden, find unter & oder 3 nadjufdlagen.

Das wichtigfte Bobenprodutt bes füdlichen und mittlern C. ift Heis, in zweiter Reihe Zuderrohr und in der Nähe der Küfte Baumwolle; im nördlichen C. werden statt Reis Hirsearten (Raoliang), dann Beizen und Sulfenfruchte gebaut. Bon Gemufe, Burzel= und Knollengewächsen werden enorme Quanti= täten gewonnen. Bon ber Kultur bes Theeftrauchs wurde bereits oben gehandelt; er erfordert fräftige Düngung, fleißige Bodenbearbeitung und wird im fiebenten Jahr feines Wachstums nahe am Boben abgeschnitten, bamit die Stümpfe neue Schöflinge treiben und gartere Blätter liefern. Die Theeblätter werben für den eignen Gebrauch sehr einfach zubereitet. Man läßt fie an einem luftigen Ortober an ber Sonne verwelfen (aber nicht austrodnen), erhitt fie dann unter beständigem Mischen auf einem feichten Bambusgeflecht über Rohlenfeuer, rollt fie, indem man über sie, mährend sie noch warm sind, die flach aufgelegten Sände im Rreis herumführt, und trodnet fie bann an einem luftigen Orte. Der zum Export bestimmte Thee wird von den Händlern in eignen Dfen wiederholt (bis viermal) ftark erhitt, geröftet, mit wohlriechenden teuern Blüten vermischt und an ber Luft ausgetrocknet. Auch Dl gebende Pflanzen werden vielfach angebaut; unter ben Gespinft- und Faserpflanzen sind neben der Baumwollstaude Hanf, darunter das sogen. chinesische Gras (Boehmeria nivea), und Jute die wichtigften. Blauer Farbstoff wird aus Indigofera tinctoria, Polygonum tinctorium 2c. im südlichen und mittlern C. gewonnen. Die Kunstgärtnerei wird sowohl im Freien als in geschloffenen Räumen mit vieler Sachkenntnis und Sorgfalt betrieben. Die Forstwirtschaft wird dagegen ganz vernachläffigt; auch der eigentliche Wiesen= bau, verbunden mit Heugewinnung, wie die Viehzucht (f. oben) find ben Chinefen fremd. Gine besondere Wichtigfeit hat für C. der Seibenbau, der auf einer hohen Stufe der Entwickelung fteht; die meiste und beste Seide liefern die mittlern Provinzen und die Umgegend von Kanton. Der Maulbeerbaum erfreut sich einer sachkundigen und forgfältigen Pflege, die Seibenraupenzucht ift aber weniger fortgeschritten. Eine Besonderheit ift hier wie in Japan der Gichen= fpinner. Alle Zweige der Landwirtschaft leiden unter mancherlei vermeintlichen Erfahrungsregeln. Die Fischerei und zwar das Fischen von Pflanzen wie von Süßwaffertieren und einigen Seetieren beschäf: tigt eine große Menge von Leuten und liefert für die Nahrung der Menschen wie für Düngung der Felder enorme Maffen; die Fischerei wird häufig mittels eines abgerichteten Kormorans (Geeraben) ausgeübt. den Landplagen, welche oft Mismachs und hun= gersnot zur Folge haben, gehören vor allen die über-ichwemmungen, weil der Reis meift in den Flußthälern angebaut wird; aber auch Dürre verdirbt bie Ernten auf weite Strecken, ba jahrhundertelang fortgesettes Abholzen, ohne für Nachwuchs zu sorgen, bem Lande die regenbildenden Ginfluffe der Balder entzogen hat. Für Zeiten der Sungersnot hat die Regierung wie die Privatwohlthätigfeit Speicher angelegt, wo ein Teil der in Reis entrichteten Grundfteuer ober angekaufte Frucht aufbewahrt wird, bis Mißernte unentgeltliche Abgabe ober Verkauf unter dem Markt= preis nötig macht. Ugl. Plath, Die Landwirtschaft der Chinesen (Münch. 1874).

Die technischen Fertigkeiten ber Chinesen sind seit 1873 auf den verschiedenen Weltausstellungen durch ausgestellte Gegenstände und eingehende Kataloge (meist durch Arbeiten der Mitglieder des chine=

mifcht); gebrannter Kalf; in Faulnis übergegangene | fifchen Geegollbienftes entstanben) ber europäischen Welt näher gerückt worden. Die Papierbereitung geht zuruck bis 153 n. Chr.; man verwendet jett da= zu hanffafern, junge Bambusfproffe und Bambus: faser, die Rinde des Papierbaums (Broussonetia papyrifera), Baumwolle, Maulbeerbaumrinde, Notang (fogen. Spanisches Nohr), Meeralgen, Reis-, Weizen= ftroh u. dgl. Die fehr dauerhaften Gorten werden zu Fenstern und Regenschirmüberzügen verarbeitet, die= nen auch, mit Barg beftrichen, als Zunder 2c. Der Bebrauch des Holzstockdrucks reicht bis ins 6. Jahrh. unfrer Zeitrechnung zurück; 992 wurden zum erstenmal Schriften durch Steindruck vervielfältigt. Lettern-druck wurde im 11. Jahrh. erfunden, kam aber bei den großen Schwierigkeiten, welche die chinesische Sprache bem Druck mit beweglichen Typen entgegenstellt, erft seit 1662 in Unwendung, als unter dem aufgeklärten Raiser Rhanghi europäische Missionäre es dahin brachten, daß 250,000 bewegliche Letternstücke in Rupfer gestochen murden; doch fonnten nur wenige Abzüge gemacht werden, da die Typen bald darauf von unehrlichen Beamten veruntreut wurden. Neuerdings werden in Hongkong, Schanghai und andern Rüften= pläten dinesische Zeitungen sowie in beren Offizinen herausgegebene andre Werke, auch Bibelübersekungen. Miffionsschriften 2c. mit beweglichen Lettern gedruckt. Eine bedeutende Zukunft hat für C. wegen der eigen= tümlicen Schrift- und Litteraturverhältnisse bie Photolithographie, die schon jest dazu dient, die seltenen, teuern Palaftausgaben ber hauptjächlichften historischen und andrer Werke fehlerloß zu vervielfäl= tigen. Schiefpulver murbe von den Chinesen zwar lange vor Berthold Schwarz erfunden; es ward jedoch nicht zum Schießen, sondern als Material zu Feuerwerkskörpern verwendet, bis das Beispiel der Europäer seinen Nuțen zu Ariegszwecken lehrte. Feuerwerks: förper werden fabrikmäßig in der Nähe von Kanton produziert und bilden einen bedeutenden Ausfuhr= artifel nach den Bereinigten Staaten. Unter den Die= tallwaren der Chinesen sind ihreweittönenden Gongs zu erwähnen. Chinefisches Email hat jett noch fei= nen besondern Wert; an Porzellan wird heutzutage wenig mehr als Fabritware geliefert; Form und Dranamentation find bei den Japanern in dieser Branche viel vorzüglicher, wenigstens mas die im Sandel vorfommenden Fabrifate betrifft, wenn auch für eigent= liche Articles de vertu C. immer noch der flaffische Bo= den ift. Besondere Aufmertsamfeit erregen die Lad = waren, die an Zierlichkeit und Sauberkeit nichts zu wünschen übriglassen und in solcher Vollendung nur durch mühjames, wiederholtes Abhobeln, Abschaben Alle diese und Glätten bargeftellt werden fonnen. Industrien, wozu unter andern auch die Elfenbein = schnikereien gehören, werden nicht so geheimnisvoll betrieben, daß ein intelligenter Guropäer nicht in das Wefen ihres Betriebs eindringen fönnte; das Geheim= nis der chinefischen Uberlegenheit scheint vielmehr dar= auf zu beruhen, daß bei diesen Artikeln viel geduldige Handarbeit erfordert wird, wie z. B. beim Schnitzen ber bekannten Elfenbeinfugeln, und daß die beifpiel= los niedrigen Lohnverhältnisse in C. europäische Konfurrenz bei dem jett so leichten Warenverkehr nicht auffommen laffen. Die Schiffbautunft hat nur in den kaiserlichen Werften unter europäischen Lehrern Fortschritte gemacht. Die Schiffe für den Sandel gur See wie auf den Flüssen, die Dichonken, find lange Ruffe ohne Riel, mit Mattenfegeln aus Bambus und plumpen, ungeschickten Steuerrudern, die sich auf der offenen See nicht gut zu halten vermögen. Die chinefi= schen Händler selbst befrachten jest mit Vorliebe euro-

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadguichlagen.

päische Fahrzeuge, beren größere Sicherheit und Seetüchtigkeit, verglichen mit den gebrechlichen Dschonten, die im Jahr nur eine vom Monsum abkängige Neise zu vollführen befähigt sind, sie bald erkannten. Der Bestand der chinesischen Dschonkenslotte ift gänzlich undekannt, von Schiffen europäischer Bauart besat bie große China Merchantes Steam-Navigation Company 1877: 33 Dampser mit 22,910 Ton., welche indes während des Kriegs mit Frankreich in ameriskanische Sände übergingen.

Sandel und Bertehr.

Der Sandel, für welchen ber verschmitte, ausdauernde und genügsame Chinese, der im Berkehr mit Fremden seinen Landsleuten nicht Konfurreng macht, fondern einmütig mit ihnen gegen jene vorgeht, vorzüglich paßt, ift auf dem Land als Kleinhanbel fehr belebt; Märfte find in jeder fleinen Stadt mehrere im Monat, in großen Städten öfters unter großem Zudrang von Sändlern und Käufern. Die Sohe für den Wert dieses Binnenhandels ift nicht zu bestimmen; die willfürlichen Zölle der Mandarinen find ein bedeutendes hindernis feiner vollen Ent= wickelung. Der Handel mit dem Ausland mar bisher mit wenigen Ausnahmen ausschlieklich in den Händen europäischer und amerikanischer Handels= häuser; der Verkehr darf aber bloß an bestimmten Pläten ftattfinden und ift nur unter ftarfer Beiziehung ber eingebornen Sändler möglich. Bis zum Frieden von Nanking (1842) war für den Landweg nur Maimatschin, Riachta gegenüber an der Nordgrenze der Mongolei, für den Seeweg nur Kanton Ausfuhrstation unter hemmenden Bedingungen. Im genannten Frieden wurden außer Kanton noch Amon, Futschou, Ningpo, Schanghai zu Freihäfen erflärt u. neuerdings im Frieden von Tientfin (1858) und fpäter eine Angahl noch andrer Säfen (Swatau, Takao, Tamfui, Tsching-kiang, Kiukiang, Hankeou, Tschifu, Niukschuang, Tientsin, Kiungkschau, Itschang, Wuhu, Wenkschau und Pakhoi) dem europäischen Handel geöffnet (f. un= ten, Geschichte), so daß jest im gangen 19 Bertrags: häfen dem Berkehr offen stehen. Infolge des fürzlich (1885) mit Frankreich abgeschlossenen Friedens= vertrags steht die Eröffnung von zwei Handelspläten an der Grenze von Anam in Ausficht. Der auswärtige Handel hat sich mit der allmählichen Eröffnung des Landes für Fremde erstaunlich gehoben. Im J. 1814 wertete der Gesamthandel erst 3,75 und 1827: 5 Mill. Pfd. Sterl.; 1833 erlosch bas Privilegium ber Oftindischen Kompanie, und die Handelsumfätze hoben sich dis 1856 auf 17,5 Mill. und erreichten 1869: 42,6 Mill. Pfd. Sterl. In den letzten Jahren hat der Wert des ausländischen Handels betragen in Saikuan Taels:

Sahr	Einfuhr	Ausjuhr	Zusammen
1881	91 910 877	71 452 974	163 363 851
1882	77 715 228	67 336 846	145 052 074
1883	73 567 702	70 197 693	143 765 395
1884	72 760 758	67 147 680	139 908 438

Im J. 1884 ftellte sich der Wert des Handels mit den wichtigsten Verkehrsgebieten in Tausenden von Haikuan Tacls wie folgt:

	Einfuhr	Ausfuhr	Zu.
England und seine Kolonien .	65 709	40240	105 949
Europa ohne England u. Rußland	1 752	10071	11 823
Rußland intl. Sibirien	258	5488	5 746
Bereinigte Staaten	2418	8280	10 698
Japan .	3 655	1795	5 451

Die hauptartitel ber Ginfuhr bilben Opium (1884: 26,2 Mill.), Baumwollwaren (22,1 Mill.), Bollwaren (3,7 Mill.), Metalle (4,1 Mill.), wogegen auf diverfe andre Waren 16,5 Mill. fallen. Bon ber Ausfuhr entfallen etwa 80 Proz. auf Thee und Seide; 1884 betrug die Ausfuhr von schwarzem, grünem und Ziegelthee 29,1, von Rohfeide und Geidenwaren 23,2 Mill. Haituan Taels; nächstwichtig sind Zucker, Häute, Felle, Baumwolle, Matten und einige Droguen. Weit über die Sälfte des gangen Berkehrs nimmt seinen Weg über Schanghai. In Bezug auf die Opinmeinfuhr ift England befanntlich in zwei Lager geteilt: die philanthropische Partei, von welcher die Einfuhr indiichen Opiums in C. als eine Berfündigung am Beifte des Christentums angesehen wird, und die Partei der praktischen Politiker, die in den Einnahmen, welche der indischen Regierung aus der Mohnfultur zufließen, ein Bedürfnis des Landes erblicen, deffen Abschaf= jung der Rolonie unersetlichen Schaben thun murbe. Die dinesische Regierung ift im Begriff, diese geteilte Stimmung zu benuten, indem fie dem von Jahr zu Jahr wachsenden Konsum durch Erhöhung der Ein-führsteuer sowie durch außerordentliche Belastung der einheimischen Produktion steuern will, ohne dadurch die auch für C. unentbehrliche Opiumfteuer, die 1880 an Einfuhrzoll allein 131/2 Mill. Mt. einbrachte. zu

Im J. 1884 liefen in den Bertragshäfen ein und aus: 23,755 Schiffe mit einem Gehalt von 18,806,788 Ton.; hiervon waren 14,141 englische, 1758 deutsche, 2381 ameritanische Schiffe; 4625 fielen auf die chinesische Flagge, die seit einer Reihe von Jahren in Gestalt einer sich alljährlich weiter ausdehnenden Dampfichiffahrtsgesellschaft, der China Merchants' Steam = Navigation Company, den fremden Reede= reien Konkurrenz machte, jedoch bei Ausbruch des französischen Kriegs ihre Dampferslotte an eine amerifanische Firma verkaufte. Man nimmt an, daß dem= nächst, da der Friede geschlossen, ein Rückfauf statt= finden wird, wodurch fich die oben für amerikanischen Verkehr mitgeteilten Ziffern auf etwa 600 Schiffe reduzieren, während auf die dinesische Flagge über 6000 zu rechnen sein würden. Diese Dampfer, die vor Ausbruch des Kriegs als chinefisches Eigentum von europäischen Kapitänen kommandiert wurden, haben ihre Sahrten bereits auf amerikanische und englische Safen ausgebehnt, und es will scheinen, als ob von dieser Seite her dem Handel ber Guropäer ein größerer Feind erstehen wird, als es sei= ner Zeit die Abgeschlossenheit des chinesischen Innern gewesen ift. Sollte es dinesischen Raufleuten gelingen, auf dem Martt von London mit Thee und Seide feften Fuß zu faffen, so würde ein Umschwung bevorstehen, der für viele in diesem Sandel interessierte Häuser leicht verhängnisvoll werden könnte. Der allgemeine Zug der Verdrängung der Segelschiffe durch größere Dampfer macht fich auch hier und zwar feit ber Eröffnung des Sueztanals in besonders hohem Maß geltend. Scheinbar leidet darunter augenblicklich die deutsche Schiffahrt, deren Fahrzeuge hauptsächlich der Klasse der Segelschiffe angehören; doch hat man neuerdings allerorten Dampfer für den fernen Often wie Auftralien gebaut, welchem Bug ja auch die deutsche Reichstregierung durch subventionierte Dampferlinien gerecht geworden ift.

Gegen Sisenbahnen hat sich E. lange hartnäckig verschlossen; eine 1876 eröffnete Linie von Schanghai nach Rangwan (9 km) nußte schon nach wenigen Monaten wieder beseitigt werden. Aber 1881 wurde die Herstellung von Schienenwegen für Truppen-

Artitel, die unter C vermißt werben, find unter R ober 3 nadjufchlagen.

transporte seitens ber Regierung in Aussicht genom= men und 1884 entsprechende Plane vorbereitet. Bor zwei Jahren erlangten englische Ingenieure die Er= laubnis jum Bau einer Gifenbahn von Schufautschung bei Tientfin zu ben Kohlenminen von Raiping (13km), die auch gelegentlich zur Personenbeförderung benutt wird. Die erste Telegraphenlinie murde 1874 er: öffnet, dieselbe diente aber, wie einige kleinere darauf folgende, nur dem lotalen Bedürfnis. Die erfte Linie für den internationalen Dienst (Schanghai-Tientsin, 1510 km) datiert von 1881, darauf folgten rasch die Linien Tientsin : Taku und Tientsin : Peting; augen blidlich (1885) steht Schanghai mit den wichtigften Bertragshäfen in Berbindung, und ein Drahtnet über alle Teile bes Reichs burfte nicht lange auf sich warten laffen. Die Insel Formosa hat gleichfalls eine Telegraphenlinie. Die unterseeischen Linien an ben Ruften befinden fich fämtlich im Befit fremder Gesellschaften.

Müng= und Währungsverhältniffe. Die eingi= gen Münzen, welche in C. felbft geprägt werden, find die Räsch oder Tungtfin aus Rupfer von verschiede= nem Werte; durchschnittlich gehen 1120 auf einen megifanischen Dollar. Der Haikuan Tael ist eine Rech= nungemunze, beren Wertverhältnis zum megifanischen Dollar burch Berträge festgeftellt ift. Der Saifuan Tael, in dem die Bolle bezahlt werden und die Werte der Zollstatistik berechnet sind, gilt etwas über 11/2 merikan. Dollar, was im Durchschnitt der Kurs-ichwankungen für 1884: 5 Shill. 7 P. = 5,60 Mk. = 7,06 Frank ergibt. Megikanische Dollars zirkulieren vorwiegend in den füdlichen Bertragshäfen, in Schanghai nur für den Kleinverkehr. Größere Zahlungen erfolgen in Silberbarren (engl. shoes), die von einer Bank nach ihrem Gehalt gestempelt sind; solche Barren wiegen gewöhnlich 50 Taels à 37,783 g. Kleinere Zahlungen macht man mittels kleiner Stücke ungestempelten Silbers, die bei jeder Zahlung gewogen werden; doch find die Sandelsufancen in diefem Buntt sehr verschieben. Im Innern sind Gilberbarren und Rupferkasch (ober Sapeken) noch immer die hauptjahlmittel. Geldtransaktionen mit London und Baris vermitteln nach dem Kurs des Schanghai Tael (5 Shill. = 6,38 Fr.) die in ben Vertragshäfen etablierten sechs englischen Banken und eine französische (Comptoir d'Escompte de Paris). Einheimische Ban= fen bestehen in sehr großer Zahl; von ber Regierung zur Erhebung der Taxen und Steuern verwendet, ist es ihnen geftattet, gegen einige Sicherheit für ben Ankauf von Landesprodukten Noten auszugeben, die auf startes, grobes Papier gedruckt und, um der Fälichung vorzubeugen, mit einer Menge Stempel verjehen sind. Dies Bapiergeld zirkuliert in Abschnitten von 100 bis zu 1000 Käsch und ist außerordentlichen Schwanfungen unterworfen. Regierungspapiergeld gab es früher gleichfalls, schon feit ber Dynastie Thang (7.—10. Jahrh.); es fam aber durch die betrügerischen Manipulationen der Mongolenkaiser (1280—1333) in Mißfredit und wurde abgeschafft. Das chinesische Bantipftem batiert bis ins 1. Jahrh. v. Chr. gurild, und bie chinesischen Bantiers, die meift zugleich Pfandleiher find, bilden eine einflugreiche Gilbe.

Mage und Gewichte. Längenmaß ift bas Tichi (3,55 m)=10 Tfuns=100 Fens, Beamag bas Li= 360 Pus = 556,5 m, Landmaß das Mou = 6,13 Ar, Hohlmaß das Scheng = 10,31 Lit. Einheitsgewicht ist für gewöhnliche Ware das Tschin oder Katti = 604,53 g = 16.Liangs oder Taels (100 Tschin = 1 Tan oder Piful), für wertvollere der Liang oder Tael = 37,783 g.

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nachguschlagen.

Staatsverfaffung und Bermaltung.

Die Staatsverfassung Chinas ift monarchisch und ben Staatsgrundgeseten nach, wie fie in den erften vier Büchern des Konfutse enthalten find, patriarchalisch; in Wirklichkeit ist die Regierung jedoch in eine Billfürherrschaft ber Provinzvorftande ausgeartet. Un der Spite steht der Raiser, er wird als der Bater seines Volfes betrachtet und besitzt über alle seine Un= terthanen unumschränfte Gewalt. Er ift ein geift= lices Oberhaupt, wie viele europäische Herrscher es sind, zugleich höchster Richter und Anführer im Krieg. Man verehrt ben Raifer in abgöttischer Beise, indem man sich in den Staub wirft, sobald er erscheint, ja sogar por dem leeren Thron. Nie läßt er sich öffentlich sehen, ohne daß Scharen von Polizeidienern voraufgehen und eine ungeheure Leibgarde folgt. Das Recht der Nachfolge beruht nicht auf der Erstgeburt, sonbern ber Kaiser mählt sich seinen Nachfolger unter ben Söhnen seiner ersten brei Gemahlinnen; jedoch wird seine Wahl erft bei seinem Tod bekannt gemacht. Die Mitglieder ber faiferlichen Familie genießen als solche nur geringe Auszeichnung von seiten des Staats. Die Regierung bes Landes ift eine ziemlich verwickelte. Ein umfassendes Staats= handbuch in 920 Bänden, bas Tatfing Huitien, ift ausschließlich ber Darftellung ber Regierungsverhält= niffe gewibmet. Staats: und hofamter, auch Bi-vil: und Militäranstellungen find oft in Gine hand gelegt; für die Kultus= und Unterrichtsanstalten be= stehen besondere Behörden. Seit Beginn des 18. Jahrh. werden die wichtigsten Staatsangelegenheiten von einem Kabinett von Ministern unter dem Titel Runfitschu in Gegenwart bes Raisers meift in ben frühen Morgenftunden (von 5 bis 6 Uhr) verhandelt. Nächft diesem, dem shohen Rat«, fteht nominell die oberste Leitung ber Berwaltung bei ber »innern Rat&: kammer« (Nuiko) von vier Mitgliedern (zwei von tatarischer und zwei von chinesischer Abkunft). Un= ter den Befehlen diefer Mitglieder arbeiten die fechs Regierungsabteilungen, welche bie innern Ange-legenheiten besorgen. Es sind dies folgende sechs Tribunale (Liupu): für Zivilbeamte, deren Ernennung 2c.; für Finangen (bas frembe Geegollmefen untersteht bem auswärtigen Amt); für Gebräuche und Beremonien; für Kriegsmefen; für Straffachen; für öffentliche Arbeiten. Für die Nebenländer (Mon= golei 2c.) besteht das Fremdenamt (Lifanjuan). 3. 1860 wurde das Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten (Tsunglijamen) eingesetzt, dem die von Europäern geleiteten Anftalten unterstellt find. An die Zentralverwaltung berichtet der »Rat der öffent= lichen Zensoren« (Tutschajuen). Diese höchst mertwürdige Institution zählt etwa 60 Mitglieder unter 2 Präsidenten (ber eine von chinesischer, ber andre von tatarischer Abkunft). Ihre Mitglieder besitzen das Vorrecht, gegen jede Regierungsmaßregel auf politischem wie wirtschaftlichem Gebiet zu remonftrieren und dem Raifer Gegenvorftellungen zu machen. Dieser Rat hat seine Vertreter in jeder Proving, die teils den Situngen der Provinzialbehörden anwoh= nen, teils die Proving bereifen und über ihre Wahr= nehmungen an den Nat berichten. Zu den Infti-tuten der Zentralverwaltung gehört noch eine Urt faiserlicher Akademie der Wiffenschaften, das Rollegium ber Hanlin, bestehend aus den ersten miffen= schaftlichen Autoritäten des Landes.

Die Mandschurei ist administrativ in drei Teile geteilt: einen südlichen (Schingfing), einen mittlern (Ririn) und einen nördlichen (das chinefische Amur: gebiet), jeder unter einem Gouverneur. Die unter-

thänigen Lanbschaften: Mongolei, Djungarei, Kutu- | macht, auch wenn die Abwendung des Naturereig-Ror, Chinefifch=Turkiftan und Tibet, unter dem Ramen Lifanjuan zusammengefaßt, stehen unter einem besondern Ministerium, von dem die Gouverneure in Urga, Robdo, Uliaffutai, Tarbagatai, Kuku-Nor sowie die Statthalter der Thianschan = Länder (chines. Sin= tsiang, »neues Gebiet«) ressortieren. Für die 18 Provingen des eigentlichen C. gibt es 8 Generalgouverneure oder Bizekönige (Tjungtu), von welchen die von Petschili und Setschuan über eine Proving, ber von Liangkiang über drei, die übrigen über zwei Brovinzen gebieten; in den Provinzen Schantung, Schansi und Honan ist ein Gouverneur (Sünsu) die oberfte Zivilstelle, doch hat auch von den unter einem Generalgouverneur stehenden Brovinzen jede ihren besondern Gouverneur. Oberbefehlshaber über die Truppen ift der Dizefonig oder Gouverneur, mit Ausnahme ber tatarischen Truppen, die als Gegen-gewicht gegen das rein chinesische Glement unter einem unabhängigen Tatarengeneral stehen. Unter bem Provinzialverwalter fteht als erfter General der Landtruppen der Lulutitu, als erster Admiral ber Schuischititu. Das Finanzwesen leitet ein Schatmeister; der Justiz steht der Provinzialrichter vor, der seine Sitzungen zeitweise auf Rundreisen abhält; eigne Behörden sind bestellt für die Prüfungen der Gelehrten, für Acterbau, Accisen, Salzmonopol 2c. Das Wort Mandarin für einen Beamten der neun Rangstufen, in die der gesamte Beamtenstand geteilt wird, ift nach Schott aus dem indischen mantrin (»Ratgeber, Minister«) abzuleiten, im Chinesischen bezeichnet das Wort Auan einen Beamten; die neun Rangftufen werden durch kleine Rugeln von verschiedenem Stoff und Farbe (rot, blau, friftall, weiß, gold) unterschieden, die oben auf der Müte getragen werden. Die Beamten sind zahllos; der ewige Wechsel hat fie ihren Pflichten und ihrer Aufgabe so sehr entfremdet, daß ihr Bestreben nur darauf gerichtet ist, in der kurzen Zeit ihrer Amtsthätigkeit ihre Kassen zu füllen. Da die Besoldungen der öffentlichen Diener lächerlich niedrig sind, so bleibt diesen nichts übrig, als fich das nötige Geld durch Erpressungen zu verschaffen und Ubergriffe ihrer Untergebenen zu dulden. Bei der Anftellung der Mandarinen gilt das Pringip, daß keiner in der Provinz dienen darf, in der er geboren ift; auch werden höhere Beamte meist nach einer Anzahl von Jahren versett, damit ihr Einfluß fich bei der Bevölkerung nicht allzusehr geltend mache. Der Tod eines feiner Eltern zwingt den Mandarin, auf drei Jahre fein Amt niederzulegen. Die disziplinarische Verwaltung des Beamtenpersonals ist ftreng; Strafen find an der Tagesordnung, besonders Gehaltsabzüge, so daß mander Beamte aus Furcht vor einer seine Ansprüche übersteigenden Gegenrechnung an Strafgelbern feinen Behalt nie einfordert, sondern sich mit den viel bedeutendern Rebenein= fünften in Geftalt von Erpressungen begnügt. Da in C. einfache Verordnungen nicht genügen, die Staatsmaschine in Ordnung zu halten, gilt hier das Brinzip, daß jeder für die unter seiner Verwaltung entstehenden Vorkommnisse verantwortlich ist; so trifft den unschuldigsten Regierungsbeamten eine empfindliche Strafe, wenn in seinem Distrift sich eine große Fenersbrunft ereignet; die Folge ift, daß Präventivmaßregeln mit ängstlicher Sorgfalt ergriffen werden, was durch das bloge Erteilen von Instruktionen von oben herab nie zu erreichen wäre. Söchst schwierig wird die Stellung bes Manbarins in Zeiten allgemeiner Landplagen; er wird für Uberichwemmungen, hungerenot ze. verantwortlich ge- Recht des Aufftandes gegen Tyrannen anerkannt ift.

nisses außerhalb seiner Macht lag; schon mancher Beamte verlor hierdurch feine Stelle. Bgl. F. Birth, Über das Beamtenwesen in C. (»Verhandlungen der

Gesellschaft für Erdfunde«, Berl. 1882). Jebe Provinz zerfällt in Distrikte: Fu, die noch immer durchschnittlich eine Bevölkerung von 2 Mill. umfassen, Tichou, Sien (von durchschnittlich über 300,000 Sinw.), Sie u. a.; lettere gahlen 100 und mehr Lokalgemeinden. Die Vorsteher dieser Abteilungen führen ben Titel Tichi mit Beifat ffu, Tichou, Hien 2c. Bom Tschifu appelliert man an den Provinzialrichter oder Schahmeister; Kollegialsitungen präsidiert der Gouverneur. Für Polizeizwecke ist in der Aufstellung eines niedern Polizeibeamten, einer Art Konstabler, für mehrere Gemeinden eine uralte Institution auf die Gegenwart übertragen worden. Diese Konstabler (Tipau) werden als Gelderpresser gefürchtet; es wird ihnen häufig gestattet, ihr Amt auf den Sohn zu vererben. Sie haben die Ruhe aufrecht zu erhalten, kleinere Streitigkeiten dem Distrikts-(Sfe=) Chef anzuzeigen und seine Berordnungen den Gemeindegliedern befannt zu machen. Die Behörde zur Verwaltung der eigentlichen Gemeindeangelegen= heiten hat auf dem Land mehr einen privaten als einen offiziellen Charafter. Die vielen oft von dem nämlichen Vorfahr abstammenden, manchmal ganze Dörfer bevölkernden Familien besitzen ihre eignen Bäupter und allezusammen wieder einen Patriarchen. Dieser wird von den Regierungsbeamten als Bertreter der Dorfgenoffenschaft angesehen; eine Ungahl Vertrauensmänner, meift aus benältern Einwohnern durchs Los bestimmt, steht ihm zur Seite. Die Erhaltung der Tempel, die Regelung des Gottesdienstes und der herkommlichen festlichen Umzüge, die Bewinnung von Lehrern und die Ginhebung der nötigen Beisteuern an Geld und Naturalien zu diesen Ausgaben ift ihre Hauptaufgabe. Die Lokalpolizei fteht unter dem Patriarchen, dem die Gemeinde (von oft 8000 und mehr Einwohnern) die nötige Polizeimannschaft zu ftellen hat. Berüchtigte und im Ort gefürchtete Helfershelfer der Mandarinen, eine Art Brivatbeamter derfelben, find die Winkelfachwalter, die sich das Vermittelungsrecht vom Mandarin erfaufen und die Streitigkeiten mittels Uberredung und Drohung mit Denunziation u. dgl. beizulegen fuchen; ein öffentlicher Steuereinnehmer fehlt in feiner größern Gemeinde. Die Städte haben aus Wahl hervorgegangene Munizipalräte, beren Thätigfeit von faiserlichen Kommissaren überwacht wird. Die Sicherheitspolizei liegt trot der Munizipalgarde und eines ansehnlichen Korps von Polizisten sehr im argen. Bgl. A. Pfizmaier, Darlegung ber chinefi-ichen Umter (Wien 1879).

Das dinesische Kriminalgesetbuch (Tatfing Lilli, übersett von Staunton, engl., Lond. 1810) verliert sich in Kasuistif und belegt eine große Menge von Handlungen mit Strafe. Es sondert Verbrechen und Bergehen und unterscheidet Thaten, die mit Borbedacht, und Thaten, die ohne Absicht begangen wurden. Bieles in der chinesischen Kriminalpolitif mi= berftreitet unfern Unschauungen und Gitten. Tötung eines Menschen, Raub, Diebstahl gelten zwar für Berbrechen, aber bei weitem nicht für die größten; fehr hart werden dagegen Verfehlungen gegen Moral und Impietät gestraft, weil sie nicht wie Diebstahl unter dem milbernden Umstand des Dranges der äußern Berhältniffe verübt werden, sondern aus schlechtem Charafter entspringen. Bemerkenswert ift, bag ein

Um Geftandniffe zu erlangen, merben bie unglaub: ichen Gefandten in Befing. Unter bem General: lichsten Torturen angewendet, und die Behandlung ber Gefangenen, die man wie wilde Tiere einsperrt, ift unmenschlich. 10-100 Siebe mit dem Bambus, Transportation, ewige Berbannung in ferne Brovingen, harte Stlavenarbeit und Tod find die gesets= lichen Strafen. Enthauptung ist die gewöhnliche Art ber Hinrichtung, nur auf Elternmord fteht bas Lingtichi, d. h. die Strafe, bei lebendigem Leib in Stücke geschnitten zu werden, welcher Qual jedoch in der Praxis durch die Berwandten des Berbrechers durch einen vom Benker erkauften Unabenftog vorgebeugt wird. Nach dem Urteil Sachkundiger fterben die Beschuldigten oft an den Folgen der Tortur und der Saft. Mit der Kriminalgesetzgebung befaßte sich die Negierung schon sehr früh, eine Zivilgesetigebung sehlte bagegen in alter und neuer Zeit. Was die Zurisdiktion überdie Unterthanen fremder Staa= ten betrifft, so gilt hier, wie in andern halbzivili= fierten Ländern, für den durch Bertrag geschützten Fremden das Recht der Exterritorialität, d. h. die Gerichtsbarkeit steht für jeden bei dem Repräsentanten seiner Nation, bem Konful, nicht bei ben Gerichten bes Landes. Der Konful entscheibet über Kriminalfälle wie über zivilrechtliche Streitigkeiten nach ben Gefeten feines Landes.

Die Ginnahme ber Staatsregierung fließt aus einer Land- und Reissteuer, welche direkt den Grundbesith treffen, aus dem Salzmonopol, aus einer Stempeltage, einer Umschreibegebühr von 8 Proz. des Verkaufspreises und aus den Greng= und Binnen= zöllen. Nach den allein für 1875 vorliegenden Daten betrugen dieselben 79,5 Mill. Haikuan Tael, davon:

Grundfteuer . . . 18 Mia. | Salz Bertanf ber Rang-Litingolle 20 Bolle unter Bermalflaffen . tung des Auslandes Grundfteuer in Pro-12 Bolle unter Bermalbutten Berichiedenes . . . tung ber Chinefen 3

Unter Likinzöllen versteht man die Abgaben auf den Transport aller Waren im Innern des Landes, insofern sie nicht durch Entrichtung des vom fremden Rolldienst erhobenen Transitzolles bereits von weite= rer Befteuerung befreit find. Diese Bolle waren von Haus aus nur zur Dedung außerordentlicher Bedürfnisse mährend des Kriegs gegen die Taiping-Nebellen eingeführt, sind aber nach Gerstellung des Friedens

bis heute beibehalten worden.

Die Sohe ber innern Schuld ift nicht bekannt; gro-Bere Staatsanleihen wurden feit 1874 in Europa gegen Berpfändung der Zölle kontrahiert. Die lokalen Steuern und Tagen fließen zum größten Teil in die Brovinzialkaffen und bienen nicht dazu, die Macht der Zentralregierung in Pefing zu verstärten. Desto wich-tiger ist daher für die letztere das 1854 geschaffene Inspektorat der Seezölle, deffen Vorstände in jedem Ort Europäer find. Ursprünglich ins Leben gerufen mährend der Taiping=Rebellion, als die kaiserlichen Autoritäten sich in Schanghai nicht halten konnten und eine von den auswärtigen Mächten eingesette Kom-mission von Fremden die Zölle für die Regierung provisorisch einnahm, dann aber aufrecht erhalten, um ben Gingang bec Bolleinnahmen zu übermachen, welche der Bezahlung der Kriegsschuld an die Westmächte als Sicherheit dienen follten, wurde diefes in Schanghai domizilierende Institut von der Regierung beibehalten, beträchtlich erweitert und einem fremden Generalinspektor, ber in Beking residiert, unterstellt. Die Organisation ift bas Verdienst bes Gir R. Bart,

inspektor stehen 19 Inspektorate mit Europäern als Beanten an der Spiße, Engländern, Amerikanern, Franzosen, Russen und Deutschen. Der Gehalt der-selben beträgt von 200 bis 3000 Pfd. Sterl. im Jahr; jeder der Oberbeamten ist berechtigt, nach je sieben Jahren um zweijährigen Urlaub einzukommen, und erhält für je sieben Dienstjahre einen Jahresgehalt an Stelle ber Benfion. Die Bolleinnahmen, beftehend in Einfuhr- und Ausfuhrzöllen, Kuftenhandelszöllen, Tonnengebühren und Transitzöllen, stiegen von rund 379,000 Haifuan Tael im Jahr 1858 auf 14,685,162 Haifuan Tael in 1881 und betrugen 1883: 13,286,757 Haikuan Tael.

Das Militärwesen Chinas ist noch sehr mangel= haft beschaffen, so viel auch daran seit 1854 gebessert wird. Der Krieg galt ben Chinesen von jeher als ein Unglud und eine Schmach für die Menschheit. Der Solbatenstand genoß nur geringes Ansehen; erft ber Zusammenftoß mit ben Weftmächten zeigte ihnen die Notwendigfeit einer beffern Organisation und Bewaffnung. Nach der bis vor furzem geltenden Organisation bestand die Armee aus der kaiserlichen Garde, welche nur die Residenzen zu schützen und die faiserliche Familie auf ihren Reisen zu essortieren hatte, aus 24 Bannern, welche in den großen Städten in besondern Quartieren wohnten und im Frieben den Polizeidienst versahen, und aus einer Provinzialarmee oder Armee der grünen Kahnen, welche alle neuern Kriege Chinas geführt hat. Die Bewaffnung bestand aus Bogen, Speeren, Hellebarden, zum Teil aus Luntenflinten. Auf dem Papier stand eine Armee von 800,000 Chinefen und 271,000 Mandschu, bavon 270,000 Mann in europäischer Weise organifiert; doch war die Armee nur zur Hälfte komplett. Alls wegen der Kuldschafrage Krieg mit Rukland aus: zubrechen drohte, wurde behufs Reorganisation des Heers ein neuer Planaufgestellt, wonach fünf Armeen geschaffen werden sollten, eine der Mandschurei, 30,000 Mann ftart, mit bem Hauptquartier Mutben, eine zweite ber Mongolei, 20,000 Mann, mit bem Saupt quartier Kalang, eine dritte von Turkistan, 40,000 Mann ftart, eine vierte, 100,000 Mann, zur Berteibigung Pekings und zur Aufrechthaltung ber Drdnung im Innern, und eine fünfte, ebenso ftart, gur Sicherung der Ruftenprovingen. Rach diefem Blan sollen die Truppen nicht mehr anfässig sein und eine regelmäßige tattische Einteilung erhalten, welcher als Einheit die Lianpa (Kompanie) von 250 Mann für bie Infanterie und 150 Mann für die Ravallerie zu Grunde liegt. Die Totalftarte der Urmee beträgt im Frieden 300,000, im Krieg 1 Mill. Mann. Der Flotte hat man in neuester Zeit besondere Aufmerksamkeit zugewandt und in Europa eine Anzahl fehr leiftungs= fähiger Fahrzeuge bauen laffen; 1880 bestand die Kriegsmarine aus 52 Dampfern mit 283 Geschützen und 5860 Mann. Bon diesen gingen im Krieg mit Frankreich einige von dinesischen Offizieren kommandierte Schiffe bei Futschou verloren, mährend der bessere Teil der Flotte, von Offizieren deutscher Na= tionalität fommandiert, zum Schutz der nördlichen Rüften verwandt wurde und nicht jum Gefecht fam, und 1885 fonnten brei in Deutschland erbaute und bis dahin zurudgehaltene Schiffe nach C. abgeben. Die Flotte bildet drei Geschwader, von Kanton, von Futschou und von Schanghai. Die gelbe Flagge bildet ein Dreieck und zeigt einen grünen Drachen (f. Tafel »Flaggen«). Längs des Beiho, bei Kanton, Schanghai 2c. find neue große Befestigungsbauten fruhern Generalinfpettors ber Bolle, jegigen briti- nach europäifchem Suftem aufgeführt und mit Krupp-

Urtitel, die unter & vermigt werden, find unter R oder 3 nachguschlagen.

schinesischen Mauer (f. d.) hat jest seine Bedeutung gan, der Hauptstadt von Schenss, jene residierten in Sin-Ehinesischen Mauer (f. d.) hat jest seine Bedeutung gan, der Hauptstadt von Schenss, diese in Honan verloren.

Die Entbedungsgeschichte Chinas ift im Artikel »Affien« (S. 928 ff.) überfichtlich dargeftellt.

[Litteratur.] Außer den unter den betreffenden Rubriten (Kultur, Religionen, Unterricht u. a.) oben bereits aufgeführten Spezialwerten und ben Berichten der Forschungsreisenden (f. Afien, Entdedungsgeschichte) besitzen wir eine große Zahl Land und Bolf im allgemeinen behandelnder Berfe. Das ältefte berfelben ift die 1477 in Nürnberg herausgegebene Uber: fetung der Reifen von Marco Polo, dann die Berichte ber zwischen 1794 und 1865 von England und Solland nach C. abgeordneten Gefandtschaften. Unter ben neuern find besonders hervorzuheben: ber Bericht ber »Reise ber öfterreichischen Fregatte No= vara«, enthaltend einen beschreibenden, linauistischen und anthropologischen Teil (Wien 1861-68); Scher= Bers » Kachmännische Berichte über die öfterreichisch= ungarische Expedition nach Siam, C. und Japan" (Stuttg. 1872); das offizielle Werk »Die preußische Expedition nach Oftasien« (Berl. 1864—73, 4 Bbe.) und der von Kreitner herausgegebene Bericht der Reise bes Grafen Széchénni (Wien 1881). Zusammenfasfende Werke find namentlich: Sippisten, C. A geographical, statistical and political sketch (Schanghai 1876); Gben, C., historical and descriptive (2. 2(ufl., Lond. 1880); Planfair, Cities and towns of C., a dictionary (das. 1880); Douglas, C. (das. 1882), und vor allen v. Richthofens großes, noch nicht vollendetes Wert »C., Ergebnisse eigner Reisen und darauf gegründeter Studien« (Berl. 1877-84), mit wichtigen orographischen und geologischen Karten. Zeitschriften: »C.: returns of trade at the treaty ports« und »Reports on trade at the treaty ports«, alljährlich in Schanghai erscheinend.

Geschichte.

Die Aufzeichnungen der chinesischen Schriftsteller gehen zurud bis 2597 v. Chr., doch reicht eine fichere Chronologie nicht höher hinauf als bis 841. Geschichte der ersten großen Dynastien Sia (2205—1766) und Schang (1766—1123) ist noch unsicher und halb mythisch. Erft von der dritten Dynastie, der der Tschen (1123-246), haben wir genauere und zuverläffigere Nachrichten. In die Periode dieser Dynastie fällt die Entwickelung des Feudalwesens. In der Mitte des Reichs (daher der Name »Reich der Mitte«, Tschungfue) lag die kaiserliche Domane von 1000 Lis (444 km) im Umfang; daran reihten fich die Lehnsgüter der dem Raifer gu Dienften und Abgaben verpflichteten Lafallenfürften in Abstufungen von 45—15 km im Umfang. Alle Regenten dieser Dynastie haben das Brädikat Wang, wie denn der Begründer der Dynastie, der sich als Gesetgeber verdient machte, Buwang genannt wird. Unter Gingwang wurden 552 Konfutse und dessen berühmter Schüler Mengtse geboren. Schihoangti von der (4). Dynaftie Tfin (246-206) fette feine Alleinherr: ichaft an Stelle des Willens der Feudalherren, dehnte das Reich bis and Meer aus, widerstand sieg= reich den Tataren und vollendete zur Abwehr ihrer Sinfälle die bekannte Chinefische Mauer. Unter ben Berrschern dieser Dynastie wurden die Ginzelstaaten zu einer politischen Ginheit verschmolzen; nun brachen aber überall Unruhen aus, und nach mehr als fiebenjährigem Rampf gründete Lieu Pang, Fürft bes Diftritts San, Die (5.) Dynastie ber San (202 v. Chr. bis 223 n. Chr.). Die han werben in die weftlichen, dan reigende Fortidritte gegen die Rin, im Norden

beschränkt, die Gudprovingen famt der Infel Sai= nan mit dem Reich vereinigt, Nordforea 109 v. Chr. erobert und die Herrschaft nach Besiegung der Hiun= gnu in der heutigen Mongolei über Zentralasien bis jum heutigen Ruffisch-Turkiftan ausgebehnt. Unter Siao-Mingti kam 65 n. Chr. ber Bubdhapriefter Sofchang aus Sindoftan nach C., wo fich feitbem die Buddhareligion neben jener des Konfutse ausbreitete. Unter dieser Dynastie lernten die Chinesen das römische Reich kennen; 166 soll Kaiser Mark Aurel (Antun bei ben dinefischen Siftoriographen) zur See eine Gesandtschaft nach C. gesandt haben. In ben letzten Zeiten ber han nahm die Kaisermacht ab, Empörungen brachen aus, und C. zerfiel in die drei unabhängigen Reiche (223-265) ber Seuhan, ber Wei und der Bu, die sich gegenseitig befriegten, bis der Stifter der Opnastie Tsin (265-419), Sfe= manen mit bem geschichtlichen Ramen Buti, mit Waffengewalt das ganze dinefische Reich wieder vereinigte und den Kaisertitel annahm. Seine Macht war aber nur von furger Dauer; feit 281 tauchten neben = und nacheinander 17 Nebendnnaftien auf. Mehrere Kaiser wurden ermordet. Als rechtmäßige Raiser wurden jene der drei im Guden des Reichs von 420 bis 589 regierenden Dynaftien angesehen. Jangtian, Fürst von Sui, mit dem geschichtlichen Ramen Kaotsuwenti, der im Norden bes Großen Fluffes den Kaifertitel annahm, 588 im Güben biefes Fluffes vordrang und 590 Nanting eroberte, vereinigte wieder gang C. unter seinem Zepter. Sein Sohn wurde wegen Ausschweifungen ermordet, wor= auf die (11.) Dynastie der Thang (618—906) folgte. Die Zeit bis 756 ward eine glänzende für C., ganz Zentralasien wurde wieder botmäßig, das Rei blieb unter Ginem Fürsten geeinigt. Run folgte abe. eine Periode innerer Kriege, durch welche Tataren ins Land gezogen wurden und das südliche Tong= fing, heute frangösische Rolonie, dem Reich verlo: ren ging; 757 famen Araber nach Gubchina. Die Wissenschaften blühten jedoch in dieser Zeit; die Erfindung des Holzdrucks murde der Berbreitung ber Litteratur unendlich förderlich. Ein ausgezeichneter Monarch war Tichastuangjin, als Gründer der 18. Dynaftie (Sung II.) Taitju genannt. Auf den Thron führten ihn seine Siege über die tatarischen Khitan, die im Norden des Neichs selbständige Fürstentimer errichtet hatten. Diese Fürsten sowie das in Schenfi von Tibetern gegründete Reich Sia blie-ben zwar nicht auf die Dauer zuruckgebrangt; die Kämpfe mit ihnen waren jedoch im ganzen glücklich bis 1127, wo Kintsung samt seiner Familie von dem tungusischen Volk der Kin, den Vorfahren der heutigen Mandschu, fortgeführt wurde, so daß Rao= tfung die Residens nach Guden, zuerft nach Ranking, dann nach Hangtschou, verlegen mußte. Für Geschichtschreibung geschah in der Zeit dieser Dynastie viel; Sjemafuang (1018-86) fcrieb feine Geschichte, Matualin (1245—1325) seine große Encyklopädie (f. die Inhaltsangabe von Blath in den Situngs: berichten der banrischen Akademie der Wiffenschaften 1871, S. 83 - 154). Die Mongolen. Die Mongolen treten als eroberndes Volk zuerst

1206 unter Dichengischan auf. Sie machten unter diesem Krieger wie unter seinem Sohn Ogdaichan und seinen Enkeln Mangu (genauer Möngke) und Rublai:

Urtitel, Die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadgufdlagen.

und Nordoften von C., und die Dynaftie Sung, die mit wechfelndem Glüd, sondern brangen auch von fie allmählich weiter gegen Guden drängten. Echon 1260 war Kublai fattisch ber Herrscher von C.; von 1280 batieren bie dinesischen Geschichtschreiber ben Beginn ber (19.) mongolischen Dynaftie Juan (1280-1367). Rublai nahm feine Refidenz in Chanbaligh (stönigliche Stadt), dem heutigen Vefing (shof des Nordens«); hier traf ihn der berühmte Reisende Marco Polo. Die Eroberer eigneten sich die Institutionen bes unterjochten Bolfes an; erft gegen Ende ihrer Berrichaft gelangten auch Chinefen wieder ju Umtern und Würden. Zwistigkeiten unter bem Kaiser Schünti (1833-67) veranlaßten den Bonzen (buddhistlichen Priefter) Tschujuantschang, 1355 als Barteiganger aufzutreten; er fand Unhang, stellte sich an die Spite einer Empörung in Riang= nan, unterwarf fich einige füdliche Brovingen, fiegte über die unter sich uneinig gewordenen Rebellen und Mongolenhäuptlinge, die inzwischen den Raiser abgefett hatten, überichritt ben Gelben Strom, nahm Befing ein, vertrieb die Mongolen nach der Tatarei, wo fie das Reich der Chalfa gründeten, und erwarb fich durch Klugheit und Mähigung die allgemeine Uditung und Liebe in bem Maß, bag er felbft ben Thron besteigen fonnte. Er nahm als Raiser ben Namen Taitsu an und ward Stifter der (20.) Dunastie der Ming (1368—1644). Unter ihrer meist fräftigen Regierung beschränkte sich bas Reich auf das eigentliche C.; in der Mongolei behaupteten sich die mongolischen Fürsten. Damals wurde die im wesentlichen noch jett geltende Regierungsform ausgebildet; Portugiesen kamen nach Macao, katholische Missionare, zuerst M. Ricci 1583, erlangten Zutritt. Unter Hoaitoung (1628-44) ward das Reich von beuteluftigen Mandschu-Tataren bedroht und im Innern von Nebellen erschüttert; erstere hatten sich ber Hauptstadt genähert, letztere sie erobert, als die Dynastie Ming durch des Kaisers freiwilligen Tod ihr Ende erreichte.

Die Mandichu. MitSchuntschi beginnt die (21.) Dynaftie der Mandschu oder Tfing (1644), die noch jett den Thron von C. innehat. Schuntschi hatte den Unterricht des berühmten deutschen Jesuiten Abam Schall genoffen und räumte diesem einen großen Einfluß auf sich und die Regierungsangelegenheiten ein. Unter Schuntschi, seinem Sohn Schingtsu mit dem Braditat Rhanghi und bem Berricher Raotfung= ichun mit bem Namen Rhianlung erhob sich C. zu großer Macht. Alle Aufftande im Land wurden niedergeschlagen, Formosa mit C. vereinigt und koloni= siert, der größte Teil der Dsungarei, ganz Turkistan (die Gebiete Kaschgar, Jarkand 2c.) und Tibet unterworfen, ein Krieg gegen Rußland, ber wegen Greng-ftreitigfeiten 1684 entstand, 1689 beigelegt. Die Chriften, welche längere Zeit geduldet worden waren, wurden aus politischen Gründen von Rhianlung seit 1735 hart verfolgt. Unerbittlich gerecht, war dieser doch auch rudfichtslos grausam; im übrigen beförderte er die Wissenschaften und legte vier Bibliothe= fen ber schätbarsten Bücher an; auch war er selbst Dichter. Im J. 1796 legte er zu gunsten seines fünsten Sohns, Ktakhing, die Regierung nieder und starb 1799. Von dieser Zeit an war die Macht der Manbichu im Abnehmen begriffen. Riakhings Gewaltthätigfeit und Grausamkeit erregten bald allgemeine Ungufriebenheit; immer neue Verschwörun-gen wurden angezettelt, Räuberbanden durchzogen verheerend das Land; Seeräuber, die fich in Hainan und Formosa festsetten, beherrschten nicht allein das Meer und bekanpften hier die ginesischen Flotten | Rußland über dinesische Berhaltnisse früher genauer

ben Flugmundungen aus in bas Innere bes Landes plündernd und verwüftend ein, bis ihre Macht end: lich burch innern Zwiefpalt zu Grunde gerichtet warb. Im J. 1807 fam der erste protestantische Missionar. Morrison, nach C.; 1815 wurden alle Katholiken aus C. verbannt. Riathing ftarb 1820, wie man vermutet, burch einige Migwergnügte ermorbet. Ihm folgte sein zweiter Sohn, Mianning (1820 - 50), geb. 1794, als Kaifer Taotuang ("Blanz bes Berftanbes.") genannt. Die Unruhen im Innern bes Reichs bauer: ten unter ihm fort; dazu tamen Ronflitte mit ben an der Grenze nomadisierenden Buräten und Kirgisen wie dem Chan von Chofand, die aber mit Unterwerfung des Chodschas Dichehangir endeten, sowie mit dem friegerischen Bergvolt an den Grenzen der Brovinzen Kuangtung, Kuangsi und Honan, mit bem ein Bertrag abgeschloffen ward, ber babin lautete, bag fie in ihren Bergen bleiben, die Chinesen ihr Gebiet nicht betreten und die faiserlichen Truppen entlassen werben sollten. Taofuang zeigte Abneigung gegen bas Christentum, namentlich gegen bie Katholiten, die daher mehrfachen Berfolgungen ausgesett waren.

Berhältniffe bes Reichs ber Mitte zu Europa. Schon um Chrifti Geburt hatten die Chinesen nicht bloß Handelsverbindungen, sondern auch diplomatische Beziehungen mit den Römern angelnüpft; dinefischen Schriftstellern des Altertums ift die römische Zivilisation nicht unbekannt. Unter Mark Unrel famen, wie schon erwähnt, römische Gesandte über Tongking nach E. Im 6. Jahrh. drangen Christen, wahrscheinlich Nestorianer, bis zu Chinas Ostfüsten vor, ihre Schiffe fuhren bis in das 5. Jahrh. regelmäßig nach Mailapur (bei Madras) an Border. indiens Oftfüfte, einem Ballfahrtsort für die afiatischen Christen als Ort des Märtyrertodes des Apostels Thomas. Im 13. Jahrh. führten fatholische Diif= fionare, an der Spite Runsboeck, bekannter unter dem Ramen Rubruquis, und die Gesandten Ludwigs bes heiligen und des Papstes Innocenz IV. die beschwerliche Landreise nach C. aus. 1274 begann ber Benezianer Marco Bolo (j. b.) seine Fahrten an ben Hof der Mongolenkaiser, von wo er 1295 nach Benedig zurückfehrte. Bu einem ununterbrochenen Berfehr mit C. fam es im 16. Jahrh. nach Entdedung bes Seewegs nach Indien. 1517-45 hatten die Bortugiefen einen Sandelsplat zu Ningpo; vertrieben, fetten fie fich in Macao feft. 1651 murden die Bewohner diefer Kolonie als chinefische Unterthanen aufgezeich= net und durften ohne Erlaubnis weder neue Rirchen noch neue Häufer bauen. Die Spanier genossen ebenfalls das Recht, nach Macao, nach Kanton und Amon Handel zu treiben. Die Hollander erschienen 1607 zum erstenmal vor Macao, ließen sich 1620 auf Formosa nieder und erhielten Handelsfreiheit gegen das Versprechen, sich auf diese Insel zu beschränken, mußten fie aber 1662 wieder raumen. Spätere Ge-fandtichaften erreichten wenigstens Wiederanknü pfung der Handelsverbindungen. Den Ruffen, den unmittelbaren Grenznachbarn der Chinefen, wurde 1646 der handelsverfehr unter erschwerenden Bedingungen gestattet. Eine Gesandtschaft beglich 1688 unter Beter d. Gr. Grenzitreitigkeiten. Rufiland erlangte die Erlaubnis, jährlich einmal eine Karawane nach Pefing zu fenden, jowohl des Sanbels megen, als auch um ben ichulbigen Tribut in Geschenfen gu entrichten. Geit bieser Zeit unterhalt Rugland in Befing eine »geistliche Miffion ., bestehend aus gehn Mitgliedern, durch deren fleißige Arbeiten

unterrichtet mar als bie Westmächte. Ginen größern Druck auf C. erreichte es durch Erwerbung seiner Amurbesitsungen (j. d.) mit dem Bertrag von Asgum (12. Mai 1858). Frankreich trieb seit 1660 einen sebhasten und ergiebigen Handel nach C., der jedoch infolge der Nevolutionskriege eine längere Unterbrechung erlitt. Über die Deutschen gibt uns die Geschichte Rantons von dem ehemaligen Gouverneur Juen folgende Notizen: »Die Bewohner bes Reichs des Ablerpaars (Ofterreich) fuhren zumerstenmal burch die Tigrismundung im 45. Jahr Rienlung (1781) und heißen Taschen ober Deutsche. Sie haben die Religion des Herrn des himmels angenommen. In Sitten und Gewohnheiten find fie von den Portugiesen nicht verschieden. Die Preußen (die Bewoh-ner des Neichs des einsachen Ablers) fuhren zum erstenmal durch die Tigrismundung im 52. Jahr Kienlung (1788). Die Engländer konnten längere Zeit feine Aufnahme finden; erft 1670 wurde ein für fie nicht ungunftiger Bertrag abgeschlossen. Schon 1687 gaben fie jedoch ihre Niederlaffungen auf Formosa wieder auf, und seit 1693 waren sie auf Kanton beschränkt, durften aber auch hier mit Chinesen nicht in biretten Berkehr treten, sondern mußten fich ber privilegierten chinesischen Kompanie der Song als Bermittler bedienen. Die Gefandtichaften von 1792 und 1816 suchten vergeblich Aufhebung dieser Beschräntung und Eröffnung andrer Safen zu ermir= fen. Alls 1834 die Oftindische Kompanie ihr Mono: pol verlor und ber Handel mit C. allen Bewohnern Großbritanniens freigegeben murde, mußte ber ftarfere Zuzug neuer Firmen die Schwierigkeiten ver-mehren und Zwiste hervorrusen; die von C. verbotene, von der britische indischen Regierung dage= gen begünstigte Ginfuhr von Opium führte sodann zum sogen. Opiumtrieg. 1834 word von der eng-lischen Regierung Lord Napier mit entschiedenen Instruktionen nach Kanton abgesandt. Am 15. Juli 1834 landete Napier in Macao, verfügte aber ganz über ben Kopf ber dinesischen Regierung hinweg; am 2. Sept. erließ der Gouverneur bagegen ein Edift, worin die vorläufige Einstellung des britischen Hanbels verfügt wurde. Napier ließ hierauf zwei Kriegs: schiffe in ben Fluß einlaufen, um die englischen Un-terthanen und ihr Gigentum zu schützen, fand sich aber ichließlich veranlaßt, nachzugeben, und reifte nach Macao ab, wo er 11. Oft, ftarb. Unter seinen Nachfolgern Francis Davis und Robinson stellte sich ein leidliches Verhältnis her, 1836 wurde Kapitän Elliot aum Oberaufseher des Chinahandels ernannt. Der Opiumschmuggel wurde immer offener betrieben, hingegen erschien 18. März 1839 ein kaiserliches Ebift, baß alles an Bord der Schiffe befindliche Opium auszuliefern fei. Der britische Bevollmächtigte konnte nicht hindern, daß der Faktoreibezirk Kanton von allem Berkehr abgeschnitten und förmlich in Blockade: zustand versest wurde; er forberte baher 27. Mai die in Kanton besindlichen Kausseute auf, alles in ihrem Besit besindliche Opium ihm sogleich behufs der Muslieferung an die dinefische Regierung zu über= geben. Demgemäß wurden 20,263 Riften Opium im Wert von 2,500,000 Pfb. Sterl. ben dinefischen Behörden ausgeliefert und die Opiumeinfuhr für alle Zutunft mit dem Tod bedroht. Die englischen Kaufleute flüchteten nach Macao. Aus Anlaß der Tötung eines Chinesen burch englische Matrosen verlangte ber faiferliche Rommiffar die Auslieferung bes Schuldigen; infolge bavon fam es 2. Nov. in ber Songtongbai zu einem Seegefecht, in welchem die Chinesen unterlagen. Ein faiferliches Gbift vom 5.

Jan. erklärte barauf die Engländer für außerhalb des Gesetes, hob allen Sandel mit ihnen für immer auf und bedrohte auch jedes andre Bolf, welches fich ber Ginführung ihrer Waren unterziehen wollte, mit den härtesten Strafen. Run schritt bas englische Ministerium zu ernsten Magregeln; ein Krieg sollte vermieben werden, und so wurden vorerst 3000 Mann unter dem Admiral Sir George Elliot abgeschick. Am 21. Juni ward die Blockade der Stadt Kanton und des Stroms versügt, am 23. die Insel Tschou-schan besetzt und an der Küste von Tscheftang gekreuzt. Bor Tinghai, ber Hauptstadt ber Insel Tschouschan, fand man nur ichwachen Wiberstand, vor Amon wurde eine Anzahl Kriegsbichonken in den Grund gebohrt, die Bocca = Tigris (f. d.) fortwährend blockiert. Ein Schreiben Lord Balmerftons an ben Raifer wurde offen zurückgegeben, dafür aber murden Ningpo und Schanghai nebst allen Safen bis an ben Ausfluß bes Jantsetiang in Blodadezustand erflärt. Die Gin= nahme eines Forts von Macao und bie Ginfahrt eines Dampfers famt ben Booten aller Kriegsichiffe in ben Beihofluß schüchterte bann die Chinesen so ein, baß fie fich gur Annahme bes Schreibens be-quemten. Die Chinesen knupften jest Unterhandlungen an, welche sie jedoch nicht ernftlich meinten; sobald dies feststand, begab sich der Admiral Elliot von der Insel Tschouschan nach dem Kantonfluß. Als ein faiserliches Editt die Ausrottung der Barbaren befahl, griffen die Engländer 7. Jan. 1841 die beiben Forts an der Tigrismundung an und eroberten fie nach furzem Kampf. Schon bereiteten fie sich vor, auch die andern Forts am Einfluß des Tichutian (Berlenflusses) und das Fort auf der Tigrisinsel anzugreifen, als dinesischerfeits Waffenftillstand erbeten wurde. Die Unterhandlungen führten zu einem Präliminarvertrag, zufolge deffen ber Raifer die Infel Songkong an die Engländer abtrat, fich zu einer Gelbentschädigung von 6 Mill. Doll., in fechs Jahren gahlbar, verpflichtete und die beiden Staatsregierungen auf den Fuß einer vollkommenen Gleichheit stellte, wogegen England die Insel Tichouschan räumte. Unter nichtigen Borwänden zog C. die Ratifikation des Bertrags hin; daher eröffnete Elliot 24. Febr. die Feindseligteiten von neuem, griff die Forts im Perlenfluß an, und nach kurzer Zeit wehte auf allen die britische Flagge; der Strom die Kanton befand fich in der Gewalt der Englander. Der faifer-liche Kommiffar erbat und erhielt 20. März einen Waffenstillstand bewilligt; aber die dinesische Regie= rung erließ eine neue kaiserliche Proklamation gegen die Engländer in Kanton, wonach aller Verkehr mit denfelben abgebrochen werden und einem Korps von 8000 Mann ber beften Truppen bie Wiebererobe: rung ber Stadt Kanton und die Bertreibung ber Barbaren von der Küfte befohlen, auch auf die Köpfe ber englischen Befehlshaber hohe Preise gesetzt wur= ben. Wieber segelte die Flotte mit den Landungs-truppen den Strom hinauf, die beiden im Westen der Stadt Kanton gesegenen Forts wurden genommen, und es sollte zum Angriff der Stadt geschritten werben, als fich die geängstigte chinesische Regierung anheischig machte, an England binnen einer Boche 6 Mill. Doll. zu zahlen. Die englischen Truppen sollten in ihrer Stellung bleiben; alle auf bem Fluß weggenommenen chinesischen Fahrzeuge sollten zurückgegeben, aber entwassnet werden, bestgleichen bie Forts; die burch die Blünderung der Fattoreienze. entstandenen Berlufte sollten binnen 6 Bochen er= ftattet sein. Bis zum 1. Juni wurden 5 Mill. gegahlt, bas Benehmen ber dinefifden Behörden war Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjufchlagen.

Henry Pottinger mit einer Anzahl großer Trans: portschiffe und 2000 Mann Landungstruppen aus dem Mutterland in Macao an, erließ eine förmliche Kriegserflärung und fegelte 21. Aug. mit ber Flotte von Hongkong nordwärts. Die Operationen wurden jett energischer in Angriff genommen. Um 26. Aug. 1841 murbe Amon besetht, wobei 500 Geschütze in bie Sande ber Engländer fielen; am 29. lief die Flotte in den Hafen von Tschouschan ein, und trot des tapfern Biberftandes der Chinefen waren Anfang Ottober die Batterien des Tempelhügels genommen, bie Mauern ber Stadt ohne Widerstand erstiegen und beträchtliche Beute an Geschützen, Munition, Reis 2c. gemacht. Schwächern Widerstand leifteten bie Chinesen 7. Oft. bei Tschinghai; am 13. wurde auch die Stadt Ringpo mit einer Bevölferung von 300,000 Seelen ohne Schwertstreich genommen. Trogbem befanden sich die Engländer zu Ringpo in einer be-benklichen Lage. Um in das Innere des Landes, nad Befing, vorzuruden, wie es in Bottingers Abficht lag, dazu war die Jahreszeit zu weit vorgeschrit= ten und die britische Streitmacht zu gering. Chinesen verrammelten die obere Barre der Bocca-Tigris. Zugleich murben Geschütze nach europäischer Weise gegoffen, in beren Sandhabung europäische Matrosen ben Chinesen Unterricht gaben. Der Raifer erließ fortwährend grimmige Ausrottungsedifte gegen die rebellischen »rotborstigen« Barbaren, die in Ningpo wie in einem Net gefangen lägen und bem Zorn bes Himmelssohns nicht mehr entrinnen fonnten. Das jum Angriff auf Tichinghai und Ningpo bestimmte dinesische Heer betrug angeblich nicht weniger als 80,000 Mann, benen die Englanber nur 2000 Mann entgegenzuseten hatten. Im Mai 1842 traf Pottinger Anordnungen für einen weitern Feldzug. Die englische Flotte bestand jest aus 35 Kriegsschiffen, 6 bewaffneten Transportfahrzeugen, 19 Dampibooten und 50 Transportschiffen. Das Gros ber Flotte segelte 11. Mai nach bem Fluß Tsientang, erstürmte die Stadt Tschapu, sief im Juni in den Jantsetiang ein, nahm am 19. die Stadt Schanghai im Sturm, hierauf 26. Juli nach blutigem Kampf die Stadt Tschingkiang. Mit Zurücklassung einer ftarken Besatung segelte die Flotte weiter gegen Ranking, wo sie 6. Aug. eintraf und sofort Unstalten machte, die dem Strom zugekehrte Seite der Stadt zu bombardieren. Die Furcht vor einem Bom= bardement und die Uberzeugung, daß fernerer Wider= stand vergeblich sei, veranlaßten jest den Raiser zu ernstlichen Unterhandlungen. In dem Vertrag vom 29. Aug. 1842 machte sich C. verbindlich, in diesem und den drei folgenden Jahren 21 Mill. Doll. zu zahlen, die Häfen Ranton, Amon, Futschou, Ningpo und Schanghai dem britischen Sandel zu öffnen, britische Konsularagenten daselbst zuzulassen und regelmäßige und billige Tarise der Gin= und Aus= gangegolle sowie auch ber Transitzölle für bas innere Land festzuseten; die Infel Hongtong murde für alle Zeit an England abgetreten und die Infeln Tichouichan und Rolangfu ihnen als Pfand überlaffen. Die Friedensverträge wurden von den beiderseitigen Regierungen ratifiziert und ausgetauscht. Das Monopol ber Hong-Raufleute erlosch mit 27. Juli 1843. Die oben genannten fünf Safen aber wurden auf Untrag Chinas bem Sandel aller Nationen geöffnet, obwohl die Engländer die Eröffnung nur für sich bedungen hatten.

Die Vereinigten Staaten von Nordamerika strebten 1843 einen besondern Sandelsvertrag mit

feboch abermals fehr verbächtig. Am 8. Aug. kam Sir | C. an, ber auch 3. Juli 1844 in Wanghia zu ftanbe fam und den Amerikanern dieselben Konzessionen wie ben Engländern macht. Frankreich, welches ein ansehnliches Geschwader unter dem Admiral Cecille sandte, schloß 23. Ott. 1844 zu Whampoa mit C. einen Bertrag, der neben Wiederholung der englischen Bestimmungen auch einen Artifel enthält, bag allen Chinesen Unnahme bes Christentums gestattet sei. Dieser Toleranzartifel führte zu vielen Reibereien. Die Chinesen sahen barin eine neue Demütigung; man unterließ einfach bie versprochene Bekannt-machung, und Christen hatten die gewöhnlichen Gewaltthaten und Mißhandlungen zu erdulben. Die bei der chinesischen Regierung akkreditierten franzöfischen Konsuln verlangten dagegen wiederholt unter Flottendemonstrationen aufrichtige Ausführung der Defrete. Im Ottober 1848 schloß auch der Papft einen Bertrag mit C. ab. Der haß bes Bolfes gegen die Fremden wuchs immer mehr und machte sich selbst in Aufständen Luft. So führte es zu einem Angriff auf Macao, als die Portugiesen 1846 von allen zwischen Macao, Hongkong und Kanton fahrenden Handels= booten eine Steuer von 3 Mf. monatlich erhoben; der Angriff wurde abgeschlagen, aber die Erbitterung steigerte sich. Es zeigte sich ferner, daß Regierung und Eingeborne die Fremden in den ihnen zugestanbenen Rechten nicht ernstlich schützen wollten. widersette sich in Kanton die Bevölkerung der Zulaffung der Fremden, und als diese endlich nach langen Unterhandlungen und wiederholten friegerischen Demonstrationen 1849 erfolgen sollte, ward das eng= lifche Begehren von Befing aus rundweg abgefchlagen. Auch mit den Portugiesen entstanden neue Konflitte, indem einige Chinesen den portugiesischen Gouverneur von Macao ermordeten, ohne daß von dem dine= sischen Kommissar eine Genugthuung gewährt wurde. Der Taiping - Aufftanb.

Um 25. Febr. 1850 starb Kaiser Taokuang; ihm folgte, 19 Jahre alt, sein ältester Sohn, Tichu; er gab sich ben Titel Hienfong ("Fülle bes Segens"). Seine Regierung wurde mit einer Reihe von Maßregeln zur Herstellung der frühern Abschließung ein= geleitet; doch murden diese Plane porderhand gurud= gedrängt durch die große Revolution, die gegen die regierende Dynastie ausbrach.

Die gegenwärtigen Herrscher Chinas sind eigentlich Mandschu-Tataren, feine Chinesen. Angebliche Nachkommen der letten einheimischen Dynastie der Ming suchten ihre Ansprüche auf den Thron in fort= währenden kleinen Empörungen geltend zu machen. Sie stifteten in verschiedenen Teilen bes Reichs ge= heime Gesellschaften, welche verschiedene Ramen, wie »zur Wafferlilie«, »zum reinen Thee«, »Dreieinig= teitsbund« oder »die Gesellschaft der vereinigten Drei« (Himmel, Erde und Mensch), führten. Schon mehrmals hatten diefelben ben Staat in Bedrängnis gebracht; ihr Plan, die Tfing zu fturzen, scheiterte aber stets an der Furcht der Masse des Bolkes vor ben Mandschutruppen. Die Rämpfe mit den Eng= ländern enthüllten indes die militärische Schwäche bes Reichs, und die Mingschin oder Mingleute begannen einen erfolgreichen Guerillafrieg. Gine ernfte Bedrohung der Dynastie entstand sodann durch die Taiping = Revolution, welche, in ihren Anfängen burch das Eindringen driftlicher Ideen und die höchft traurige Lage der Bevölkerung in Riangfi veranlaßt, 1849 begann und erft 1866 burch Gingreifen der Westmächte unterdrückt wurde. Der Führer des Aufstandes war Hung=Siutsuen, gebürtig aus Ruangtung, 48 km von Kanton entfernt.

im Staatseramen burdgefallen und bann Dorfichullehrer geworden. Sein Bater war Batriard, Dberhaupt des ganzen Stammes der Sung und genoß als folder großes Unschen. 1837 wurde er von einer ichweren Krantheit befallen und hatte dabei Bifionen, in welchen er zum himmel erhoben und zur fonig-lichen Burbe bestimmt zu werden glaubte. Da er nach einiger Zeit durch den Missionar Guklaff mit dem Chriftentum bekannt gemacht wurde, fo steigerte fich feine innere Aufregung noch. In feinem haus wie in der Schule marf er nun alle Bögenbilder hinaus; er begann in seinem Stamm, ber an 20,000 Köpfe zählte, zu predigen und veröffentlichte 1845-1846 verschiedene kleine Schriften. In Konflitt mit der Obrigfeit fam er durch die Zerstörung eines hochgehaltenen Wunderbildes. Die hung hielten zu ihm, Die Regierung bot 1848 Truppen gegen ihn auf; zu Rämpfen kam es aber noch nicht. Im J. 1849 mehr= ten sich indeffen hungs Unhänger und noch mehr 1850, als er eine ansteckende Krankheit vorhergesagt hatte, der viele Bewohner in Ruangsi zum Opfer fielen. Im September 1858 brach in Kuangtung eine Fehde zwischen den Bunti und Hatfa aus, die lettern, die nur 4 Mill. gegen 21 Mill. Punti gahlten, erlitten eine Schlappe und riefen Siutsuen und seinen Unhang zur Unterftütung herbei. Diefer folgte bereit= willig; fein Aufruf brachte jung und alt, hoch und niedrig unter die Waffen. Die Mandarinen glaubten ber Bewegung durch Sinrichtung ber Chriften und Unhänger des Siutsuen Berr werden zu können, riefen aber nur Nepreffalien hervor, und biefe wurben von beiben Seiten mährend bes länger als gehn Jahre dauernden Aufstandes nur zu reichlich geübt. Mit den Ming und den Mitgliedern des » Dreieinigfeitsbundes« schloß Siutsuen nur vorübergehend ein Bündnis; seine Disziplin fagte ihnen nicht zu, und fie fampften von da an in den Reihen der Raifer= lichen, in der Hoffnung, später emporzufommen. Im Berbst 1851 nach Einnahme ber Stadt Jungngan in Ruangfi murbe er als Gründer ber neuen Dynaftie Taiping ("großer Friede") oder Tinkwok ("him: melskönigreich«) ausgerufen. Bon ba an machte er einen Siegesmarich in die feche Brovingen Ruangfi, Sunan, Supei, Riangfi, Nganhui, Riangfu, brachte dadurch alles Land östlich des Tsetiang und jüdlich bes Jantsekiang in die Gewalt seiner Parteiganger und nahm 19. März 1853 Besit von Nanking, ber alten Hauptstadt des Reichs. hier ließ er bas Alte und Neue Testament in vielen Exemplaren brucken und leiftete bem Chriftentum allen Borfchub, nahm aber felbst die Taufe nicht an. Er stellte sich viel= mehr auf gleichen Fuß mit ben Raifern von C. und Japan wie mit dem Dalai Lama (f.d.) in Tibet und proflamierte sich als jüngerer Bruber von Christus. Ranking wurde als Tienking (-Himmelsresidenze) Mittelpunkt des neuen Reichs. Indessen sehlte es an fester Organisation und Disziplin; es vergingen mehrere Jahre, ohne daß die Taiping trot einzelner Erfolge größere Fortschritte machten, zumal fie durch innere Streitigkeiten sich selbst schwächten. Im J. 1858 waren sie aus einem Teil ihrer Positionen bereits verdrängt und konnten sich in Ranking mit Mühe behaupten. Run aber fam die faiserliche Regierung von einer andern Seite in noch größere Rot. Arieg mit England und Franfreich.

Die Differenzen mit England waren immer ernstlicher geworden; dieses mahnte immer dringender an die Erfüllung des Bertrags von Nanking und bestand insbesondere auf Zulassung in Kanton. Der Kaiser wies dies Ansimmen unbedingt für alse Zeiten

jurud. Im Oftober 1856 fam bagu ein neuer Ronflitt wegen eines von den dinesischen Behörden weggenommenen, unter englischer Flagge auf Grund eines in Songtong regelrecht ausgestellten Schiffe: registers jegelnden dinesischen Schiffs. Die Engländer verlangten Genugthuung, stellten, da dieje nicht vollständig geleistet wurde, ein Ultimatum, erfrürmten, da diesem feine Beachtung zu teil wurd: alle Forts am Flug und die Stadt Kanton felbft, beschoffen den Palast des Oberstatthalters Deh, legten einen Teil der Stadt in Afche und zerftorten 6. Hov. 1856 die faiserliche Flotte. Die vorhandenen Streit-fräfte genügten nicht zur Ausbeutung des Erfolgs. C. nahm dies als Zeichen ber Schwäche und rief in amtlichen Erlassen das Volk, welches ohnedies wegen bes graufamen Rulihandels (f. d.) gegen die Fremben erbittert war, zu beren völliger Bertilgung auf. Die fortgesette Berfolgung aller Europäer führte im August 1857 zu einem gemeinsamen Borgehen Englands und Frankreichs. Die französische Flotte wurde vom Admiral Rigault de Genouilly, die englische, die Ende November vor Kanton eintraf, von bem Konteradmiral Seymour befehligt. Die Landungstruppen betrugen etwa 8000 Mann. Reue Versuche der Verbündeten, eine gütliche Erledigung der obichmebenden Differengen herbeizuführen, icheiterten an dem Stolz des Statthalters Deh über die Provinzen Ruangfi und Kiangfi, und so wurden 12. Dez. Fluß und Hafen von Kanton in Blodabe: guftand erflärt. Am 28. Dez. begann die Befchie: gung Kantons, welches dadurch surchtbar litt, und icon am 29. mußte sich die Stadt, nachdem die auf 40,000 Mann geschätzte bewaffnete Macht gefloben war, ben Berbiinbeten ergeben. Deh wurde gefangen genommen. Inzwischen hatten Lord Elgin und Ba-ron Gros, die Bertreter Englands und Frankreichs, benen fich die Bevollmächtigten von Petersburg und Washington anschlossen, Noten nach Beting gerich= tet, warteten aber in Schanghai vergeblich auf Antwort und fuhren daher im April 1858 jum Golf von Petschili hinauf und ließen sich in Tatu, einige Dei-Ien landeinwärts, nieder, um hier mit den erbetenen dinesischen Kommissaren die Bedingungen ber neuen Berträge festzustellen. Da die Kommissare nicht ein= trafen, fo begann 20. Mai der Angriff der Berbun= beten auf die Forts von Taku, und nach zweistundigem Rampf waren diese genommen. Darauf fuhren Die Berbundeten ungehindert ftromaufwärts bis Tientsin, dem Safen von Befing. Sett erft unterwarf fich ber durch die Rahe der Gefahr eingeschüchterte Sof, und nach furzen Unterhandlungen wurde ein vierfacher Bertrag, zuerft mit ben neutralen, bann mit den friegführenden Mächten (26. und 27. Juni), ab: geschlossen, beffen Ratifitation spätestens nach Ab-lauf eines Jahrs in Beting selbst erfolgen follte. In Zufunft sollten europäische Gesandte nach Peting fommen dürfen; die Musübung des Christentums sollte ungehindert sein; an England sollten 24, an Frankreich 12 Mill. Dlk. Kriegstoften bezahlt werden. Wieder versuchte die chinesische Regierung, die Ra-

Wieder versuchte die chinesische Regierung, die Ratifizierung hinauszuschieden. Ihr endlicher Vorschlan, die Natifisation in Schanghai vorzumehmen, wurde zurückgewiesen; die Vertreter Englands und Frantreichs bestanden darauf, sich geradeswegs nach Beting zu begeben. Alls im April 1859 besannt wurde, das die Veschigungen am Peiho wiederhergestellt seien, wurde darin eine seindliche Demonstration erblicht; das englische Geschwader erhielt den Austrag, die Erössnung des Fusses abermals zu erzwingen. Am 24. Juni ersolgte der englische Angriss auf engriss auf die Forts;

ftand gesetzt worden, daß fich die Engländer nach einem mörderischen Kampf mit einem Verluft von 464 Toten und Bermundeten gurudziehen mußten. Die Ehre ber britischen Waffen heischte Genugthung, und da Frantreich wenigstens moralisch bei diesem Konslitt beteiligt gewesen war, so gab diese Riederslage die Beranlassung zu einer neuen englisch franzöhischen Expedition gegen C. Uber das 7500 Mann ftarke französische Korps erhielt General Cousin= Montauban den Oberbefehl; Die Engländer ftellten 7800 Mann europäische, 4800 Mann indische Truppen. Im April 1860 langten die Streitfrafte ber Weftmächte in Schanghai an, ihr Ziel war die Haupt-ftadt Befing. Um 19. Juli begannen die Operatio-nen dirett gegen diese Stadt. Bis zum 21. Aug. waren fämtliche Forts und die Ortschaften zu beiben Seiten bes Fluffes erfturmt und befett, 518 Rano: nen und große Vorräte erbeutet. Die Ginnahme von Tientsin war die unmittelbare Folge davon. Jest gingen kaiserliche Kommissare bereitwillig auf alle Bedingungen (Erstattung der Kriegskosten, freier Zutritt in alle Städte, ständiger Ausenthalt der Konsuln in Peking und sofortige Zulassung der Gesandten in die Hauptstadt) ein; da sich aber herausstellte, daß diese Rommissare gar keine Vollmachten besaßen und erft an den kaiserlichen Sof berichten zu muffen verficherten, so ließen die Berbundeten 9. Sept. ein Korps von 6000 Mann nach Tungtschao, 30 km von Befing, vorrüden. Schon am 11. und 12. famen neue Gefandte von Befing, verlangten aber vor weitern Verhandlungen Rudzug der Verbünde= ten nach Tientsin. Sierauf gingen diese nicht ein, bestanden vielmehr auf dem Einzug in die Reichshauptstadt Beking, versprachen jedoch, daß die Gesandten nach Peting nur von einer Ehrenwache von 1000 Mann begleitet würden. Gine Anzahl englischer und frangösischer Offiziere sollten sich mit ben dinefifchen Behörden über die zur Aufnahme ber Gefandten und zur Unterbringung der Truppen erforderlichen Magregeln verständigen; diese wurden aber von tatarischen Solbaten überfallen (18. Sept.), entweder im Kampf getötet, oder sie verschmachteten nach un= fäglichen Qualen im Gefängnis. Gleichzeitig murerst ein Neiterangriff, der den Chinesen etwa 1000 Mann und 60 Stud Geschütze kostete, machte sie frei. Den Ausgang bes Feldzugs entschied sodann bas Treffen vom 21. Sept. bei Palifao, wo ber dinefische Unführer Lankolinfin seine ganze gegen 50,000 Mann zählende Streitmacht, darunter 30,000 Reiter, gegen Montaubans 3000 Mann starkes Korps aufgestellt hatte. Die Franzosen schlugen hier, zu rechter Zeit von 3—4000 Engländern unterstützt, die Tataren zurück, und der Tag endete mit einem vollständigen Sieg, der den Europäern ein halbes Hundert Tote und Berwundete toftete. Die Strafe nach Befing ftand ben Verbündeten nunmehr offen. Roch mag-ten die Chinesen, den Rückgang der Verbündeten nach Tientsin als Bedingung der Unterhandlung zu verlangen; die Verbündeten beantworteten dies Verlangen aber mit dem Aufbruch nach Befing (5. Oft.). Ohne Schwertstreich nahmen die Frangosen Besitz vom faiserlichen Sommerpalast und plunderten die ungeheuern Schätze besfelben mit einer Rudfichts: losigfeit, welche von der öffentlichen Meinung laut migbilligt worden ift, mährend die Engländer sich an biefer Münderung nicht beteiligten. Die gefamte Urmee rudte bann gegen Befing vor. Die Bebingungen wurden jest infolge der Berichte von befrei- trag Kongs gingen die Westmächte von ihrem Richt-

Siefe waren aber inzwischeninfo guten Verteidigungs: ten Gefangenen über die Mighandlungen, die fie gu erdulden gehabt, verschärft. iibergabe eines Stadt= thors und Entschädigung von 4 Mill. Frank für die Angehörigen der Opfer bes Berrats vom 18. Gept. waren die vorläufigen Forderungen. Auch erklärte Lord Elgin, daß er gur Strafe für die graufame Behandlung der Gefangenen den Sommerpalaft verbrennen laffe, was 18. und 19. Oft. geschah. Der Hochmut ber Chinesen war endlich gebrochen; die Forderungen wurden zugestanden, ebenso in das weitere Verlangen eingewilligt, daß ber Friede in ber Stadt felbst unterzeichnet werden sollte, und daß die Bevollmächtigten Frankreichs und Englands, Lord Elgin und Baron Gros, dabei von je 1000 Mann begleitet würden. Ihr Ginzug fand 24. und 25. Oft. 1860 ftatt, und ber Friede wurde barauf unterzeichnet. Die Verbündeten räumten aber Befing nicht eher, als bis ber Abschluß bes Bertrags in ber amtlichen Reichszeitung (6. und 8. Nov.) publiziert worden war. Am 18. Nov. hatte fich bas gange Erpeditionstorps in Tientsin wieder vereinigt, und obwohl ber Feldzug hiermit beendet war, so hielten die Berbündeten doch diesen Platz sowie die Befestigungen des Peiho und mehrere Punkte an der Rufte dem Bertrag gemäß besetzt. Der Berbreitung europäischer Kultur in C. wurde aber nicht, wie damals gehofft worden war, sofort Bahn gebrochen.

> Sandelsverträge. Um 22. Aug. 1861 starb ber Kaifer Hienfong; ihm folgte fein Sohn Ritfiang, ber, 5. Gept. 1855 ge-boren, unter eine von feinem Oheim, bem Pringen Kong, präsidierte Regentschaft gestellt ward und erst im Frühjahr 1873 seine Mindigfeit erreichte; als Regierungsname ward ihm 1861 Tungtschih (*vereinigte Ordnung«) gegeben. Da Prinz Kong, welcher zur Festhaltung ber eingegangenen Berträge ent= schlossen war, in dem Regentschaftsrat auf Opposistion stieß, so vereinigte er sich mit der Kaiserin-Muts ter, die Mitregentin war, zum Sturg ber Regentichaft und fette eine ihm ergebene Regentschaft ein. Kong war einsichtig genug, um die Notwendigkeit einer von den bisherigen altchinesischen Traditionen abweichenden Politik einzusehen. C. trat von nun an mit fast allen Seemächten in geregelten diplomatischen und namentlich handelspolitischen Verkehr. So ichloß die chinesische Regierung mit dem Grafen Gulenburg 2. Sept. 1861 zu Tientsin einen für alle Zollvereinsstaaten gültigen dinesisch=preußischen Handelsvertrag auf die Dauer von zehn Jahren ab, beffen Ratifikationen 14. Jan. 1863 zu Schanghai ausgewechselt wurden; hierzu erging eine Deklaration 2. Sept. 1868. Das Jahr 1862 brachte ähnliche Berträge mit Spanien, Portugal und Belgien. Um 10. Juli 1863 folgte ein Sandelsvertrag zwischen C. und Dänemark. Europäische Gesandte und Vertreter

> nehmen ihren Sit in Befing. Im Innern bes Reichs beherrschte ber Aufstand der Taiping noch immer ganze Provinzen und hatte dort die Regierungsorgane vielfach gänzlich beseitigt. Un vielen Orten hatte ber langjährige Bürgerfrieg Banden organisiert, die unter Borschützung politi= scher Zwecke lediglich auf Plünderung ausgingen; in Junnan wie außerhalb bes eigentlichen C., in Turfiftan, waren sogar neue Reiche in der Bildung begriffen. Die Regierung betrachtete es als das Dringenoste, ben Taiping ein Ende zu machen, und fand sich darin unterstützt von England und Frankreich, die von der Fortdauer des Aufstandes Gefähr= bung ihrer Sandelsintereffen befürchteten. Auf Un-

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R. der 3 nadjufchlagen.

tenfommandanten in den chinesischen Gemässern, gemeinsame Operationen in Verbindung mit den Raiserlichen gegen die Rebellen zu eröffnen. Dieser Schritt murde in Europa heftig getabelt; es ift aller-dings zu beklagen, daß in dem großen Blutbad, zu welchem die Niederwerfung des Aufstandes führte, mitunter auch Europäer mitwirkten; biefe Szenen find aber doch nicht gräßlicher gewesen als die bisher durch die Taiping verübten Graufamkeiten. Zunächst galt es Schanghai zu sichern, das die Rebellen im Februar 1862 vollständig eingeschlossen hatten. Ihre Bertreibung gelang leicht; im April und Mai 1862 wurden viele kleinere seste Punkte genommen, namentlich aber das 9. Dez. 1861 von den Rebellen eingenommene Ningpo wiedererobert. Bu gleicher Zeit organisierten Frangosen und Amerikaner im Dienste des Raisers von C. einheimische Truppenkörper, mahrend ein englischer Marineoffizier den Auftrag er= hielt, eine dinesische Flotte zu bilden. Mehr und mehr gelang es, die Aufständischen von den Seeprovingen in das Innere zurückzutreiben; am 31. März 1864 erzwang das französisch=chinesische Korps nach längerer Belagerung die übergabe von Hangtschou, der Hauptstadt der Provinz Tschefiang, und bald darauf Sutschous, des letten Punttes der Taiping. Im Dezember 1863 eroberte das englisch - chinesische Korps Sutschou nach sechsmonatlicher Belagerung, im nächften Monat Tschangtschou, eine für die Taiping sehr wichtige Position. So sahen sich diese auf Nanking eingeschränkt, ihre eigenkliche Sauptstadt, in der jeht der Rebellenkaiser Tienwang residierte. Die Belagerung dieses Plates unternahmen kaiserliche Truppen mit Hilse von Engländern, und 19. Juli erfolgte nach tapferm Widerstand die Übergabe der Stadt. Vorher hatte sich Tienwang mit seinen Weibern ver-Das Eingreifen der Europäer hatte, wie zu erwarten, der Regierung des Prinzen Kong manche Schwierigfeit bereitet und vielfache Konflitte mit der lotalen Berwaltung hervorgerufen. Besonders bie Mandarinen fühlten sich gedemutigt, indem sie die Oberleitung in ben Sänden ber Fremden fahen, und ließen sich nur fehr ungern bereit finden, beren Unordnungen zu unterstützen. Derartige Streitigkeiten führten im Ottober 1864 zur Entlaffung der Frembenlegion. Der Negentschaft blieb noch die Aufgabe, die Niensei ober die Banden, die aus zersprengten Taiping sich gebildet hatten und insbesondere Honan und Schantung unsicher machten, sowie andre Räuberbanden im Weften, welche durch die Kopflofigkeit der Regierung 1859 zu bedeutender Macht erstarkt waren und 1861 den größern Teil von Setschuan in ihre Gewalt gebracht hatten, zu vernichten. Dies Im ganzen gelang ohne besondere Edmierigfeit. raffte die Taiping = Revolution 2 Mill. Menschen hin= weg und schädigte ftart die Thee= und Seidendiftrifte.

Reucfte Wefchichte Chinas. Aufstände der Mohammedaner. Gin weiterer innerer Feind im Bergen bes Reichs war ber Regie: rung in ben Dufelmanen von Ranfu und Schenfi, ben Dunganen (f. b.), erftanben, benen Religions-bebrückungen Anlaß ober Borwand jum Aufftand gegeben hatten. Unter ber undisziplinierten Bevölfe= rung biefer an die Mongolei angrenzenden und teilweise in ihr liegenden Provinzen fanden sie zahlreiden Anhang und durchzogen nun in Haufen von 3-6000 Mann brandschapend die westlichen Provingen, pliinderten die reichen buddhiftischen Rlofter und beschränkten die Wirtsamkeit der chinefischen Behörden auf das Weichbild fester Punkte. Gine

interventionspringip ab und beauftragten ihre Flot- | größere Armee konnte ihnen erft 1871 entgegengestellt werden. Im Frühjahr 1876 erfolgte dann der ver= nichtende Schlag; die letten festen Plätze fielen, Urmutsi 20. Aug., Manaar 9. Dez. 1876, und seither ist die chinesische Regierung wieder Herrin in diesem

Teil des Reichs.

Ebenso erfolgreich wurde ber Feldzug gegen die muselmanischen Panthai in Junnan (f. d.); ber zum Landesfürften eingesette Guleiman Ibn i Abb ur Nahman wurde verjagt, das Land vom Naubgesin= del gefäubert. Länger hielt sich eine selbständige Ne= gierung in Oftturkistan, Hauptstadt Raschgar. 1858 von Chotandi-Abenteurern in seinem Besit bedroht, erstand der Proving im Juli 1865 ein Regent in der Berson von Jatub Beg. Derselbe entsandte Gesandtschaften nach Kalkutta wie St. Betersburg. Nach seinem Tod (Juli 1877) folgte ihm sein Sohn Beg Kuli Beg; berselbe verlor jedoch sein Reich schon Anfang 1878 an C., das seither diese Provinz wie-der durch seine Beamten beherrscht.

Um 13. Jan. 1875 verftarb ber Kaifer Tungtschih im Alter von 18 Jahren 9 Monaten an den Blattern. Mit ihm schloß zum erstenmal in den Annalen der Tsing-Dynastie die direkte Erbfolge, und ein Neffe des Berftorbenen, ber erft vier Jahre alte Tjaitien, als Regent Kwangseu (»Nachfolger bes Ruhms«) ge-nannt, wurde durch das Los Kaiser. Die Beziehun-gen zu den europäischen Staaten, die sich schon unter der Regentschaft des verstorbenen Kaisers gebessert hatten, gestalteten sich immer befriedigender. Sierzu trug nicht wenig die Errichtung ftandiger dinesischer Gesandten in Europa bei; augenblicklich gibt es de= ren in Berlin, Paris, London, St. Petersburg, Ma-brid und Washington, bann in asiatischen Reichen in Birma und Japan. Die erste Probe bestand der diplomatische Berkehr 1874 bei den Ansprüchen Japans an C. auf Entschäbigung für Unterthanen, die auf Formosa geplündert worden waren. Japan rüstete zum Krieg, um sich die hartnädig verweigerte Genugthuung felbst gu nehmen; C. zog gleichfalls Truppen zusammen. Da legte fich ber englische Gefandte zu Beting ins Mittel, und feinen Bemühungen gelang unterm 12. Nov. 1874 die friedliche Beilegung des Zwistes durch einen Friedensvertrag. Es fenn-zeichnet die chinesische Politik, daß darin gegenseitige Bernichtung der gewechselten Kriegsnoten bedungen wurde, »damit (von dieser diplomatischen Niederlage Chinas) niemal's mehr die Rede fei«. Nicht weniger nachgiebig erwies sich C. 1875 gegen England aus Unlaß der Ermordung von Margary an der chine= fisch = birmanischen Grenze. Bur unparteiischen Erhebung der Thatumstände gestattete C. Mitgliedern der englischen Gesandtschaft die Uberlandreise von Schanghai nach Britisch-Birma und erließ unterm 16. Sept. 1876 im amtlichen Blatte bie ausbedungene Proflamation (gemeiniglich die Konvention von Tschifu genannt) bes Inhalts, daß die Regierung die Ermordung Margarys bedaure und den Fremden gestatte, das Innere des Landes unter dem Sanut der Behörden zu bereisen. Gin Defret vom 30. Juni 1875 hatte bereits verboten, sich im Berkehr mit Fremben des Wortes J, d. h. Barbaren, zu bedienen sowie driftliche Missionäre und Konvertiten zu belästigen, ihren Kirchen Gewalt anzuthun.

In hoher Blüte stand in C. seit alters das Gec= und Strandräuberunwefen; bas Berdienft, hierin eine Besserung angebahnt zu haben, gebührt bem Auswärtigen Amte des Deutschen Reichs. Sin An-griff, verübt auf den Schoner Unna, veranlaßte das Deutsche Reich im November 1875 ju Vorstellungen

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter R ober & nachgufdlagen.

in Peking; um diesen Nachdruck zu geben, wurde eine | sandten zurück und verurteilte ihn wegen Preisgabe Flottille von sechs Schiffen mit einer Bemannung von 1380 Röpfen in die dinesischen Gewässer gesandt und fich gleichzeitig der eventuellen Unterstützung der Bertragsmächte England, Rugland und Nordamerita versichert. 36 Schiffe mit 340 Geschützen waren im März 1876 bereit zu einer Landung in C. im Bedarfs= fall. Diese Magregeln überzeugten C. vom Ernfte ber deutschen Forderungen; die verlangte Genugthuung wurde gewährt und zugleich eine allgemein gültige Strandordnung erlassen, die seither gute Wirkung that und streng vollzogen wird. Gine Zusapfonvention vom 20. Aug. 1880 zum deutsch - chinesischen Handelsvertrag regelt verschiedene Einzelheiten und bewirft Eröffnung neuer Safen. Sehr vermerkt murbe der telegraphische Glückwunsch des damals 14jährigen Kaisers Kungsu jum 25. Jan. 1883, bem Tag ber silbernen Hochzeit bes beutschen Kronprinzenpaars.

Bu einem Repressalienfrieg spitten fich 1882 bie Beziehungen Chinas zu Nordamerika zu infolge bes von beiden Säufern des Kongreffes angenommenen Gesetzes, welches den Chinesen auf die Dauer von 20 Jahren die Einwanderung in die Bereinigten Staaten verwehrt. Anlaß zu diesem Geset gab die Überflutung der Union mit chinesischen Arbeitern. Bei dem Charafter der Chinesen erwieß sich ihre Verichmelzung mit ber weißen Raffe als unmöglich; burch ihre billige Arbeit wurden die Weißen aus lohnenden Beschäftigungen verdrängt; schlimmer ift, daß die Arbeit zur Bereicherung einzelner reicher Kapitali= iten unter Kontraften geleistet wird, welche bie Ur-beiter zu Stlaven herabbrucken, und bag bas überhandnehmen der Chinesen den Kulturerrungenschaften ber weißen Raffe Gefahr bringt. Das nordamerifanische Geset hat seine vollständige Berechtigung, und der Bersuch, Chinesen nach Europa einzuführen, müßte hier ähnliche Beschränkungen zur Folge haben; benn das Recht der Weltbürger, in welchem Teil der Erde immer zu reisen und sich niederzulassen, hat überall engere Grenzen gezogen erhalten, wo es für die Staaten oder die Massen der einheimischen Bevölkerung eine wesentliche Verschlimmerung ihrer Eri= stenzbedingungen mit fich bringt. Gegenüber bem nordamerikanischen Geset brohte C. mit Ausweisung aller nordamerikanischen Bürger aus seinem Reich; um nicht in einen Krieg mit C. verwickelt zu werben, hat der Präsident der Vereinigten Staaten von Vollziehung bes Gesetzes noch Abstand genommen.

Gleichen diplomatischen Sieg errang C. gegen Rußland in der Kuldschafrage. 1871 hatte sich Rußland genötigt gesehen, das Quellgebiet des Stiflusses in Besit zu nehmen, wo bis dahin ein schwacher Sul-tan der Tarantschen (Turko-Tataren) unter chine-sischer Oberhoheit mit dem Sit in Kuldscha regierte. Stete Raubeinfälle machten Rugland bie Befetung zur Notwendigkeit; es wurde aber an C. sofort die Erklärung abgegeben, daß das Gebiet zurückgegeben werde, sobald im Grenzbezirk Ruhe eingekehrt und von C. gefichert fei. Mit Niederwerfung ber Dunga= nen und Wiedereroberung Kaschgars (5. Dez. 1877) war C. wieder unbestrittener herr in Mittelafien geworden; geschickt benutte es die Berwickelung Rußlands in den türkischen Krieg und verlangte Rückgabe von Ruldscha. Rugland stellte eine Auslagenrech: nung auf und verlangte Garantien für gute Nachbarschaft; zur Abwickelung der Berhandlungen entsandte C. ben Bürbenträger Tschunghaon nach Petersburg, und bieser schloß unterm 25. Sept. 1879 einen Bertrag über Rückgabe von Kuldscha ab. C. erblickte in

von Kronrechten zum Tode. Der Bertrag wurde als unannehmbar zurüdgewiesen, jedoch durcheinen neuen Abgesandten Biederanknüpfung der Verbindungen angestrebt. Rußland nahm die Verwersung des Praliminarvertrags als Kriegsfall und entfandte Truppen nach der Fronte. C. that dasfelbe. Es ift ein Berdienst des dinesischen Abgesandten Marquis Tseng, unterm 2. (14.) Febr. 1881 bennoch einen beiderseits annehm= baren Frieden zu stande gebracht und Aufhebung bes

Todesurteils über seinen Kollegen erwirft zu haben. Eine ernstliche Berwickelung mit Frankreich wegen Anam und Tongking brachte das Jahr 1882. Uber Anam beanspruchte C. die Oberlehnshoheit, in Tongking hauften Banden chinefischer Truppen. Nachdem diplomatische Verhandlungen zwischen C. und Frankreich gescheitert waren, bemächtigte sich letteres des Flufdelta in Tongfing, indem es die chinesischen Truppen bei Sontan und Bacninh vertrieb, und zwang Anam zur Unterwerfung unter seine Soheit. Mußer ftande, seine Unspruche mit Waffengewalt gegen die Franzosen zu verteidigen, schloß der chine= sische Bizekönig Lihungtschang 1884 mit dem franzöfifchen Bevollmächtigten Fournier in Tientfin einen Bertrag ab, wonach C. Tongfing zu räumen versprach. Bevor die Frist hierzu abgelaufen war, griffen die Franzosen das von den Chinesen besetzte Baclé an, wurden aber gurudgeschlagen. Die Chinesen erflarten dies für einen verräterischen Bertragsbruch, forderten eine hohe Geldentschädigung und schritten, als diese abgelehnt wurde, zu Repressalien; sie zerstörten das Arsenal von Futschou und setzten sich auf For= moja fest. Es entspannen sich jest an der chinesischen Grenze wie auf Formosa zahlreiche Rämpfe, die nicht alle für C. ungunftig endigten; namentlich errangen fie bei Langson im März 1885 einen Sieg über die Franzosen, und es brohte Frankreich Berluft aller Erfolge; da machte ber durch englischen Ginfluß zustande gebrachte Friede vom 9. Juni 1885 von Tienisin allen Feindseligkeiten ein Ende. C. gesteht darin Frankreich die Oberherrschaft über Anam zu wie die Einverleibung von Tongfing, nimmt aber im übrigen den Standpunkt des Mächtigern ein, der gewährt, um die ruhige Entwickelung im Innern nicht zu gefährden.

Litteratur zur Geschichte: Plath, Geschichte des öftlichen Usien (Götting. 1830—31, 2 Bde.), und dejfen viele lehrreiche Abhandlungen in den Denkschriften der banrischen Akademie der Wissenschaften; A. Pfiz= mairs geschichtliche Untersuchungen über die Klein= staaterei in C. (in den Sitzungsberichten der Wiener Alfademie der Wiffenschaften); Gütlaff, Geschichte bes dinesischen Reichs (Etuttg. 1847); Käusser, Gejchichte von Ostalien (Leipz. 1858—60, 38be.); Derjelbe, Überblick über die Geschichte Ostasiens (das.
1864); Reumann, Ostasiatische Geschichte 1840 bis
1860 (das. 1861); Sykes, The Taiping rebellion in
C. (Lond. 1863); Strauß, La Chine, son histoire,
ser ressources (Nar. 1874); Ros. The Manubus es ses ressources (Bar. 1874); Rof, The Manchus, or the reigning dynasty of C. (20nd. 1880); Boulger, History of C. (das 19. Jahrh. umfassend, das. 1881-1884, 3 Bbe.); Fries, Abrif der Geschichte Chinas (Wien 1884); Cordier, Bibliotheca sinica (Viblio-

graphie, Par. 1881, 2 Bbe.)

China, in der Pharmazie f. v. w. Chinarinde (f. b.). C. von Oftindien oder von Giava, f. Cedrela; C. von Santa Lucia, f. Exostemma.

China (fpr. tigeină over tigeini), im Englischen f. v. w. Borzellan, baher C.-Clay, Borzellanthon, b. h. ein in England zur Porzellantabritation dienender Thou. ben Beftimmungen eine Demutigung, rief feinen Ge- welcher von unferm Borgellanthon mefentlich abmeider

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachgufchlagen.

und nur zu dem englijchen Frittenporzellan brauch | wärts, namentlich im füdlichen Frankreich, Bedeutun z bar ift. Er wird bei uns in der Ultramarinfabrita= tion, ale Zufaß zu Satinierfarben, die dadurch beim Neiben einen schönen Glanz annehmen, in Zeug-bruckereien zur Farbenverdickung, in der Appretur und namentlich in der Papierfabritation benutt, um Dem Papier mehr Schwere und Körper zu geben.

Chinaapiel, f. v. w. Apfelfinen, f. Citrus Chinabafen, die in den Chinarinden enthaltenen

Mitaloide: Chinin, Cinchonin 2c. Chinabaum, f. Cinchona.

Chinagerbfaure findet fich, zum Teil an Alfaloide gebunden, bis ju 3 Prog. in ben Chinarinden, ift amorph, hellgelb, schmedt fauerlich berb, nicht bitter, ift löslich in Wasser, Alfohol und Ather und verhält fich fonft der Galläpfelgerbfäure fehr ähnlich; die Löfung wird an ber Luft braun und bildet Chinarot, welches neben Zuder auch entsteht, wenn man C. mit Säuren behandelt. Das Chinarot findet fich als Bersetungsprodukt der C. in der Chinarinde, es ist amorph, rotbraun, geruch: und geschmacklos, löslich in Alfohol und Ather, faum in fochendem, etwas leichter in faurem Waffer.

Chinagras (Fibragras, Fibre, Ramé, Ramié, Rhea fibre, chinef. Tichuma, Kauthurabanf, Kal-tuihanf, Tsio oder Karao), Bastsaser aus den Stengeln mehrerer nahe verwandter Resselpslanzen, be= ionders Boehmeria nivea Gaud, und B. tenacissima Gaud., welche behufs ber Fasergewinnung vielfach ultiviert werden (f. Boehmeria). In der Regel veriteht man unter C. die feinere Faser der B. nivea, unter Namé die Faser der B. tenacissima; doch werden diese Fasern sehr häufig miteinander verwechselt. Die Gewinnung der Faser erfolgt in verschiedener Beife. In China werden die entblätterten Stengel durch Schaben von der äußern Rinde befreit und der Sonne ausgesetzt. Im Morgentau gieht man bann vie Baftschicht ab und trocknet sie. In Indien zer-bricht man die entblätterten Stengel, zieht sosort die Rinde mit dem Bast ab, legt sie in Wasser, streift nach einiger Zeit die äußere Rinde ab, reinigt die Kaser durch Streichen mit einem stumpsen Messer und Meicht fie auf dem Rafen. Der rohe Baft der B. nivea ift weißlich bis licht bräunlich, bisweilen etwas grünlich, bildet 0,5-2 m lange Stränge und wird feiner außerordentlichen Festigkeit halber bisweilen su Seilerarbeiten benutt. In ber Regel aber wird er mit Afchenlauge und Seifenlösung weiterbehanbelt und erscheint dann blendend weiß, seidenartig glanzend. Die gereinigte Faser (gebleichtes C., Ahea, Ramié) übertrifft alle andern Pflanzenfasern an Schönheit und befteht aus 10-22 em langen Baftzellen. Das außerordentlich feine chinefische Grasscloth wird aus ungesponnenen, durch ein Alebmittel endweife aneinander gefügten Baftfafern gewoben und meift in China felbst verbraucht. Indische Refielfasern iamen zuerst 1810 nach Europa und wurden in Leeds zu Seilerwaren verarbeitet; Spinnversuche in der Erdmannsdorfer Spinnerei blieben ohne Resultat, aber feit 1851 hat die Faser für die europäische Induftrie schnell an Bedeutung gewonnen und wird jett aus Oftindien, China, Japan, Java und den Zundainseln importiert. Man hat geeignete Methoden für Die Abscheidung der Tafer und besondere Maschinen für deren Berarbeitung konstruiert und benutt das C. vielfach zu allerlei Mischgespinsten und Mischgeweben mit Baumwolle und Wolle, die alle dadurch verschönert werden; besonders tauglich ift es für batistartige Gewebe und Damaste. Sauptsit ber Fabritation ist England und Schottland, doch bat diefelbe auch ander-

gewonnen.

Chinameca (jor. tidis), großes Indianerdorf im zentralameritan. Staat Salvador, 35 km westlich von San Miguel, am nördlichen Ubhang des Vulfans von C. (128) m), mit (1575) 7015 Ginm., die viel Mais und Sülsenfrüchte bauen.

Chinandega, Sauptfradt des gleichnamigen De: partements im zentralameritan. Staat Nicaragua,

50 km nördlich von Leon, in fruchtbarer Gegend, weitläufig gebaut, mit lebhaftem Berkehr und etwa 8000 Einw. 7 km nördich davon liegt E. la Bieja, angeblich mit 4000 Einw.

Chinarinden (Fieberrinden), Stamm: und Zweig= (auch Wurzel=) Ninden gahlreicher Arten der Gattung Cinchona (j. b.), welche in den Wäldern ber Rordilleren von Südamerika zwiichen 10" nördl. und 22° füdl. Br. wachsen. Beim Ginsammeln ber Rinde reinigt man die Bäume von Schling : und Schma: roberpflanzen, entfernt meift auch zugleich die faft: lose Borte, reißt mit einem Meißel Lange: und Duerschnitte in die innere brauchbare Rinde, löft diese ab, soweit sie erreichbar ift, und fällt dann den Baum, um nach vorherigem Klopfen mit einem Schlagel die Stamm= und Aftrinde vollständig abzulojen, Die an der Conne oder auf Burden über Feuer ge: trodnet wird. Handelsgebräuche bedingen mancher: lei Abanderungen des Berfahrens, und oft unter: bleibt 3. B. die Abschälung der Borte. Die dunnere Rinde schwächerer Stammteile rollt fich beim Troctnen zu Röhren auf, während von ftartern Stämmen geschälte und aufeinander geschichtete und belaftete Stude zu ebenen Platten austrodnen. Gin Baum von 20 m Söhe und 1,2 m Durchmeffer liefert etwa 10 3tr. troche Rinde. In regelmäßigen Bestänben von Cinchonen, wie sie sich jeht besonders in Indien finden, geschieht die Mindengewinnung ra-tioneller. Nach der einen Methode löft man von ben Stämmen jährlich nur einen etwa 4 em breiten vertifalen Rindenstreifen ab und hullt bann ben Stamm in Moos ein, unter welchem fich fehr bald neue, ftarfere und an Afaloiden reichere Rinde auf ber geschälten Stelle bilbet. Die andre, besonders auf Java und Centon übliche Methode ähnelt unferm Schlagmaldbetrieb. Man fällt die etwa achtjährigen Stämme 15 cm über bem Grund und fchalt fie, worauf fich Seitentriebe entwickeln, die nach acht Jahren wieder alfaloidreiche Rinde liefern. Im Dandel unterscheidet man fehr gahlreiche Gorten von C., doch ist nicht von allen die Abstammung befannt, und manche Sorten find im Lauf der Zeiten nicht immer von denselben Cinchona-Arten gewonnen worden. ells Hauptmerkmal für die Einteilung der C. hat die Farbe gegolten, bis das Studium ihres anatomischen Baues in den Bordergrund trat. Rinden jüngerer Stämme und ber Zweige find vorherrichend gräulich, bald hell, bald ichwarzlich. Die Dberfläche biderer Stämme bagegen zeigt mehr eine charafteriftische braune, gelbe oder rötliche Farbe, welche besonders nad Entfernung der Kortichichten zu Tage tritt. Man unterscheidet danach gelbe, rote und braune C. Unter den hauptfächlichsten Gorten, welche bisher aus Gud: amerita tamen und vorzugsweise zu pharmazeutifcher Berwendung gelangten, find besonders zu nennen: China Calisaya, Rönigschina, von Cinchona Calisaya stammend, und zwar a) Cortex Chinae regius convolutus, die vollständigen Zweigrinden, 3-4 cm ftarte Röhren, meift von beiden Rändern ber eingerollt, dunkel graubraun bis weißlich, äußerlich durch Furchen und Riffe gefeldert, mit in Form

Urtitel, Die unter & vermißt werben, find unter & oder 3 nadjufdlagen,

ber Relber leicht abspringender Borte, auf ber Innen- | Chinin liefert. Gie ftammt von Remijia perluncufläche braungelblich, vertital hell gestreift. Die Rinde ber indischen Chinchona Ledgeriana bietet burch ihren vielhöhern Alfaloidgehalt nunmehr vollen Erfat für die ameritanische Rinde. b) Der Baft des Stammes von China ragia plana aus Bolivia, einen oder mehrere Fuß lange, oft gegen 20 cm breite, 5-15 mm bide, flache Stude, rein gelbbraun, auf der Außenfläche durch abgesprungene Bortenschuppen muschelig vertieft, auf der Innenfläche gestreift, sehr murbe, ftand bis vor wenigen Jahren in hohem Ansehen, ift aber in letter Zeit mit fehr verringertem Alfaloidgehalt auf den Markt gekommen. Sehr ähnlich ift ihr die wohl regelmäßig geringhaltige Ninde von Cinchona scrobiculata H. et B. auß Sübperu, welche als leichte, rötliche Calisaya, Carabaya, rote Eusco-rinde, China peruviana in den Handel fommt. Die botanisch sehr veränderliche Cinchona lancifolia in Kolumbien (Neugranada) liefert auch Rinden von sehr verschiedenem Aussehen. Zu denselben gehören die als Flava fibrosa bezeichneten Sorten, die Calisaya von Santa Jé be Bogotá. Die roten C. stammen von Cinchona succirubra und besitzen eine Borke, die viel schwerer abgeworfen wird als bei C. Calisaya, fo daß felbst mächtige Stammrinden noch fest= haftende, mehr grauschwärzliche als rote Bekleidung tragen. Diese Rinde kommt jett hauptsächlich aus Cenlon, Oftindien und den übrigen Cinchona-Pflanzungen in den Handel. Jüngere Ninden der meisten Cinchona-Arten pflegen mit gräulichweißem bis bräunlichemober beinaheschwärzlichem Kork bebeckt zu fein. Noch unbestimmter und vorherrschend bräunlich ist die Farbe des innern Gewebes, fo daß Gemenge der verschiedensten jungern Rindenröhren als Cortex Chinae fuscus (griseus, pallidus) in ben Sanbel tommen. Um wichtigften ift die aus der Gegend von Guanuco in Mittelperu über Lima ausgeführte Ninde, welche früher von Cinchona nitida stammte. Sie ist graubräunlich, im ganzen ziemlich hell, etwas längsfurchig, querriffig, oft noch mit weißlichem Rort belegt, auf der Innenfläche hell zimtfarben, häufig sehr fein weiß gesprenkelt. Die Logarinde ist vor-herrschend bunkler bräunlich, mit mehr grauer als weißlicher Bedeckung, Längerunzeln und gahlreichen Duerriffen, oft reichlich mit Flechten befetzt.

Die Pflanzungen der Cinchonen in Indien, Jamaica und andern Gegenden liefern einstweilen meist noch jüngere Rinden, welchen sehr ausgeprägte Eigentümlichkeiten fehlen. Die holländische Regierung hat baber angefangen, ben größten Boften ber javanischen Rinden die Ergebniffe der Bestimmung des Alfaloid: gehalts und die Bezeichnung der Stammpflanze bei: zugeben. Der Kreis ber in ber Pharmazie benutten C. beschränkte sich einerseits auf die mittlern ober jungern Röhren weniger Arten, anderseits auf die roten Stammrinden und die Baftplatten der Calisaya; die »Pharm. germanica« läßt nur Stamm: und Zweig: rinden fultivierter Cinchonen, vorzüglich ber Cinchona suceirubra, zu und verlangt, daß dieselbe min-beftens 3,5 Proz. Alfaloide enthalte. Die zahlreichen übrigen Sorten der C. haben nur für die chemische Industrie, d. h. für die Darstellung des Chinins, Bebeutung. Als unechte C. famen und fommen Rinben südamerikanischer Bäume in den Sandel, welche der Gattung Cinchona nahe verwandt find. Diese Rinden enthalten aber kein Chinin, manche überhaupt fein Alkaloid und find daher ziemlich wertlos. Biel wichtiger ift die sogen. China cuprea, welche meint in fleinen Bruchstücken in ben Sandel fommt, in ber Farbe angelaufenem Kupfer gleicht und 1—2 Proz. ratur f. Cinchona.

lata, vielleicht auch von R. Purdieana und wird auf Chinin verarbeitet.

Die C. find nicht ganz geruchlos, sondern besitzen ein sehr schwaches Aroma, die jüngern Rinden schmecken vorherrichend herb, die Stammrinden ftart und rein bitter. Sie liefern 0,75-3 Proz. Afche und enthalten außer ben gewöhnlichen Pflanzenbestandteilen bis 4 Prog. Chinagerbfaure, von welcher fich das reich: lich vorhandene Chinarot ableitet, Chinafaure, einen untriftallisierbaren Bitterstoff, das Chinovin, welches sich leicht in Zucker (Mannitan) und Chinovafäure spaltet und mit letterer gemengt auch in allen andern Teilen der Cinchonen portommt. Um wich: tigften find die Alkaloide. Bon diefen finden fich in ansehnlicher Menge: Chinin C20H24N2O2, Chinidin von gleicher Zusammensehung, Cinchonin C10H22N2O und Cinchonibin von gleicher Zusammensehung. In geringer Menge enthalten die C. ferner Cinchonamin C19H24N2O in Remijia Purdicana, Homochinin $C_{19}H_{22}N_2O_2$ in China cuprea, Chinamin $C_{19}H_{24}N_2O_2$, Conchinantin von gleicher Zusammensetung, Einch-amidin C_2 , H_{2e} , N_2 O. Diese eigentlichen Chinaalfaloide zeigen eine gewisse übereinstimmung, auch wohl in phhiiologischer Beziehung, während vollitandig absweichen das Axicin $C_{23}H_{26}N_2O_4$, Bantin $C_{21}H_{24}N_2O$, Cusconin, Cusconidin, Cuscamin, Cuscamidin, Baricinzc. Der Gehalt ber C. an Alfaloiden schwantt be-beutend. Die Rinde von auf Java gewachsener Cali-saya Ledgeriana gab im Minimum 1,09, im Maximum 12,5 Proz. Alfaloide, boch nur in 13 Fällen weniger als 5 Brog. Das Chinin schwankte zwischen 0,8 u. 11,6 Brog. Als Maximum hat man bei fultivierten Cinchonen einen Chiningehalt von 13 Brog. beobachtet. Die Burzelrinden scheinen regelmäßig alfaloidreicher zu sein als die Stammrinden. — Der jährliche Bedarf an C. auf ber ganzen Erbe kann auf mehr als 6 Mill. kg geschätt werden. Davon liefert der nördliche Teil Gudamerifas auch heute noch ben größten Teil, aber die Ausfuhr Indiens und Javas ist in ichnellem und fehr ftartem Steigen begriffen, und seit 1880 liefert auch Jamaica C. auf den Markt. Der Hauptplat für den Chinarindenhandel ift Lon-don, wohin 1881 über 6 Mill. kg gebracht wurden. Rechnet man noch dazu, was außerdem in Paris, New Port, Hamburg, Amsterdam eingeführt wurde, fo fann die Gefamternte an C. für 1881 auf 9 Dill. kg geschätzt werden. Die Fabrifen verarbeiten etwa 4,3 Mill. kg Rinde und gewinnen daraus, wenn man einen durchschnittlichen Gehalt von 2 Proz. annimmt, 86,400 kg Alfaloide, welche etwa 120,000 kg Chinin-fulfat und andern Salzen des Chinins und der übri-gen Alfaloide entsprechen. Man benutzt C. medi-zinisch in Form von Pulver, Abbochung, Tinktur und Extrakt Extraft. Ihre Wirfung stimmt im wesentlichen mit ber des Chinins überein, wird aber vielfach start modifiziert durch die andern Nindenbestandteile. Diese wirken nicht selten günstig, z. B. bei atonischer Berdanungsschwäche, bei Schwächezuständen, Storbut 2c., bisweilen aber auch ungunftig, wie bei längerm Gebrauch, wo die Rinde mehr als das Alfaloid die Berdauung ftort. Da nun der Chiningehalt der Rinde überdies schwankt, so zieht man meist das Aftaloid vor, welches eine sichere Dosierung gestattet. Außerlich benutt man C. wohl als abstringierendes Mittel bei schlaffen Geschwüren, Gangrane, als Zusat gu Zahnpulvern 2c.; doch gibt es andre Mittel, welche in solchen Gallen gunftiger wirken und überdies billiger find. Geschichtliches über die C. und Litte:

Chinarindenbaum, f. Cinchona. Chinarot, f. Chinagerbfaure.

Chinafaure C7H12O6 findet sich, an Kalf und Als faloide gebunden, in den Chinarinden (bis zu 5 Brog.), in reichlichster Menge im Kraute ber Seibel-beeren (Vaccinium Myrtillus), aus welchem fie leicht gewonnen werden kann, im Kraut von Galium Mollugo, in Raffeebohnen und wahrscheinlich auch in sehr vielen andern Pflanzen. Man erhält durch Berfeten cines mäfferigen Chinarindenauszugs mit wenig Kalfmild, und Verdampfen des Filtrats Kriftalle von chinafaurem Ralt, aus welchem burch Schwefelfäure die C. abgeschieden wird. Gie bildet farb= und geruchlose Kriftalle, schmeckt ftark fauer, ift leicht löslich in Waffer und Alfohol, schmilzt bei 1620, ift nicht flüch= tig und bilbet meist fristallisierbare, in Wasser löß= liche Salze, von benen das Ralffalz in der Chinarinde vorfommt und bei der Chininbereitung als Nebenprodukt abfällt. Bei Einwirkung von Jodwasserstoff verwandelt fich C. in Benzoefäure, bei Deftillation mit Braunftein und Schwefelfaure liefert fie Chinon, und in den tierischen Organismus eingeführt, erscheint sie im Harn als Hippursäure.

Chinafilber, f. v. w. galvanisch verfilbertes Neu-

filber

Chinastediwinde, f. Smilax.

Chinastraße (China Straits), die 1873 von Dloresby entdedte Meeresftraße zwifden dem Sudoftende Neuguineas und der fich nach D. ziehenden Reihe tlei: ner Infeln. Sie murde fo benannt, weil fie den Weg von Auftralien nach China um 300 Geemeilen abfürzt.

Chinawurzel, f. Smilax.

Chinda (Dunga), Bolfsftamm, f. Peru.

Chinga Alta (ipr. tjaintida), Bueblo im Departe-ment Jca ber fübamerikan. Nepublik Beru, nördlich vom Rio Chincha, nahe deffen Mündung der fleine Hafenort Chincha Baja liegt, hat altindianische Al-

tertümer und (1876) 4814 Ginm.

Chindainseln (spr. isdintscha.), eine Inselgruppe an der Kufte von Beru, vor der Bai von Bisco, als reiche, aber jest erschöpfte Fundorte bes geschätteften Guanos befannt, daher auch Guanoinseln genannt. Die brei Hauptinseln steigen als nachte, zerriffene und zerklüftete Felfen von 60 m Sohe empor und trugen auf bem Scheitel eine etwa 30 m hohe Schicht Guano. Der Abbau wurde 1841 begonnen, und noch 1853 schätzte man ben vorhandenen Guano auf

12,376,100 Ton.

Chindilla (fpr. tidintidinia), Belgwert von der füdamerikanischen Eriomys C., ift silbergrau, schwärzlich meliert, äußerst zart, mit seibenweichem, 3,25 cm langem Haar, sehr kostbar und von der Mode bald ungemein begünstigt, bald wieder vernachlässigt. Es kommen jährlich ca. 100,000 Felle in den Handel; boch liefern dieselben Gegenden noch minder toft: bares Belzwerk: Chindillone, die groß und schmutig gelb find, und fleine und furzhaarige Baftardchin= dillas. Wegen der Weichheit und Zartheit der Chin= chillas hat man diese Namen auf gewisse sehr feine, langhaarige, filbergraue Wollftoffe übertragen.

Chindilla (fpr. tidintidiaja, Safenmaus, Eriomys Lichtst.), Säugetiergattung aus der Ordnung der Ragetiere und der Familie der Chinchillen (Chinchillidae), faninchenähnliche Tiere mit bidem Ropf, großen, abgerundeten Ohren, fünfzehigen Border, vierzehigen hinterfüßen, langem, buschigem, nach oben getrümmtem Schwanz und dichtem, weichem, wolligem Belg, leben in Gudamerita gefellig in bebeutenden Sohen der Gebirge und nähren fich von Wurzeln, Flechten, Zwiebeln, Rinden, auch wohl und Litteratur.

von Früchten. Die C. (Eriomys C. Licht., f. Tafel »Nagetiere IIa), etwa 30 cm lang, mit 13 cm langem Schwang, hat einen ungemein weichen, garten Belz mit seidenartigem, langem, an der Wurzel tief blaugrauem, bann breit weiß geringeltem und dunkelgrau endigendem haar; die Unterseite und die Füße find weiß, der Schwanz hat oben zwei dunkle Binden. Die C. sindet sich sehr häufig auf den Kordilleren von Beru, Chile und Bolivia in selsigen, pslanzenarmen Gegenden, lebt in Felsenklüften und Söhlen, ist sehr gewandt, flettert vortrefflich, läuft nach Art unfrer Mäuse und wird besonders lebhaft in ber Dämmerung. Das Weibchen wirft 4-6 Junge. Man hält fie wegen ihres ansprechenden Benchmens häufig in Gefangenschaft. Sie wird wegen ihres toftbaren Belg= werfs viel gejagt, und schon zur Zeit ber Inta ver-arbeiteten die Bernaner bas haar zu Tuch und an-bern Geweben. Gegenwärtig ist sie baher bereits fauf zurückgebrängt. Nach Europa kamen bie erften Felle im 18. Jahrh. über Spanien, murden aber bald ein gewöhnlicher Handelsartifel. Die Wollmaus (E. lanigera Benn.) ist der vorigen ähnlich, aber nur 26 cm lang, mit 13 cm langem Schwanz, leicht aschgrau mit dunkler Sprenkelung, an der Unterseite und den Füßen matt grau ober gelb angeflogen, hat äußerft feines, weiches, dicht stehendes Belzhaar, wohnt in ben nördlichen Gegenden von Chile unter der Erde und lebt hauptsächlich von Zwiebeln. Das Weibchen wirft zweimal jährlich 5-6 Junge. Gefangene Wollmäuse werden ungemein gahm. Die alten Beruaner fertig= ten aus dem Haar Bettbeden und andre Stoffe. Das Fleisch beiber hasenmäuse ift genießbar.

Chindilla de Monte-Aragon (fpr. tidintidiuja), alte Bezirksstadt in der span. Proving Albacete, am Ab= hang eines Sügels, welcher viele als Wohnstätten vienende Söhlen enthält, an der Eisenbahn von Madrid nach Alicante, von welcher hier die Linie nach Cartagenaabzweigt, hat Marmor-und Gipsbrücheund (1878) 6080 Einw., welche Getreibe, Safran, Garten= früchte und Wein bauen und Thonwaren verfertigen.

Chinchillidae (Chinchillen), Familie ber Nage-

tiere (f. d.).

Chinchina (lat.), Chinarinde. Chindogo, f. Tichintichoticho.

Chine (frang., fpr. fci-, Chinierung, Flammie: rung), Mufter auf Geweben, welches aus länglichen Fleden mit unvermertt auslaufenden, gleichfam verwaschenen Enden besteht, wird erzeugt, indem man die gescherte Rette vor dem Aufbäumen stellenweisc färbt. Zu biefem Zweck wird fie an den Stellen, welche keine Farbe annehmen follen, feft und bicht mit Bindfaben umwickelt und fo in den Farbteffel gebracht. Das verwaschene Unsehen ber gefärbten Stellen ift eine Folge des unvermeidlichen geringen Berziehens der Fäden beim Aufbäumen. Diefelben und ähnliche Effette werden auch burch Bedrucken ber Kette erzielt, wobei man die lettere burch wenige Schußfäden zusammenwebt und durch ein Windrad oder durch Dampsheizung die Farben schnell trocinet (Rettendruckmaschine). In neuerer Zeit bedruckt man auch die gur Rette oder jum Ginschuß bestimmten Garne in der Strähne und erhalt so, da fich die bedrudten Stellen beim Scheren ber Rette gang unregelmäßig verteilen, fein Mufter, fondern eine feinflammige Melierung. Auch für den Garndruck find Ma-schinen konstruiert worden.

Chinefen, Bewohner von China (f. d., bef. S. 5 ff.).

Chinejer Welb, f. Oder.

Chinefifde Litteratur, f. Chinefifde Sprache

Artifel, die unter C vermift werben, find unter R ober 3 nadgufchlagen.

Chinesifde Mauer, ber an ber Nordgrenze bes | Meinern Länder, bilbet bas Gebiet einer Menge von eigentlichen China errichtete Schutwall, das riesen= hafteste Verteidigungswert, das je aufgeführt worden ist. Sie hat in China ben Namen Wantitschangs ticheng ("die große Mauer von 10,000 Lie) und wird in ihren Anfängen auf Erdwälle zurückgeführt, die der Kaiser Schihuangti (246-209) aus der Dynaftie Tichin gegen die Einfälle der Tataren auf: führen ließ. Vermutlich ift die jett existierende Mauer mit der damaligen auch dem Ort nach nur zum geringen Teil identisch. Der Bau der erstern datiert nach neuern Forschungen nicht über das Ende des 14. Jahrh. zurud und erftredt fich vielleicht über eine längere Periode während der Dynastie Ming (1368 bis 1644). Die gegenwärtige Dynastie (feit 1644) hatte feine Beranlassung, die Große Mauer als Grenzverteidigung in stand zu halten; mit Ausnahme ein= zelner wichtiger Pässe, die zu Grenzzollzwecken repariert wurden, blieb daher das alte Bauwerk dem Berfall überlaffen. Die jetige Mauer beginnt im W. der chinesischen Proving Ranfu, bei Sutschou, und zieht sich, am Rande des Hochlandes entlang, in einem weiten Bogen bis zum Meerbusen von Betschili und auf der Grenze von Schinking in nordöstlicher Rich= tung weiter bis jum Sungarifluß. Ihre gange Länge wird zu etwa 3000 km geschätt. Un manchen Stellen ist sie doppelt, ja dreifach, wie namentlich in der Nähe von Peting. Sie besteht größtenteils aus Erdwällen mit Futtermauern, läuft als solide Mauer an ben fteilsten Gebirgswänden und über Abgründe hinweg und macht einen überaus imposanten Gindruck. Die zweite, innere Reichsmauer ift höher und solider ausgeführt als die äußere; fie hat 11 m Höhe bei 7,5 m Dide, ift aus Granitplatten zusammengesetz und mit Zinnen aus Ziegelsteinen gekrönt. Auf den höher gelegenen Punkten erscheint sie durch vierectige Türme verstärkt; die Eingangsschlucht Hoanhou enthält auf einer Entfernung von 12—13 km neun Thore, von denen drei paarweise, das lette zu dritt angelegt ist. Lgl. v. Möllendorff, Die Große Mauer von China (in ber Beitschrift ber Deutschen Morgenlandischen Gesellichafte, Bb. 32).

Chinesische Rose, f. Hibiscus.

Chinefifder Spedftein, f. v. w. Agalmatolith. Chinefifcher Talg (dinefifches Machs), f. Talg, vegetabilischer.

Chinesische Schrift, s. Chinesische Sprache und

Litteratur, S. 29.

Chinefisches Feuer, bei ben Chinefen seit etwa 200 n. Chr. gebräuchliche, dem Schiefpulver ähnliche Mischung zu Feuerwerken und Kriegszwecken, wurde noch 1858 bei Kanton angewandt, ist aber seitbem durch das europäische Schiefpulver verdrängt worden.

Chinesisches Gras, f. v. w. Chinagras.

Chinefiches Meer, die große Bafferfläche, welche fich im D. und S. Chinas vom japanischen Inselreich bis in die Gemäffer zwischen Hinterindien und Borneo erstreckt und in drei Teile zerfällt: den nördlichften, die Gelbe See (Banghai), zwischen Korea und bem nördlichen China, mit den Golfen von Betschili und Liaotung und der Koreabai; die Chinesische Oftsee (Tunghai), ohne größere Buchten, und die Chinesi= iche Sübsee (Nanhai), die mit der vorigen durch die Fukianstraße verbunden ist und die Meerbusen von Tongting und Siam enthält. Gefährlich find die gur Zeit des Monfunwechsels auftretenden Taifuns.

Chinefifche Sprache und Litteratur. Der füboftliche Teil des afiatischen Festlandes, China, Sinter-indien mit Ausnahme der Halbinsel Malakka, Tibet

Bölferschaften, die wie physiologisch, so auch sprachlich zusammengehören, und beren Ibiome man unter dem Namen des indochinefischen Sprachstammes und der monosyllabisch isolierenden Sprachtlasse zusammenzusassen pflegt. Unter diesen Sprachen ist die chinesische die ausgebreitetste und wichtigste, benn sie wird von etwa einem Biertel der Menschen gesprochen, ift auch außerhalb ihres eigentlichen Gebiets unter ben Gebildeten von Japan, Korea und Unam vielfach im Gebrauch und hat eine der älteften und mahrscheinlich die größte Litteratur ber Welt. Sie ist aber auch diesenige, in welcher sich der Charakter ihrer Klasse am schärfsten ausgeprägt darstellt; denn mindestens in ihrer altern Geftalt kennt fie nur ein= silbige Wortstämme, kaum zusammengesette Wörter und vermag die grammatischen Werte der Wörter, ihre Unwendung als Substantiva, Adjektiva, Berba 2c. und das, was unfre Sprachen durch Beugungen zum Ausbruck zu bringen pflegen, nur durch Wortstellungs= gesetze und felbständige Hilfswörter fenntlich zu machen. Natürlich hat fie im Lauf ber Zeiten vielfache Beränderungen erlitten. Der Gebrauch gufam= mengesetzter Ausdrücke statt früherer Monosyllaben und die Anwendung der Partikeln haben immer mehr überhandgenommen, alte Ausdrücke find ungebräuchlich geworden oder werden jest in veränderter Beseutung gebraucht, und vor allen Dingen macht das Lautwesen der heutigen gebildeten Umgangssprache den Eindruck großer Abgeschliffenheit. Wäre die Sprache zu der Zeit, wo die altesten auf uns gekom= menen Volkslieder gesungen wurden, nicht viel lautreicher gewesen, so wären diese Lieder von allem An= fang an den Zuhörern unverständlich gewesen, wie sie es heute sind.

Das Chinesische zerfällt in eine Menge Dialette, die sich nicht nur lauklich, sondern auch grammati-kalisch und lerikalisch oft sehr erheblich voneinander unterscheiden. Die der Provinzen Kuangtung und Fukian sind die für die Europäer wichtigsten und da= her bei uns bekanntesten; innerhalb dieser Dialette variieren aber die Mundarten oft so, daß Leute, die nur wenige Meilen voneinander heimisch find, Mühe haben sollen, einander im mündlichen Berkehr zu verstehen. Hätten die Chinesen nicht eine Schrift, die ähnlich unsern Zahlzeichen von jedem in seiner Zunge gelesen werden fann, so ware es nie zu der nun Jahr= tausende alten Kultureinheit eines so riesigen Länder= gebiets gefommen. Frühzeitig gewann der Dialett der Hauptstadt Nanking, als der des Hofs, vor den übrigen die Oberhand; er wurde für die Gebildeten bes Reichs »gemeinsame Berkehrssprache« — bies (nicht, wie man früher fälschlich übersett hat, » Man= darinendialekt«) ist der Sinn des Ausdrucks Kuan= hoá —, und unter der Mongolendynastie (1280-1368) begann man ihn in Werfen der leichtern Litte= ratur als Schriftsprache zu verwenden. So bezeichnet Ruanhoa zugleich ben Gegensatz zu den Provinzial= dialetten und den zu dem furzen, markigen alten Bücherstil (Kumen). Daß auch er innerhalb der sechs Jahrhunderte vielfachen Wandlungen unterlegen, verfteht fich von felbft. Neuerdings fommt die Mundart von Pefing als nördlicher Kuanhoa in immer allgemeinere Aufnahme. Der »alte Stil« aber ist noch heute der der ernstern Litteratur. tichang ifteine Mittelformzwischen Ruwen und Ruan= hoá. Was das Lautsystem im Chinesischen betrifft, so find die Bokale a, e, i, o, u, ü und i (ein dumpfes e ober i), wozu noch mundartlich manche Zwischenund die zwischen diesem und hinterindien liegenden schattierungen kommen, wie å, ä, ö 2c. Sie können

Artitel, die unter C vermift werden, find unter R ober a nadjufdlagen.

in einer Silbe (Stammworte) bis zu vieren gehäuft ber hauptsache auch für bie Anordnung ber Sätze werden und find dann zwar jeder besonders zu hören, boch so auszusprechen, daß sie in Eine Silbe versichmelzen, 3. B. ai, iu, iua, iuei. Die Konsonanten bagegen treten stets einzeln auf: im Anlant k, kh. h; p, ph, f; t, th; tsch, tschh; ts, ths; l, m, h; s, sch, j (= weid) fd); ng, w, y; dialettisch auch g, b, dsch, d; im Aussaut n, ng; überdies in den Dialeften m, p, k, t. Dazu fommt im Ruanhoa noch eine jelbständige Silbe, die aus einem votalisierten gutturalen r besteht. Es ergibt sich daraus, wie arm die Sprache an Silben sein muß; im Ruanhoa zählt man beren kaum 500. Die fühlichen Dialette find zwar, bank ber größern Zahl ihrer Auslautskonsonanten, hierin reicher (ber von Kanton besitzt etwa 700, der von Fukian gegen 850 verschiedene Gilben); allein was will das befagen gegenüber dem Wortbedürfnis eines Kulturvolkes? Die bloßen Lautfombinationen würden nicht genügen, um einen hinreichenden Gilbenschatz herzustellen, nähme nicht das Chinesische noch einen Fattor ju Silfe, ben wir nur als rhetorischen zu verwerten pflegen, ben Ton ober die Stimm-biegungen (Accente). Der Ruanhoa kennt beren vier oder fünf: den gleichen (meift wieder in hohen und tiefen geschieden), ben fteigenden ', ben fallen-ben ' und ben kurzen '. Im folgenden Beispiel wird das deutsche Wort »ja « nacheinander in vieren dieser Accente gesprochen. A. fragt: »Jà?« B. antwortet: "Já«. Darauf A.: »Jā, dann freilich! das hättest bu mir ja gleich sagen tonnen!« Für uns ist jedes vieser »Ja« bas nämliche Wort; ber Chinese aber verbindet mit derselben Silbe, je nachdem fie in der einen oder andern Tonmodulation gesprochen wird, ganz verschiedene Begriffe. So bedeutet tschi miffen, Spinne, Zweig, Fett; tschl anhalten, Insel, Kapier, Sagedorn 2c.; tschl wollen, gedenken, erreichen, Raubvogel, Pfand, straucheln, Schwein 2c.; tschl niederwerfen, sessen, Sast, aufsteigen, Substanz, Art u. v. a. Das sind nun freilich Mehrbeutigkeiten die Hülle und Fülle, und ohne den steten Gebrauch zahlreicher zusammengesetzter, mehrsilbiger Ausdrücke würde der Kuanhoa trot der etwa 1500 Silben, die er nun vermöge der Stimmbiegungen besitt, nicht seinem Zweit als Konversationssprache genügen. Die Dialette, namentlich die des Südens, find auch an Tonmodulationen reicher. Die Gram= matik des Chinesischen ift in ihren Elementen sehr einfach. Einheimische Gelehrte teilen die Wörter ein in volle und leere (wir würden etwa sagen: Stoffwörter und Form = oder Hilfswörter) und erftere wieder in lebendige, d. h. Berben, und tote, wozu alle übrigen vollen Wörter gehören. Eine so burchgreifende Scheidung der Wörter nach Redeteilen, wie wir fie in unfern Sprachen haben, kennt das Chinesische nicht, am wenigsten im alten Stil. So kann bas Wort ngan entweder Substantiv (»Ruhe") sein, oder Abjektiv ("ruhig"), oder transitives Berbum ("beruhi= gen«), oder verbum neutrum (»ruhig sein, ruhen«), oder Passivum (»beruhigt werden«), oder Adverb (»beständig«); immer ift es dasselbe Wort, und nur aus der Konstruktion läßt sich sein jeweiliger Wert ertennen. Die Gesetze ber Konstruktion, d. h. der Wortstellung, lassen sich auf vier zurücksühren; es tritt nämlich 1) das Subjekt vor das Prädikat, 2) das Objeft hinter sein Regens (attives Verbum oder Bräposition), 3) jedes Wort, das ein andres näher bestimmt, vor dieses lettere, also ber Genitiv vor sein Regimen, das Abjektiv und gahlwort vor das Substantiv, das Abverb vor das Berbum; nur 4) die Apposition wird nachgesett. Diese Gesette gelten in fügen, benimmt dem Satbau die Gintonigteit. Rurge

selbst, und sie gestatten nur gang vereinzelte, viel= leicht nur scheinbare Ausnahmen. Und doch würden fie in den meiften Fällen allein nicht hinreichen, um die Funktionen der einzelnen Satteile erfennen gu lehren. Bor allem helfen hier die Partiteln als wahre hilfswörter. Diese scheinen ihrer Abstanmung und ursprünglichen Bedeutung nach in drei hauptarten zu zerfallen: 1) pronominale mit determinativer Bedeutung, 2) verbale mit dem Wert von Prapositionen oder Konjunktionen, 3) Schluß- und Empfindungslaute, welche die Modalität anzeigen. Der Lefer dente fich, daß wir im Deutschen jedes Bunttum, Komma, Fragezeichen 2c. aussprechen wollten, und er hat einen Begriff von dem Werte dieser Laute. Um aber ihre Notwendigkeit zu begreifen, denke er baran, daß im Chinesischen die Betonung fest am Wort flebt, und daß die Wortfolge in allen Saharten die gleiche ift, daß also der Fragesatz sich durch nichts als durch das Fragewort vom behauptenden unterscheidet. Schließlich ift noch eines wichtigen Verdeutlichungs: mittels zu gedenken. Der Chinese hat nämlich, besonders in der neuern Sprache, gewisse stereotype Bortverbindungen, z. B. zwei Synonyme, die den ihnen gemeinsamen Begriff, zwei entgegengesette Eigenschaftswörter, die das beiden zu Grunde liegende Abstrattum (groß - flein, f. v. w. Quantität) ausdrücken; er determiniert Substantiva durch Appositionen (man bente an Tannenbaum) ober Verba durch Silfsverba oder konventionelle Objekte u. dal. m.

So viel von den Mitteln der Sprache, nun einiges von ihrer Berwertung. Ein eigentlicher Artifel ift nicht vorhanden. Das hauptwort hat fein grammatisches Geschlecht; die Mehrzahl und Allheit wird meist gar nicht, wo nötig, durch unbestimmte oder bestimmte, zuweilen konventionelle Zahlwörter (» die fünf Sinne«) oder durch Adverbien, etwa von der Bedeutung »zusammen«, ausgedrückt, oder man fett das Substantiv als Genitiv vor ein andres, das Rlaffe, Gefamtheit bedeutet. Die Kasus ergeben sich bald aus der Wortstellung allein, wobei Ablativ, Lofativ und Inftrumentalis meift wie Adverbien, erftere beide nach gewiffen Berben als beren Objette behanbelt werben; bald bienen Partifeln ber erften und zweiten Urt zu ihrer Rennzeichnung. Die Steigerung ber Abjektiva ergibt fich bald aus bem Zusammen: hang, 3. B.: X und D wer flug, b. h. wer ist flüger, X oder D? oder: Menich tausend Besen flug, b. h. ber Menich ift ber tausend Befen kluges, klügftes; weise im Berhaltnis ju X, b. h. weiser als X; bald driiden Wörter von der Bedeutung »mehr, fehr« den Kom= parativ oder Superlativ aus. Die Fürwörter wer: ben faft gang wie Sauptwörter behandelt. Daß die Berba ebensowenig eine Konjugation wie die Gubftantiva eine Deklination haben, liegt in der Natur der Sache. Ob ein Verbum als Präfens, Präteritum ober Futurum, ob es als Indifativ, Konjunttiv, Imperativ zu überseten, ist oft allein aus dem Zusammenhang, ob es als Aktivum, Passivum oder Neutrum, als Finitum, Partizip oder Infinitiv fungiere, aus der Konstruktion zu entnehmen. Indessen er-leichtern, namentlich im neuern Stil, vielsach Ab-verbien, Hissverba und gewisse Partikeln auch hier das Berständnis. Die Konjunktionen »und, oder, wenn ebleiben oft unausgebrückt, ebenso die Ropula, und nicht selten werden auch Personalpronomina verschwiegen. Der häufige Gebrauch von fogen. ab: soluten Konstruktionen, darin bestehend, daß man Satzeile felbständig stellt, statt fie in den Satzeinzu=

Urtitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadgufchlagen.

bes Ausbrucks, Wohlklang und Chenmaß ber Satglieder, Schärfe ber Untithefen find Saupteigenschaften bes guten, namentlich bes alten Stils. Der chinesischen Sprache ift eine außerordentliche Dehn= barfeit eigen; man fann in wenigen aneinander gereihten Monofpllaben einem Gedanken Ausdrud geben, beffen übersetzung fehr wortreich ausfallen mußte; man fann den Sat durch Hilfsworter erweitern und schließlich seine Einfilber durch Romposita erseten, ohne daß dabei sein Sinn ein andrer wird. Die dinesischen Schriftsteller haben es verstanden, diese Macht ihrer Sprache zu nuten, um stillistische Meisterwerke zu schaffen, die in den Litteraturen

andrer Bölfer ihresgleichen fuchen.

Die Schwierigkeiten der chinesischen Sprache beruhen, abgesehen von der Aussprache und Schrift, namentlich in der Konstruktion. Immer und immer fehrt die Frage wieder: find zwei aufeinander fol-gende Wörter als ein Kompositum oder als durch »und« verbunden zu benten? sind sie Subjett und Brädikat? oder ist eins dem andern subordiniert, etwa a nähere Bestimmung von b, oder b Regimen von a 2c.? Nur eine genaue Renntnis des Sagnerus, des Sprachgebrauchs und der Eigenartigfeit des Stils vermag solche Zweifel zu lösen. Die Anfangsgründe der Sprache bemältigt man bei einiger Ausdauer leicht, und der Berstand hat dabei mehr zu thun als bas Gedächtnis, bas nicht mit bem Auswendiglernen von Paradigmen ober unregelmäßigen Berben beschwert wird. Sehr bald fann man mit Zuhilfenahme einer treuen Übersetzung und eines Wörterbuchs an die Lektüre leichter Texte gehen, um sich die gelern= ten Regeln einzuprägen und im Geifte diefer so eigen= artigen Sprache und Litteratur heimisch zu werden. Un Hilfsmitteln ift fein Mangel. Nur hüte man fich, ju bald der Hilfe des Lehrers oder einer Ubersetzung entraten zu wollen; ein solcher Fürwit pflegt sich durch die ärgerlichsten Migverständnisse zu rächen. Man bedenke, daß wie jeder Schriftsteller, so auch ber chinesische zunächst für seine Landsleute schreibt und bei seinen Lesern alle die Kenntnisse voraussett, die man von einem gebildeten Chinesen erwarten fann. Ber ihm also folgen, die zahllosen Citate und Unspielungen, in benen er fich gefällt, verstehen will, dem muß auch ein mehr oder weniger ergiebiger Schatz realen Wiffens zur Verfügung stehen. Durch die Schrift aber braucht sich niemand abschrecken zu laffen. Die ersten Schwierigkeiten find bei einigem Fleiß bald überwunden; was anfangs ein wüstes Wirrsal schien, löft sich nun in eine leichtfaßliche Gruppe einfacher Glemente auf, und ist man erst fo weit, so wird sie eher anregend und fördernd als beschwerend und hemmend auf das Studium einwirfen. Sie ist eine Wortschrift; ihre Urbestandteile sind robe, zuweilen symbolische Bilber, z. B. Somme, — oben, — unten. Dazu kamen dann symbolische Bilbergruppen, z. B. zwei Bäume — Wald, zwei Beiber — Zank, Weib und Kind — Liebe, Bogel und Mund = Gefang. Alle diese Zeichen entsprechen nun gwar nur Ginem Wort, allein mit beffen Laut haben fie von Haus aus nichts zu schaffen. Run ist aber die Zahl der Wörter von gleichem Laut und verschiedenem Sinn und derer von verwandter Bedeutung und verschiedenem Laut (Synonymen) eine fehr beträchtliche, und jedes Wort mußte daher mindestens Ein besonderes Schriftzeichen haben. Dies erreichte man, indem man zu jenen zwei Klaffen noch eine britte (und zwar weitaus die zahlreichste) schuf, welche Begriffs- und Lautdarstellung in sich vereinigt. Man wählte nämlich das meist jelbst wieder gusammen- tong 1864), Julien (Par. 1869-70), G. v. d. Gabe-

gefette Zeichen eines gleich ober ähnlich lautenben Bortes, fügte aber diefem Zeichen einen jogen. ideo: graphischen Zufat bei, um die Begriffstategorie des Bortes zu kennzeichnen. So wird in Zusammensetzungen das Symbol » Herza für geistige und gemutliche Zustände und Thätigfeiten, Feuere für Brennen 2c. verwandt. Die Zahl ber Schriftzeichen wird alles in allem auf 50-100,000 geschätt; bavon sind jedoch nur die wenigsten in allgemeinem Gebrauch, die meiften bloße Nebenformen (Barianten), viele geradezu fehlerhaft. Wer 2-3000 der gebräuchlichern kennt, wird in der Lefture selten auf unbekannte stoßen. Da nun die Zeichen teils selbst Elemente, teils aus solchen zusammengesett find, so hat man eine Anzahl der gewöhnlichsten jener Elemente (jest 214) als fogen. Rabifale ober Schlüffel ausgewählt und unter diesen den ganzen Borrat der Schriftzeichen in Wörterbüchern überfichtlich geordnet.

Was die Chinesen über Alter und Ursprung ihrer Schrift berichten, muß als Fabel angesehen merden. Die ältesten erhaltenen Inschriften find nach: weislich über 4000 Jahre alt; ehe aber die Schrift die Stufe erreicht hatte, auf der fie fich da schon zeigt, mag wohl eine geraume Zeit verftrichen fein. Man= nigfache Formveränderungen hat fie auch fpäter noch erlitten, ehe sie zu dem wurde, wozu Pinsel und Na-pier sie gemacht. Ihre jetzige Gestalt hat sie etwa seit Ansang unsrer Zeitrechnung, und ebenso alt ist auch die namentlich bei den Geschäftsseuten des südlichen China übliche sogen. » Grasschrift« (theao), eine Art Tachngraphie oder Schnellschrift, im Grund aber ein flüchtiges, oft inforrettes und schwer zu lesendes Geschmiere. Nachbarvölker, deren Kultur auf dine: sifcher Grundlage ruht, wie die Japaner, Koreaner und Anamiten, haben ihre Schriftzeichen den chinesischen entlehnt oder nach deren Vorbild ersunden. Bei ihnen ift aber auch die Sprache des Mittelreichs das geworden, was ehemals bei uns das Lateinische war, eine Gelehrtensprache, aus welcher massenhafte Fremdwörter in die Landesidiome aufgenommen wurden. Wir Europäer verdanken unfre ersten ge-nauern Kenntniffe des Chinesischen ben katholischen Sendlingen, von denen einer, der Spanier B. Baro, 1703 die erste Grammatik veröffentlichte. Bon den Franzosen hat Prémare zuerst die Feinheiten des Stils erschloffen; beffen Werk murde von Abel Rémusat zu einer höchst brauchbaren Glementargram= matif umgearbeitet. Eingehende, freilich gang un= systematische Erörterungen verdanken wir Remusats Nachfolger Stanislas Julien (geft. 1873), mah-rend dem Deutschen B. Schott das Berdienst gebührt, zuerft die Sprache aus ihrem Wefen heraus und diesem entsprechend grammatisch dargestellt zu haben. Bazin in Paris und Edfins in Schanghai haben Grammatiken des Kuanhoa geliefert. Sonft haben sich die Engländer namentlich als Lexikogra-phen Berdienste erworben. Wichtigste Wörterbücher: von Basilé de Glemona [Deguignes] (Par. 1813), Morrison (Macao 1815 - 23, Schanghai 1865), Gonçalves (Macao 1831—41), Medhurft (Batavia 1842-43), Lobicheid (Lond. 1866 ff., 1871), B. Williams (Schanghai 1874), Sitel (Hongtong 1877-83). Grammatiten: von Fourmont (Bar. 1742), Marsseman (Serampur 1814), Morrison (das. 1815), Rémujat (Par. 1822—57), Prémare (Malaffa 1831; Ranton 1847), Hyafinth Bitschurin (Petersb. 1838), Gutlaff (Batavia 1842), Endlicher (Wien 1845), Bazin (Par. 1856), Schlins (Schanghai 1857), Schott (Berl. 1857), Summers (Drford 1863), Lobscheid (Hong: Artitel, die unter C vermigt werben, find unter & ober 3 nadguidlagen.

»Unfangsgründe der dinefischen Grammatik«, baf. 1883). Hierzu kommen zahlreiche Werke über einzgelne Dialekte und rein praktische Silfsbücher.

Die dinesische Litteratur.

Unfre Kenntniffe ber dinefischen Litteratur befinden sich noch immer in den Anfängen. Unfre Rultur beruht auf griechisch = römischen und hebräischen Grundlagen, die Inder und Berfer find uns ftamm= verwandt; mit den Arabern find wir im Mittelalter in einen geistigen Austausch getreten, beffen Folgen bis auf den heutigen Tag fortbauern; da= gegen ftanden Runft und Wiffen ber Chinesen in ihrem Ursprung und bis auf die neueste Zeit auch in ihrer Entwickelung der europäischen Geistesbil= dung gang fremd gegenüber: was Wunder alfo, daß der Kreis ihrer Berehrer ein engerer ift? Und doch handelt es fich um ein Feld von fast unermeglichem Umfang und von vielversprechender Fruchtbarkeit. Der Bandezahl nach durften die dinefischen Bregerzeugnisse mit in die erste Reihe, wo nicht obenan zu stellen sein, und an Vielseitigkeit kommt der Lit= teratur des Mittelreichs feine der andern außereuropäischen gleich. Seit beiläufig vier Jahrtausenden ist sie von dem zahlreichsten Kulturvolk der Erde ge= pflegt und gemehrt worden unter äußern Umftanden, wie fie fich gunftiger kaum benken laffen. Litterarifche Bildung murde fast ftets von oben gefordert und geschütt, vom Volt bewundert und erstrebt; seit dem 10. Jahrh. werden die Bücher durch Druck, oft zu Spottpreisen, der Menge zugänglich gemacht.

Der Chinese ift seiner Analage nach tonfervativ, und bas äußert fich auch in feiner Litteratur. Die Alten werden immer mit gleichem Gifer gelesen, immer aufs neue herausgegeben und kommentiert; sie gründlich fennen, ift erfte Boraussehung der Bildung, Zweck und Ziel des höhern, wir würden sagen des Eymnasialunterrichts. Die Alten aber loben ihrersseits die noch Altern, immer und immer weisen sie auf das erhabene Vorbild der Vorfahren hin. Da= bei hat benn freilich das Neue, Driginelle einen schweren Stand. Wird es bei uns von der Leserwelt mit oft unverdientem Entzuden begrüßt, von untergeordneten Schriftstellern erhascht und nachgemacht, so steht ihm dort das allgemeine Mißtrauen, oft felbftgenügsame Gleichgültigfeit entgegen, die zu überminden nur befonderm Berdienft oder Glück gelingt. Und doch find Bolf und Litteratur des Mittelreichs feineswegs fo langweilig uniform, fo gang ber Originale bar, wie man gemeinhin glaubt. Bahnbrechende Genies haben auch hier bem Geschmack neue Richtungen gegeben, bem Denfen neue Gebiete erschloffen, und gerade und Europäern werden die leichte Anmut, die Lebensfrische und Lebensmahr= heit mancher Erzeugniffe ber neuern Belletriftit mehr zusagen als manches hochgefeierte Werk der alten Beisen. Eigentliche geistige Revolutionen hat China nie erlebt; allerdings hat es wohl auch nie geiftige Zwangsjaden getragen, deren Sprengung Reformatorenträfte erfordert hatte. Die Breffe ift frei, reli= giofe Dulbfamfeit allgemein.

Die Chinesen stellen unter ihren Büchern fünf obenan, die sie King ("fanonische") nennen. Sie find, gleich unfrer Bibel, nicht einheitlichen Inhalts, jondern eine Sammlung berjenigen alten Schriften, die man als ewig normgebende anerkannt hat. Unter ihnen wieder nimmt das Iking oder »Buch der Bandlungen« die erste Stelle ein, ursprünglich fein

lent ("Chinesische Grammatik", Leipz. 1881, und men (Rua genannt), die an die Figuren unfrer Bunktierbücher erinnern. Gie bestehen aus zwei Elementen, einer ganzen: — und einer gebrochenen Linie: --. Kombiniert man diese dreistellig, so erhält man acht Figuren: = = = 2c.; fombi-niert man fie sechsstellig, so ergeben fich 64 Figuren. Man fieht, dieje Figuren beruhen auf einem Dualis: mus; dualistisch aber ift bas menschliche Denten und Empfinden von haus aus, und so lag es nahe, diese Rombinationen zu verwerten, fie metaphyfisch zu deuten. Bon jeher wurden fie mit fast religiöfer Chrfurcht betrachtet, als enthielten fie die Summe ber Beisheit; immer haben fie ben Scharffinn ber einen, ben Aberglauben ber andern gereist, und heute noch wollen Männer der Wiffenschaft fosmo: logische und moralische Wahrheiten in ihnen ent= becken, mährend Wahrsager sie auf die Lostafeln schreiben, aus beren Fall sie die Zukunft zu künden vorgeben. Die Entstehung dieser Diagramme wird in die mythische Vorzeit Chinas verlegt. Fürft Wen-wang und sein Sohn Tscheukong gelten für die älteften Erflärer; weitere Erläuterungen dazu schrieb Ronfucius, ein großer Verehrer bes Ifing felbit, und eine Unzahl Späterer haben sich in fernern Rommentaren des dunkeln Buches versucht. Das Schi= king, meifterhaft übersett von V. v. Strauf (Beidelb. 1880), ist eine von Khung-tse (Konfucius) veranstaltete Sammlung Inrijcher Gedichte, deren altefte aus bem 18. Jahrh. v. Chr. herrühren. Das Buch ent= hält teils Volkslieder, nach ihren Seimatsprovinzen geordnet, teils Gelegenheits = und Festgedichte aus den höhern und höchsten Kreisen, teils Lobgesange auf große Tote. Tiese Innigkeit, zuweilen beißen-der Wit, oft hoher poetischer Schwung sind diesen Erzeugniffen eigen; rührende Naivität, finniges Berbinden der Natureindrücke mit den innern Stimmungen, Verspaare, die sich ahnungsvoll, nur immer leise abgeandert, von Strophe zu Strophe wiederholen, den Refrains unfrer Volkslieder vergleichbar: bas alles verleiht ihnen einen äfthetischen Reiz, welder das ihnen gebührende miffenschaftliche Interesse noch überbietet. Fruh schon haben die Chinesen ben Bert bes Liedes begriffen. In ben Gefängen eines Bolfes meinte man Außerungen seines fittlichen und materiellen Befindens zu erkennen, daher mährend ber Feudalzeit des Neichs der Brauch, die Volkslie-ber amtlich sammeln zu lassen. Das leider nicht mehr vollständig erhaltene Schu (Bucha) oder Schuking, ein von Konfucius gefertigter Auszug aus amtlichen Urfunden, ift das älteste und erhaltene geschichtliche Wert der Chinesen. Es umfaßt die Zeit vom 24. bis jum 8. Jahrh. v. Chr., enthält aber weniger geschichtliche Daten als amtliche Erlasse, Ratschläge 2c. ber Fürsten, die ein Bild alter Staatsweisheit lie-fern. Das Tschhunthsien, das einzige von Konfucius wirklich verfaßte Buch, ift ein überaus trocen und furz gehaltenes hiftorisches Werk, die Zeit vom 8. bis 5. Jahrh. vor unfrer Zeitrechnung und namentlich die Beschichte des fleinen Staats Lu, aus bem der Beise stammte, behandelnd. Sein hohes Ansehen verdankt es wohl jener Versasserschaft allein; einen eignen Wert aber hat es in chronologischer Sin= ficht wegen der Sorgfalt, mit der es der eingetrete: nen Sonnenfinsternisse gebenkt. Unter bem Ausdruck Li faffen die Chinesen etwa das zusammen, was fich gebührt: gute Sitte, Zeremoniell, Ctifette, aber, dem polizeiftaatlichen Wesen der Ration ent= sprechend, auch sonft das Ordonnang= und Reglementsmäßige. Es lag nahe, das hierauf Bezügliche eigentliches Buch, sondern eine Tafel von Diagram- in Buchern zu sammeln, die bei aller Verschiedenheit

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter R oder 3 nadguichlagen.

v. Chr. ftammt das von Biot ins Französische überfette Tichenti, eine mahre Jundgrube für die Kenntnis ber Kulturguftanbe seiner Zeit, heute wohl auch für die Chinesen nur noch von geschichtlichem Intereffe. Das mehr als taufend Jahre jungere Liki, ein lose gefügtes Sammelwerk aus ältern Quellen, steht dafür noch heute in praktischem Ansehen und pflegt den King angereist zu werden. Überraschend finnig ift die Bürdigung, welche die Musik in diesem Buch sindet: wie das Li die Handlungen, so mäßigt die Tonkunst die Gefühle der Menschen; jenes sondert, biese vereinigt, versöhnt; bort trennende Ordnung, hier verbindende Sarmonie.

Den King als klassische Schriften zunächst stehen bie Sfeschu, worunter man vier furg nach des Ronfucius Zeit entstandene philosophische Bücher versteht: das furze Tahio (»die große Lehre»), ein Abriß der fittlichen und politischen Grundlehren; Tschung-yung (etwa »das Beharren in der Mitte«), eine schön geschriebene Abhandlung über das Einhalten ber rechten Mittelstraße als Norm bes sittlichen Berhaltens; Lüniü (»Gespräche»), eine Aufzeichnung von Aussprüchen des Konfucius, meist in Form kurzer Zwiegespräche, bei aller Trodenheit boch reich an trefflichen Kernsprüchen bes Weisen über sittliche und Lebensmahrheiten. Von verwandtem Inhalt, aber von belebterm Stil ift das vierte, das Buch Mengtse, fo genannt nach bem gleichnamigen Lebensphiloso= phen, bem Mencius ber katholischen Sendboten, nach heutiger Ansicht dem hervorragendsten Jünger des großen Meifters. Gleich diesem suchte Mengtse prattisch ins Staats: und Bolfsleben einzugreifen, indem er bei verschiedenen Lehnsfürften bes Reichs in Dienfte trat und überall entschieden, wenn schon oft in diplomatisch milberer Form als sein Borganger, die ihm begegnenden Migftande befampfte. Das Buch, das einzelne seiner Unterredungen wiedergibt, ist dank ber Anmut und ber verhältnismäßigen Leichtigkeit seines Stils wie kaum ein zweites geeignet, uns in bas Studium ber alkabinesischen Litteratur einzufüh-Befte Übersetzung ber Ring und Sfeschu von Legge ("The Chinese classics", bisher 8 Bde., Lond. 1861 ff.), des Mengtse von Stanislas Julien.

Der Jugendunterricht soll zunächst als Vorstufe zur weitern humanistischen Bildung, d. h. zum Ber= ftändnis der Sseschu und der Ring, dienen. Wahre Clementarbücher sind vor allen das Santseting (»Drei-Bort-Kanon«) und das Tsiantsewen (»Tausend-Wort-Lehre«), gereinte Büchlein, die, außwendig gelernt und nachgeschrieben, ben Schüler in die Lefe- und Schreibekunft einführen. Das Siaohio (»Rleine Lehre«) enthält Verhaltungsregeln, das Hiaoking ("Pietätskanon") die Lehre von den kind-lichen Pflichten. Für den Unterricht der Mädchen find analoge Werkchen im Gebrauch.

Was man als chinesische Staatsreligion zu bezeichnen pflegt, ist eben die Lehre des Konfucius und seiner Schüler. In dieser tritt das religiös-dogmatische Element weit hinter dem praktisch=moralischen zurück. Dieses aber ift so menschlich schön darin ent= faltet, die übereinstimmung des mahrhaft Sittlich= guten mit dem mahrhaft Rüglichen so entschieden, oft so schlagend darin durchgeführt, daß man begreift, wie der oftasiatische Riesenstaat sich unter der Berrschaft folder Grundsäte Jahrtausende hindurch behaupten konnte. Pietät gegen die Toten, gegen die

bes Inhalts boch verwandten Zweck hatten mit un- Untergebene follen bas Leben bes Bolfes und ber fern Gesehbüchern. Aus dem 13. ober 12. Jahrh. Familie beherrschen, Lernbegierde und Fleiß das allgemeine Bohl forbern: Uchtung baber auch vor ber Biffenschaft und ihren Bertretern! Laotse, ein etwas älterer Zeitgenosse bes Konfucius, war im Gegensat zu diesem ein Theosoph von der tiessinnigsten Mystit. Sein Werk Taoteting, der Kanon von ber Bernunft (Gott) und ber Tugend, beffen Worte von Stanislas Julien, beffen Geift von Biftor v. Strauß gebeutet worden, fteht innerhalb der dinesischen Litteratur fast vereinzelt da. Selbstbefreiung, der Weltvernunft ähnlich werden, ist das Ziel des menschlichen Lebens und Strebens. An Konsucius und Caotse reihen sich fünf, beg, vier spätere Denker an, die, nächst ersterm Meister für die bedeutenoften gehalten, famt Laotse unter dem Namen gehn Phi= losophen zusammengefaßt werben. Sie schmiegen fich teils bicht an ihre Borbilder an, teils suchen fie deren Lehren selbständig weiterzubilden, zuweilen sie zu verbessern. Giner von ihnen, Sünking, wenbet fich geradezu gegen eine Grundlehre feines Meisters Konfucius, indem er die menschliche Natur nicht, wie dieser, als ursprünglich gut, sondern als von haus aus bose bezeichnet. Im Gegensat zu diesen zehn werden zwei selbständige Denter schlechthin als Irrlehrer genannt: Miti, der in allgemeiner gegen= seitiger Liebe die Grundlage des irdischen Glückes zu finden meinte und dabei die besondere, vorzugsweise Liebe, die man Einzelnen schuldet, hintansette, und Dangtichu, ber im perfonlichen Wohlbefinden bas höchste But erblickte und somit die Moral in ihren Grundlagen verneinte. Beide Frrtumer werden von Mengtse befämpft.

Der Stil biefer alten Philosophen ift oft bis gur Dunkelheit furz und fententios, ihre Gebankenfolge fpringend, nicht Schritt für Schritt einem Biel gugehend. Die logischen Mittelglieder wollen gesucht, erraten werden, und oft erschweren Anspielungen auf wenig bekannte Personen und Thatsachen bas Verftändnis vollends. Und mas wir von der altchine: sischen Litteratur besitzen, sind doch nur große Trüm-mer. Denn um 200 v. Chr. hieß Kaiser Schihoangti, ber landesüblichen Altertumelei gram, bei Androhung harter Strafe alle im Reich vorhandenen Bücher verbrennen und 460 Gelehrte, die ihre Schütze vor der Bernichtung retten wollten, bei lebendigem Leibe begraben. Bas jener Berheerung entging, ift im Berhältnis zu dem Berlornen sehr wenig, und manches, bas nachmals aus der Erinnerung alter Leute wieder aufgezeichnet murde, ift entschieden lücken = und fehlerhaft auf uns gekommen. Man fieht, es gilt viel Dunfles zu erflären, viel Wehlendes zu ergangen. Der Textfritif und Interpretation ift damit ein Feld geöffnet, bas feitdem von den chinefischen Kommen= tatoren mit namenlosem Fleiß, vielfach mit großer Umficht bebaut worden ift. Schabe nur, daß burch derlei Arbeiten viele der beften Röpfe dem felbftanbigen Denken entzogen wurden. Unter den Meiftern in diefem Fache gebührt bem Tichuhi (geft. 1200 n. Chr.), dem » Fürsten der Litteratur «, der erste Hang. Bielseitiges Wiffen, scharfer fritischer Verftand, unermüdlicher Fleiß und fein gebildeter Geschmad find ihm in gleich hohem Grad eigen. Seine Werke, 18 an ber Bahl, zusammen 66 Bücher einnehmend, find epoche= machend geblieben und gählen noch heute zu den tüch= tigsten Lehrmitteln. Tschuhi begnügte sich nicht mit der Kritik und Auslegung vorhandener Texte, son= dern er faßte auch die Früchte seines eignen Denkens Obrigfeit, die Eltern und den ältern Bruder, Boll- in selbständig geordneten Schriften zusammen, er wollen und Gerechtigkeit gegen Gleichgestellte und schuf Kompendien der Moral, der Bädagogit, der

Artitel, bie unter C vermißt werden, find unter R oder 3 nadguichlagen.

wenigftens unfers Biffens, der lette Philosoph von Bedeutung. An die Schule bes Laotse hat fich unter dem Ramen Taoffe eine religiofe Gette angelehnt, deren Lehre mit jener ihres Meifters nur wenig mehr 311 schaffen hat. Ihre Bücher, soweit wir von ihnen Runde haben, find teils moralifchen, teils toll abergläubifden Inhalts; bas von Julien überfette Spruch: buch ȟber Belohnungen und Strafen« gehört in die erstere Gattung. Die religiösen Schriften der Bud: dhiften find für und wertvoll, teils weil fie die Entwickelung dieses Glaubens in China abspiegeln, teils weil sie manches im indischen Urtert verloren gegangene Werk aufbewahrt haben. Raheres über fie gehört aber mehr in die Geschichte jener Religion als in

die der chinesischen Litteratur.

Das Studium der alten Schriftsteller erheischt das ihrer Sprache, die Richtigstellung und Erklärung der Texte fest eine Philologie voraus. In dieser Wisjenschaft haben die Chinesen Erhebliches geleiftet. Freilich find fie wohl nie darauf verfallen, ihre Sprache grammatisch zu bearbeiten; die Formlosigfeit berselben lud dazu nicht ein. Ihre Wörterbücher aber sind um fo bedeutender, das größte derselben umfaßt 237 Bande. Dazu tommen Werfe über alte Schriftzeichen und Inschriften, über die Aussprachen der verschiede= nen Dialette, über auffallende Sprachgebräuche ein: gelner Schriftsteller, endlich Wörterbücher, ja fogar Grammatiken der mongolischen, mandschuischen und noch mancher andrer Sprachen. Bis zu einer vergleichenden Linguistit in unferm Ginn hat man es nicht gebracht. Die dinesische Geschichtschreibung fann, was Bollftändigfeit und Zuverläffigfeit des Ergühlten betrifft, mustergültig genannt werden, nicht aber hinsichtlich ihrer Darstellungsweise. Der trockne Annalenton des «Tichhünthsiéu» (s. oben) klingt fast überall nach, allenfalls gewinnt das Erzählte durch tieferes Eingehen in Einzelheiten an Lebendigfeit; faft überall aber bleibt ein übersichtliches Bild der jeweiligen Zustände und ein flares Entwideln der Ereignisse aus diesen zu vermissen. Seit der Dynastie hia (2207—1767) besteht bis auf den heutigen Tag das Umt der Reichsgeschichtschreiber, und die Basallen= fürsten unterhielten für ihre Staaten ähnliche Amter. Die damit betrauten Männer, jest das ganze Hanli-Rollegium, scheinen stets einer Unabhängigkeit genoffen zu haben, die Vertrauen in die Wahrheit ihrer Berichte erwedt. Durch den großen Bücherbrand ist natürlich, was fich bis dahin von jenen Quellen erhalten hatte, vollends zu Grunde gegangen. Das Sfefi des Ssematsian aus dem 1. Jahrh. v. Chr. ift nächft dem Schuting und bem Tschhunthsien bas wichtiafte Werk für Chinas altere Geschichte. Der Berfaffer hat mit unendlichem Fleiß die vorhandenen Urfunden, Denkmäler und Sagen durchforscht, um so ein Wert zu schaffen, das die Geschichte von beinahe dritthalb Jahrtausenden, vom Kaiser Hoangti bis 192 v. Chr., in sich faßt. Er ordnet seinen Stoff in fünf Teile: 1) Lebensbeschreibungen der Kaiser mit nur furzer Erwähnung derreichsgeschichtlichen Ereignisse; 2) dronologische Aufzählung von Belehnungen und Ernennungen; 3) Geschichte von Nitual, Musit, Ge= ichen, Zeitbeflimmung, Aftronomie, Opfern, Staats-bauten und Maß und Gewicht; 4) Genealogie ber lehnöfürftlichen und andrer durch Grundbefit bedeutender Säufer; 5) Biographien hervorragender Dlanner, nicht felten verbunden mit ausführlichen Ergählungen wichtiger geschichtlicher Begebenheiten. Diefe Einteilung des Stoffs gilt noch heute der offiziellen Geschichtschreibung als Muster. Das Seti eröffnet

Mufif, ber Naturphilosophie, ber Politit 2c. Er war, Die Reihe ber fogen. vierundzwanzig Gefcichtswerfe«, b. h. ber Reichsannalen. Die nächstfolgenben Werte find Brivatarbeiten; feit dem 7. Jahrh. v. Chr. aber besteht die Einrichtung, daß jede Dynastie amt= lich die Geschichte der vorhergehenden bearbeiten läßt. Neben diefen Werten gibt es bann noch die Geschichten einzelner Lehnsreiche und Provinzen und eine Menge zum Teil sehr umfangreicher Privatarbeiten, unter denen das »Thongtian« bes Sfemakuang und seiner Nachfolger für das bedeutenofte gilt.

> Was wir von den Leiftungen der Chinesen auf den Gebieten ber Länder= und Bolferfunde, ber Ra= turgeschichte und Medizin und andrer Erfahrungs: wiffenschaften tennen, ift wohl durchweg mehr beschrei= bend und aneinander reihend als inftematisch gehalten. Der Wert ber einschlägigen, jum Teil fehr um= fangreichen Werke beruht in der Art, wie die Thatsachen beobachtet und crzählt, nicht wie fie erklärt werden. Die herkömmliche dualistische Naturphilosophie mit ihrer Theorie von den fünf Clementen: Feuer, Waffer, Erde, Metall und Solz muß in der Arzneiwiffenschaft ersetzen, mas an anatomischen, physiologischen, chemijden und physikalischen Kenntniffen fehlt. Berichte chinesischer Reisenden über benachbarte Län= der aber versprechen eine wahrhaft unschätbare Ausbeute, beggleichen die Schriften über Aderbau und Gewerbe. Den und nur wenig bekannten Werken der Gesetgebung und Rechtswiffenschaft wird Ubersichtlichkeit und logische Konsequenz nachgerühmt. Uberaus beliebt find die Encyflopabien. Der fleine, aus ein, zwei Seften beftehende » Sausichat (Riapao), der in der Wohnung des kleinen Mannes neben bem Ralender und einer Angahl billiger Graghlungen fürs Bolf liegt, ebenso wie bie hunderta und taufendbändigen Sammelwerke in den Büche= reien der Großen und Gelehrten, alle erfüllen fie ben Zwed, ihrem Befiger innerhalb bes Rreifes feines Bedürfniffes allseitige Belehrung zu gewähren. Auch haben wiffenschaftliche Röpfe ersten Ranges es sich angelegen sein lassen, solche Universalwerte zu verfaffen. Obenan unter diefen Encotlopädiften fteht Matuanlin (1245-1322), ein Mann von einem Umfang bes Wiffens, einer Schärfe bes Urteils und Arbeitsfraft, die ihm ben Rang unter ben größten Gelehrten der Welt sichern. Sein Buch »Wenhianthongthao«, ein Riefenwert von 348 Banden in 24 Abteilungen, stellt in fraftvoll flarem Stil die gesamte dinesische Landes- und Volkskunde mit Ausschluß gewiffer Leile der Naturbeschreibung, aber einschließlich der Staats-, Rultur= und Littera= turgeschichte, Aftronomie, merkwürdige Naturereigniffe, endlich die Buftande ber befannten ausländi= schen Nationen bar. Zwei Nachträge Späterer, gil-jammen gegen 300 Seite haltend, führen das Werf bis ins 18. Jahrh, hinein weiter. Man begreift, wie einer unfrer Sinologen fagen konnte, ein folches Buch wiege für fich allein eine Bibliothef auf und murbe, wäre es das einzige Erzeugnis der chinefischen Litteratur, vollauf die Erlernung der chinefischen Sprache lohnen. Mit zahlreichen Abbildungen versehen, aber faum ein Sechstel so groß ift bas "Santsaithuhoei«, wahricheinlich in Japan mehr verbreitet als in seinem Baterland. Wir wiffen aber auch, daß bie faiferliche Bibliothek zu Peking eine Encyklopädie von 10,000 und eine von 22,870 Bänden befitt. Die Anordnung aller dieser Werke ift nicht die bei und beliebte lexifalische, sondern eine dem Gutbunfen ber Redattoren folgende jachliche.

Dichterische Werke gehören nach chinesischer Auffaffung nur bann gur höhern Litteratur, wenn fie in

Artitel, die unter @ vermift werben, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

gebundener Rede verfaßt find. Was die Chinesen in diefer Gattung geschaffen haben, mag ungählbar sein: rechnen fie boch Bersemachen zu den notwendigen Künften eines Mannes von feinerer Bilbung. Was wir davon außer dem Schifting kennen, ist jedenfalls verschwindend wenig. Ihren höchsten Aussichung nahm die Kunst der Lyrit unter der Dynastie Thang (618 – 906); damals blühten die beiden berühmtesten Meister, Tufu und Lithaipe, letztere einlieders liches Genie der interessantesten Art, persönlicher Freund seines Raifers, der sich den Launen und Flegeleien bes seltenen Menschen zu fügen wußte. Chinefen find Naturfreunde, das beweifen ihre Garten= anlagen, und so lieben sie es auch, die Natur bis zu ihren fleinften Erscheinungen zum Gegenftand ihrer dichterischen Ergüsse zu machen, oft den Gegenstand bes Liebes finnig zu eignen Schicksalen und Seelenzuständen in Beziehung sebend. Das Wortspiel, nach unfern Begriffen eine der niederften Arten des Wiges, wird vielfach mit recht ernster Wirkung angewendet: bie Allegorie läst burch ben Rlang gewiffer Stich-morter ben verstedten Sinn ahnen. Die Chinesen bichten in Neimen, und ihre Bersmaße find nicht minder mannigfaltig als die unfrigen. Die herrschende Vorliebe für allerlei uns fremde Unspielungen macht bas Studium ihrer Dichtungen zu einem äußerst ichwierigen. Bon manchen anmutigen Romangen und Stimmungsliedern befigen mir gute Ubersetzungen. Benig entwickelt ift nach unsern Begriffen bie bramatische Runft. In ben Buhnenftuden, beren einige und in Ubersetungen und Bearbeitungen vorliegen, zeigt fich öfters Geschick in ber Entwickelung spannender Stuationen (f. Drama). Letzteres gilt auch von manchen Romanen. Die Bücher dieser Art sind sämtlich in Prosa geschrieben. Wir kennen deren drei Hauptarten: den märchenhaften Roman, in welchem die Ereigniffe von Damonen und Feen geleitet werden, den hiftorischen und den bürgerlichen ober Familienroman. Sinzelne Werke ber lettern Gattung haben auch in Suropa Beifall gefunden und das mit Recht, denn nirgends wird man so lebenswarme Schilderungen des hinefischen Treibens und Denkens finden wie hier. Wir erinnern an bas Bufiaoli (Beschichte ber beiden Rousinen .), welche Némusat und Julien, und an bas Haofieutschuan (» Die glückliche Bereinigung«), welche Davis u. a. übertragen haben. Das Kingphingmei aber, die Geschichte eines reichen Lüftlings, eigentlich mehr eine erfundene Biographie als ein einheitlicher Roman, murbe geradezu eine Enchklopadie bes Lebens im Reich ber Mitte liefern, wenn es übersetbar mare. Der Berfaffer muß ein Genie feltener Urt gewefen fein: Feinheit und Konsequenz der Charafterzeichnung, lebensmahre Schilberung der verschiedensten Gesellschaftstreise und Borkommnisse, schlagender, allzeit fertiger Wit, zuweilen wahrhaft ergreifende Poesie und Gemutsinnigfeit, aber dabei (und dies verhindert die Beröffentlichung des Werkes in einer europäischen Übersetzung) neben vielen Längen eine mahre Sucht, bas Schmutigfte ohne Scham und Scheu recht grell auszumalen, zeichnen seine Berke aus. Daß Liebe und heirat in ben Luftspielen und Romanen ber Chinesen nicht die Meinherrschaft ausüben, die man ihnen bei uns gönnt, darf nicht wundernehmen; eher, daß wir auch hier nicht felten einer mahrhaft reinen Liebe begegnen. Die endliche Beforderung eines lange verfannten ober unterdrückten Talents ju einer höhern Stelle befriedigt freilich ben Sinn bes dinesischen Lesers ebensosehr wie und eine schwer erfänipfte Che.

Die Chinesen bedienen sich zum Druck ihrer Bücher bes Holzschnittes. Sie bebrucken nur eine Seite ihres bunnen Bapiers. Die Blätter werben in ber Mitte zusammengefalzt, und ber Falz, auf welchem Titel, Beft- und Blattzahl, oft auch die Uberschrift bes Kapitels ober Buches ftehen, bilbet bie außere Seite bes Blattes. An der entgegengesetzten Seite ist das Buch geheftet. Die innere Einrichtung ift ber unfern fast gleich: auf die Borrede folgt die Inhaltsüberficht, bann ber Text. Wo biefer fommentiert ift, ftehen bie Unmerfungen balb in fleinerm Drud ober eingerückt zwischen dem Text, bald in besondern Querabteilungen über demselben. Minder sorgfältige Drucke entbehren der Interpunktionen. Bgl. Abel Remusat, Essai sur la langue et la littérature chinoises (Bar. 1811); Davis, On the poetry of the Chinese (in ben » Transactions of the Royal Asiatic Society«, 2ond. 1829); Bridgman, Chinese chrestomathy (Macao 1841); Schott, Entwurf einer Beschreibung der chinesischen Litteratur (Verl. 1854); Derfelbe, Chinestiche Verk-tunst (bas. 1857); Derfelbe, Jur Litteratur bes chi-nesischen Buddhismus (bas. 1873); A. Bylie, Notes on Chinese literature (Schanghai 1867), und verschiedene Abhandlungen von Plath und Pfizmaier in den Beröffentlichungen der Münchener und Wiener Atademien der Wiffenschaften.

Chinefifd Grun (dinefischer, gruner Indigo, Lotao), chines. Farbstoff, welcher in fleinen, unregel-mäßigen, tafelförmigen, bunkelgrunen, etwas violett glänzenden, leicht zerbrechlichen Bruchftuden in den Handel kommt, wird aus der Rinde von Rhamnus utilis und R. chlorophorus gewonnen. Man foct diese Rinden mit Wasser, maceriert sie einige Tage unter Zusat von Kalfmilch, Pottasche oder Soba und taucht die zu fürbenden Gewebe 7— 10mal erft in die eine, dann in die andre Fluffig= feit. Nach jedesmaligem Eintauchen legt man die Gemebe auf ben Rasen, damit sich die Farbe unter dem Ginfluß ber Sonne entwickelt. Bei diesem Berfahren schlägt sich endlich ein überschuß von Farb-ftoff auf die Faser nieder, den man durch Baschen und Spulen von dem Gewebe trennen fann. Dan streicht ihn bann auf Papier und löft ihn nach bem Trodnen in Form bunner Plättchen ab. Zum Färben von Baumwolle löft man das Ch. G. in Pottafche und taucht die Baumwolle wiederholt in ein folches Bad; auch Seide wird mit Lokao gefärbt, und die Farbe erscheint bei fünftlichem Licht noch lebhafter als bei Eggslicht. Das Lokao enthält etwa 62 Proz. Farb-stoff, 29 Broz. Asche und 9 Broz. Wasser; es ist un-löslich in Wasser, Alfohol und Ather, löst sich aber in Alfalien und fohlensauren Alfalien, auch mehrere Salze begünstigen die Lösung, und Zint- und Magnesiasalze vermandeln es in reines Blau. Mit einigen Metalloxyden bildet der Farbstoff sehr innige Ver-bindungen, und wahrscheinsich ift das Lotao als ein teilweise löslicher Magnesia-Gifen-Ralflack zu betrachten. Unfre bornigen Rhamnus-Arten liefern bei ähnlicher Verwendung gleichfalls einen grünen Farbstoff, welcher aber an Glanz und Lebhaftigkeit dem hinesischen nachsteht.

Chinefifch Rot, f. v. w. dinefifcher Safflor ober Zinnober.

Chinga (fpr. tidindida), f. Stinftier.

Chinhydrön, f. Chinon. Chindin (Condinin) $C_{20}H_{24}N_2O_2 + 2H_2O$, Alsfaloid, welches sich in allen echten Chinarinden, besonders in den Pitayorinden, und im Chinoidin des Handels sindet. So bildet farblog Kristalle mit $2^1/2$ Molekülen Kristallwasser, die an der Luft schnell

½ Molekül Wasser verlieren, schmeckt sehr bitter, ist | rinden; es wirkt als hestiges Gift auf mikroskopische siemlich leicht in Alfohol, schwer in Ather löslich, schmilzt bei 168°, reagiert alkalisch, bilbet meift gut friftallisierende Salze, welche im allgemeinen mehr den Cinchonin: als den Chininfalzen gleichen und leichter als lettere in Wasser löslich sind. Was im Sandel als Chinibinfulfat vorfommt, ift im mejentlichen Cinchonidinsulfat; auch wird unter C. bis= weilen Cinchonidin verftanden.

Chinierte Zeuge (fpr. jai-), f. Chiné. Chinin C20H24N2O2, Alfaloid, findet sich in den Rinden zahlreicher Arten der Gattung Cinchona (f. Chinarinden), stets begleitet von Einchonin, und wird dargestellt, indem man die gepulverten Rinden mit angesäuertem Baffer auszieht, ben Musqua mit Natronlauge versett, den hierdurch ent= stehenden Niederschlag mäscht, preßt und mit Altohol extrahiert. Enthält die Rinde viel Cinchonin, so läßt man dies aus dem fochend heiß bereiteten alkoholischen Uuszug fristallisieren; andernfalls neutralisiert man den Auszug mit Schwefelfaure, destilliert den Alfohol ab und läßt das schwefelsaure C. kristallisieren, worauf es durch Umfristallisieren gereinigt wird. Aus der Löfung des schwefelsauren Chinins fällt kohlensaures Natron reines C. Dies bildet farb= und geruchlose, mitrosfopisch kleine Kristalle, schmeckt sehr bitter, ift schwer löslich in Wasser, leicht in Alfohol und Ather, schmitzt bei 170°, ist nicht slüchtig und gibt mit Chlorwasser und Ammoniak einen dunkel graßgrünen, harzähnlichen Niederschlag, Thalleiochin (Chiningrun), bessen alfoholische Lösung, mit Basjer verdünnt, Wolle, Seide und mit Eiweiß gebeizte Baumwolle grün färbt. Bei Destillation des Chinins mit Abfali entsteht Chinolin. C. reagiert alfalijch und bildet mit Säuren zwei Reihen meist aut fristallisier= oare, farb= und geruchlose Salze, die intensiv bitter ichmeden, und deren Löfungen ftark blau fluoreszieren. Das gebräuchlichste Chininfalz ift das basische Sulfat (C2)H24N2O2)2H2SO4+8H2O, welches als ichwefels faures E. (Chiminum sulfurieum) in den Handel fommt. Es bilbet farb: und geruchlofe, zarte, seiden: glänzende Kristalle, schnieckt stark und anhaltend bit: ter, phosphoresziert beim Erwärmen, verliert beim Liegen an der Luft 5 Moleküle Kriftallwaffer, wird bei 120° mafferfrei, schmilzt über 160° und entwickelt purpurrote Dampfe. Es löft fich in 770 Teilen faltem Waffer, in 30 Teilen tochendem Baffer und in 120 Teilen Weingeift. Mus ber Lösung in schwefelfäurehaltigem Daffer friftallifiert bas normale Gulfat C₂₀H₂₄N₂O₂-H₂SO₄+7H₂O, welches im Handel als faures subject of the continuation of the conti vorkommt, farblose Kriftalle bildet, an der Luft verwittert und fich in 11 Teilen Baffer, schwerer in Alfohol löft. Die Lösung bes schwefelfauren Chinins in Effigfäure gibt mit Jod farblose, im auffallenden Licht prächtig grün metallglänzende Kriftalle, welche schwer in Waffer, leicht in Altohol löslich find, bas Licht fünfmal stärker polarisieren als Turmalin und unter bem Namen Serapathit zu Polarisations-apparaten bienen. Salzsaures C. (Chininum hy-drochloratum) C20H21N.O2.CIH+2H2O erhält man burch Wechselzersetzung aus Chlorbaryum und schwefelfaurem C. Es bildet farblofe, feidenglangende Kriftalle, schmedt sehr bitter, löst fich in 30 Teilen Wasser und in 3 Teilen Alfohol, verliert an der Luft 1 Moleful Baffer. Außer diefen Salzen werden auch noch gerbfaures, balbrianfaures C. und gitronenfaures Gifenchinin (ein Doppelfalz von Citraten des Gifenogyduls, Gifenogyds und bes Chining) medi-

Organismen und hindert fehr energisch Garung und Fäulnis. Man benutt es als spezifisches Seilmittel aller intermittierenden Krantheiten, besonders bes Wechselfiebers, und aller andern burch Sumpf= gift hervorgerufenen Krankheiten, da, wie es scheint, Die das Bechfelfieber erregenden niebern Organismen burch das C. getötet werden. C. bient aber auch als fieberwidriges Mittel überhaupt und setzt im fiebernben Organismus die Temperatur fehr energisch herab; auch wird es bei Pneumonie, Bruftfellentzundung, atutem Rheumatismus, einseitigem Gefichtsschmerz und Abdominaltyphus angewandt. C. übt die gunstigsten Wirkungen in allen Krankheiten, welche auf Schwäche oder ungenügenden Funftionen geschwächter Organe beruhen; man benutt es baher in geringen Dosen, oft mit Gifen als stärkendes, den Appetit und die Verdauung anregendes Mittel, auch gegen Nerven-frankheiten aller Urt zc. Das C. bewirft bei längere Zeit fortgesettem Gebrauch kleinerer Gaben beutliche Berminderung des Giweißumfates im Körper und wird daher gur Forderung bes Krafte= und Er= nährungszustandes mit großem Borteil angewandt. Starte Dofen ftoren die Verdauung, rufen Symptome bes Betrunkenseins, 3-5 g Bergiftungssymptome hervor. Bei manchen Personen bewirken selbst fleine Gaben Ohrensausen, vorübergehende Taubheit, Ge-sichtstrübung, Stottern 2c. Zwischen den einzelnen Chininsalzen besteht bezüglich ihrer Wirkung nur ein geringer qualitativer Unterschied. Die Arbeiter in Chininfabriken leiden oft an Ausschlägen an Armen und Beinen, Anschwellungen ber Augenlider, Lip: pen 2c. Der ungemein intenfive Gefchmad bes Chinins wird am beften durch Chloroform verdedt. Bgl. Bing, Das C., nach den neuern pharmafologischen Arbeiten dargestellt (Berl. 1875); Derselbe, Bur Theorie der Saliculfaure= und Chininwirfung (Leipz. 1877); Jerufalimsty, Über die physiologische Wirkung bes Chining (daf. 1875).

Chiningrun, f. Chinin. Chintafee, f. Chankafoe.

Chinfiang, Stadt, f. Tidingfiang

Chino (span., spr. tigino), in Beru Mischling von Indianer und Negerin, in La Blata von Beißem und Indianerin (Cholo), in Merifo bort geborne 216:

fömmlinge reiner Reger 2c.

Chinoidin (Chinioideum, »Chininahnliches«), die braune, harzartige Materie, welche aus den bei ber Chininbereitung abfallenden Mutterlaugen burch fohlenfaures Natron gefällt wird, ift fprobe, glangend, an den Rändern durchscheinend, geruchlos und fast geschmacklos, leicht löslich in verdünnter Salzfäure und in Alfohol, wenig in Wasser; die alfoho-lische Lösung schmeckt sehr bitter und reagiert alfa-lisch. Das C. ist ein Gemenge von Chinin, Cinchonin, Chinidin, Cinchonidin und ben Berfetungsprodutten diefer Bafen. Man benutt es als billiges Fieber= mittel in der Urmen = und Hofpitalpragis. Als No: borans kommt es dem Chinin in feiner Beise nabe; in starker Dosis mit Säuren verbunden, bewirkt es gelind und schmerzlos reichlichen Stuhlgang. Offi= ginell ift Tinctura Chinoidini, aus 2 Teilen C., 17 Teilen Spiritus und 1 Teil Salzfäure.

Chinois (fpr. foinoa), fleine bittere, überzuckerte Pomerangen; fommen aus Italien, befonders aus

Genua, in den Sandel. Chinolin Coul, N entsteht bei der Destillation von Chinin, Cinchonin, Struchnin und andern Alfaloiden mit Alfalihydrat, bildet eine farbloje Fluffig: ginisch benutt. C. ift ber wirksamfte Stoff ber China- leit vom spez. Bew. 1,08, riecht burchbringend aro-

Artifel, die unter C vermigt merben, find unter & ober 3 nadjufdlagen.

matifd unangenehm nach bittern Mandeln, ichmedt | wurzel (Radix Caincae), beren Rinbe anhaltenb brennend bitter, löft sich schwer in Basser, leicht in Altshol, siedet bei 238° und bilbet mit Säuren tristallisierbare, leicht lösliche Salze. Erhitzt man es mit Jodamyl (welches aus Fuselöl erhalten wird), so entsteht Chinolingunglammoniumjobib, und bieser Körpergibt mit Apfali das Cyanin C2-H. N.J, welches sehr schön grün metallisch glänzende Kristalle bilbet und in Alkohol mit schön blauer Farbe sich löft. Diefe Löfung farbt Seide prachtvoll, aber fehr unbeständig blau. Trot feiner großen Schönheit konnte daher dies Chinolinblau sich nicht dauernd in der Technik behaupten. Bgl. Mehger, Pyridin, C. und deren Derivate (Braunschw. 1885).

Chinon C6H4O2 entsteht bei Destillation der Chinafäure und ber Blätter vieler Bflanzen (Ligufter, Efche, Giche, Cpheu, Ulme) mit Braunftein und Schwefelsinge, ephete, ittine) int Ottanient in Daniel in Grane, burchdringend jodinklich riechende Kristalle, löst sich schwer in kaltem Wasser, leicht in Alfohol und Ather, färbt die Haut braun, ist giftig, sehr leichtslüchtig, schmilzt bei 116°, bildet mit Ammoniak smaragdgrünes Chinonamid und bei vorfichtiger Behandlung mit fcmef= liger Säure Hydrochinon C.H.O., welches in farblofen Blättchen friftallifiert. Ein Zwischenprodutt ift bas Chinhydron (grünes Sydrochinon) C12H10O4, welches beim Bermischen ber Lösungen von C. und Sybrochinon entfteht, ichon goldgrun metallifch glanzende Kriftalle bildet, in Baffer, Alfohol und Ather löslich ift, beim Erhiten sublimiert und als Surrogat ber metallischen Bronzefarben empfohlen wurde.

Chinon (fpr. fciniong), Arrondiffementshauptstadt im franz. Departement Indre-et-Loire, an der Bienne und der Eisenbahn von Tours nach der Bendée, mit den imposanten Nuinen eines geschichtlich denkwür-digen Schlosses, der Kirche St.-Merme, die zum Teil aus der Zeit der Karolinger stammt, einem Collège und (1881) 4234 Einw., welche Hanbel mit Bieh, Honig und Bachs, Bein und getrockneten Pflaumen treiben. C. ift Geburtsort von François Rabelais. Es war bereits im 5. Jahrh. n. Chr. eine be-beutende Stadt; im Mittelalter hieß es Castrum Caino. Merkwürdig ist bas Schloß als Tobesstätte Beinrichs II. von England somie Ludwigs XI. und als Residenz Karls VII. von Frankreich, als bie Jungfrau von Orléans zuerst an den Hof kam. Bgl. de Cougny, C. et ses monuments (Chinon 1874).

Chinh (fpr. fdi-), Stadt in ber belg. Proving Lugemburg, Arrondissement Virton, am Semon und am Rande des großen Walbes von C., ber fich zwischen Neufchateau und Arlon ausbehnt, mit Leineninduftrie und (1884) 981 Ginm. C. wurde im 10. Jahrh. von ben Grafen von C. gegründet, beren Gebiet, zwischen Champagne, Lothringen und Lüttich im Bergogtum Lugemburg gelegen, ehebem zur Graf-schaft Arbenne gehörte und später (1870) burch Kauf

an das Herzogtum Luxemburg fam. Chiococea R. Br. (Schneebeere), Gattung aus ber Familie ber Rubiaceen, meift windende Strauder mit gegenständigen, eiförmigen ober langett-lichen, glatten Blattern, breiten Nebenblattern, gelblichweißen, in Achseltrauben ober Nispen vereinigten Blüten und kleinen, meist weißen Steinfrüchten, in Sübamerika und Australien. C. racemosa Jacq., ein auf ben Antillen und Trinibab sowie in den be-nachbarten Kustenländern Floridas, Meritos und Subameritas heimischer Strauch mit anfangs weißen und geruchlosen, bann gelben und wohltrechenden Blüten, liefert in seinem unterften Stammftud und bem furzen Burgelfopf mit seinen Aften die Cainca-

fragend bitter ichmedt. Die frifche Burgel foll giem. lich ftart nach Bibergeil riechen; fie enthält Caincin (Caincafaure), welchem fie ihren Geschmad verbantt, und Raffeegerbfaure. Gine annliche Drogue liefern C. anguifuga Mart, in Brafilien, und C. densifolia Mart., in den Urmälbern der Ruftengebirge von Bahia. Die Caincawurzel wird von den Eingebornen gegen ben Big einer Cainana genannten Echlange angewandt; fie fam 1825 durch Marting und v. Langsborff nach Europa und wurde früher als Diureticum benunt.

Chioggia (ipc. tjoddiga, Chiozza), Distriktshauptstadt und Hafenort in der ital. Brovinz Benedig, auf einer Laguneninsel, 26 km südlich von Benedig, 4 km nördlich von der Brentanundung gelegen, ist auf Pfählen erbaut und durch eine schmale, 250 m lange fteinerne Brücke von 43 Bogen mit bem Libo di Brondolo verbunden. Über die schiffbaren Ra= der fie in zwei Hälten teilt, führen zehn Brücken. Der hafen von C. ist der tiesste in den Lagunen und wird durch die Forts Caroman und San Felice geschiebt. Mehrere Batterien verteidigen die Vorstadt Sottomarina. Bon hier bis zum Fort San Pietro am Nordende des Lido von Pelestrina läuft ber »Riesendamm ber Murazzi«, 20 km lang, 16 m breit, 9,5 m hoch, mit ber stolzen Inschrift: »Ausu Romano, aere Veneto«. Er hat ben Zweck, die Zerstörung der Lidi, des Schuhes der Lagunen, zu verhindern. Die Stadt hat eine breite Straße längs des Benafanals mit Arfaben. Hervorragende Gebäude find die 1633 von Longhena erbaute Kathe= brale und die Kornhalle von 1322. Die Einwohner. beren Zahl einschließlich von Sottomarina (1881) 25,084 beträgt, betreiben etwas Industrie (Spinnerei, Weberei, Spihenklöppelei, Schiffbau), Gemüsezuch, Schiffahrt und Handel, insbesondere aber Fische rei, welch lettere mit etwa 360 Barten und einer Bemannung von 1600 Köpfen im offenen Meer und mit 1200 Barken in den Lagunen ausgeübt wird. Im Hafen laufen außerdem jährlich ca. 1000 Schiffe mit 21,000 Ton. ein und ebensoviel aus. — C. ift das Fossa Claudia ber Römer, seit bem 4. Jahrh. führt es ben Ramen Clugia. Um raschesten nahm bie Bevölkerung während ber Ginfälle bes Radagais, Marich und Attila in Stalien zu, ba C. neben Benedig ben sichersten Zufluchtsort am Abriatischen Meer darbot. Später fam es unter die Herrschaft Benedigs, das hier ein Tribunat und 672 an beffen Stelle ein Guastaldat errichtete; 706 wurde sogar ein Podesta hier-her gesett. Nachdem König Pippin die Stadt 809 in einen Schutthaufen vermandelt, erstand fie zwei Jahre später wieder herrlicher als zuvor, erfuhr aber schon 901 noch einmal bas Schickfal ber Zerftörung durch die Slawen. 1100 verlegte der Bischof von Malamocco seinen Sit hierher; 1379 siel E. in die Gewalt der Genuesen (Krieg von E. 1379–81), die es jedoch nach ihrer Niederlage bei C. (23. Dez. 1379) ichon im Juni 1380 wieder an die Benezianer ver= loren; diese behaupteten sich im Besitz der Stadt bis jum Untergang ihrer eignen Gelbständigfeit.

Chion, Schüler Platons, aus heraklea am Pontus Eurinus gebürtig, erschlug 353 v. Chr. den Tyran-nen seiner Baterstadt, Klearchos, und wurde von dei-sen Leibwache getötet. Man schreibt ihm 17 (wahricheinlich unechte) Briefe zu, welche zuerst in der Sammlung griechischer Briefe von Abus (Bened. 1499, 1606), später von Orelli (Leipz. 1816) und von Hercher ("Epistolographi graeci", Par. 1873) her-

ausgegeben murben.

tung aus ber Familie ber Dleaceen, Sträucher ober fleine Bäume mit gegenständigen, ganzen und gangrandigen Blättern, ziemlich großen, schneeweißen Blüten in achsel= oder endständigen, einfachen oder zusammengesetten Trauben und einfächerigen Steinfrüchten. C. virginica L., von der Oftseite Nordamerikas, wird 3-4 m hoch, hat geftielte, elliptische, 10 cm lange Blätter und langgeftielte, große Blüten= rifpen, ift eins unfrer schönften Behölze, bringt in Europa aber niemals reife Früchte.

Chionides, der älteste uns bekannte komische Dich= ter Athens, um 460 v. Chr. Bon zwei feiner Komödien besitzen wir einige Fragmente (abgebruckt in »Fragmenta comicorum graecorum « von Meinede, Bb. 2,

Verl. 1839; von Kock, Vb. 1, Leipz. 1880). Chīos (jeht Chio ober Stio, türk. Sakiz-Abafi, Mastizinsels), türk. Insel im Ageischen Meer, süb-lich von Lesbos und durch die 7 km breite Straße von C. von der fleinafiatischen Halbinfel Raraburnu getrennt (f. Karte » Griechenland «), hat einen Flächen= inhalt von 827 qkm (15 DM.). Als Vorgebirge nennen die Alten: Poseidion (sett Kap Helena) und Phanä; Meläna (sett Kap St. Nifolo), Ksyra gegen-über; Laios und Phlion. Die Insel ist von Bergen durchzogen (barunter im N. der St. Estasberg, der Bellingos ber Alten, 1267 m), zwar magern Bobens, aber gut angebaut. Das Klima ift mild; mittlere Jahrestemperatur 19,8° C. Erdbeben find nicht felten (1881 kamen durch ein solches 3558 Menschen um, und Eigentum im Wert von 60-80 Mill. Mk. wurde zerftort). Aus den Bergen brach man ichon im Altertum berühmten bleifarbigen Marmor mit weißen Adern und vorzüglichen Töpferthon; in jungfter Zeit bearbeitet man Gruben, welche Antimonglanz und Oder in großer Mächtigkeit liefern. Die Tierwelt ist arm; Ziegen, deren Felle einen ansehn-lichen Ausfuhrartifel nach Triest bilben, werden in großen Berden in den Bergen gehalten, außerdem noch Esel und Maulesel, wenige Kühe und Pferde. Sonft gibt es viele Raninchen und Marder, von Bogeln große Herben gezähmter Nebhühner, wilbe Enten, Bienen, viele Schlangen u. a. Die Seibenraupen-zucht erzielt jährlich 5000 Ztr. Kokons (nach Lyon), auch wird die Seide geschickt von den Frauen zu Geweben verarbeitet. Die wertvollsten Sandelsprobutte liefert die Pflanzenwelt. Ausgeführt werden Maftir (jährlich 900—1200 3tr.), Bein, Apfelfinen und Zitronen (35—40 Mill. Stud), eingemachte Früchte, Mandeln, Drangen- und Nosenwasser u. a. Die Bewohner, etwa 70,000 Seelen (vor dem Ulut-bad von 1822 weit über 100,000), sind saft fämtlich Eriechen, die Hauptstadt E. hat 13,000 Einw.; in der Festung (Raftro) wohnen 3000 Türken und 200-300 Juden. Die Stadt ist zugleich Hauptstadt bes Sandichafs Satis, Sit eines griechischen Bischofs und mehrerer Konsuln. Nicht weit davon das prächtige, 1040 von bem Raifer Konftantin Monomachos und feiner Gemahlin Zea erbaute Klofter Nea-Moni. Das einzige Altertum der Insel, auf welcher ein erbliches Someribengeschlecht eriftierte, Die fogen. Schule bes homer, wo der gefeierte Sänger seine Schüler um sich versammelt haben soll, befindet sich am Fuß bes Bergs Epos, unweit der Kuste des Mecrs, wohl ein uraltes Heiligtum der Anbele. C. ftritt vielleicht mit mehr Recht als jede andre Stadt um die Ehre, bas Baterland homers zu sein. Auch der Tragifer Jon, der historifer Theopompos, der Geograph Stymnos, ber Sophist Theofritos hatten C. jum Bater= land. Die jegigen Chioten haben einen entschiede- in die Sklaverei verkauft; nur 5000 entkamen. Auch

Chionanthus L. (Schneeflockenstrauch), Gaternen Hang zum Handel (ihre Handelsflotte son an 500 Schiffe gahlen), find fparfam, nuchtern, aber meift ungebildet und abergläubifch. Die alten Chier waren berühmt wegen ihrer Erzählungsfunft, woher bas Sprichwort stammt: "Wo ein Chier ist, fommt ein Chor nicht zum Wort". C. besaß bie ersten Hppothekenbücher und war namentlich Sit des griechi= ichen Stlavenhandels.

> Die ältesten Bewohner von C. waren Leleger, Kreter und Karier, welche von den Joniern unterworfen und verdrängt wurden. Unter biefen mard C. einer ber blühendsten Staaten im ionischen Kleinasien. Alls sich die Perser über Kleinasien ergossen und auch die hellenischen Kolonien bedrängten, bewiesen die Chier feinen hellenischen Gemeinsinn, indem fie den freiheitliebenden, vor der barbarischen Zwingsherrschaft flüchtenden Phokäern den Berkauf der Onufs sischen Inseln aus kleinlicher Besorgnis, ihr San-bel möchte dereinst dadurch beeinträchtigt werden, verweigerten und sich 546 v. Chr. Kyros sogar ohne Schwertstreich ergaben. Dagegen nahmen fie an ber von Hiftinos eingeleiteten und von Ariftagoras ausgeführten ionischen Empörung gegen bie Berrschaft ber Berser lebhatten Anteil und fochten bei ber Inist Labe auf 100 Schiffen für die gemeinsame Freiheit mit großer Tapferfeit, fielen aber bann wieder unter die Gewalt der Perfer. Nach der Schlacht bei Mystale trat die Insel dem Seebund der Athener bei, zu beffen mächtigften und angesehenften Bundesgenoffen die Chier gehörten. Unter der Hegemonie der Althener, welche C. milber als bie meiften andern Berbündeten behandelten, hoben sich Macht und Wohl-stand der Insel zur höchsten Blüte, und die Chier ftanden deshalb im Beloponnefischen Krieg ben Athenern fräftig bei. 412 traten sie zu ben Beloponne= fiern über und wandten auch Milet und andre ioni= sche Städte vom Athenischen Bund ab. Zur Strase vermüsteten die Athener die Insel. Nach dem Ende des Beloponnesischen Kriegs fiel sie insolge erlittener Bedrückung von Sparta ab und ward 376 nach der Schlacht bei Nagos wieder Bundesgenoffin Athens. Auch von diesem bedrückt, trat fie 363 mit Theben in Berbindung und verteidigte fich im Bundesgenof= sentrieg erfolgreich gegen Chares, so daß die Athener 355 ihre Unabhängigkeit anerkennen mußten. Später wurde der perfische Anführer Memnon auf furze Zeit Herr daselbst. Nach dem Krieg des Königs Philipp III. fam C. zuerst mit den Römern in Berührung. Schwer wurde die Insel im Mithribatischen Krieg mitgenom= men; ben Römern befreundet, mußten die Ginwohner ihre Schiffe dem pontischen König stellen und 2000 Talente bezahlen. Als Bestandteil des oftrömischen Reichst eilte barauf die Infel alle Drangfale besselben. 1307 eroberten und verwüsteten türfische Seeräuber die Insel, bald barauf Bajefid. In ber Folge mar C. geraume Zeit im Befit der Genuesen, bis die Türken 1566 zur Herrschaft der Insel gelangten und einen Aga dort einsetzten. Am 21. Sept. 1694 wurde Kastro von den Venezianern beschossen und erobert, siel aber schon im Februar 1695 von neuem in die Gewalt der Türken. Die Insel wurde bald die begunftigtste der Sporaden, und die Gin= fünfte waren Privateigentum ber Sultanin. 3m griechischen Befreiungsfrieg erhoben sich auch die Chier im Februar 1821 gegen die türtische Herrichaft, unter-lagen aber, und der türfische Kapuban-Pascha verhängte über die ungludliche Infel im April 1822 ein furchtbares Strafgericht: fie wurde ganglich ver: wüstet, 23,000 Einwohner wurden ermordet, 47,000

Artifel, die unter & vermißt werben, find unter R ober 3 nadjufchlagen.

ein zweiter Befreiungsversuch, ben sie 1827, von einem griechischen Silfstorps unter Fabvier unter: stütt, machten, mißlang. Bei Errichtung bes griechiichen Königreichs wurde die Insel von dessen Grenzen ausgeschloffen. Am 3. April 1881 wurde C. von einem schrecklichen Erdbeben heimgesucht und die Stadt C. fast gang zerftort. Bgl. Poppo, Beiträge zur Runde der Infel C. und ihrer Geschichte (Frantf. 1822); Bauli, Die Infel C. (in ben » Mitteilungen ber Geographischen Gesellschaft in Hamburg« 1880/81).

Chipolin, gefirnifter Bafferfarbenanftrich auf Bolg, erteilt bemfelben ein porzellanartiges Unfehen.

Chippenham (fpr. tidipp'nham), alte Stadt im nord: westlichen Wiltshire (England), am Avon, mit (1881) 4495 Einm., welche Seibenweberei, Gerberei, Dla: schinenbau, Herstellung kondensierter Milch und Räse: handel treiben.

Chippewa (fpr. tidippe-ueh), Fluß im nordamerikan. Staat Wisconsin, entspringt in der Nähe des Obern Sees, fließt in südlicher Richtung und mündet nach einem fast 400 km langen Lauf in den durch eine Verbreiterung des Miffiffippi gebildeten Lake Pepin.

Chippewa Falls (fpr. tichippe-ueh fahls), Stadt im MW. des nordamerikan. Staats Wisconfin, am Chippewa, in der Nähe bedeutender Wasserfälle, mit (1880) 3982 Einw.

Chippewans (fpr. fdippe-uchs, Tidippewäer), Insbianerstamm der Algonkin, f. Obidibwä.

Chippewyans (fpr. ichippe-uerans), Indianerstamm,

f. Tichepewnan.

Chipping-Norton (for. tidipping-nort'n), alte Stadt in Oxfordshire (England), 30 km nordwestlich von Oxford, hat Fabrifation von Wollenzeugen (Tweeds) und (1881) 4167 Einw.

Chipping : Wheombe (fpr. tschipping : ucitom), f. By =

combe.

Chiquimula (fpr. tiditimula), Sauptstadt bes gleich: nam. Departements im zentralamerikan. Staat Guatemala, in einem von hohen Bergen umschloffenen fruchtbaren Thal am Fluß C., mit großer Kirche, schönem Marktplat, Mais-, Bananen- und Kochenil-lenbau und (1880) 3744 Einw.

Chiquinquira (spr. tschikinkira), Stadt im Staat Bonaca der Bundesrepublik Rolumbien, 2614 m ü. M., in viehreicher Gegend, hat eine höhere Schule (im ehemaligen Dominikanerklofter), ein Hofpital, ein wunderthätiges Marienbild und mit Weichbild (1870)

13,116 Einw.

Chiquitos (ibr. tidititos), ein zu den Andesvölkern gezählter Indianerstamm in Bolivia, zwischen ben Zuflüffen bes Madeira und bes Paraguan. Die C. find mittelgroß, breitschulterig und stark gebaut, mit großem, rundem Ropf, niedriger Stirn, fleinen, aber lebhaften Augen und bronzefarben. Sie find heiter, gaftfrei, lieben Tanz und Musik, sind aber von nie-driger Moralität und wohnen, etwa 20,000 Seelen stark, in ehemals durch die Jesuiten gegründeten Dör= Außer den eigentlichen C. rechnet man noch zehn andre Bölfer als zu bem Stamm gehörig. Den Namen leiten einige von den niedrigen Thüren ihrer Behausungen, in welche sie kriechen mußten, andre, wie Baits, von dem hier bei Bölkernamen oft wiederstehrenden Wort Chucu ab.

Chiragon (griech., »Handführer«), Vorrichtung für

Blinde zur Sandleitung beim Schreiben.

Chiragra (griech.), Gicht in den Sanden, f. Gicht. Chiriqui (for. tidiriti), früher Proving von Neugranada, jeht Departement C. und Bezirk (Comarca) Bocas del Toro, welche beide zum Staat Panama

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & oder & nadgufchlagen.

(308,9 DM.) haben. Die Grenze gegen Coftarica läuft (infolge des Bertrags vom 11. Juni 1856) von der Bunta Burica am Stillen Meer bis zur Mündung des Culebras in das Karibische Meer. Un letterm liegt ber Bezirk Bocas bel Toro, das Land um den Doppelgolf Bahia del Almirante und der sogen. Laguna de C. umfaffend. Gine Kordillere, deren höchfte Puntte Cerro de Santiago (2827 m) und Bulfan von C. (3433 m) find, und die an keiner Stelle unter 900 in herabsinft, durchzieht das Innere. Das Land ist üppig bewaldet, namentlich auf der stets seuchten atlantischen Seite. Das Klima ist heiß, aber im In-nern gesund. Die Bevölkerung betrug 1870: 42,033 Sinw., von denen nur 5250 in Bocas del Toro. Ackerbau (Tabak, Kaffee, Kakao) und Viehzucht bilden die Haupterwerbszweige. Die Mineralschäte (Gold sowohl als Steinkohlen an der Bahia del Almirante) werden kaum ausgebeutet. Hauptstadt von C. ist David (f. b.), von Bocas del Toro aber der gleich; namige Ort auf einer Insel ber Abmiralitätsbai, mit 1145 Ginw. Bgl. Bagner, Die Provinz C., in »Petermanns Mitteilungen« 1863.

Chirta i Scherif (auch Chirtai Seabet, arab.), der »edle oder glückjelige Mantela, d. h. Mohammeds. eine der gefeiertsten Reliquien der Mohammedaner. Von Mohammed, der dieses Kleid von schwarzem Kamelott trug, fam es 630 als Chrengeschenk für ein Loblied auf Gott und den Propheten an den Dichter Riab Ibn Zohair, beffen Nachkommen es dem Ralifen Moawiah I. verkauften. Von den Omejjaden ging es bann in ben Befit ber Abbaffiben über und wurde endlich in Kairo wieder aufgefunden und burch Selim II. nach Konstantinopel gebracht, wo es seit 700 in Berwahrung des Chirka i Scherif Scheichi (Scheich bes heiligen Mantels) ift, älteften Sohns aus der Familie des Umenfful Aremi, Nachkommen jenes Dichters. Sett wird ber C. mit noch andern Reliquien bes Propheten in einem besondern Haus des Serails aufbewahrt und alljähr= lich am 15. des Ramajan ben Andächtigen zum Rüffen bargereicht.

Chirnfide (fpr. tidfruffeib), Dorf in Berwidshire (Schottland), mit Papiermühle und (1881) 939 Ginw.;

Geburtsort David humes.

Chirogrammatift (griech.), Handschriftendeuter. Chirogrammatomantic (griech.), f. Handschrif:

tendeutung.

Chirograph (griech.), eigentlich Sandichrift; dann v. w. Schuldverschreibung, Schuldschein; daher dirographisch, was auf handschriftlicher Versiche: rung beruht. Ein Chirographarius (Kreditor) oder dirographarischer Gläubiger ift ein solcher, dessen Forderung sich auf eine Handschrift, einen Schuldschein, Wechsel 2c. ohne Pfandrecht gründet. Chirographaria actio, die Rlage auf Grund einer Sandidrift; chirographaria cautio, die handidrift: liche Versprechung.

Chirologic (griech.), Bande-, Fingeriprache; Chi=

rolog, einer, der fich auf die C. verfteht.

Chiromantie (auch Chirognomit und Chiro: logie, griech.), das Wahrsagen aus der Hand, d. s. die vermeintliche Kunft, aus Bau, Linien und Bugen ber hohlen Sand eines Menfchen fein Schicffal gu entziffern. Die C., seit den altesten Zeiten eine der angesehensten Wahrsagungsformen, welche-im Alter= tum Chaldaer und Juden betrieben, geht auf aftrologische Grundvorstellungen zurück, wonach der Mensch einen Mifrotosmos darstellen sollte, dessen einzelne Organe von den Planeten und Geftirnen beeinflußt gehören und zusammen ein Arcal von 17,070 gkm murben. Danad wurde ber handteller in fieben

von ben Sandlinien begrenzte Planetenregionen geteilt, deren Umgrenzungen durch die Sandlinien gebeutet wurden. Die hauptfächlichsten berselben find die fünf Hauptlinien: die Lebenslinie (linea vitalis), zwischen bem Daumen und Beigefinger an- fangend und frumm um ben Daumen berum abwärts laufend, follte durchschnitten und rein ausgeprägt auf Lebensfraft und beshalb auf langes Leben beuten; die Natur= oder Hauptlinie (linea naturalis s. cephalica), unter bem Zeigefinger anfangend und gewöhnlich mit ber Lebenslinie fich vereinigend, follte bei gehöriger Länge einen guten Zuftand bes Da-gens, der Leber und ber Lebensgeister anzeigen; bie Tifch =, Gedärm= oder gemeine Linie (linea mensalis s. inguinalis s. communis), unter dem fleinen Finger anfangend, unter ben brei letten Fingern quer über die hand laufend und unter dem Zwischenraum des Zeige- und Mittelfingers oder unter erfterm endend, sollte start ausgeprägt gute Zeugungstraft, aber, wenn sie bis ins erste Gelent des Zeigesingers geht, ein mühseliges Leben andeuten; die Leberober Magenlinie (linea hepatica s. stomachica), von unbestimmtem Anfang, in der Naturlinie endigend, sollte mit dem Zuftand der Verdauung in Zusammenhang stehen; die Nascetta, die erste Querlinie unter der Hohlhand auf dem Handgelent, beutete, wenn ununterbrochen, auf glücklichen Fortgang in Unternehmungen. Außerdem wurden sieben Rebenlinien unterschieden: Marklinie (linea Martis s. soror vitalis, Schwester der Lebenssinie), Sonnensober Chrentinie (linea solis s. honoris), Venusgürtel (cingulum Veneris), Saturnsoder Glückslinie (linea Saturnina), Heiratssoder Chestandslinien (lineae matrimoniales), Mildsstaße (via lactea), Disfriminal- ober Entscheidungslinien (lineae discriminales). Die Räume find Stellen in ber Sohlhand zwischen ben angeführten Linien: ber Tisch (mensa), zwischen der Natur- und Tischlinie, deutete auf Reichtum und Freigebigfeit; die Marshöhle oder das Dreieck (cavea Martis oder Triangulum), ein breiediger Raum zwischen ber Lebens=, Natur= und Leberlinie, beutete, wohlgeschlossen, auf Glück im Naterland sowie auf natürlichen Verstand, Bescheidenheit und ftilles Wefen. Die fünf Berge der Finger (montes) hießen die fleischigen Teile unter den erften scheinbaren Gelenken der Finger, nämlich: ber Benusberg (mons Veneris), unter bem Dau-men; ber Jupiterberg (mons Jovis), unter bem Zeigefinger abwärts, bis an die Lebens: und Natur: linie; der Saturnberg (mons Saturni), unter dem Mittelfinger; ber Sonnenberg (mons solis), unter bem Ringfinger; ber Merkurberg (mons Mercurii), unter bem kleinen Finger; ber Mondberg (mons lunae) war ber bem Benusberg entgegengesette, erhabene, fleischige Teil ber innern hand unter bem fleinen Finger. Als eine glückliche Sand galt eine solche, die alle Linien und besonders die Hauptlinien hat und zwar am rechten Ort, wo die Berge sich ge-nau unter ihren bezüglichen Fingern befinden, die Hauptlinien unzerrissen sind, das Dreieck nicht durch verworrene Linien geftort und besonders auch der Benusgürtel vorhanden ift sowie alle Hauptlinien und die Glückslinie gehörig und der Tisch in beiden händen gleich groß find.

Die Blütezeit biefer Kunst (16.—18. Jahrh.) hat eine reichhaltige Litteratur über die C., meist in der Form alademischer Leitfäden in lateinischer Sprache, hervorgebracht. Die Hauptvertreter derselben sind: Johann von Hagen (um 1522), Ingenbert (1689), Prätorius (1699), Gocklenius (1692). Abuhaly

Ben Omars »Astrologia terrestis «, aus bem Ara: bischen (Frenftadt 1703), ift besonders wertvoll für die Kenntnis des Zusammenhangs des aftrologischen und diromantisch = metopostopischen Syftems. Roch gu Anfang bes 18. Jahrh. wurden auf den meiften beutschen Universitäten eigne chiromantische Kollegien gelesen, so in Jena von Herner, in Halle von Nietty. Der diromantische Aberglaube findet fich jett noch häufig felbft unter Gebildeten. Vornehmlich find es Zigeuner, welche aus bemfelben einen Nahrungs: zweig machen. In neuerer Zeit haben G. b'Argentignn (»La chirognomonie-, Par. 1843; beutsch, Stutig. 1846) und K. G. Carus (»Uher Grund und Bedeutung der verschiedenen Formen der Hand«, daf. 1846) ber C. eine miffenschaftliche Seite abzugemin= nen und einen haltbaren Kern barin nachzuweisen gesucht. Bgl. J. Landsberg, Der Handteller (Pofen 1861).

Chiron, f. Cheiron.

Chironomic (griech.), die mimische Bewegung der Sände in der Orchestit (f. d.) der Griechen und Römer, dann überhaupt orchestische Attion, Gebärdensprache; f. Mimik.

Chiroplaft (griech., » Handbildner«), eine von Logier (f. d.) erfundene und 1814 patentierte Borrichtung, welche den Rlavierspieler verhinderte, das Sandge= lent finten zu laffen und mit den Fingern anders als fentrecht anzuschlagen. Der C. wurde von Stöpel nachgeahnit, von Kalkbrenner vereinfacht und ift als »Bohrerscher Handleiter« in verbefferter Geftalt neuer= bings wieder aufgelebt, fann aber auch in diefer Geftalt sowenig wie in jeder andern empfohlen werden, weil ein Schüler, für ben solche Mittel nötig find, nach Wegfall der mechanischen Nachhilfe immer wieder in die alten Fehler verfallen wird. Der befte C. ift ein guter Lehrer. Gine Erfindung von etwas mehr Wert ift Seebers »Fingerbildner«, welcher nur gum Gin= ziehen der Nagelglieder zwingt, ba auf jeden Finger eine einzelne kleine Zwinge aufgesett wird.

Chiroplastif (griech, "Sandbilbnerei"), die Aunst, mit den Sänden aus weichen und knetbaren Massen, wie Thon, Wachs 2c., Bilbwerke zu formen.

Chiroptera, Ordnung der Säugetiere, s. v. w.

Hirothefe (arie

Chiroffete (griech.), ein die Hand verhüllender, handschuhartiger Berband; auch Name der zu den Krönungsinsignien der deutschen Kaiser sowie zum Drnat der abendländischen Bischöfe gehörigen Handschuse. Erstere waren meist von purpurfarbenem Seidenzindel genäht und außen reich mit Laudzierat in Golde und Perlstickerei bedeckt, letztere ebenfalls aus einem kostbaren Stoff gefertigt und reich verziert sicht mit einem gestickten Kreuz). Endlich hieß E. auch ein Folkerwerkzeug (eiserner Handschuh mit spitzen Hafen).

Chirotherium, f. Labyrinthodonten. Chirotheriumfanostein, f. Triasformation.

Chirurgie (griech., »Handwirkung«, die mit den Händen wirkende ärztliche Kunft), Wundarzneiskunde. Eine schaffe Desinition von E. läßt sich nicht geben, weil das Gebiet derselben mehr durch Gebrauch und altes Herkommen als durch Umstände, welche in der Natur der Krantseiten liegen, sestgestellt worden ist. Sowenig es eine schaffe und naturgemäße Grenze zwischen innern und äußern Krantseiten gibt, sowenig läßt sich zwischen der E. und der innern Medizin eine trenge Unterscheidung aufstellen. Beide zweige der praktischen Medizin schließen sich nicht gegenseitig aus, sondern ergänzen vielmehr einander. Darum muß auch der Chirurg im Bollbesit des allgemeinen mediz

Artifel, die unter C vermißt merben, find unter R ober 3 nadgufchlagen.

der fich vorzugsweise ber Behandlung ber innern Krantheiten widmet, ohne dirurgifde Kenntniffe nicht austommt. Die Trennung der C. von ber innern Medizin beruft darauf, daß der Chirurg über eine ge-wisse Technit versügen nuß, welche namentlich bei den chirurgischen Operationen, bei der Anwendung mechanisch wirsender Heilmittel 2c. in Frage kommt, und die fich nicht jeder Arzt in dem genügenden Grad aneignen wird; prattifch wird baher die Trennung ber C. und der innern Medizin fortbestehen, in der Wisjenschaft selbst aberbesteht eine solche Trennung durch= aus nicht. Das Gebiet, welches, ber Tradition entsprechend, der C. anheimfällt, umfaßt vorzugsweise die zu Tage liegenden, äußerlich fichtbaren Schaben, alfo namentlich die Bunden und Geschwüre, die Knochenbrüche und Verrenfungen, die Unterleibsbrüche, Vorfälle, Geschwülfte, überhaupt alle biejenigen Rrantheitszustände, welche der ärztlichen Behandlung auf operativem ober mechanischem Weg zugänglich sind. Wesentliche Bestandteile der C. sind die Lehre von

ben dirurgischen Operationen und die Berband: lehre. Die Lehre von den blutigen Operationen heißt Affiurgie, die von den unblutigen Mechanurgie. Die Militär= oder Kriegschirurgie ift, wie fich eigentlich von selbst versteht, feine ihrem innern Wesen nach von der C. verschiedene Disziplin; sie besteht vielmehr nur in der Anwendung allgemein chirurgischer Grundsätze auf die im Krieg vorzugsweise vorkommenden Krankheiten. Früher unterschied man zwischen ber höhern und niedern G. Bur letetern gehörten das Aberlassen, Ansehen von Schröpfföpfen und Blutegeln, Zahnausziehen und ähnliche

Manipulationen.

Geschichte. Die C. ift nächft ber Geburtshilfe wohl ber alteste Teil ber gesamten Beilfunde. Ihre Anfänge haben wir mahrscheinlich bei ben Agnptern zu suchen; fie führten Arzte auf ihren Feldzügen bei fich und übten bereits die Amputationen, den Steinschnitt und andre große Operationen aus. Für viel vollkommener murbe die C. der alten Inder gelten muffen, wenn man sicher mare, bag ihr berühmtes medizinisches Wert »Ayurveda« Der Buch der Lebenskunde, von Susrutas, wirklich bas hohe Alter befite, welches einzelne Gelehrte ihm zuschreiben, die es 1000 — 1400 v. Chr. zuruckbatieren. Bei ben Griechen erfreute sich die C. schon zu Hippokrates' Zeiten (460—377) einer großen Blüte; wegen der mangelhaften Ausbildung der Anatomie und Physio-logie konnten die größern blutigen Operationen bei ben Griechen nicht in Aufnahme kommen. Dagegen leisteten die griechischen Arzte z. B. auf dem Gebiet der Knochenbrüche und Verrenfungen schon Ausgezeich: netes, besonders in der Zeit nach Sippofrates in Allerandria. Zu ben Römern wurde die C. von Griechenland aus importiert. Celsus (1. Jahrh. n. Chr.) spricht schon von plastischen Operationen, von den Unterleibsbrüchen; auch gibt er eine Amputationsmethode an, welche noch heute geubt wird. Die fpatern romifchen Arzte, felbst Galenus (geft. 201), haben bie C. nicht mesentlich meitergebildet; doch fuchte Galenus der C. wie der Geilfunde überhaupt eine sichere anatomische Grundlage zu geben. Der Zusammen-hang zwischen der römischen und der spätern westeuropaischen Rultur murbe burch bie Araber vermittelt, welche auch die Führung in der medizinischen Wiffenschaft übernommen hatten. Allein bei ihrer auf reli= giösen Borurteilen beruhenden Schen vor blutigen Operationen brachten sie es nur zu einer größern Sicherheit in der Unterscheidung und Erkennung der

ginifden Biffens fein, wie umgefehrt ber Arzt, wel- | dirurgifden Krantheiten, und an Stelle bes Meffers bebienten fie fich bes Glüheifens, das fie in ber größ-ten Ausbehnung anwendeten. Alls die Hauptrepräsentanten der arabischen E. sind zu nennen Mhazes (850—932), Avicenna (980—1037), Abulkasem (gest. 1106) und Avenzoar (gest. 1162). Nach der Zeit der Araber blühte die Medizin in der Schule zu Sackerno in Unteritatien. Der berühnteste Wundarzt dieser Schule ift Roger von Parma (um 1200). Bu neuer Blüte erwachte bas Studium ber C. im 13. Jahrh. auf ben italienischen Universitäten Reapel, Bologna und Padua. Von Italien aus wurde bann die C. vorzugsweise durch die Bemühung Lanfranchis nach Frankreich verpflanzt, wo fie von nun an eine bleibende Pflegftätte fand. Der berühmteste unter den ältern französischen Chirurgen ist Gun de Chau= liac, welcher auch 1363 ein lange in Ansehen ftehen= des Lehrbuch der C. geschrieben hat. Eine neue Zeit brach für die C. an, als im Lauf des 16. Jahrh. die Anatomie neu begründet und durch den gemeinsamen Fleiß der Arzte aller Länder wiffenschaftlich ausge-bildet wurde. Un der Spitze dieser Resormation stand ber Nieberländer Besalius. Dazu kam der Umstand, daß ber C. ein ganz neues Gebiet von Krankheiten, nämlich die Schußwunden, zufiel. Die Schrift des berühmten französischen Chirurgen Ambroise Baré über die Schußwunden und die von ihm eingeführte Arterienunterbindung bilbete den Ausgangspunkt für die Umgestaltung der gesamten C. Die gesehrten Arzte und die Professoren an den Universitäten übten bamals fast gar feinen Einfluß auf den Entwide: lungsgang der C. aus, während die praktischen Chi-rurgen, die häusig die C. nur handwerksnäßig er-lernt hatten, zum Teil eine hervorragende Bedeutung erlangten. Nirgends aber lag die C. mehr danieder als in Deutschland. Spochemachend in der Geschichte der C. ift die Gründung der Afademie der C. in Paris 1731, welche in jeder Beziehung der medizinischen Fafultät daselbst gleichgestellt murde und fast ein Sahr= hundert lang für die C. in ganz Europa tonangebend blieb. Un der Spite der dirurgischen Atademie ftanben Männer wie Betit, Desault, Percy u. a., welche zusammen mit hervorragenden englischen Bundarzten als die Gründer der modernen C. betrachtet werden In England erreichte die C. im Lauf des vorigen Jahrhunderts einen hohen Grad von Ausbildung. Unter die berühmtesten Chirurgen dieser Beriode zählen wir Männer wie Rott, William und John Hunter (1728—93), Benjamin Bell (1749— 1806), Chefelden, Alex. Monro u. a. Unter ihnen ift John Hunter ohne Zweisel das größte Genie, ebenso bedeutend als Anatom wie als Chirurg. Hinter den genannten Männern Frankreichs und Englands stehen die deutschen Chirurgen des 18. Jahrh. weit zurück. Der bedeutendste von ihnen ist wohl Lorenz Heister. Mehr Aufschwung kommt in die deutsche C. erst mit bem Eintritt des gegenwärtigen Jahrhunderts, be-sonders durch v. Siebold (gest. 1807) und August Gottlob Richter (gest. 1812). Lon jest an treten, in Deutschland wenigstens, die Brofessoren ber C. wieder in den Vordergrund und behaupten fortan diese Stellung, weil sie jest die E. auch in Wirklidsteit praktisch ausüben. Doch nehmen noch im Anfang des 19. Jahrh. die französischen Chirurgen den ersten Rang ein; Männer wie Boyer, Delpech, Dupuntren, Larren, der Leibargt Napoleons I., übken auf die Ausbildung der C. den größten und wohlthätigsten Einfluß aus. Neben ihnen erhob fich in England die Autorität von Aftlen Cooper (1768—1841). Schriften der genannten englischen und frangösischen

Artifel, Die unter C vermift werden, find unter R ober 3 nachguichlagen.

Dundärzte regten zunächst auch in Deutschland das gehilfen fortbestehen. Der Unterricht in ber C., für Interesse für die C. an. Bald aber trat auch hier eine selbständige Arbeit auf diesem Gebiet und zwar in der nachhaltigsten und gediegensten Beise ein. Zu bem Aufschwung der E. in Deutschland, welches zu- sammen mit England die geistige Führerschaft auf biefem Gebiet an fich geriffen hat und noch festhält, haben zunächst öfterreichische Arzte, namentlich Binzenz v. Kern in Wien, den Anstoß gegeben. Aus seiner Schule stammen Männer wie Rust, v. Gräfe, der Biedererwecker der plastischen C., Langenbeck der ältere u. a. In der ersten Sälfte unsers Jahrhunderts übte ben größten Ginfluß auf die gegenwärtige Geftalt ber C. in Deutschland Dieffenbach (geft. 1847) aus, einer ber genialften und fühnften Dperateure, die es bisher gegeben hat. Je mehr die C. unfrer Tage auf dem Boden anatomischer und physiologischer Studien hervorgewachsen ift, um so bestimmter konnte fie ihre Aufgaben und die Grenzen ihrer Wirtsamteit feststellen. Sie hat ihre wichtigfte und iconfte Aufgabe nicht im Berftoren und Schnei: den, sondern in der Erhaltung der erkrankten Teile erfannt. Auf jedem ihrer Gebiete find die Grund: jäte der konservativen C. zur Herrschaft gelangt. Es ift vorzugsweise das Verdienft Stromeners und feines berühmten Berfes über Kriegsheilfunde, bie tonservative Richtung der C. begründet zu haben. Gefördert murde diese Richtung durch die Entdeckung der schmerzstillenden Wirfungen der Einatmung von Uther und Chloroform. Durch das Chloroform hat das dirurgifche Verfahren unendlich an Sicherheit gewonnen, und die operativen Aufgaben felbft konnten Dadurch beträchtlich erweitert werden. Ginen Glangpunft in der konservativen C. bildet die Behandlung ichwerer Gelenkfrankheiten durch die Resettion v. Langenbecks sowie die ausgedehnte Anwendung der unbeweglichen (Gips-) Berbanbe, namentlich in ber Kriegschirurgie. Auf bem Gebiet ber plastischen Operationen, durch welche fehlende Weichteile erfett werden, stehen in unerreichter Meisterschaft Dieffenbach und sein Rachfolger v. Langenbed. Ein wesentlicher Fortschritt war auch die Einführung der Galvanofaustif in die C. durch Middeldorpff, durch welche es gelingt, größere Operationen ohne Blutverlust ausjuführen, ein gleicher die subkutane Muskel und Sehnendurchschneidung jum Zweck der Beseitigung von Berkrümmungen der Glieder, des Schielens 2c.; die Zertrümmerung der Harnsteine in der Blase ober die Lithotripfie, um welche sich die französischen Wundärzte Civiale, Heurteloup und Leron d'Etiolles un= sterbliche Verdienfte erworben haben; die Unwendung des Rehlkopfspiegels zum Zweck operativer Eingriffe am Rehlfopf ohne vorhergehende blutige Eröffnung desselben 2c. Die jüngste Ura in der C. hat vielleicht den Unspruch auf die Krone aller Verdienste, da sie den gefährlichsten Feind aller blutigen Operationen, die Bundinfeftionstrantheiten, mit einem Erfolg betampft, der die Sterblichteitsziffer felbst bei ben größ-ten Operationen auf ein früher für unmöglich gehaltenes Minimum herabsett. Sie batiert seit Ende der 60er Jahre, feit Erforschung der pflanzlichen Krantheitserreger, seit der Ginführung des antisep= tischen Berbandes burch Lifter. - Bas die Standes: verhältniffe der Wundärzte anbelangt, fo ift die Alaffe der sunitmäßigen Chirurgen (ber Baber und Bar: biere) in Deutschland im Musfterben begriffen. Es werden im Deutschen Reich hinfort nur noch Arzte ge= bildet, welche die Beiffunde in ihrem gangen Umfang auszuüben berechtigt fund. Die bisberigen niedern Elirurgen werden Lodinens in der Form von Beil-

welchen früher an verschiedenen Orten besondere dirurgische Akademien bestanden, ift in Deutschland ausschließlich den Universitäten anvertraut; die Lehrer ber C. an benfelben find ausnahmslos auch als Operateure praftisch thätig. Nur in England besteht noch eine ziemlich ftrenge Grenze zwischen Chirurgen (surgeons) und Arzten (physicians). Ugl. Stromener, Handbuch der C. (Freiburg 1844-68, 29de.); Pitha und Billroth, Handbuch der allgemeinen und speziellen C. (Stuttg. 1865—81); Hueter, Allgemeine C. (Leipz. 1873); Barbeleben, Lehrbuch ber C. und Operationslehre (8. Aufl., Berl. 1879-81, 3 Bde.); Roser, Handbuch ber anatomischen C. (7. Aufl., Tübing. 1875); Billroth, Allgemeine dirurgische Bathologie und Therapie (10. Aufl. von Biniwarter, Berl. 1882); König, Lehrbuch der speziellen C. (3. Aust., das. 1881); Albert, Lehrbuch der C. und Operationslehre (2. Aust., Wien 1881, 49de.); Villeroth und Lüde, Deutsche E. (Stuttg. 1879—82); Verter Stutter (2. Aust.) Sueter, Grundrif ber C. (3. Aufl., Leipz. 1885, 2 Bbc.); Sprengel, Geschichte ber C. (Salle 1805-19, 2 Bde.); Safer, Siftorische Entwidelung ber C. und bes hirurgischen Standes (in Villroth's »Deutscher Chirurgie«, Vb. 1); Fischer, Vor hundert Jahren. Historische Studien (Leipz. 1876). Chirurgisches Vesick, j. Besteck.

Chifelhurft (ipr. tichiff'l-horft), Dorf in der engl. Graf: schaft Rent, 17 km südwestlich der Londonbrucke, mit zahlreichen Landfigen, barunter Camben Soufe, ehe= mals Eigentum des Annalisten Camben (gest. 1623). In demselben starb Napoleon III. 9. Jan. 1873, und 16. März 1874 sand dort die seierliche Mündigspres dung bes faiferlichen Pringen ftatt. Die Refte bes Raisers liegen in der römisch : fatholischen Kapelle des Orts.

Chiswid (fpr. tidiffid), Borftabt von London, in der Grafichaft Middlefex, 15 km oberhalb der London-brücke, mit reizenden Villen und Gärten, worunter das vom Grafen Burlington in Nachahmung der Villa Capra bei Vicenza erbaute Chiswid Soufe, in dem For (1806) und Canning (1827) ftarben. Auf dem Kirchhof ist das Grab Hogarths (gest. 1764); auch der italienische Patriot Ugo Foscolo lag hier begraben, bis seine Alfche 1871 nach Florenz übergeführt wurde. Dabei Experimentalgarten ber Horticultural Society. C. hat (1881) 15,975 Einw.

Chitarra (ital., fpr. ti-), f. Guitarre.

Chitarrone (ital., fpr. tis, sgroße Chitarras), eins von den großen lautenartigen Baginstrumenten des

17. und 18. Jahrh. Bgl. Laute. Chitin CgH, 5NOg, die Substang, welche bei Burmern, Rrebfen, Spinnen und Infetten ebenfo allgemein auftritt wie bei den Pflanzen die Cellulofe und die häutigen und härtern Teile der verschiedenen Dr= gane biefer Tiere bilbet. Das C. findet fich babei häufig innig verbunden mit andern Stoffen, so mit tohlensaurem Kalf im Panzer der Krebse. Es zeichenet sich aus durch seine große Widerstandssähigefeit gegen die gewöhnlichen Lösungsmittel und wird baher in ähnlicher Weise wie die Cellulose badurch rein bargeftellt, daß man 3. B. Maitaferflügeldecten ber Reihe nach mit diesen verschiedenen Lösungs: mitteln behandelt und so von den fremden Beimengungen befreit. Das C. ift bann farbles, burch: icheinend, löft fich in konzentrierter Schwefelfaure ohne Färbung und liefert beim Rochen ber verdunn= ten Lojung Ammoniat, gärungsfähigen Buder und andre Mörper. Bei ber trodnen Defillation gibt es Effigiaure, Ammoniat und brenglige Brodutte.

Urtifel, Die unter C vermißt werden, find unter & ober & nadgufchlagen.

Chiton (griech.), das Unterfleid der Griechen, auf dem bloßen Leib getragen und oft als einziges Aleidungsftiid dienend. Ein oblonges Stiid Zeug wurde einfach so zusammengelegt, daß die eine geschlossen Seite des Körpers beckte unter ihrem obern Ende wurde durch eine Öffnung ein Arm gesteckt; die andre offene und nur zuweilen an ihrem untern Ende zusammengenähte Seite ward



Dorifder Chiton (Relief).



Doppelditon (Statue in Reapel).

über der andern Schulter zu= fammengeneftelt. Gin Gurt um die Suften hielt ben C. gu= sammen und gestattete durch hinaufziehen des Stoffs, wodurch ein »Bausch« (Bertreter unfrer Tafche) gebildet murbe, eine Berfürzung besfelben. Dieser bis zu ben Anieen reichende C. (Fig. 1), welcher bei borischen Männern u. Frauen ju allen Zeiten üblich war, wurde seit Perifles auch in Uthen von Männern getragen, wo bis dahin der längere C. der afiatischen Jonier im Gebrauch gewesen war. Häufig wurden dem C. auch furzeoder lange Urmel angefügt. Dem bis auf die Füße reichenden Doppelditon (Fig. 2) fehlte auch das eine Armloch: es wurde zu demselben ein beträchtlich längeres Zeugftück gang wie ber einfache C. zu= fammengelegt, bas obere Drittel desselben aber zurückge= schlagen, so daß es auf Bruft und Rücken beinahe bis zur halben Körperhöhe zurückfiel. Während bie beiden freien obern Enden gang wie beim einfachen C. über ber einen Schulter zusammengesteckt wurden, faßte eine Agraffe über der andern Schulter den obern Rand bes Gewandes von vorn und hinten und bot fo eine Offnung für ben andern Urm. Die offene Seite des Doppelchitons ließ also eine Seite des Körpers ficht= bar werden, wenn fie nicht, was oft geschah, von den Suften (halb offener) oder von der Achselhöhle an (geschlosse= ner Doppelditon) zusammen= genäht wurde, Die meisten Wandlungen, welche die grie-

chifche Frauenmode mit diesem C. vornahm, bezogen sich auf jenen bald längern, bald kürzern überwurf, dessen offene Seitenränder oft über dem Oberarm durch Agraffen so miteinander vereinigt wurden, daß sie die Gestalt eines Armels erhielten, aber in Zwizichenräumen den nackten Arm sichtbar werden ließen. Die Stosse des C. waren meist wollene Gewebe, die Frauen bevorzugten auch Linnen und Byssus. Erst spät fanden seidene Stosse in Griechenland Singang. Im allgemeinen war sür den C. die weiße Farbe die vorhertschende; doch trugen ihn namentsch die Frauen häusig auch dunkelfardig und verzierten ihn mit Versbrümungen, Streisen und Stiefereien.

Chitone, Beiname ber Artemis, weil sie als Jägerin mit geschürztem Chiton (s. b.) gebacht wurde, ober weil ihr die Bindeln der Neugebornen geweiht wurden.

Chittagongholz, f. Cedrela.

Chittim (nach Luther Kithtm, 1. Mos. 10, 4 unter den Nachsommen Zavans genannt), in der Bibel ursprünglich Name der einheimischen Bewohner Cyperns (nicht verschieden von demjenigen des in der Urzeit in ganz Syvien verbreiteten Boltes der Chetiter oder Chittaer); später allgemeiner Name aller entsernten Länder im Westen, wie nach I. Makk. 1, sullegander d. Gr. vom Land C. auß seinen Zug begann und Dan. 11, 30 der Name auf die Könner angewendet wird.

Chittiische Sicroglyphen, eine ben ägyptischen Sieroglyphen äsnliche, aber weniger künftlerische Bilberschrift, von der sich einige Denkmäler in Syrten gefunden haben, namentlich in den Städten Hama, Haben und Ischeradis. Die letztere, am Euphrat gelegene Stadt bezeichnet die Lage des alken Karchenisch, welches nach den assyrischen und ägyptischen Inschriften die Hauptstadt des Chatti oder Chta genannten Bolkes war. Man hält dasselbe sür die Chetiter (1. d.) der Bibel und bezeichnet daher die noch unentzisserten Sieroglyphen nach Savee als sittitische oder chetitische. Bgl. Transactions of the Society of biblical archeology 2, 30.7 (Lond. 1882).

Chinfa (ital., ipr. tjüsa, Klause, Gebirgspaßs), Name mehrerer ital. Ortschaften: 1) C. Sclasani, Stadt in der Provinz Palermo (Sizilien), Kreis Coreleone, nach ihrem Gründer (Graf Sclasani, 1820) benannt, in fruchtbarer Gegend, mit Öls, Obste und Sumachfultur und (1881) 6874 Sinw. — 2) C. di Pesio, Dorf in der Provinz Cuneo, am Pesio, mit altem Schloß, Glaße und Rajolikasabitation und (1881) 2772 Sinw. — 3) C. di San Michele (Clusa Langodardorum), Flecken in der Provinz Turin, Kreis Susa, im Engifal der Dora Miparia, wischen dem Monte San Michele (mit ehemaligem Benediktinerkloster) und Nonte Caprasio, mit (1881) 856 Simw. und alten Besetsgungswerken, durch welche die Langodarden den Sindruch der Franken (unter Pippin und unter Karl d. Gr.) in ihr Meich zuversperren suchten. — 4) C. di Berona, s. Berner Klause.

Chiufi (ivr. tjun, Clustium), Stadt in der ital. Pro-ving Siena (Togcana), Kreis Montepulciano, auf einem olivenbepflanzten Sügel im Thal ber Chiana unweit bestleinen Gees von C. gelegen, Anotenpuntt ber Gifenbahnen von Florenz nach Rom, ift Fundort zahlreicher etrustischer und römischer Altertümer, hat eine Kathedrale aus dem 12. Jahrh., ein Museum etrustifcher Altertümer, ift Bischoffit und gahlt (1881) 1824 Ginm. — C. ift eine ber altesten Stabte Italiens. Sie gehörte im Altertum unter bem Namen Clufium (urfprünglich Camers genannt) gu den zwölf etrurischen Republiken und war bes Königs Porfenna Residenz. Später hielt die Stadt treu ju den Römern und rief beren Silfe 391 v. Chr. gegen die andringenden Gallier an. 295 erlitten die Römer bei C. eine Niederlage durch die Senonen; in den Bürgerfriegen siegten die Gullaner zweimal bei C. Unter ben Stürmen ber Völkerwanderung ward C., wie das ganze Chianathal, entvölfert und erhob fich erft feit ber Regulierung des Chianalaufs wieder zu einiger Blute. Bemerkenswert ift die Stadt vornehmlich durch die reiche Ausbeute an etrustischen Untiquitäten (schwarzen Thongefäßen,. Schmud, Reliefs, geschnittenen Steinen 2c.) und die etrustischen Graber (zum Teil mit mehreren Grab-kammern, labyrinthischen Gangen und Malereien), die fich rings um die Stadt, oft einige Miglien ent:

fernt, porfinden und zahlreiche Besucher anzichen. | genhaftigfeit und Grausamfeit find ihre Charafter-2(m intereffanteften bavon find: bas fogen. Porfennagrab im NO., ein Riesentumulus von 250 m im Um= fang (1870 entbeckt); die Tomba della Scimia, mit Darstellungen gymnastischer Spiele; das Deposito del Colle im SD. (im Innern eines Hügels, 1833 entdeckt); das Deposito delle Monache im NW. (1826 entbeckt), mit zwei Sartophagen und acht alabafter: nen Afchenkisten, und die Camera della Baccianese, mit gewölbter Travertindede und acht Urnen. Bgl. Liverani, Le catacombe di C. (Siena 1872).

Chivaffo (ipr. time, Clevafium), Stadt in ber ital. Proving Turin, am linten Ufer bes Bo, von welchem hier der Cavourfanal abgeleitet ift, und an der Gifen= bahn Turin = Mailand mit Zweigbahn nach Jorea, hat ein Inmnafium, eine technische Schule, Industrie, Korn- und Biehhandel und (1881) 4375 Einw. C. war eine alte feste Stadt von Montferrat, beren Befesti-gungen 1804 von ben Franzosen geschleift wurden.

Chivilcon (fpr. tidiwiltoi), Stadt ber Argentinischen Republit, Proving Buenos Ayres, 150 km westlich von der Sauptstadt, in ungefunder Gegend, aber mit vier Dampfmühlen, Schafzucht, Maisbau und (1882)

8100 Einiv.

Chima (Charesm, Choarizm, Chowarezm, Danb der Niederung«, auch Urgendsch, f. Karte Bentralasien«), ein Chanat und jest russ. Basallen= staat in Westturtistan, im S. des Aralsees, zwischen 41 und 43³/4° nörds. Br. Die Grenzen bilden östlich ber Amu Darja gegen die nach ihm benahnte ruffifche Proving, gegen G. Die Candwufte Rara-tum, gegen B. das ruffifche transkafpifche Gebiet. C. umfaßt ca. 57,800 qkm (1050 DM.) und besteht hauptfächlich aus Sandwüften; nur im Delta bes Umu Darja (Drus) zieht fich ein auf dem linken Ufer breiterer Streifen bewäfferten und fruchtbaren Landes hin. Im ganzen ift höchstens ein Drittel bes Areals produktives Land. Landesprodukte find: Weizen und andres Getreide, Früchte (berühmt find die Melonen), Flachs, Krapp und viel Baumwolle. Die Biehzucht ist (mit Ausnahme der Schafzucht) unbedeutend, das Rindvieh klein; Kamele und Dromedare werden viele, aber noch immer nicht genug gehalten. Die Bevölkerung, beren Zahl jett, nach Abtretung des Amu Darja : Bezirks an Rufland, immerhin noch 700,000 Röpfe beträgt, fest sich aus nomadifierenden und angeseffenen Stämmen zusam= men. Bu den erftern gehören: 1) Die Rirgifen (f. b.), die, etwa 10,000 Seelen, hauptfächlich in der Umgegend des Dankarasees nomadifieren. Un diese ichließen sich nach Herkunft und Lebensweise 2) die Rarakalpaken (f. d.), welche sich in den nördlichen Teilen des Chanats, in der Nähe des Aralfees, des Dankarasees, der Städte Kungrad, Chodsheili und Riptschaf aufhalten (nach Bambern 10,000 Ribitten ober 50,000 Seelen gahlend) und, in verschiedene Diftrifte verteilt, Abgaben gahlen und gum Rriegs: dienst verpflichtet find; 3) die Turkmenen (f. b.), von denen hier der zweite Hauptzweig des Jonniben= stammes, die Bairam Schaly (15-20,000 Kibitken), dann der Stamm der Tschoudoren (etwa 12,000 Ribitten) zwischen erftern und ben Uzbefennieder= laffungen, und etwa 2000 Kibitken ber Gotlanen in den Grengftrichen der Dase wohnen. Als angeseffene Stämme find hervorzuheben: 1) Die Uzbefen (f. b.), · welche als herrschende Bevölkerung im Chanat auf: treten (ihnen gehört der Chan an) und auf die Rein= heit ihrer Nationalität ftolg find. Deffenungeachtet

eigenschaften. Sie gablen ungefähr 90-100,000 Seelen und fonzentrieren fich hauptfächlich in C., Gurien, Chasar Asp, Mangyt, Kiptschaf und in der Umgegend dieser Orte. 2) Die Sarten (s. d.) oder die chiwesischen Tadschik, welche türkisch sprechen und dasselbe Leben wie die Uzbeken sühren, von denen fie indeffen nicht fehr geliebt find. Ihre Bahl mag 20,000 Familien betragen. 3) Perfer, welche vor bem Krieg mit Außland als Stlaven hier lebten. Der Handel hat in Urgendsch und Chiwa seinen Mittelpunkt und erstreckt sich vorzugsweise auf Baum= wolle, Seide, Schaffelle und Getreibe. Im ganzen war er bisher unbedeutend und infolge ber allgemei= nen Unsicherheit in ftarkem Rückgang begriffen; mit Persien erschwert den Berkehr die wasserlose Turkmenenwüfte. Die Regierung bes Chans ift erblich und bespotisch. Seine regularen Truppen bestehen aus wenigen Mann Leibgarde, der übrige Teil bes Heers aus schlecht bewaffneten und berittenen U3beten und Turkmenen. Nur lettere haben ben Ruffen 1873 zähen Widerstand geleistet und traten ihnen in den Tagen vom 21.—29. Juli in der Stärke von 10,000 Mann entgegen; Führung fehlte ihnen voll: ftändig. Die Einnahmen des Chans find sehr gering (die Turkmenen sind steuerfrei), sie bezissern sich im Jahr auf 350—400,000 Rubel. Die Familien = und handelssteuer wird in Geld bezahlt, die Grundabgaben (etwa ein Dritteil) werben in Natu: ralien entrichtet; fie find hoch und werden burch die Habgier der Beamten und durch Frondienste noch drückender. — Die Hauptstadt C. liegt an dem von Schurachan ausgehenden Bewäfferungsfanal Palwanata und wird von Bambern einer perfischen Stadt niedrigfter Stufe gleichgeftellt. Sie ift von einer Lehm= mauer umgeben, hat eine Citadelle, einen großen Bagar, im übrigen meift Sütten und gahlt 6000 Ginm. Nächst C. ift der bedeutenofte Sandelsplat Reu-Urgendich, mit 3000 Ginm., am Ranal Schamat. Geschichte.

Mus der Zeit des persischen Königsgeschlechts der Achameniden (5. Jahrh. v. Chr.) fennen wir von Choarism nicht viel mehr als den Namen bes Landes. Nach Herodot bildeten die Choaresmier mit ben Parthern, Sogdiern und Ariern den 16. Distritt des Berserreichs; im heer des Xerres fampften sie unter eignen Feldherren, und ihr Konig ftellte fich Allegan= ber vor, als biefer 327 an den Drus gelangt mar. Die Herrscher des Landes gehörten wohl den Noma: benvölkern an, welche die Dase bamals wie jest um= geben. Im 6. Jahrh. n. Chr. war ihr König von dem öftlich davon residierenden Chakan der Türken ab-hängig, aber noch im 11. Jahrh. hatte Choarizm seine eignen Gerricher; die Seldschukken eroberten C. in ber erften Sälfte bes 11. Jahrh. Ende besfelben Jahrhunderts erhielt Ruthb Eddin Mohammed, ber Sohn eines türkischen Sklaven, die Statthalterschaft mit dem Titel eines Charegm=Schahs. Er ftrebte nach Macht, gewann die Anhänglichkeit der Bewohner des Landes und versammelte viele Gelehrte an seinem Dof. Diefe Charegm=Schahft wurden ben Gelbichuffen= Sultanen bald gefährlich und zulett die Erben ihrer Macht, bugten fie aber mit dem Ginfall Dichengis: chans ein. In dieser Zeit des Ruhms und ber Blüte erstrectte fich C. im Westen vom Kaspischen Meer hinab bis Bagdab und umfaßte fast gang Berfien, Teile von Afghanistan und die Ogusländer bis zum Sir Darja. Dichengischans Sohn Tolui eroberte und sind ihnen iranische Elemente beigemischt, was spe- verwüstete C. um 1220, zog aber wieber ab. Als ziell sich in bem Barte bosumentiert. hinterlift, Lü- Timur im Frühjahr 1872 seinen ersten Feldzug nach

Urtifel, Die unter C vermift werben, find unter R ober 3 nachgufchlagen.

C. unternahm, herrschte bort Susein Sofi als Usurpator; Timur machte die Ansprüche seines mongolischen Hauses Dichagatai geltend, allein Husein Sofi warf seine Gesandten ins Gefängnis. Timur brang nun von Bochara aus vor, nahm die Hauptstadt Ret, warf den Gegner in die Stadt Argendsch zurück und schloß mit dessen Bruder und Nachfolger Jusuf Frie-den. Letterer brach denselben. Limur rückte 1373 aufs neue vor, fehrte indes auf Bitten Jufufs wieder um. Als er 1376 zum drittenmal vor Ret ftand, nötigte ihn ein feindlicher Angriff auf seine Hauptstadt Samarkand wieder zur Umkehr. Wieder aufgenom: men wurde der Feldzug 1379, Ket wurde gestürmt. 1388, nach dem fünften Raubzug, traf Timur Anstalten zum Wiederaufbau der Städte. Fast ein Jahr-hundert lang erfreute sich nun C. der Ruhe, dis türfische Wanderhorden die Sauptstadt eroberten; um 1484 kam das Land auf kurze Zeit an Persien. Alls Sunniten wollten die Chiwesen sich der perfischen schittischen Herrschaft nicht fügen, sie riefen den Tür-ten Ibard zum Chan aus, dieser vertrieb die schitti-schen Verser, und seit der Zeit verblieb C. unter der Derrschaft der Uzbeken. Ein ununterbrochener Bruberfrieg fennzeichnet die Zeit ihrer Berrschaft.

In das 17. Jahrh. fallen die ersten Beziehungen zwischen Rufland und C., burch Rosaten vermittelt. Bu einem positiven Ergebnis führten aber deren Büge unter ben Atamanen Netschai und Schemai nicht. 1700 bagegen richtete ber Chan Schanias an Peter b. Gr. die Bitte, C. in ben ruffischen Unterthanen= verband aufzunehmen. Ein Ufas vom 30. Juni (a. St.) 1700 gewährte dieselbe. 1703 wurde dem neuen Chan, Arab Mahomet, dasselbe gewährleistet. 1714 erschien in Petersburg eine dimefische Gesandtschaft, welche die Expedition des Fürsten Befowitsch Tscherkasti nach C. veranlaßte. Dieselbe mißglückte jedoch vollständig, da mittlerweile in C. die ruffenfreundliche Stimmung in das Gegenteil umgeschlagen war. Erft im J. 1839 fam es zu einer zweiten ruffischen Expedition nach C.

Um die Mitte des 18. Jahrh. bemächtigten sich die Kirgisen der Kleinen Horde des chiwesischen Throns. Sie wurden von Mehemmed Emin Inag, einem uzs betischen Häuptling, 1792 vertrieben; letterer begrünbete die noch heute regierende Dynastie der dimesischen Chane. Unter seinen Nachfolgern Itasarchan (1800—1804), Mehemmed Rehim (1804—26) und Allahkulirchan (1826—41) fanden stets Kriege mit Bochara, den Jomuben und Karakalpaken statt. In die Regierung Allahkulis siel die von dem General Berowski geleitete Expedition der Russen gegen C. Anlaß bazu waren die von C. geschürten Unruhen der Kirgisen, welche zu ruffischen Unterthanen geworden waren. Borbereitet war die Expedition durch die 1819, 1820 und 1821 ausgeführten Nefognoß-zierungen der Generale Murawjew, Meyendorf und Berg. Am 29. Nov. 1839 begann der Vormarsch vom Ural aus. Trog der umfassensten Vorbereitungen mußte das 4413 Mann starke Expeditionskorps mit einem Troß von 10,400 Kamelen infolge des außergewöhnlich harten Winters umkehren, nur Ak Bulak war erreicht; 1054 Mann lagen tot in der Steppe. Rußland hatte an seinem Prestige den Mittelasiaten gegenüber nicht wenig eingebüßt.

Auch unter ben folgenden Regenten: Rehimfulischan (1841—43), Mehemmed Emin Chan (1843— 1855), Abdullahchan (1855—56), Kutlun Muradchan (regierte nur 3 Monate) und Seid Mehemmedchan (1856 bis etwa 1868), fanden stete Känipfe, unter den erstern mit Bochara und Persien, unter ben lettern mit ben turkmenischen Stämmen, statt.

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufdlagen.

Der Sohn bes lettern, Seid Mehemmed Rehimdan. regiert noch jest. Er leiftete ber Emporung ber Rirgifen gegen die Ruffen offen Borichub; alle friedlichen Bersuche, ihn zu bestimmen, den räuberischen Ginfällen seiner Romaden in ruffisches Gebiet Einhalt zu thun und die auf diesen Raubzügen in Gefangen= schaft geratenen ruffischen Unterthanen freizugeben, blieben erfolglos. Go mußte Rugland in einen Krieg

gegen den übermütigen Chan eintreten.

Für das Vorgehen erschien das Frühjahr die günstigste Jahreszeit; im Marg 1873 begann der Bormarich von brei Seiten: von Often mit Truppen bes turfistanischen, von Nordwesten mit solchen des oren= burgifchen, von Weften, refp. Sudweften mit folden bes faufafischen Militarbezirks, im ganzen 12,348 Mann mit 4697 Pferben, 65 Geschüßen und 24,119 Ramelen. Den Oberbefehl führte General Raufmann. Der Chan von C. hatte vergeblich Hilfe bei den Nach= barvölkern Afiens, vergeblich bei England gesucht, dem durch ben außerorbentlichen Gesandten Grafen Schu-walow die beruhigendsten Berficherungen gegeben wurden. Im Chanat felbst wurden alle ftreitbaren Männer aufgeboten und so gut wie möglich bewaffnet.

Das turkistanische Detachement drang in zwei Ko= lonnen unter den furchtbarften Beschwerden, aber, vom Chan von Bochara mit Kamelen, Brennmaterial und Proviant unterstütt und an geeigneten Orten Beseiftigungen anlegend (bei Josibai Fort Blago-weschtschenst, bei Chalata Fort St. Georg), glücklich bis jum Amu Darja vor, ber am 11. Dlai erreicht wurde, vertrieb die diwesischen Truppen aus ihren festen Stellungen, ging auf bas linke Stromufer über, nahm die Festung Charasp und rudte zum Angriff gegen die Stadt C. selber vor, wo die orenburglichen und kaukasischen Detachements bereits eingetroffen waren. Gine Abteilung des fautafischen Departe: ments, welche von Tichitischlar in nordöstlicher Rich: tung aufgebrochen war, hatte freilich, durch Wassermangel gezwungen, den Rudmarfd nach Kraffnowoost antreten muffen; bagegen hatte fich eine zweite Abteilung, die von der Kinderlibucht ausmarschiert war, mit dem vom Embapoften fommenden orenbur: gifchen Detachement bei Rungrad, ber nörblichsten chimefischen Stadt, vereinigt, und beibe hatten darauf trot des Widerstandes der Chiwesen, die, 3000 Mann ftart, 20. Mai bei Mandyt eine empfindliche Riederlage erlitten, ihren Marich auf die Stadt E. 3u fortgesetzt. Dort herrschte die vollständigste Unarchie: der Chan war geflüchtet und sein 20jähriger Bruber als Chan ausgerufen; die einen wollten Frieden, die andern drangen auf Fortschung des Kriegs. Während der neue Chan sich schon dem General Kaufmann unterworfen hatte, kämpste man noch am Nordtthor. Dasselbe wurde in Breiche ge-legt, und General Werewkin nahm die Stadt mit Sturm. Um 2 Uhr nachmittags hielt ber Generalgouverneur seinen feierlichen Einzug. Der geflohene Seid Mehemmed Rehimchan folgte der Auffordes rung, zurückzukehren, und wurde, nachdem er fich dem weißen Zaren« bedingungsloß unterworfen hatte, wieder in seine Rechte eingesett. Bur weitern Rege= lung der Verhältniffe wurde ihm aber ein Beirat von drei von dem Generalgouverneur ernannten Auffen und brei Chiwesen zur Seite gestellt. Der General Raufmann hatte das Bestätigungsrecht aller wichtigen Befchlüffe. Die bisher im Chanat beftandene Stlaverei wurde aufgehoben: 3000 Perfer kehrten in ihre Beimat zurück.

Den thätigsten Anteil an dem Kriege gegen Ruß: land hatten die Turkmenen genommen, daher wurde

ihnen eine Kontribution von 300,000 Rubel aufge- | Cifenmaffe 2c. ((Riga 1794) erklärte er biefe für tosleat. Da folche aber nicht bezahlt wurde, mußten fie erst durch den General Golowatschem mit den Waffen in der Sand gezwungen werden. Ihr fehr hartnädi: ger Widerstand wurde schließlich auch gebrochen, die

Kontribution wurde auf 310,000 Rub. erhöht. Am 12. Aug. 1873 wurde der Friede zwischen Rußland und E. geschlossen. Die wichtigsten Be-stimmungen dieses Traktats sind folgende: 1) Alle Besitzungen Chiwas am rechten Ufer des Umu Darja und das Delta dieses Flusses bis zum Umu Taldit werden dem ruffischen Reich einverleibt; von der Mündung dieses Armes gieht die Grenze bis gum Borgebirge Urga und bann ben Gudabhang bes Ufturt entlang bis zum Usboi, bem alten Bette bes Amu Darja. 2) C. zahlt an Rugland eine Rriegstoftenentschädigung von 2,2 Mill. Rub. in 20jährigen Raten. 3) Die Ruffen dürfen in C. Handel treiben, ohne zu andern Abgaben verpflichtet zu sein als die musel= manischen Händler. 4) C. nimmt Rugland gegenüber die Stellung eines Bafallenstaats ein. In diesem Berhaltnis steht C. auch heute noch; es hat wohl faum Musficht, wieder eine größere Gelbständigfeit zu erlangen, zumal seitdem Rugland auf dem abgetretenen Gebiet Renka gegenüber das Fort Petro-Allegandrowsk errichtet und noch die Achal Teke-Dase (i. d.) in seinen Besith genommen hat. Bgl. Bam-bern, Reise in Mittelasien (Leipz. 1873); Lerch, C., feine hiftorischen und geographischen Berhältniffe (Betereb. 1873); G. Schmidt, Die Expedition gegen C. (baf. 1874); »Unfre Nachbarn in Mittelafien, C. und Turfmenien« (vuff., daf. 1873); Stumm, Aus C., Berichte (Berl. 1873); Derfelbe, Der ruffische Heldzug nach E. (daf. 1875, Bd. 1); Lansbell, Russian Central Asia (Lond. 1885, 2 Bde.; deutsch, Leinz. 1885).

Chize (Rijeh, türk.), Beutel Goldes.

Chizerots und Burins (fpr. fdif'ro, burang), ein eigen: tümlicher Volkszweig in den franz. Departements Uin und Saone-et-Loire, namentlich im Arrondissement Bourg en Bresse und den Dorfschaften Sermoner, Arbigny, Boz und Dzan. Obgleich arbeitsam und wohlhabend, werden sie doch von ihren Nachbarn, namentlich den Bauern, verachtet und felbst gehaßt, teils weil fie für Rachkömmlinge der Sarazenen gelten, teils auch weil sie im Auf stehen, habsüchtig und boshaft zu fein. Sie heiraten deshalb meift nur untereinander. Sie treiben vornehmlich Landbau, Biehhandel, Fleischerei 2c. Es gibt sehr schöne Leute unter ihnen, namentlich sind die durch Külle des Wuchjes, weißen Teint und große, lebhafte schwarze Augen ausgezeichneten Mädchen berühmt. Bgl. Michel, Histoire des races maudites de la France et de

l'Espagne (Bar. 1847, 2 Bbe.). Chladni, Ernft Florens Friedrich, Phnfifer, geb. 30. Nov. 1756 zu Wittenberg, studierte baselbst und in Leipzig die Rechte, widmete fich dann aber den Naturwiffenschaften, entdedte bei feinen Untersuchungen über die Schwingungen ber Saiten die nach ihm benannten Klangfiguren, konftruierte 1790 ein neues Musikinstrument, bas er Euphon nannte, und erfand 1800 ben Klavicylinder. Seit 1802 bereifte er zehn Jahre lang Deutschland, Holland, Franfreich, Italien, Nugland, Dänemart, hielt afustische Vorlesungen und starb 4. April 1827 in Bres: lau. Von Lichtenberg auf die Sternschnuppen und Feuerkugeln aufmertsam gemacht, warf er sich mit Gifer auf bas Stubium biefer bamals noch gang rat: sethaften Erscheinungen. In seiner Abhandlung allber den Ursprung der von Ballas gefundenen

mifder Natur und ebenfo alle Meteorfteine und Keuer: fugeln für Körper, welche aus dem allgemeinen Welt: raum zu uns gelangen, eine Behauptung, die anfangs allenthalben verspottet wurde, heute aber als die einzig richtige gilt. Er schrieb noch: »Entdeckungen über die Theorie des Klanges« (Leipz. 1787); »Afustif« (das. 1802, 2. Luft. 1830); »Traité d'acoustique» (Bar. 1809); » Neue Beiträge zur Afuftit« (Leipz. 1817); "ilber Feuermeteore" (Wien 1820); "Beitrage zur prattischen Afuftit und zur Lehre vom Inftru: mentenbau, enthaltend die Theorie und Anwendung jum Bau des Klavicylinders und verwandter Instrumente« (baf. 1822). Gine Autobiographie entshält seine »Akustik«. Bgl. Bernhard, Dr. Ernst C., der Afuftifer (Wittenb. 1856); Melde, Chladnis Leben und Wirfen (Marburg 1866).

Chladnifde Alangfiguren, f. Schall. Chladuit, s. Enstatit. Chlamydodera, Aragenvogel.

Chlamps (griech.), furzer Reit = und Reisemantel der alten Griechen, welcher aus Makedonien oder Theffalien staminte; bestand aus einem oblongen Stud Zeug, welches über die

linte Schulter geworfen und auf ber rechten Schulter mit einer Spange zusammenge= halten wurde (vgl. Abbil= bung). Die Griechen hatten außer ber C. auch eine Chlä= na im Gebrauch, welche eben= falls als Mantel getragen und des Nachts zur Bededung gebraucht wurde. Die C. war wie die Chläna aus Wolltuch, bei Armen von der natür= lichen Farbe der Wolle, bei Reichen von feinerm Stoff und meift schwarz, und diente besonders ben Jünglingen, welche vom 18.—20. Jahr zu Pferde die Wache in der Stadt verfahen und fich zum Kriegs= dienst vorbereiteten, zur Bedeckung. Die Vornehmern fleideten sich auch in scharlach= rote, die höchften Militärper= fonen in purpurne C. Später ging diese Tracht auf alle Stände über. Der Anstand erforderte, daß man den Man=



Chlamps (Statue bes Photion, Rom).

tel beim Umwerfen geschickt über die linke Schulter zu schwingen wußte, so baß er weder vorn noch hin-ten aufschleppte. Bon den Griechen kam die C. zu ben Römern, die sie Sagum und Paludamentum nannten. Hier wurde die Agraffe in der Folge im= mer größer und fostbarer. Die Solbaten, welche bas Sagum allein trugen, hießen beshalb Chlamydati. Auch auf Reisen bediente man fich biefes Gewandes. Die hohen Offiziere und die Raifer trugen es scharlach = ober purpurrot. Seit bem 3. und 4. Jahrh. n. Chr., wo die Toga immer mehr außer Gesbrauch kam, wurde die E. auch Tracht im Frieden.

Chlana, f. Chlamns.

Chlanaccen, difotyle, nur acht Arten umfaffende, in Madagastar einheimische Pflanzenfamilie aus der Ordnung der Ciftifloren, zunächst mit den Diptero= farveen verwandt.

Chlapowsti, Defiberius, poln. General, geb. 29. Mai 1789 ju Turew bei Roften im Großherzog:

Artifel, die unter & vermift werden, find unter & oder 3 nadjufchlagen.

tum Bosen, trat 1807 in bas polnische Seer ein, Silfe gerufen, gegen bie Alemannen zog und in ber wurde Ordonnanzoffizier Napoleons I. und bann Estadronschef ber Gardefavallerie.. Er machte ben Feldzug in Ruftland mit und wußte fich die Gunft Rapoleons zu erwerben, nahm jedoch 1813, weil er fich zurückgesetzt glaubte, seinen Abschied. Rach dem Alusbruch der polnischen Revolution von 1830 schloß er fich berfelben an, ward von Chlopicki zum Brigabegeneral ernannt und zeichnete fich namentlich in ber Schlacht von Grochow aus. Er brang sobann nach Litauen vor, unterftütte den dortigen Aufstand und machte gemeinschaftlich mit Gielgud an der Spige von 5000 Litauern einen Angriff auf Wilna, wurde aber zurückgeschlagen und mußte sich 1831 über bie preußische Grenze gurudziehen. Sier ftredte er bie Baffen, erlitt eine längere Saft und wurde gur Bezahlung einer bedeutenden Straffumme verurteilt. Später lebte er wieder auf seinen Gütern in Posen und ftarb 27. März 1879. Er schrieb: »Lettres sur les événements militaires en Pologne et en Lithuanie« (Par. 1832).

Chloanthit (zum Teil auch Weißnickelfies, Ar-sennickel), Mineral aus der Ordnung der einfachen Gulfuride, fristallisiert regulär und zwar parallelflächig=hemiedrisch, findet sich aber meist derb von feinkörniger bis dichter, zuweilen von stängeliger Zusammensetung, ift zinnweiß, läuft grau und schwärzlich an, bedeckt sich auch nicht selten mit grüner Nickelblüte, Härte 5,5, spez. Gew. 6,4—6,8, besteht aus Nickel und Arsen NiAs2 mit 28,2 Nickel, doch wird oft etwas Nickel durch Eisen und Kobalt erseht. Er findet sich auf Gängen bei Schneeberg, Richelsdorf, Ramsdorf, Joachimsthal, Allamont, in Connecticut und dient zur Darstellung von Nickel, Arsen und ar-

feniger Säure.

Chloásma (griech.), Leberfleck (f. d.). Chlodio (Chlojo), König ber salischen Franken, trat um 428 die Regierung an, fiel in Hennegau und Artois ein, schlug die Römer und eroberte Cambrai, Tournai und Amiens, wo er seinen Sitz aufschlug. Vis 445 hatte er alles Land bis an die Soinme erobert, ward aber, diesen Fluß überschreitend, von Nëting geschlagen und starb 448. Er gilt als Ahn=

herr der fränkischen Könige.

Chlodomer, frant. Ronig, Chlodwigs I. gweister Sohn, erhielt nach beffen Tod (511) bas Land zwischen Loire und Garonne mit der Hauptstadt Dr= léans. Mit seinen Brüdern zog er gegen die Burgunderkönige Siegmund und Godomar. C. nahm Siegmund gefangen und ließ ihn mit ben Seinen umbringen, fiel aber 524 in der Schlacht bei Beseironce gegen Godomar. Seine Söhne wurden von seinen Brüdern Childebert und Chlotar umgebracht und sein Reich geteilt.

Chlodwig (Chlodovech, f.v.w. Ludwig, »berühm= ter Kämpfer«), Name mehrerer fränkischer Könige

aus dem Geschlecht der Merowinger:

1) C. I., Chilberichs I. und Bafinas Sohn, geb. 465, folgte 481, 15 Jahre alt, seinem Bater als König eines Teils der salischen Franken in Tournai (Doornif). Er ist der Gründer des großen Frankenreichs. Juerst vernichtete er den Rest römischer Verrschaft in Enllien 486 durch seinen Sieg über Spagrius bei Soissons, wodurch er das Land bis zur Seine gewann. Bald darauf eroberte er das Land der Thos ringer (das Land von Tongern). 493 vermählte er sich mit Klothilbe (Chrotechildis), einer Nichte des burgundischen Königs Gundobad, die ihn zum Christentum zu bekehren suchte, doch zunächst ohne Erfolg.

Entscheidungsschlacht (496) ber Sieg sich von ihm abzuwenden schien, gelobte er, Chrift zu werden, wenn ihm Chriftus ben Sieg verleihe. Alls es barauf gelang, Die Alemannen zu besiegen, ließ sich C. nebit 3000 Franken zu Reims burch ben Bischof Remigius taufen und zwar auf den römisch-katholischen Glauben. Das bei seiner Salbung angeblich gebrauchte heilige El (s. Ampulla) biente seitdem bei ber Salbung aller frankischen und französischen Könige. C. fand fortan in der Geiftlichkeit eine wesentliche Stüte für seine Berrschaft. Nun unterwarfen fich ihm die unabhängigen fatholischen Städte Aremoricas zwischen Seine und Loire freiwillig. 500 zog C. gegen ben Burgunderfönig Gundobad, schlug ihn, von bessen Bruder Godegisil unterstüht, bei Dison und belagerte ihn in Avignon, schloß aber dann gegen das Berfprechen eines jährlichen Tributs Frieden. Ungeblich aus Glaubenseifer, in der That aber aus Eroberungssucht zog C. 507 gegen die arianischen Westgoten unter Marich, schlug sie bei Voullon unweit Poitiers und brang bis Bordeaux vor, mährend sein natürlicher Sohn Theoderich alle Städte bis an die Grenze von Burgund einnahm. Bom griechischen Kaifer Anastafind erhielt C. hierfür den Titel eines Batricius und Ronfuls. Er verlegte nun seine Residenz nach Baris. Die weitere Eroberung des westgotischen Neichs hin= derte der Ostgotenkönig Theoderich, doch blieben den Franken Aquitanien und Toulouse. Um alle Frantenstämme unter seiner Herrschaft zu vereinigen, beseitigte er deren Könige mit Hinterlist und Gewalt. Chararich ließ er mit seinem Sohn töten. Alls er ben Fürsten von Cambrai, Ragnachar, und deffen Bruder Richar gefangen genommen, schlug er den ersten mit der Streitart nieder, weil er durch seine Feigheit bas fönigliche Geschlecht geschändet habe, und dann auch ben lettern, weil er seinem Bruder nicht genug beigeftanden. Den Sohn des ripuarischen Königs Siegbert von Köln, Chloberich, verleitete er gur Er= mordung seines Baters und ließ ihn dann felbst ermorden. Er ftarb 511 in Paris und wurde in der von ihm den heiligen Aposteln zu Ehren erbauten, nachher der heil. Genoveva gewidmeten Kirche bestat= tet. Sein Reich teilten seine vier Söhne, Theoderich, Chlodomar, Childebert und Chlotar, unter fich. Bgl. Junghans, Die Geschichte der frantischen Ronige Childerich und Chlodovech (Götting. 1857).

2) C. II., Dagoberts I. zweiter Sohn, geb. 633, ward 638 König von Neuftrien und Burgund unter ber Vormunbschaft seiner Mutter Nantechilbe, be-mächtigte sich nach König Siegberts von Austrasien Tod (656) und nach Ermordung Grimoalds, des Majordomus besfelben, der feinen eignen Sohn auf den Thron erheben wollte, auch Austrasiens und ward so wieder herr des ganzen Frankenreichs, starb aber schon 656, faum 23 Jahre alt, nachdem er die letzten

Jahre seines Lebens an Geisteszerrüttung gelitten. 3) C. III., Theoderichs III. Sohn, folgte 690, noch einKind, während der Majordomus Pippin von Seristall die Herrschaft ausübte, starb aber ichon 694.

Chloë (die » Grünende»), Beiname der Demeter als Beschützerin der jungen Saat. Ihr zu Ehren wurde in Athen am 6. Thargelion (Ende Mai) ein Frühltingsfest (Chloeia) mit Widderopfern und lustigen Spielen begangen. Ihr Tempel lag in ber Nähe der Afropolis. C. ist auch Name von Mädchen, besonders Schäferinnen in Schäfergedichten und Schäferromanen.

Chlopicti (ipr. spisti), Joseph, poln. General, geb. Erst als er, von bem ripuariiden Ronig Siegbert ju 24. Marg 1771 in Galigien auf einer unbemittelten

abligen Familie, trat in die polnische Armee, zeichnete fich 1794 im Treffen bei Raclawice aus, ward bald darauf Abjutant des Generals Aymkiewicz und mar 1797 einer ber erften, die zur Befreiung bes Ba= terlandes in die Dienste der frangösischen Republik traten. Er fämpfte mit Auszeichnung 1799-1801 in Italien, 1807 bei Enlau und Friedland, 1808-1811 in Spanien und 1812 in Rußland bei Smo-lenst und an der Moßkma. Da ihm aber die gehoffte Beforderung zum Divisionsgeneral nicht gewährt wurde, nahm er seinen Abschied und lebte in Baris. MIS Raifer Alexander I. die Wiederherstellung Bolens versprach, fehrte C. in sein Baterland zurück und ward jum Divisionsgeneral in der polnischen Armee ernannt, nahm indes, vom Großfürsten Konstantin bei einer Heerschau beleidigt, seinen Abschied und lebte zuruckgezogen bis zum Ausbruch der Revolution von 1830. Obgleich er die Hoffnungen auf ein Gelingen der Erhebung nicht teilen konnte, trat er doch dem Administrationsrat als Oberbefehlshaber bei, übernahm 5. Dez. die Diftatur bis zur Eröffnung bes Reichstags, suchte fortwährend auf Berföhnung mit dem Kaiser, von dem er Zugeständnisse für die Nation hoffte, hinzuwirken und legte nach Eröffnung bes Reichstags (18. Dez.) jene Würbe nieber, marb aber fofort wieber jum Diftator gewählt und bemuste sich auch ferner um eine Berständigung mit Rugland. Dies und seine Strenge bewogen ben Batriotischen Berein, ihn zur Nechenschaft zu ziehen; ba-her legte C. 23. Jan. 1831 die Diktatur freiwillig nieder, trat aber zum Erweiß seines Katriotismus im Februar als Soldat in die Armee und focht mit Muszeichnung bei Grochow und namentlich in bem auf sein Unraten unternommenen Angriff auf die ruffischen Korps unter Schachowski und Geismar (25. Febr.), in welchem Gefecht er eine schwere Bunde erhielt, zu deren Heilung er nach Krakau ging. Chlopictis Sandlungsweise erfuhr viel Tadel; man beschuldigte ihn der Lauheit, ja schrieb sogar den end= lichen Fall Polens auf Rechnung seiner Unentschiebenheit. Er hielt bei allem Patriotismus die Sache des Aufstandes von Anfang an für eine verlorne, zumal seitdem ihn ein Brief des Kaisers Nikolaus überzeugte, daß an eine gutliche Bermittelung nicht zu denken fei. Geit der Unterdrückung der polnischen Insurrettion lebte er zurückgezogen in Krakau und ftarb 30. Cept. 1854.

Chlor (Chlorine) Cl, chemisch einfacher Körper, findet fich nicht im freien Zustand in der Natur, aber fehr verbreitet in Berbindungen, namentlich ars Chlor= natrium (Steinsalz, Kochsalz), Chlorkalium (Sylvin) und Chlormagnesium, gelöst in Quell-, Fluß- und Meerwasser. Andre Chlorverbindungen, z. B. Chlorwafferstoff, finden sich unter den Exhalationsprodutten ber Bulfane, Chlorblei, Chlorfupfer, Chlorfilber in mehreren Mineralien, und so ist das C. eins der verbreitetsten Glemente, welches in keiner Ackererde fehlt und im Bflanzen: und Tierreich eine große Rolle fvielt. Zur Darstellung von C. erwärmt man Braunftein (Mangansuperoryd) in einem Glaskolben mit Salzfäure (Chlormafferstofffäure). Es entsteht zu= erft Mangansuperchlorid, welches alsbald in Manganchlorur und C. zerfällt. Zweckmäßig füllt man ben Rolben bis zum hals mit erbsengroßen Braunsteinstücken und gießt durch ein im durchbohrten Kork stedendes Trichterrohr nur wenig Salzfäure ein; das C. muß dann durch eine hohe Schicht Braunstein streichen und gibt an diesen die Salzsäuredämpse ab. Nach genügender Entwickelung von C. gießt man die Flüffigfeit aus und spült den Braunftein ab, um ihn

bei der nächsten Operation wieder zu verwenden. In der Technit benutt man zur Chlorentwickelung große, stackenförmige Thongefäße, welche in hölzernen werfchließbaren Kasten stehen und durch Wasserdauter erwärmt werden (Fig. 1 u. 2). Sie besitzen zwei röh-



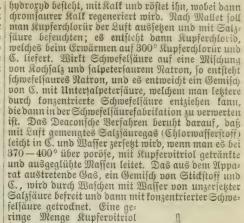
Rleinere Chlorentwidelungsapparate.

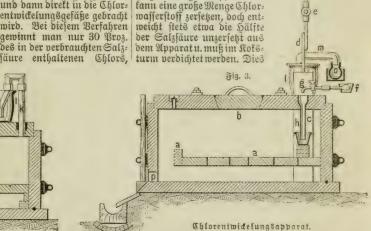
renförmige Difnungen ab zur Einführung ber Salzsäure und zur Ableitung des Chlors, während durch die mittlere Öffnung der Siebkorb eingebracht wird, welcher ben Braunstein aufnimmt. Für großen Be-trieb konstruiert man Apparate aus Sandsteinplatten, welche man in Teer focht, um fie gang undurche bringlich zu machen. In ben Trögen (Fig. 3 u. 4), welche zum Einfüllen des Braunsteins ein Mannloch b im Deckel besitzen, liegt ein aus Sandfteinschwel= len gebildeter Roft a, durch welchen bas Stein- ober Steinzeugrohr o hindurchgeht. Dies Rohr fteht oben mit dem eingefitteten Bleirohr d in Berbindung, mel= ches hinter dem hahn e in ein eisernes Dampfrohr übergeht. Die Schlinge im Bleirohr halt fich ftets mit Kondensationswasser gefüllt und schützt ben Sahn vor der Korrosion durch C. Die Saure fließt aus dem Sauptrohr f vermittelft einer Abzweigung mit Thonhahn g durch das Thonrohr h ein, welches mittels bes irbenen Topfes einen Säureverschluß bilbet. Das C. entweicht durch das Thonrohr k, und die beliebige Gin: und Ausschaltung jedes Entwicklers von der Sauptleitung o wird burch einen sehr einfachen Apparat bewirft. Das Rohr k sett sich nämlich in ein Y-förmiges, unten offenes Rohr i fort, welches in einem großen irdenen Topf I fteht. Der andre Schen= fel von i fteht mittels bes Bogenftucks m mit bem Rohr o in Berbindung. Gießt man nun in den Topf Wasser bis über die Vereinigungsstelle der Schenkel von i, so ist der Entwickler von der hauptleitung abgesperrt und fann gereinigt und neu gefüllt werden; läßt man bagegen das Waffer aus I ab, fo fann bas Gas hindurchpassieren, und der Entwickler ift eingeschaltet. Das untere Ende von i muß stets burch Wasser abgesperrt sein. Die Öffnung p dient zum Ablassen der Manganlaugen. Die Steintröge werben mit Braunftein in Studen von Suhnereigroße beschickt und, nachdem die Fugen mit fettem Thonbrei verschmiert find, langfam zu drei Bierteln mit möglichit starker Salzsäure gefüllt. Die Chlorentwickelung beginnt fofort und wird erft nach 8-12 Stunden burch vorsichtiges Einleiten von Dampf unterftützt, wobei die Temperatur schließlich nicht über 90° fteigen foll. Die Chlorbereitungsrüdftanbe, welcheim mefent: lichen aus einer fauren Löfung von Manganchlorur bestehen, hat man als Deginfektionsmittel und zum Reinigen von Leuchtgas benutt; besser werden sie verwertet, wenn man baraus ein filr den Hochofenprozeß oder für die Glasfabritation geeignetes Dian= ganpraparat barftellt; auch hat man fie gur Dar-

Artifel, bie unter C bermigt werben, find unter It ober 3 nadjufdlagen.

stellung von Übermangansäure, Nürnberger Biolett, i hydroxyd besteht, mit Kalk und röstet ihn, wobei bann Manganbister, Chlorbarnum, zur Entwickelung von Rohlenfäure, zur Extraktion von Rupfererzen, zur Absorption von Ammoniaf, zum Reinigen bes Braunsteins 2c. verwendet. Biel wichtiger aber ist die Regeneration bes verwendeten Braunsteins, d. h. die Darstellung eines an Mangansuperoryd möglichst reichen Präparats, welches wieder zur Chlorbereitung benutzt werden kann. Zu diesem Zweck neutralisiert man nach Weldon die Rückstände mit kohlensaurem Ralt, wobei zugleich bas aus dem Braunftein und ber Salzfäure ftammende Eisen gefällt wird. Die abgezogene klare Manganchlorürlauge versett man bei 55° mit überschüffiger Ralfmild, und erhält dadurch Manganhydrogydul in einer Chlorcalciumlösung. Diese Mischung wird auf 50-70° erwärmt, worauf man einen Luftstrom in feiner Berteilung hindurchleitet. Das Manganhydrogydul wird hierbei schnell ogybiert, und es entsteht eine Berbindung von Mangansuperornd mit Ralk, welche durch Absehen von der

Chlorcalciumlauge getrennt Fig. 4. und dann direkt in die Chlor= entwickelungsgefäße gebracht wird. Bei diesem Verfahren gewinnt man nur 30 Proz. des in der verbrauchten Salz-





Chlorentwidelungsapparat.

während 70 Broz. in Form von Chlorcalcium verloren gehen. Bur beffern Ausnuhung ber Salzfäure fättigt man die saure Manganlauge mit Magnesit (fossensaurer Magnesia), verdampst die Lösung von Mangandsorür und Chlormagnesium, läßt sie in einen Musselosen sließen, wobei sich reichlich Salzsäure ents widelt, die im Roksturm verdichtet wird, bringt die Lauge zum Trodnen und röftet fie. Der Rückstand besteht aus Mangansuperoxyd und Magnesia und fann wieder zur Chlorbereitung benutt merden.

Von andern Chlorbereitungsmethoden sind die folgenden hervorzuheben. Chlormagnefiumlauge, welche bei der Berarbeitung der Staffurter Abraumfalze als Rebenprodutt gewonnen wird, erhitt man, mit Braunftein gemengt, durch Bafferdampfauf 200-300°. Das Chlormagnesium gibt dann Salzfäure ab, welche auf den Braunftein wirkt. Löft man rotes drom: faures Rali in Salzläure, so erhält man Kristalle von Kaliunchromacichsorid, welche bei 100° C. entwickeln und rotes chromsaures Kali hinterlassen, das sosort wieder verwendbar ift. Chromfaurer Kalf, durch Ralcinieren von Chromeisenstein mit Ralf gewonnen, gibt, mit Salzfäure übergoffen, Chlorcalcium, Chrom= colorid und C. Das Chromchlorid zerset man mit

Berfahren icheint große Vorteile barzubieten, der praftischen Ausführung stellten sich indes viele Schwierig: feiten entgegen, und erft in den letten Jahren wurde

mit Erfolg nach bemfelben gearbeitet. C. ift ein gelblichgrunes Gas und hat von diefer Farbe (griech. chloros) den Namen, es riecht eigen= tümlich erstickend und erregt auch bei starker Berbunnung mit Luft beim Ginatmen heftigen Reis in ber Luftröhre, Suften, Beklemmung, Blutfpeien; fein spezif. Gewicht ist 2,45, das Atomgewicht 35,37. In einer Kältemischung aus ftarrer Kohlenfäure und Ather und bei 15" unter einem Druck von 4 Atmosphären wird es zu einer dunkelgelben Flüssigiskeit verdichtet, welche bei 33,6" siedet, aber bei — 90" noch nicht erftarrt. 1 Bolumen Baffer löft bei 10° 2,58 Rol., bei 16° 2,32, bei 20° 2,07, bei 24° 1,99, bei 28° 1,83, bei 32° 1,67 Vol. In der Kälte ist essembler löslich, bei 100° ist die Söslicheit – O. Die grünlichgelbe Lösung bildet das Chlorwasser (Liquor Chlori, Aqua Chlori, Chlorum solutum) und wird am besten erhalten, wenn man eine Retorte mit faltem Baffer füllt, so aufftellt, daß ber Bauch und die Mündung nach oben stehen, und nun durch ein langes Rohr luftfreies C. hinein-Kaltmild, mischt ben Riederschlag, ber aus Chrom- leitet. Das C. fann bann nicht entweichen und

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & ober 3 nadjuichlagen.

Waffer absorbiert. Aus dem Chlorwaffer scheidet sich bei 0° blaßgelbes fristallinisches Chlorhydrat ab, eine Berbindung von C. mit Baffer, welche beim Erwärmen wieder zerfällt. Am Licht zerfett fich Chlormaffer, indem Chlormafferstoff und Sauerstoff entstehen; man muß es daher in schwarzen Gläfern aufbewahren. C. ift nicht brennbar und verbindet jich nicht direkt mit Sauerstoff, Stickstoff und Kohlenftoff, sonst aber mit allen übrigen Clementen und bisweilen unter Feuererscheinung. Sein Vereinigungsftreben ift ungemein ftart, und besonders zeigt es große Neigung, fich mit Bafferftoff zu verbinden. Mijcht man beide Gaje, so findet im Dunkeln feine Bereinigung ftatt; wenn aber ein Sonnenftrahl die Mischung trifft, so erfolgt sofort Explosion; im zer= ftreuten Tageslicht vereinigen fich die Gafe allmählich. Unf dieser Berwandtschaft des Chlors mit dem Wasferftoff beruhen fehr viele Erscheinungen. Baffer, Schwefelwafferftoff, Ammoniat werden durch C. zerfest, indem es deren Wafferstoff an sich reißt; Terpentinöl, welches aus Kohlenstoff und Wasserstoff besteht, entflammt sogar im C., wobei sich der Kohlenstoff als Ruß ausscheidet. Trifft C. bei Gegenwart von Waffer mit orydierbaren Körpern zusammen, so zersett es das Wasser, dessen Sauerstoff an jene Rörper tritt; daher wirkt das C. fraftig ogydierend und zwar nicht allein auf anorganische, sondern auch auf organische Stoffe, die meist völlig zerstört werden. Birft C. auf Alfalien ober alfalische Erden bei Gegenwart von Baffer, fo entstehen ein Chlorid und das Salz einer Chlorfäure; fo gibt Ralihydrat mit C. je nach den Berhältniffen Kaliumchlorid und unterchlorigfaures oder chlorfaures Rali; bei fehr hoher Temperatur aber entsteht ein Chlorid, und Sauer= stoff wird frei. Die Berbindungen des Chlors mit Sauerstoff und Wasserstoff sind sämtlich Säuren; die wichtigsten sind: unterchlorige Säure HClO, chlos rige Saure HClO2, Chlorfaure HClO3 und Uberchlor= fäure HClO4; aber auch die Berbindung mit Baffer= ftoff HCl verhält fich wie eine Säure und heißt, weil fie gewöhnlich aus Rochfalz bereitet wird, Salzfäure. Dies Verhalten, mit Wafferstoff eine Säure zu bilden, teilt das C. mit Brom, Job, Fluor, welche beshalb eine natürliche Gruppe bilden; sie liefern mit den Metallen direft ohne Mithilfe von Sauerftoff falgähnliche Körper (Chloride, Bromide, Jodide, Fluoride) und heißen daher Salzbildner oder halogene (f. d.).

Man benutt C. zum Bleichen und Desinfizieren, zur Darftellung von Aluminiumhlorid, Zinnchlorid, Chlorichwefel, Chlorphosphor, Chloral, Chlorkalk und andern Bleichmitteln, chlorfaurem Rali, übermanganfaurem Rali, Raliumeisenchanib 2c., ferner zur Er= trattion von Gold aus fiefigen Erzen, jum Scheiben des Goldes vom Silber, zur Entzinnung von Beiß= blechabfällen und als Arzneimittel bei Typhus, torpiden Geschwüren, Augenkatarrh 2c. Es wurde 1774 von Scheele entdeckt und dephlogistisierte Salzsäure genannt; fpater hielt man es für eine Sauerftoffverbindung des hypothetischen Muriums oder Muriatums und nannte es Muriumsuperornd, während Salzfäure als Muriumornd betrachtet wurde. Davn wieß 1810 nach, daß C. ein einfacher Körper sei, und als solcher gilt es auch noch heute. Berthollet lehrte 1785 das Bleichen mit C. und entbeckte 1792 das unterchlorigfaure Kali, während Tennant 1798 zuerst den Chlorfalt darstellte. Die Chlorfalkindustrie entwickelte fich bann in innigfter Verbindung mit ber Sodainduftrie, ba es auf diefe Beife möglich murbe,

wird beim vorfichtigen Rutteln ber Retorte leicht vom | bahin fehr läftig gewesene Salsfäure vorteilhaft gu verwerten. 1868 taudite bas von Deacon und Surter angegebene Verfahren der Chlorbereitung auf, und zwei Jahre früher hatte Weldon fein erstes Patent auf Regeneration von Braunstein genommen. Bgl. Lunge, Handbuch ber Sobaindustrie (Braunschw. 1879, 2 Bde.).

Chloral (Trichloraldehnd) C. HCl. O, bas End: produtt der Einwirkung von Chlor auf absoluten Ulfohol, wird dargestellt, indem man trodnes Chlor in absoluten Alfohol leitet und die Reaktion, welche anfangs fehr fturmifd verläuft, durch Rühlung mäßigt, später aber burch Erwärmen bis auf 100" unterstütt. Sobald fich das Brodutt fast ohne Trübung in Wasser löft, schüttelt man es mit fonzentrierter Schwefelfaure und destilliert. Es bildet eine farblose, leicht beweg: liche, sich fettig ansühlende Flüssigseit von eigentüm: lichem, durchdringendem, zu Thränen reizendem Gezuch und scheinbar fettigem, scharfem Geschmack, welche bei 94° fiedet, fich mit Alfohol und Ather mischt, auch in Waffer leicht löslich ist und mit diesem Chloral: hydrat C2HCl3O.H2O bildet. Bei längerer Aufbewahrung, beim Bermischen mit wenig Waffer ober mit konzentrierter Schwefelfäure verwandelt sich C. in isomeres Metachloral, welches fest, farblos, in taltem Wasser, in Alfohol und Ather unlöslich ist und beim Erhiten auf 2000 wieder in gewöhnliches C. übergeht. Das Chloralhybrat, aus Bengol um-friftallifiert, bildet farblose Kriftalle, riecht schwach aromatisch, in der Bärme etwas stechend und schmeckt bitterlich scharf. Es ist leicht löslich in Wasser, auch in Alfohol und Ather, schmilzt bei 46° und erstarrt dann erst wieder bei 15°, siedet bei 98° und ist völlig flüchtig. Erwärmt man es mit Ralifybrat, fo zerfällt es in Ameisensäure und Chloroform. Es erzeugt einen tiefen, anscheinend normalen Schlaf, ber in ber Regel fehr schnell eintritt, und aus bem man leicht und ohne Beschwerden erwacht. Dabei treten feine übeln Nachwirfungen ein, und man fann bas C. längere Beit gebrauchen, ohne an Empfänglichkeit für dasfelbe einzubüßen. Man benutt es baher bei allgemeiner Aufregung des Gefäßinftems, bei Beiftes: frantheiten, nervojer Aufregung, Eflampfie, Tetanus, bei Entbindungen, äußerlich bei Diphtheritis, auf geschwürigen Flächen, bei Fußgeschwüren, Stink-nase zc. Auf der Saut erzeugt es Blasen wie Spanische Fliegen; auch gegen Seefrantheit und als Atmittel ist es empfohlen worden und vielfach Gegen= stand des Migbrauchs (zu Schlummerpunsch 2c.) gemesen. Bu Strychnin fteht es in auffälligem Untagonismus, die fünf- bis fechsfache töbliche Strychnin-dofis läßt sich bei Darreichung von C. überwinden, während umgefehrt Struchnin bei Chloralvergiftung wirfungslos ift. In ber Technit benutt man es zur Darftellung von Chloroform und zur Konfervierung von Ciweiß und Eigelb. Das C. murbe 1832 von Liebig entdeckt, blieb aber ohne praktisches Interesse, bis Liebreich 1869 feine Anwendung als anäfthetisches Mittel versuchte und dabei die vortreffliche einschläfernde Wirkung bes Chloralhydrats erfannte. Bgl. Liebreich, Das Chloralhydrat (3. Aufl., Berl. 1871).

Chloralum, f. Alluminium hlorid. Chloraluminium, f. v. w. Alluminiumchlorid. Chlorammonium, f. v. w. Ammoniumchlorid,

f. Galmiaf.

Chlorauthaccen, fleine, etwa 40 Arten umfaffenbe bitotyle, in den Tropen einheimische Pflanzenfamilie aus der Ordnung der Piperinen, gunächst mit den Biperaceen verwandt, von benen sie sich durch die bie maffenhaft als Nebenprodutt auftretende, bis Unheftung ber Samenknofpen und bas fehlende

Artifel, die unter & vermigt werden, find unter R oder & nadjufblagen.

Perisperm unterscheibet. Bgl. Solms-Laubach, Chloranthaceae (in »Prodromus«, Bb. 16).

Chloranthie, f.v. w. Bergrünung, f. Anamorphofe. Chloranthus Swartz (Pflaumenpfeffer), Gat: tung aus der Familie der Chloranthaceen, holzige Stauben mit gegenständigen, einfachen Blattern, fleinen, in Uhren ftehenden Bluten und einfamigen Steinbeeren, hauptsächlich auf Java, in China und Japan. C. officinalis Blume, in ben Bergwälbern Javas, hat eine frisch durchdringend kampferartig riechende, gewürzhaft bitterlich schmedende Wurzel, die als fräftiges Reizmittel bei nervofen und typhöfen Fiebern gebraucht wirb. Die wohlriechenben Hüten werden in China unter dem Namen Chulan zum Barfümieren des Thees benutt.

Chlorantimon, f. v. w. Antimonchlorid.

Chlorarien, f. v. w. Arsenchlorid.

Chlorate, f. v. w. Chlorfäurefalze, z. B. Ralium=

chlorat, chlorfaures Rali.

Chlorathyl (leichter Salzäther), f. v. w. Athyl=

Chlorbarhum, f. v. w. Barnumchlorid.

Chlorblei, f. v. w. Bleichlorib. Chlorblei, Mineral, f. v. w. Bleihornerz.

Chlorcalcium, f. v. w. Calciumchlorib.

Chloreisen, f. v. w. Eisenchlorür und Eisenchlorid. Chlorgold, f. v. w. Goldchlorid. Chlorhydrat, f. Chlor, S. 48. Chloride, f. Chlormetalle.

Chlorimetrie, f. Chlorometrie.

Chlorine, i. v. w. Chlor. Chloris, 1) in der griech. Mythologieeine Nymphe, Gemahlin des Zephyros, als personisizierter Früh-lingshauch Gefährtin der blumenspendenden Aphrodite, auch der Proferpina, von den Nömern mit Flora (f. d.) identifiziert. — 2) Tochter der Niobe und des Amphion, Gemahlin des Releus, Mutter des Neftor, früher Meliboa genannt, blieb allein nebft Amyklas unter ihren Geschwiftern von Apollons und Artemis' Bfeilen verschont, ward aber vor Entsehen über den Tod der Jhrigen so blaß, daß sie von nun an S. (die

Bleiche" hieß. Chlorit, Mineral aus der Ordnung der Silikateund der Chloritgruppe, deren Glieder sowohl in der äußern Erscheinungsweise als in der chemischen Konstitution und ber Weise ihres Auftretens zwischen Glimmern und Talken stehen. Von erstern sind sie durch den großen Gehalt an Waffer und das Fehlen des Kalis, von den lettern durch den Gehalt an Thonerde unterschieden. Es gehören hierher unter andern C., Bennin, Klinochlor und Deleffit. Der C. (Ripidolith) kriftallisiert heragonal taselförmig, findet sich meist derb in blätterigen und schuppigen Aggregaten und als Chloritschiefer, auch nicht selten andern Minera: lien in feinen Schuppen ein= und aufgeftreut. Er ift lauch- bis schwärzlichgrun, in Kristallen quer auf die Hauptachse grün durchscheinend, perlmutter: bis fett: glanzend, in Lamellen burchfichtig und burchfcheinend, Sarte 1-1,5, spez. Gew. 2,78-2,95. Die Zusammensetung ift noch nicht endgültig festgestellt, vielleicht besteht er aus 2 Molekülen eines Silikats H2R5Si3O12 (wobei R orndulisches Eisen und Magnesium bedeutet) und 3 Molekülen Thonerdehndrat H.Al2O8. C. finbet sich als Chloritschieser und körnig schuppiges Chloritgestein mit Magneteisen in der Schweiz, Tirol, Salzburg, Berggießhübel in Sachjen, Nefter und Trümer in Serpentin bildend, auf Erzgängen und in Drufen mancher friftallinischer Gilifatgefteine.

Chloritischer Granit, Granit, welcher statt des

Glimmers Chlorit enthält.

Mebers Rond. - Lerifon. 4. Auft., IV. Bb.

Chloritichiefer, einfaches Geftein, wefentlich aus Chloritschuppen beftehend, zu benen häufig Talk und Glimmer treten. Dazwischen liegen nicht felten Quargund Feldspatkörnchen, unbestimmbare weiße Nadeln (Mitrolithen) und Magneteisenförnchen. Als acces: sorische Bestandteile sind zu nennen: größere Kristalle von Magneteisen, zuweisen auch Titaneisen, Bitter-spat, seltener Kalkspat, Granat, Turmalin, Strahlftein, Epidot, Titanit, Gifenfies, Rupferfies, Gold. Der C. ift meift lauchgrun, weich beim Anfühlen, deutlich geschichtet; er findet sich gewöhnlich mit Talkschie= fer, fristallinischem Thonschiefer und Glimmerschiefer ichichtenweise vergesellschaftet, auch wohl dem Gneis eingelagert und bildet sonach ein Glied der huroni-schen Formation (s. d.). In den Salzburger und Tiroler Alpen, namentlich am Greiner und Großglochner, in Graubunden, im Beltlin u. a. D. in der Schweiz ift er fehr verbreitet. Im Ural und in den Staaten Bermont und Massachusetts von Nordamerika bildet er ebenfalls ansehnliche Gebirgsmaffen. Der Berwitte: rung ift der C. fehr wenig unterworfen und bededt fich nur langfam mit einer bunnen Saut einer schmutig grünen Thonfubstanz. Chloritoidschiefer nannte Sterry Hunt die analogen dunkeln Schiefer Kanabas, welche Chloritoid anstatt Chlorit enthalten.

Chlorfadmium, f. v. w. Radmiumchlorid. Chlorfali, f. v. w. unterchlorigfaures Kali. Chlorfalischwefel, Mischung von chlorfaurem Kali mit Schwefel, wird in ber Feuerwerkerei benutt.

Chlorfalium, f. v. w. Raliumchlorid. Chlorfalt (Bleichfalt, Bleichpulver), ein meift in den Sodafabriken dargestelltes Präparat, welches erhalten wird, wenn man Chlor auf gelöschten Kalt einwirfen läßt. Der Kalt muß möglichstrein, namentlich von thonigen und tieseligen Bestandteilen, Gifen, Mangan und Magnefia möglichft frei sein und nach bem Brennen vorsichtig gelöscht werben. Das babei entstehende Ralthydrat muß 6-8 Proz. Feuchtigkeit, also zusammen mit dem Hydratwasser 29-30 Broz. Waffer, enthalten. Die Rammern, in welchen das Chlor auf den Ralf einwirten foll, werden aus Bleiplatten, Holz, Sandstein oder Schieferplatten konstruiert und mit Teer sorgfältig überzogen. In diesen Kammern breitet man den Kalf auf Etagen in dünner Schicht aus, man baut aber auch viel größere Kammern aus Mauerwerk, Blei oder Gußeisen und breitet den Kalk nun auf dem asphaltierten Fußboden in 8-10 cm hoher Schicht aus. In diese Kammern leitet man nun faltes, trodnes, falgfäurefreies Chlorgas, welches gewöhnlich aus Salzfäure und Braunftein hergestellt wird, und fährt damit fort, bis bei einem überschuß von Chlor in ber Kammer bas Gas nur noch fehr schwach absorbiert wird. Man unterbricht dann die Zuleitung bes Chlors, läßt ben nicht absorbierten Rest in eine zweite und dritte Kammer treten und verbindet vor dem Offnen die Rammer mit dem Schorn: ftein ober mit einem mit Kalkmilch gespeisten Absorp: tionsturm, in welchen die Glorhaltige Luft aus ber Kammer gesaugt wirb. Der C. enthält jest 25 bis höchstens 30 Proz. wirksames Chlor und wird baher umgeschaufelt und abermals mit Chlor behandelt, um die im Sandel übliche Stärfe von 35 Prog. zu gewinnen. Den fertigen C. verpackt man sofort bei möglichster Abhaltung des Lichts, namentlich des Sonnenlichts, in Käffer aus scharf getrodnetem Holz, beren Böben nach bem Buschlagen mit Gips vergoffen werden. C. bil: bet ein weißes, frümeliges, etwas backendes Pulver, welches eigentümlich nach unterchloriger Säure riecht, an der Luft langsam Feuchtigkeit anzieht und endlich ganz zerfließt. Mit wenig Waffer angemacht, erhibt

20 Teilen Waffer angemacht, löft fich ber größte Teil, während ein weißer, schlammiger, größtenteils aus Kalkhydrat bestehender Rückstand bleibt; die Lösung reagiert alkalisch, schmedt herb falzig und wirkt bleichend. C. zersett sich allmählich selbst bei volltom= menem Luftabidug, viel ichneller im Connenlicht (unter Entwickelung von Sauerftoff) und an ber Luft. Un heißen Sommertagen warm in Fässer verpacter C. explodiert bisweilen ohne jede äußere Veranlaffung. Beim Aufbewahren verliert C. im erften Jahrmonatlich 0,5-0,9 Proz. wirffames Chlor und zwar am meisten in ben heißen Monaten. Beim Erwärmen zerfällt er fowohl in Substanz als in Lösung in Chlorcalcium und Sauerstoff unter Vilbung von etwas chlorsaurem Ralf. Über die Konstitution des Chlorfalfs find die Unsichten noch geteilt. Die Ginwirkung bes Chlors auf den Akkalk geht niemals so weit wie die auf Ralk= milch. Riemals erhält man C. mit mehr als 40 Broz. wirksamem Chlor, und stets tritt bei Behandlung des Chlorkalks mit Wasser Akkalk auf. Man kann daher annehmen, daß C. neben Chlorcalcium basisch unter: chlorigfauren Ralf CaOH.OCI enthält, welcher fich bei Berührung mit Waffer in unterchlorigfauren Kalk und Ațfalf zerseșt. Die Lösung des Chlorfalfs wirkt durch Abgabe von Sauerstoff bleichend. Säuren entwickeln daraus aber unterchlorige Saure, welche viel fraftiger bleicht. Diese Zersetung bewirft auch schon die Rohlensaure ber Luft, und deshalb werden Gewebe, in Chlorfalklösung getaucht, viel schneller gebleicht, wenn man sie an die Luft hängt, als wenn sie von der Flüffigkeit bedeckt bleiben. Starke Säuren machen im C. aus bem Chlorcalcium auch Salgfäure frei, und diese zersett sich bann mit der unterchlorigen Säure und entwickelt Chlor. Rührt man C. mit Sodalöfung an, so entstehen toblensaurer Ralt, unterchloriasaures Natron und Chlornatrium; ebenfo erhält man Unterchlorigfäurefalze von Magnefia (Chlormagnefia), Bint, Thonerdezc., wenn man C. mit Bitterfalz, Zinkvitriol, schwefelsaurer Thonerde zersett. Konzentrierte Lösun= gen von C. liefern beim Erhiten Sauerftoff und Chlor: calcium; aus verdunnten entwickelt fich fein Sauerftoff, sondern es entsteht chlorsaurer Ralt; trochner C. wird bei 100° wenig zersett, bei Gegenwart von Chlor entsteht aber chlorsaurer Kalk, weshalb man bei der Darstellung jede Erwärmung sorgfältig vermeiden muß. Mehrere Dryde entwickeln aus C. ichon bei ge= wöhnlicher Temperatur, viel lebhafter aber beim Ermarmen Sauerstoff, und es genügen 3. B. wenige Tropfen einer Kobaltchlorürlösung, um aus klarer Chlorfaltlöfung einen regelmäßigen Sauerftoffftrom zu erhalten. 1 kg C. gibt auf biefe Beife 92,4 Lit. Sauerstoff. — Der C. fommt mit fehr verschiedenem Gehalt an bleichendem Chlor in den Sandel; diefen Gehalt zu ermitteln, ift Aufgabe ber Chlorometrie (f. b.). C. wird vorzüglich in ber Bleicherei angewandt (f. Bleichen); er dient außerdem als fäulnis: widriges Mittel, zum Desinfizieren, zur Darftellung von Chloroform, Chlor, Sauerstoff, als ogydierendes Mittel in unzähligen Fällen bei ber Darstellung von Farbstoffen und andern Präparaten, zum Entfuseln von Branntwein, in der Kattundruckerei zur Erzeugung weißer Mufter auf farbigen Beweben, jum Ber= treiben von Ratten, Mäusen, Raupen und anderm Ungezieser 2c. Als Arzneimittel benutt man C. innerlich bei Typhus, Dysenterie, ffrofulosen Drufen= anschwellungen, Lungentubertulose, außerlich als Einstreupulver, zu Gurgelwassern, Einsprihungen, Berbandwassern. Bortresslich hat sich C. auch als Borbeugungsmittel gegen die Mauenseuche bewährt; in Chlorfilber, Chlorgold, Chlorplatin 2c.

er sich und ballt sich teigartig zusammen; mit etwa | Biehställen vertreibt er in kurzer Zeit alle Stechfliegen, ohne bem Bieh irgendwie schädlich ju fein. Der C. hat feiner Transportfähigfeit megen ben fogen. flüssigen C., d. h. eine Lösung von unterchlorigsaurem Kalf, vollständig verdrängt. Wo aber der Transport nicht in Frage kommt, ist das flüssige Bräparat viel vorteilhafter. Man erhält dasselbe, inbem man gewaschenes Chlor in ein liegendes Faß treten läßt, in welchem Ralfmilch burch eine Flügelwelle ftark bewegt wird. Das über dem Spiegel ber Flüffigkeit eintretende Gas wird schnell absorbiert. man muß aber die Operation unterbrechen, bevor aller Ralt gelöft ift, auch barf bie Flüffigfeit höchftens ein spezifisches Gewicht von 1,14 erreichen, weil fich sonst chlorsaurer Ralt bildet. Flüssiger C. murde zu: erft 1798 von Tennant in Glasgow bargeftellt, aber schon im folgenden Jahr durch den trocknen C. ersett. Bgl. Lunge, Handbuch ber Sobainbustrie (Braun-schweig 1879, 2 Bbe.).

Chlorfobalt, f. Kobaltchlorür. Chlorfohlenstoff, f. Kohlenstoffcloride. Chlorfupfer, f. v. w. Aupferchlorur u. Rupferchlorid.

Chlorlithium, f. Lithium. Chlormagnefia, f.v. w. unterchlorigfaure Magnefia,

ein empfehlenswertes Bleichmittel für garte Stoffe; vgl. Chlorfalf.

Chlormagnefium, f. Magnefiumchlorid. Chlormangan, f. v. w. Manganchlorur und Man: gandlorid.

Chlormerfurfpat, f. v. w. Quedfilberhornerg. Chlormetalle (Chloride), Berbindungen der Metalle mit Chlor, finden sich zum Teil in der Natur, wie das Chlornatrium als Steinfalz, das Chlorfalium als Sylvin, Chlorfilber, Chlorquedfilber 2c. Sie ent: ftehen sehr allgemein, wenn Chlor auf Metalle wirkt, meift schon bei gewöhnlicher Temperatur und bis: weilen fogar unter Feuererscheinung. Sie bilben fich ferner bei Einwirfung von Chlor auf Metalloryde und besonders leicht, wenn das Drub mit Kohle ge-mischt und dann im Chlorstrom erhist wird. Leitet man Chlor in die Löfung eines Alfalimetallhydroryds, so entsteht Chlormetall neben chlorsaurem ober un= terchlorigiaurem Alfali. Sehr allgemein bilben fich C. bei Einwirfung von Salzfäure auf Metalle, Detalloryde, Schwefelmetalle und Rohlenfäurefalze ber Metalle. Unlösliche C. werden aus Lösungen der betreffenden Metalle burch Salzfäure ober ein andres löß: liches Chlormetall gefällt. Die C. find feste ober fluffige Rorper, meift friftallifierbar und in Baffer löslich; Chlorblei ift schwer, Chlorfilber, Rupfer= und Qued= filberchlorur find unlöslich; die meiften find fcmelgbar, viele laffen fich fublimieren ober beftillieren. Die schwer schwelzbaren hießen früher Hornmetalle (Hornfilber, Hornblei), die leicht schwelzbaren Mestallbutter, die flüssigen Metallöle. Wenige C. werden durch Site allein zersett, viele aber burch Erhigen mit Wafferstoff, durch Ammoniat ober Metalle, keins durch Erhiten mit Rohle. Sehr viele Me= talle verbinden fich in mehreren Berhältniffen mit Chlor, und die verschiedenen Chlorungeftufen ent: sprechen den Drydationöstusen der Metalle, wobei dann an der Stelle von 1 Atom Sauerstoff 2 Atome Chlor fteben. Die chlorarmern C. beigen Chlorure, die chlorreichern Chloride; erftere entsprechen ben Drydulen, lettere den Dryden und die Superchlo: rure ober Superchloride ben Metallfäuren. Gehr viele C. finden ausgebehnteste technische und medizi= nische Berwendung, wie Rochfalz, Chlorfalium, Chlor= magnefium, Chloreifen, Chlorfupfer, Chlorquedfilber,

Artifet, Die unter & vermift werden, find unter & ober & nachtuidlagen,

Chlormethyl, f. v. w. Methylchlorur. Chlornatrium, f. v. w. Rochfals.

Chlornatron, s. v. w. unterchlorigsaures Natron, Bestandteil des Cau de Javelle (f. b.).

Chlornidel, f. Nidelchlorur. Chloroform (Formyltrichlorib, Trichlors methan) CHCla entfteht bei ber Ginwirfung von Chlor auf Grubengas ober auf eine Lösung von Rali= hydrat in Alkohol, bei der Destillation von Alkohol mit Chlorfalf und bei ber Behandlung von Chloral mit Kalilauge. Zur Darstellung bes Chloroforms mischt man guten Chlorfalf in einem Destillations-apparat mit Waffer und Weingeist, erwärmt vorsichtig bis auf etwa 50° und unterstütt die Reattion nur zulett burch abermaliges Erwärmen, folange noch C. Das erhaltene robe C. wascht man mit deftilliert. Baffer und Ralfmilch, trocknet es mit Chlorcalcium und rektifiziert es aus bem Wasserbad unter 70°. Bur Darftellung aus Chloral schüttelt man dieses mit fongentrierter Schwefelfaure und ftellt es beifeite, bis es sich in festes Metachloral verwandelt hat. Dies zerreibt man, mascht es mit Waffer und erwarmt es gelinde mit Natronlauge. Das Metachloral zerset fich hierbei in Ameisenfäure, die fich mit dem Natron verbindet, und in C., welches man abhebt und rettifiziert. 100 Teile Alfohol geben auf diese Weise min= destens 80 Teile, nach der ersten Methode nur 70 Teile und weniger reines C. C. bilbet eine farblose Flüs-figkeit vom spez. Gew. 1,525, schmedt eigentümlich ätherartig, angenehm süßlich, hintennach brennend und riecht ähnlich. Es mischt sich mit Alkohol und Ather, löft sich schwer in Wasser und ift schwer ent: gündlich. Es ist sehr flüchtig, siedet bei 61°, reagiert neutral, wird aber an der Luft und besonders bei Sinwirfung bes Lichts sauer und erhält bann einen erstidenden Geruch; vor bieser Zersetung wird es burch geringen Altoholgehalt geschützt, und bas offizinelle C. enthält baher 0,3—0,4 Proz. Altohol und foll bas spez. Gew. 1,492—1,496 besitzen. Das unzerfette C. bleibt beim Schütteln mit fonzentrierter Schwefelsaure farblos, während unreines bräumlich bis braun wird. E. löst Jod, Schwefel, Phosphor, Fette, Harze, Kautschut, Guttapercha und gewisse Al-faloide; es dient deshalb als Lösungsmittel für die lettern zur Darftellung und Trennung berfelben voneinander, zur Reinigung der Guttapercha, zum Quellen von Harzen, welche ohne diese Behandlung in Alkohol und Firnis schwer löslich sind, zur Bereitung von Kautschuffirnis, Zahnplomben, Fruchtäthern; auch ift es als Feuerlöschmittel empfohlen worden. Um häufigsten dient es aber als anästhetisches Mittel« (f. Betäubende Mittel), indem man die Dämpfe por dirurgischen Operationen, auch zur Minderung ber Schmerzen bei heftigen Neuralgien, bei Krämpfen, Afthma 2c. einatmen läßt. Innerlich wird es bei Rolit, Seekrankheit, Säuferwahnfinn, Cholera, Schlaflofigfeit, außerlich gegen Neuralgien, Jahnschmerz, Ohren-zwang 2c. angewandt; es erzeugt Brennen, Nötung und felbft Blafen auf ber Saut und bewirft eine nicht unbedeutende lotale Anafthefie. Es ift ein vorzügliches Geschmackstorrigens aller bittern ober schlecht schmeckenden Arzneimittel. Das C. wurde 1831 von Liebig entbeckt; seine jetige Bedeutung erlangte es durch Simpson, welcher 1848 seine anästhesierende Wirtung erkannte. Bgl. Beber, über die Anwendung der schwerzstillenden Mittel (2. Aufl., Berl. 1874); Roch, Uber bas C. und feine Anwendung in ber Chirurgie (Leipz. 1874); Rugbaum, Uber Chloroformwirtung (Brest. 1884).

Chloroformieren, f. Betäubende Mittel.

Chlorometric (Chlorimetrie, griech.), die Ermittelung bes Gehalts bes Chlorfalts an wirtsamem Chlor. Nach einer ber am häufigsten angewandten Methoden zerreibt man eine abgewogene Menge Chlorfalk mit Waffer, verdünnt die Mijchung auf ein bestimmtes Bolumen, mißt von ber umgeschüttel: ten Flüssigkeit eine Brobe ab und läßt zu berselben aus einer Bürette so lange eine Lösung von arsenig: faurem Natron von beftimmtem Gehalt zufließen, bis das wirksame Chlor des in der Probe enthaltenen Chlorfalts vollständig zur Orydierung von arseniger Säure verbraucht ift. Man erkennt dies durch Jod-kaliumstärkepapier, welches durch Betupsen mit der Lösung nicht mehr gebläut werden darf. Aus der Menge des verdrauchten arsenigsauren Natrons läßt sich der Chorgehalt des Chorkalks berechnen. Man fann auch die Chorfalklösung mit einer bestimmten Menge Jodfaliumlösung mischen, Salzfäure hinzusetzen und nun durch Titrieren mit unterschweflig: faurem Natron genau ermitteln, wieviel Job burch das wirksame Chlor des Chlorkalks ausgeschieden worben war. Man brudt in Deutschland, England, Rufland und Amerifa die Stärfe des Chlorkalfs in Graben aus, welche ben Gewichtsprozenten an wirksamem Chlor entsprechen. In Frankreich zeigen die Grade die Anzahl Liter Chlorgas bei 0° und 760 mm Barometerstand an, welche aus 1 kg Chlorfalf ent: wickelt werden können. Multipliziert man die französischen Grabe mit 0,318 (1 Lit. Chlor wiegt 3,178 g), so erhält man die Brozente. Bgl. Lunge, Sandbuch der Sodaindustrie (Braunschw. 1879, 2 Bde.).

Chlorophan (Pyrofmarago), rötlich violetter Fluffpat, besonders von Nertschingt, strahlt beim Er-

wärmen ein schönes grünes Licht aus.

Chlorophyll (griech., Blatigrun, Aflangen: run), ber Farbitoff, welcher bie grune Farbung ber Gewächse bebingt und stets an bas Protoplasma ber Pflanzenzelle gebunden erscheint. Letteres bleibt unverändert zurud, wenn man das C. durch Alfohol ober Ather auszieht, in welchem es fich mit grüner Farbe löft. Plasma u. Farbftoff zusammen bilden den Chlo= rophyllförper, der bei manchen Algen in Form von Spiralbändern, Kingen, Platten 2c. auftritt, bei ben meiften übrigen Pflangen aber linfenartig abgeplat= tete, rundliche oder polyedrische Körner (die Chloro: phyllkörner) bilbet. In optischer Beziehung zeichnet fich ber Chlorophyllfarbstoff burch ein charafteriftiches Absorptionsspektrum mit vier schmalen Streifen im Rot, Drange, Gelb und Grun sowie brei breiten im Blau und Biolett aus. Schüttelt man eine alko: holische Chlorophyllöfung mit Benzol, so löft fich in letterm ein blaugrüner Farbftoff, bas Chanophyll, während ein gelber, das Xanthophyll, den Alfohol färbt. Nach dem spektroskopischen Berhalten beider Bigmente icheint bas C. ein Farbstoffgemenge zu fein. Letteres befigt ferner die Eigenschaft der Fluoreszenz, da die alkoholische Lösung im auffallenden Licht rot, im durchfallenden grün erscheint. Über die chemische Natur des Chlorophylls widersprechen sich die bisherigen Untersuchungen vielfach und find feineswegs als abgeschlossen zu betrachten, weil es bisher nicht gelungen ift, bas C. in reinem Zuftand zu erhalten.

In der lebenden Pflanze bildet sich C. nur dann aus, wenn ihr Licht von bestimmter Intensität dargeboten wird; im Dunteln aufwachsende Pflanzen entwickeln einen gelben, von Xanthophyll verschiede: nen Farbstoff, das Etiolin, ber ebenfalls an bie Grundlage von Blasmaförnern gebunden ift und, wie es scheint, durch Beleuchtung direkt in C. übergeht; bringt man eine etiolierte (vergeilte) Pflanze vor

Beit. Gine Ausnahme machen nur die Reimpflanzen der Nadelhölzer und die Blätter der Farne, welche auch in tieffter Dunkelheit ergrünen. Im allgemei-nen bewirfen die gelben Strahlen bes Lichts bei bifauch in tieffter Dunkelheit ergrünen. infer Beleuchtung das Ergrünen schneller als bie roten und blauen, mährend in direktem Sonnenlicht das umgekehrte Berhaltnis ftattfindet. Zum Ergrunen ist ferner ein bestimmter Temperaturgrad erforderlich, der z. B. für Gerstenkeimlinge nicht unter $4-5^{\circ}$ C., für Kresse nicht unter 8° hinuntergehen darf; das Optimum der Wirkung liegt bei ca. 35°. Eine dritte Bedingung für die Entstehung des Chloro: phyllfarbstoffs besteht in der Gegenwart von Gisenfalzen im Rährboben ber Pflanze, da lettere in eisen= freien Nährstofflösungen gelblichweiße Blätter erzeugt und erst auf Zusat von einigen Tropfen Sijenschlorid zu ergrünen vermag; das Sijen scheint somit zur organischen Konstitution des Chlorophyllsforns zu gehören und ift auch in der Afche möglichft reiner Chlorophyllauszüge nachweisbar. Neuerdings hat Bringsheim gefunden, daß der Chlorophyllfarbstoff lebender Pflanzenzellen durch konzentriertes Sonnenlicht bei Borhandensein von Sauerstoff, aber unter Abschluß ber Bärmestrahlen zerstört wird, mahrend die Chlorophyllförner ihre Form behalten; das Bleiche geschieht nach Wiesner mit einer alfoholi= ichen Chlorophylllösung. Diese Zerstörung wird durch alle Strahlen bes Spektrums, besonders energisch burch die stärker brechbaren Strahlen, bewirkt.

Die merkwürdigen Beziehungen der Chlorophyll= förner zum Licht zeigen sich auch in Gestalt= und Lageveränderungen, welche dieselben bei Wechsel der Beleuchtung im Innern der lebenden Bflanzenzelle ausführen. In beschatteten Organen haben die Körner im allgemeinen einen fleinern Durchmeffer und größere Dide, mahrend fie bei Besonnung breiter und jugleich bunner werben. Bei magigem Licht fammeln fich die Chlorophyllforner einer Belle an ven Bänden berselben an, welche bem einfallenden Lichtftrahl zugekehrt find (Flächenstellung), mährend fie bei intensiver Beleuchtung auf die dem Licht= strahl parallelen Wandungen gleiten (Profilstel= lung); bei völliger Dunkelheit nehmen die Körner eine Eigenstellung mit verschiedener Verteilungsweise an. Diese sowohl in einfach gebauten Pflanzenteilen, wie Moosblättern, Farnvorfeimen, als auch in Blät-tern vieler höherer Gewächse nachgewiesenen Ortsveränderungen der Chlorophyllförner fommen durch Bewegung der Protoplasmaförper infolge von Licht= reiz zu ftande. Die Verbreitung des Chlorophylls innerhalb des Pflanzenreichs ift eine fehr allgemeine, indem es allen grun erscheinenden Teilen der höhern und niebern Gewächse zukommt und nur gewissen Schmaroberpflanzen (einigen Orchideen, Cytineen, Sydno: reen, Rafflesiaceen, Balanophoreen, Monotropeen und Rustuteen) sowie sämtlichen Bilgen fehlt. Bisweilenift die Unwesenheit des Chlorophylls durch andre Farbstoffe mastiert; so enthalten unter den Algen die Florideen einen in Wasser löslichen roten Farbstoff, das Phytoerythrin, die Fukaceen und Diatomeen ein in Alkohol lösliches braungelbes Pigment in ihren Chlorophyllförpern. Auch in einigen nicht: grunen Schmarogerpflanzen, wie Neottia und ben Orobandeen, finden sich Farbstoffförper, in denen das C. burch ein braunes Bigment verbeckt wird. In andern Fällen erscheinen chlorophyllhaltige Pflanzen: teile nicht griin, weil ihre Zellen neben C. im Belliaft noch andre Pigmente gelöft führen oder von einer Epidermis mit gefürdtem Inhalt überzogen werden; einer höhern Temperatur ausgesett, so ergrünen sie

ihrem Absterben and Licht, so ergrünt sie nach kurzer | solche Fälle sinden sich häusig bei Gartenzierpstanzen, wie z. B. Atriplex hortensis, Celosia cristata, Amarantus und den dunkelrotblätterigen Varietäten man: der Ziergehölze (Blutbuche). Die fogen. Panafchie= rung ber Blätter beruht bagegen auf einer franthaf= ten lokalen Nichtausbildung des Chlorophylls in strei= fen = oder fledenförmigen Partien der Blattsubstanz.

Die Bedeutung des Chlorophyllapparats für das Leben der Pflanze beruht darauf, daß die Affimila= tion, b. h. die Bilbung neuer organischer Substang aus den Elementen der Rohlenfäure und des Waffers nur innerhalb bes Chlorophyllforns unter Einfluß bestimmter Strahlenarten des Lichts stattzufinden vermag. Das Chlorophyllforn ift bemnach bas Organ der Kohlensäurezersetzung in allen grünen Pflanzen= teilen (vgl. Ernährung ber Pflangen). Aus biefem Grund zeigen im Dunkeln gezogene, etiolierte Bflan-zen keine Zunahme ihres Trodengewichts, ihre organische Substanz vermehrt sich nicht, sondern nimmt im Gegenteil durch Atmung, d. h. durch Orndation von Körpersubstanz, beständig ab, wenn nicht vorher Erzeugung von C. durch Lichtwirfung und damit die Fähigkeit zu normaler Ernährung herbeigeführt wird. Alls erstes sichtbares Produtt der Assimilation wird von Sachs und gahlreichen andern Physiologen bas Stärkemehl (Amylum) angesehen, welches in Form fleiner Körnchen innerhalb der lebenden Chlorophyll= förper bei hinreichender Beleuchtung auftritt; unter anderm bilden fich in ftärkefreien Chlorophyllkörpern von Spirogyra im direkten Sonnenlicht ichon nach 5 Minuten Amglumförnchen aus, während dieselben bei Berdunkelung allmählich wieder verschwinden. Neuerdings glaubt Pringsheim als erftes Uffimilationsproduft einen ölartigen Körper, bas Sppochlo= rin, aufgefunden zu haben, welcher das plasmatische Gerüft der Chlorophyllförner durchtränft und aus lettern durch Salgfäure ober durch Erhiten in Waffer in ölartigen, unter Umständen kristallinische Formen annehmenden Tropfen ausgeschieden werden fann. Da das Hypochlorin noch leichter als das C. durch intensives Licht bei Gegenwart von Sauerstoff ger= stört wird, mährend die Stärkebildung zunimmt, so schließt Pringsheim daraus, daß durch das Licht die Sauerstoffatmung überhaupt gesteigert wird und die Funttion des Chlorophyllfarbitoffs nur darin bestehe, eine zu reichliche Kohlensäurebildung innerhalb des Protoplasmas als schützende Decke zu verhindern. Unzweifelhaft wird in dem Chlorophyllforn unter bem Einfluß des Lichts das C. sowohl zerftort, als auch fortgesetzt neu gebilbet.

Eine besondere Klasse von Erscheinungen bilben die Beränderungen, welche der grüne Farbstoff ausbauernder Blätter im Binter erleidet. Die Gelbfärbung, welche in ben Blättern mancher Koniferen oft noch vor Gintritt heftigen Froftes Plat greift, wird dadurch hervorgerufen, daß der grüne Farbstoff infolge der Lichtwirfung gerftort, aber wegen zu niedriger Temperatur nicht neu gebildet wird. In den fich braun färbenden Blättern von Thuja wird bas Protoplasma durch Einwirkung der Kälte für gewisse Stoffe permeabel, welche bas C. partiell zerftoren, mährend ein andrer Teil besfelben burch Mischung mit einem neuentstandenen braunen Bigment der Ginwirfung bes Lichts entzogen wird. Die Rotfar: bung, welche die Blätter von Sempervivum, Sedum. Mahonia 2c. im Winter annehmen, beruht auf dem Auftreten eines im Zellfaft gelöften roten Farbitoffs, der die unveränderten Chlorophyllförner verdedt. Werden Pflanzen mit winterlich gefärbten Blättern

Urtifel, die unter & vermift werben, find unter & ober 3 nadjuddlagen.

wieder. Bei den im Berbft abfterbenden und babei fich gelb, braun oder rot färbenden, nicht ausbauern= den Blättern ber Laubbäume findet dagegen eine Regeneration bes Chlorophylls niemals ftatt. Bgl. Sachs, Borlefungen über Pflanzenphyfiologie (Leipz. 1882); Wiesner, Entstehung des Chlorophylls (Wien 1877); Sachsfe, Phytochemische Untersuchungen (Leipz. 1880); Pringsheim, Untersuchungen über das C. (Monatsberichte der Berliner Afademie 1874 bis 1881); Derfelbe, Über Lichtwirfung und Chlorophyllfunktion in der Pflanze ("Jahrbücher für wissen-ichaftliche Botanik", Bb. 12, Leipz. 1881); Tichirch, Untersuchungen über das C. (Berl. 1884).

Chlorophyllophyceen, 1. Ordnung der Algen (f. d.).

Chlorops, Grünauge.

Chlorofe (Chlorofis), f. v. w. Bleichsucht.

Chlorofpinell, f. Spinell. Chlorospiza, Grünfint.

Chlorphosphor, f. Phosphordloride.

Chlorplatin, f. v. w. Blatinchlorid. Chlorquedfilber, f. v. w. Quedfilberchlorur und

Quedfilberchlorid.

Chlorraucherung, die Berbreitung von Chlorgas in Näumen zur Zerstörung von übeln Dünften und Anstedungsstoffen. Die C. bietet in Räumen, in welchen teine Menschen befindlich find, feine befondern Schwierigkeiten. Dan übergießt entweber eine Mischung von 3 Teilen Kochsalz und 1 Teil Braunstein auf einem Teller mit 2 Teilen Schwefelfäure und 2 Teilen Waffer, oder einen Brei von Waffer und Chlor: talf mit Salzfäure und forgt, daß wenigstens 24 Stunden so viel Chlor ber Luft bes Raums beige= mischt bleibt; daß auch ein furzer Aufenthalt darin unmöglich ift. Gelbftverftandlich muffen mahrend ber C. Thuren und Fenster fest verschlossen bleiben. Metalle werben von bem Chlor fehr ftart angegriffen und muffen entfernt werben. Mit Chlor zu räuchern, mährend sich Menschen in bem betreffenden Raum aufhalten, ift so gut wie zwecklos, da man in diesem Fall viel zu wenig Chlor entwickeln barf, um eine Wirfung erwarten zu fonnen. Bei ftarferer Raucherung z. B. in einem belegten Krankenzimmer murde man den Patienten viel mehr schaden, als durch angebliche Reinigung der Luft nüten. Kloaken, welche von Schwefelmafferftoff erfüllt find, werden juganglich gemacht, indem man ein bis mehrere Bfund Chlorfalt, der in einem Rübel mit Waffer angerührt ift, gleichzeitig mit gleich viel durch 2—3 Teile Waffer verdünnter Salzfäure in die Grube schüttet. Der üble Geruch, welchen faulende Körper, wie Leichen von Ertrunkenen, die lange im Wasser gelegen ha-ben 2c., verbreiten, läßt sich mehr oder minder entfernen, wenn man über ben Gegenstand ein mit Chlorfalklösung getränktes Tuch breitet und öfters erneuert. Bgl. Desinfektion.

Chlorfaure HClOs entsteht (an Kali gebunden) bei der Behandlung einer heißen konzentrierten Lö-fung von Kalihydrat in Wasser mit Chlor. Dabei bilden sich 5 Moleküle Chlorkalium und 1 Molekül chlorsaures Kali, und aus letterm scheibet man die C. durch Rieselfluorwasserstoff ab. Die so in Freiheit gesette C. bildet eine farb- und geruchlose Flüssigkeit, ichmedt ftark fauer, riecht stechend, bleicht das zuerst gerötete Ladmuspapier, zersett sich schon bei 40°, mirtt start orydierend, entzündet Bapier und Leinwand beim Eintrocknen auf benselben, zerfällt mit Ehlormasserstofffaure in Chlor und Wasser und wird auch burch Licht zersett. Mit den Bafen bilbet fie bie Chlorfäurefalze (Chlorate), welche fämtlich in

Chlormetall zerfallen, mit Schwefelfaure gelbe, ftart bleichend wirkende Dämpfe von Unterchlorfäure ent= wideln und höchft fraftig orndierend wirten. Die schmelzbaren von ihnen betonieren, mit brennbaren Körpern gemengt, fehr heftig durch Schlag, Reibung und Erwärmung, und ihre Behandlung erheischt daher große Borficht. Das wichtigsie Salz ist das dIor-faure Kali KClO3, welches auf oben angegebene Weise erhalten werben kann, in der Technik aber mit Hilfe von Kalt bargeftellt wird. Man leitet Chlor in einen heißen Brei von gelöschtem Kalf und erhält ba: bei eine Lösung von chlorsaurem Kalk und Chlorcalcium. Diese vermischt man fiedend heiß mit Chlorfalium, filtriert und bringt die Lösung, welche nun chlorfaures Rali und Chlorcalcium enthält, zur Kristallisation. Das ausgeschiedene rohe chlorjaure Kali wird durch Umfristallisieren gereinigt. Es bildet majferfreie, farblose, luftbeständige, perlmutterartig glän: zende Kristallblättchen vom spez. Gew. 2,33-2,35, chmeat herd fühlend, löst sich bei 0° in 30 Teilen, bei 15° in 16½ Teilen, bei 50° in 5 Teilen Wasser; eine gesättigte siedende Lösung enthält auf 100 Teile Wasser 60 Teile Salz, in Alfohol ist es unlöslich, es schmilzt bei 334°, zersett sich bei 352° in überchlor= faures Rali und Sauerftoff und hinterläßt bei höherer Temperatur nur Chlorfalium. Mischt man es mit Mangansuperoryd (Braunstein), Kupferoryd, Gifenoxyd, so erfolgt die Zersetung sehr stürmisch und bei viel niedrigerer Temperatur; 100 Teile Salz geben 39,15 Teile Sauerstoff. Auf dem schmelzenden Salz verbrennen Schwesel, Kohle, Antimon, Eisen mit lebhastem Glanz; Mischungen dieser Körper mit dem Salz entzünden sich bisweilen von felbft, auch durch Einwirfung des Lichts und bei Berührung mit Schwefelfäure; fie explodieren durch Schlag, Stoß, Reibung und Erwärmung. Deshalb barf bas chlorjaure Kali niemals mit brennbaren Körpern irgend welcher Art im Mörfer zusammengerieben werden, sondern man muß es für fich, am beften mit einigen Tropfen Wein: geist, zerreiben und dann auf einem Bogen Papier mit einer Federsahne oder mit dem Finger den andern Pulvern beimischen. Die Lösung des chlorsauren Kalis wirkt besonders nach Zusat von Salzfäure oder Salpeterfäure, welche Chlor ober Chlorfäuren frei machen, ftark orydierend. Man benutzt chlorfaures Kali zur Darftellung von Sauerstoff, übermangansaurem Kali, Anilinschwarz, Alizarin, zu Buntfeuern, Augendres weißem Schießpulver, zu Streichhölzchen und Zündspiegeln der Zündnadelgewehre. Als Arzneimittel bient es bei diphtheritischen Prozessen, Sforbut, Mundfäule, Schwämmchen, Speichelfluß, Krupp, bei schlecht eiternden Wunden, als Mundwaffer 2c. Es scheint schon Glauber bekannt gewesen zu sein, doch wurde es noch später für eine Art Salpeter gehalten, bis Berthollet 1786 die C. entdeckte, welche Gay-Lufsac 1814 abschied. Das Salz wird gegenwärtig haupt: fächlich in England (jährlich ca. 1,3 Mill. kg), wenisger in Frankreich (0,33 Mill. kg) bargestellt. Chlors saurer Baryt Ba(ClO₃₎₂ wird durch Behandeln von tohlensaurem Baryt mit Chlor ober aus chlorsaurem Natron erhalten, indem man deffen Lösung mit Oralfäure versett, fehr start abfühlt, filtriert und mit toh: lensaurem Baryt neutralisiert. Es bilbet farblose, leicht lösliche Kristalle und dient in der Feuerwerkerei zu Grünseuer. Chlorsaures Natron NaClO3 wird wie bas Ralifalz erhalten, nur verdampft man gu: nächft die Lösung der Ralkfalze, um das Chlorcalcium größtenteils durch Kristallisation zu entfernen, verfest die verdünnte Lauge bann mit Ralt, entfernt das Waffer löslich find, beim Erhigen in Sauerstoff und abgeschiedene Calciumornchlorid und zerset nun die

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nachjuschlagen.

noch gelöften Ralffalze mit schwefelfaurem natron. Die vom abgeschiedenen schwefelfauren Ralf getrennte Lösung verdampft man ftart, um vorhandenes Chlor= natrium zu entfernen, und läßt dann friftallisieren. Das chlorsaure Natron bildet farblose, luftbeständige Kriftalle, löft sich leicht in Baffer und bient jum Druden mit Anilinschwarz in ber Zeugbruderei.

Chloridwefel, f. Schwefelchlorur. Chlorfilber, f. v. w. Silberchlorid. Chlorfilber, Mineral, f. v. w. Hornerz.

Chlorflidfloff (Dulongs explosives DI) NCl, entfteht beim Ginleiten von Chlor in eine marme Salmiaflösung, auch bei ber Einwirfung von unterchloriger Saure auf Salmiak und, wenn man burch eine Salmiaflösung einen eleftrischen Strom leitet. C. bilbet eine ölartige, bunkelgelbe Fluffigkeit, riecht eigen= tümlich ftechend, reizt Augen und Nase heftig, ift sehr flüchtig, gefriert selbst bei hohen Kältegraben nicht und läßt sich bei 71° bestillieren. Bei einer Tempera-tur von 93—100° explodiert er mit äußerster Heftigfeit, besonders wenn er mit einer auch nur dunnen Wafferschicht bedeckt ift; viel weniger heftig, wenn er völlig troden ift. Er explodiert aber auch bei gewöhnlicher Temperatur burch die bloße Berührung mit Phosphor, Selen, Arfen, Stidftofforybgas, tonzentriertem fauftischen Kali und Ammoniaf, Baumöl und andern fetten und flüchtigen Dlen, selbst mit Rautschut. Mit Waffer zersett er sich allmählich in Chlormafferstofffäure und falpetrige Gaure, bei Begenwart eines Metalls entstehen ein Chlormetall und Stickgas. C. wurde 1811 von Dulong entbeckt.

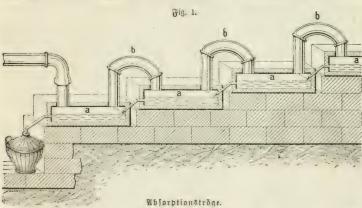
Chlorftrontium, f. v. w. Strontiumchlorid. Chlorum solutum, Chlorwaffer, f. Chlor, S. 47.

Chlorüre, f. Chlormetalle. Chlormaffer, f. Chlor, S. 47. Chlormafferstoff HCl findet sich in den Gasen, welche manche Bulkane aushauchen, auch gelöft in Quellen, die auf vulfanischem Boden entspringen, und

(Rochfalz) mit Schwefelfaure, wobei schwefelfaures Natron entsteht und C. entweicht. C. bildet ein farb: loses Gas, riecht stechend, bildet an der Luft dichte Nebel, indem er die Feuchtigkeit der Luft anzieht, befist das spez. Gew. 1,255, so daß 1 Lit. 1,632 g wiegt; er ist nicht brennbar, reagiert ftart fauer und wird bei 100 durch einen Druck von 40 Atmosphären zu einer farb= losen Flüssigkeit verdichtet. Er wird burch Site nicht zerlegt, gibt aber mit vielen Metalloryden Chlorid und Waffer, mit Metallen Chlorid und Wafferstoff, und wenn man ihn mit Sauerstoff oder Luft erhitt, so entsteht Chlor und Wasser (f. Chlor). Altohol abforbiert fehr reichlich C. unter Bilbung von Athyl= chlorur; alfoholische Lösungen vieler Säuren liefern bei Behandlung mit C. zusammengesette Ather. (Lei= tet man 3. B. C. in alfoholische Benzoefäurelöfung, so entsteht Benzoefäureathylather.) Sehr energisch wird C. von Baffer absorbiert, und biefe Lösung bilbet die Chlormasserstoffsäure ober Salzsäure. Diese entsteht in sehr großen Mengen als Nebenprobuft in ber Sobafabrifation, wo man Chlornatrium mit Schwefelfaure gerfett, um das erhaltene ichmefelfaure Natron (Sulfat) burch Schmelzen mit Rohle und kohlensaurem Natron in kohlensaures Natron zu verwandeln. Die Sulfatbildung vollzieht fich in zwei Stadien. Die Arbeit beginnt in geschloffenen Schalen, aus welchen die Gafe entweichen, und wird im Muffel = oder Flammofen bei höherer Temperatur vollendet. Da reines Chlorwasserstoffgas fehr leicht, mit Luft gemischtes aber viel schwerer von Baffer absorbiert wird, so muß man, wenn sämtlicher in einer Fabrif erzeugter C. in Salzsäure von 20 oder 22° B. (für den handel) verwandelt werden foll, die Gulfat: bildung nur im Muffelofen vornehmen, weil fich im Flammofen und namentlich bei der Feuerung mit Steinkohlen dem C. zu viel Luft beimengt und dann nur schwache Säure von 2-40 B. erhalten wird. Die Absorption bes Chlorwasserstoffs burch Wasser ge=

schieht in niedrigen, aus Sandsteinplatten (bie eventuell in Teer gekocht wurden) kon= struierten, mit Wasser gefüllten und burch Röhren b miteinander verbundenen Trögen a (Fig. 1), welche terras= fenförmig aufgestellt Der C. tritt werden. in den untersten Trog ein u. ftromt bem Waf= fer entgegen, welches vom oberften Trog aus allmählich burch ben gangen Apparat fließt und den unterften Trog in Form starter Sal3= fäure verläßt.

häufig benutt man statt ber Troge auch Woulfesche Flaschen (Bombonnes, Touries, Fig. 2) aus Steinzeug, die bis 300 Lit. faffen, in großer Rahl burch Röhren ju Strängen verbunden und ebenfalls terraffenförmig aufgestellt werden, da= mit auch in ihnen der Gasftrom einem Wafferstrom begegnen kann. Diese Apparate reichen, namentlich bei sehr großem Betrieb, nicht aus und werben da= her meift nur in Berbinbung mit 1,5-36 m hoben, aus Sandsteinplatten fonftruierten Rotstürmen angewandt, in welchen Waffer in feiner Verteilung über Rots herabriefelt, mahrend C. unten in den Turm



entsteht birett aus Chlor und Wafferstoff, welche fich im Sonnenlicht unter Explosion, im zerstreuten Tageslicht allmählich, aber nicht im Dunkeln miteinander verbinden. Auch der elektrische Funke, Platinschwamm oder eine Flamme bewirken die augenblick= liche Bereinigung der beiden Gase. C. entsteht außer= dem sehr allgemein bei Einwirkung von Chlor auf wasserstoffhaltige Körper, von Sauerstofffäuren auf Chlormetalle und oft auch bei ber Zersetzung von Chlorverbindungen burch Waffer. Dargeftellt wird er ausschließlich burch Behandeln von Chlornatrium

Urtitel, die unter & vermigt werden, find unter & oder 3 nadgufdlagen.

ober Alaschen werben bann zwischen Dien und Turm eingeschaltet, um ben C. möglichst abgefühlt in ben

Turm gelangen zu laffen.

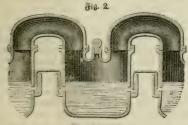
Die rohe Salzfäure bilbet eine burch Gisengehalt gelb gefärbte, an ber Luft rauchende, mit Schwefelfäure, schwefliger Säure, Chlor und Arfen verunreis nigte Fluffigfeit, welche durch Behandlung mit Schwefelwasserstoff oder durch Berseten mit 0,5 Proz. unter: schwefligsaurem Natron, Filtrieren und Destillieren gereinigt werden kann. Neine Salzsäure erhält man durch Destillation von Kochsalz mit arsenfreier Schwefelfäure und Waffer aus Glasgefäßen, wobei man das entwidelte Chlormafferstoffgas in bestilliertes Waffer leitet. 1 g Waffer löft C.

bei	00:	0,825	Gramm	bei	400:	0,633	Gramm
	80:	0,783	=		480:	0,603	
	160:	0,742			56°:	0,575	8
	240:	0,700			60°:	0,561	
	320:	0,665					

Uber den Gehalt der reinen Salzfäure bei verschiebenem spezifischen Gewicht (bei 15°) gibt folgende Tabelle Ausfunft.

Grade Baumé	Spezio fisches Ge-	halten Chlor wasserstoff		Grade Baumé	Spezio Afches Ge-	100 Teile ent- halten Chlor- wasserstoff	
	midit	bei 00	bei 150		wicht	bei 00	bei 150
0	1,000	0,0	0,1	17	1,134	25,2	26,6
1	1,007	1,4	1,5	18	1,143	27,0	28,4
2	1,014	2,7	2,9	19	1,152	28,7	30,2
3	1,032	4,2	4,5	19,5	1,157	29,7	31,2
4	1,029	5,8	5,8	20,0	1,161	30,4	32,0
5	1,036	6,9	7,3	20,5	1,166	31,4	33,0
6	1,044	8,4	8,9	21,0	1,171	32,3	33,9
7	1,052	9,9	10,4	21,5	1,175	33,0	34,7
8	1,060	11,4	12,0	22,0	1,180	34,1	35,7
9	1,067	12,7	13,4	22,5	1,185	35,1	36,8
10	1,075	14,2	15.0	23,0	1,190	36,1	37,9
11	1,083	15,7	16,5	23,5	1,195	37,1	39,0
12	1,091	17,2	18,1	24,0	1,199	38,0	39,8
13	1,100	18,9	19,9	24,5	1,205	39,1	41,2
14	1,108	20,4	21,5	25,0	1,210	40,2	42,4
15	1,116	21,9	23,1	25,5	1,212	40,7	42,9
16	1,125	23,6	24,8				

Reine Salzfäure ist farblos, raucht an der Luft, riecht ftechend und schmedt ftart fauer; beim Erhigen gibt starke Salzsäure C. ab, während sehr schwache Salz=



Bombonnes.

faure beim Rochen Waffer verliert und ftarter wird. Zulett destilliert in beiden Fällen eine Säure, die bei 110° fiedet und 20,24 Prog. C. enthält. Salgfäure löft verschiedene Metalle und Metalloryde zu Chlor= metallen (Chloruren, Chloriben), gibt mit Schwefel-metallen Schwefelmafferstoff und Chlormetalle, Berfett Kohlenfäuresalze ebenfalls unter Bilbung von Chlormetallen und entwickelt mit Sauerftoffverbinbungen, welche Sauerstoff loie gebunden enthalten, 3. B. mit Mangansuperoxyd, Chlor. Die Salzsäure

Artitel, Die unter & bermigt werden, find unter R ober 3 nachjufchlagen.

eintritt und dem Waffer entgegenströmt. Die Tröge i der deutschen Pharmakopöe besitt das spez. Gew. 1.124. Man benutt Salzfäure zur Bereitung von Chlor, Chlor: talt, chlorfaurem Kali, Bleichfalzen, Salmiat, Chlorebarnum, Chlorzint, Zinnsalz, Chlorantimon, Bleis orychlorid, Königswaffer, Leim, Phosphor, Super-phosphat, gereinigtem Beinschwarz, Kohlensäure 2c., jum Reinigen ber Anochentohle in Buderfabrifen, bei der Berarbeitung ber Rübenmelasse, in der Bleicherei. Färberei und Zeugdruckerei, in der Teerfarbenindu-itrie, als Beizmittel in der Metalltechnik, zu Kältemischungen, jum Reinigen eisenhaltigen Sandes und Thong für die Glas: und Thonwarenindustrie, zum Neinigen von Rots und Beinstein, zur Abscheidung fetter Säuren aus Seifenwaffern, zur Gewinnung von Rupfer, Nicel, Radmium, Wismut auf hydrometallurgischem Beg, zur Reinigung ber Gisenerze von Phosphorfaure und ber Zinkerze, als Lötwaffer, zur Beseitigung des Kesselsteins, zur Berarbeitung der Sodarückstände auf Schwefel 2c. Als Arzneimittel dient fie zur Belebung der Berdauung, zur Anregung ber Nerventhätigkeit bei typhoidem Fieber, Scharlach, Leber=, Nieren= und Magenleiben. Die arabi= schen Chemiter bereiteten Königsmaffer burch Deftillation von Salpeter, Salmiak und Vitriol, kannten aber nicht die Salzfäure, welche zuerst Basilius Balentinus im 15. Jahrh, durch Destillation von Kochsfalz mit Vitriol darstellte. Glauber erhielt im 17. Jahrh. die Säure aus Rochfalz und Schwefelfäure, Hales ftellte zuerst Chlormafferftoffgas dar, Prieftlen erhielt dasselbe in reinem Zuftand, und Davn zeigte 1810, daß es aus Chlor und Wafferstoff besteht. Größere Bedeutung gewann die Salzfäure erst durch die Sodafabritation, als die Fabritanten gezwungen wur: ben, das maffenhaft entweichende Gas, welches die benachbarte Begetation zerstörte, zu verdichten und nun für die gewonnene Salzfäure Berwendung zu suchen. Bgl. Lunge, Handbuch der Sodainbustrie (Braunschm. 1879, 2 Bde.).

Chlorwafferftoffather, f. v. w. Athnichlorur.

Chlorwismut, f. Wismutchlorid.

Chlorgint, f. v. w. Zinkolorid. Chlorginn, f. v. w. Zinnchlorur und Zinnchlorid. Chlotar (Chlotachar), Name mehrerer frank. Könige aus dem Geschlecht der Merowinger: 1) E. I., Chlodwigs I. und Klothildens jüngster Sohn, erhielt 511 bei der Teilung des Reichs den nördlichen Teil mit Soiffons. 523 und 524 befriegte er mit seinen Brüdern die Burgunder. Alls sein Bruder Chlodo: mer gefallen war, ermorbete er bessen Sohne mit Chilbebert und teilte mit biesem ihr Land. Seinen Bruder Theoderich I. unterstütte er 530 gegen die Thuringer; 532 eroberte C. mit seinem Bruder Chilbebert Burgund, das sie sich teilken; 542 durchzog er mit Childebert den größten Teil Spantens. Ms Theubeberts I. Sohn Theubebald 555 und Childebert 558 starben, erhielt C. deren Reiche und vereinigte so das ganze Frankenreich wieder in einer Hand. In jeinen letzten Jahren sührte er Krieg mit den Sachjen, denen er einen jährlichen Tribut von 500 Rühen auflegte, und gegen die aufständischen Thüringer, mußte aber auch gegen seinen Sohn Chramm, ber fich im Arvernerland empörte, zu Felde ziehen; als er ihn befiegt und gefangen, ließ er ihn mit Frau und Kind in einer Hütte verbrennen. Wegen seiner Sinnlichteit fam er wiederholt in Konflitt mit der Kirche. Er ftarb 561; bas Reich murde barauf unter feine vier Sohne geteilt.

2) C. II., Chilperichs I. und Fredegundes letter Sohn, fam 584, erft 4 Monate alt, unter Vormund-Schaft seiner Mutter und unter bem Schut seines

Dheims, bes Königs Guntram von Burgund, auf den Thron, nachdem ihn die Großen des Neichs als echten Sohn Chilperich anerkannt hatten. 593 fchlug der junge König den Berzog Wintrio, der als Feldherr Childeberts II. sein Reich angriff. Rach Childeberts II. Tod nahm Fredegunde mit ihrem Sohn 596 Paris und die übrigen Städte in Befit und fclug Theudebert und Theoderich, Childeberts Göhne. Dieselben rächten sich aber nach Fredegundes Tod (597) und zwangen C. 600 burch ihren Sieg bei Dormelles, ihnen den größten Teil feines Landes abzutreten. 604 ließ C. den Majordomus Theoderichs, Bertoald, bei Arlon überfallen, nahm den größten Teil ber zwischen ber Loire und ber Seine gelegenen Gaue und Städte ein, murde aber von Theoderich bei Eftampes gefchlagen und zum Frieden von Compiègne gezwungen. Nach Theoderichs Tobe brang C. in Muftrasien ein, welches Brunhilde für ihre Entel verwaltete. Diese rief die Bolfer jenseit des Itheins zum Beistand gegen C. auf; doch wurden dieselben von dem Majordomus Warnar, der einen Mordanschlag der argwöhnischen Königin gegen ihn entdeckt hatte, für C. gewonnen, das Beer ging zu diesem über, und von Theoderichs Sohnen entfam nur Childebert; Brunhilde ward graufam hingerichtet. Go ward C., ein leutseliger, frommer, aber dabei schwacher und von seiner Umgebung, besonders den Frauen, zu jedem Greuel verführbarer Fürft, 613 herr des ganzen Frankenreichs. 622 erhob er seinen Sohn Dagobert zum König von Auftrasien. Er ftarb 628.

3) C. III., Chlodwigs II. und Balthildes ältefter Sohn, ward 656 nach seines Baters Tod König der Franken unter Vormundschaft seiner Mutter; sein Majordomus war der herrschfüchtige Ebroin. Erstarb

670, etwa 15 Jahre alt.

4) C. IV., nach einigen Dagoberts II., nach andern Theoderichs III. Sohn, wurde 717 von Karl Martell gegen Chilperich II. als Schattenkönig aufgestellt;

starb 719.

Chlum, Dorf in Böhmen, zwischen Glbe und Biftrit, rechts von der Strafe, die von Königgrät nach Sadowa führt, bilbete 1866 in der Schlacht bei Königgrät ben Schlüffelpunkt der öfterreichischen Aufftellung, wurde aber beim Angriff auf den preußischen linken Flügel (Fransecky) entblößt und plötlich von ber zweiten preußischen Armee des Kronpringen besett, wodurch die Schlacht bei Königgrät (f. d.) für die Ofterreicher verloren ging.

Chlumeth (fpr. -meti), Johann, Ritter von, öfterreich. Minister, geb. 23. März 1884, studierte in Wien die Rechte, trat fodann in den Staatsbienft, ward Staatsanwaltssubstitut in Brünn und nahm 1865 unter Belcredi seinen Abschied, ward aber 1867 von Gistra zum Statthaltereirat in Brunn ernannt, mas er bis 1870 blieb. Dann widmete er sich bloß seiner parlamentarischen Thätigkeit als Mitglied ber Verfaffungspartei im Reichsrat und im mährischen Land= tag, bis er 25. Nov. 1871 zum Ackerbauminifter im Ministerium Auersperg, 19. Mai 1875 nach Banhans' Rücktritt zum Handelsminister ernannt wurde. 1879 trat er mit dem verfassungstreuen Ministerium Auersperg zurud und war seitdem einer der Führer der Berfassungspartei oder des Klubs der Linken im Reichsrat und im mährischen Landtag.

Chlumen, Stadt in ber bohm. Bezirkshauptmannschaft Neubidschow, an der Cidling in prächtiger Waldgegend gelegen, Anotenpunkt der Ofterreichischen Nordmestbahn (Linien Großwossek-Parfchnit und C.=Mit= telwalde), Sit eines Bezirksgerichts, hat eine Dechanteilirche, ein Schloß des Grafen Kinsky und (1880)

3924 Ginm., welche Buder=, Maschinen= und Lifor= fabrifation, Bierbrauerei, bedeutende Bferdezucht und Teichfischerei betreiben.

Chmel, Joseph, Geschichtsforscher, geb. 18. März 1798 zu Olmüt, in Ling und im Konvift zu Krems: münster gebildet, trat 1816 in das Chorherrenstift St. Florian; wo er 1826 Stiftsbibliothefar murbe. Auf Stiftstoften sammelte er von 1830 bis 1833 in Wien die Quellen zu seiner "Geschichte Raifer Fried: richs IV.«, gewöhnlich Friedrich III. genannt (Samb. 1840-43, 2 Bbe.), und zur Geschichte Ofterreichs im Mittelalter überhaupt. 1834 ward C. zweiter Archi: var und 1846 Bizedirektor bes Haus :, Sof = und Staatsarchivs. Unter seinen Schriften, meift Materialiensammlungen, sind von besonderer Bedeutung: Die Sandschriften der f. f. Hofbibliothet zu Wien, im Interesse ber Geschichte erzerpiert« (Wien 1840-1841, 2 Bde.); » Materialien zur öfterreichischen Ge= schichte« (baf. 1832-40, 2 Bde. in 5 In.); »Regesta chronologico-diplomatica Ruperti, regis Romanorum« (Frantf. 1834); »Regesta chronologico-diplomatica Friderici III., Komanorum imperatoris« (Wien 1838—40, 2 Tle.); »Der öfterreichische Geschichtsforscher« (das. 1838—42, 3 Bde.); »Urtunden, Briefe und Attenftuce zur Geschichte Maximilians I. (Stuttg. 1844). Die » Aftenftude zur Beschichte Rroatiens und Slawoniens in den Jahren 1526 und 1527. (Wien 1846) und »Serbersteins Gesandtschaftsreise nach Spanien 1519« (bas. 1846) bilden zugleich ben 1. und 2. Band bes »habsburgischen Archivs«. Bei Stiftung ber faiferlichen Atademie ber Wiffenschaften zu Wien 1847 murden auf Antrag Chmels, ber gleich zu ihren Mitgliedern gehörte, vaterländische Geschichtsforschung und Sammlung der Geschichtsquellen zu einer Hauptaufgabe berfelben gemacht. Alls Leiter ber bazu eingesetzten Kommission war C der fleißigste Mitarbeiter, auch Herausgeber des Mr: divs für Kunde öfterreichischer Geschichtsquellen«. Roch vor Bollenbung seiner Monumenta Habsburgica « (1473-1576) ftarb er 28. Nov. 1858 in Wien. Nur die erfte Abteilung des Werkes auftenstücke und Briefe zur Geschichte bes Hauses Habsburg im Zeit= alter Maximilians I. « (Wien1854-58, 3 Bbe.) hat C. noch zum Druck gebracht.

Chmelnizfy (Chmielnicki), 1) Bogban Sinowi Michailowitsch, Betman der Saporogischen Rosaten, geb. 1593, legte feine erften Waffenproben in ben polnischen Armeen ab und erwarb sich das Vertrauen bes Königs Wladislam II. Alls er aber bei bemfelben in Ungnade fiel, floh er zu seinen Landsleuten, ben Saporogifchen Rofaten am Dnjepr, und gelangte bald bei ihnen zu Ansehen. Nach Wladislams Tod bewog er fie zum Abfall von Polen, wurde felbft zum Hetman gewählt, ichlug die polnischen Beere und eroberte sogar Podolien und Wolhynien. Im J. 1649 wurde er von Polen als unabhängiger hetman anerkannt. Da König Kasimir aber wiederholte Bersuche machte, die Rosaten wieder zu unterwerfen, so verbündete fich C. zuerst mit den Türken und schloß dann 1654 mit dem ruffifden Zaren Alegei einen Bertrag, durch den er die Oberherrschaft desfelben an= erkannte und fich zur Beeresfolge mit zehn vollstän: digen Rosafenregimentern verpflichtete, wogegen ber Bar die bisherigen Freiheiten und Rechte der Rojafen aufrecht zu erhalten versprach. Die Polen wie die Türken waren über diesen Bertrag in hohem Grad erbittert, und als C. 25. Aug. 1657 ftarb, glaubte man, daß er von den Türken aus Rache vergiftet worden fei. Sein Andenken wird von den Rofaken noch jest in hohen Ehren gehalten, und 1873 wurde ihm eine

Artifel, Die unter C vermigt werben, find unter St ober 3 nadjujdslagen.

Reiterstatue in Kiew errichtet. Als die Kojaken nach dem Tod seines ältesten Sohns den jüngern Sohn, Georg E., zu seinem Rachfolger bestimmen wollken, rict er ihnen von dieser Wahl ab, da sie eines ersaherenern Führers bedürften. Georg wurde dennoch zum Hetman gewählt, 1660 aber, als er von Rußland abfallen und sich mit Polen verbünden wollke, von der Mehrzahl seiner Landskeute verlassen und 1662 von den Aussen des Kaniew geschlagen. Er verluchte später, seine Würde wiederzuerlangen, sand aber in diesen Kömpsen seinen Untergang. Bgl. Kostomarows Monographie über T. in dessen See

fammelten Schriften«.

2) Nikolai Jwanowitsch, russ. Dramatiker, be-sonders Lustspieldichter, geb. 11. Aug. (a. St.) 1789 zu Petersburg, erhielt seine Erziehung im Bergforps, trat dann als Dolmetsch ins Ministerium des Auswärtigen ein, nahm 1812-13 am Befreiungsfrieg teil und wurde 1814 zum Chef der Kanzlei des Petersburger Generalgouverneurs Miloradowitsch ernannt. Im J. 1824 ging er ins Ministerium bes Innern über. Unter Kaiser Rikolaus ward er 1829 Couverneur von Smolenst (wo er die erfte Induftrie: ausstellung Rußlands organisierte) und 1837 Gouverneur von Archangel, nahm aber schon im fol= genden Jahr seinen Abschied und lebte seitdem in Betersburg, wo er 8. Sept. 1846 starb. C. war zu seiner Zeit als Luftspieldichter von großer Bedeutung für die ruffische Bühne, zu deren Umgestaltung er wesentlich beitrug. Sein Zwed war, dem ruffischen Drama eine nationale Färbung und einen edlen Gehalt zu geben, was er zu erreichen suchte, indem er seine Zeitgenossen zunächst an die bessern Werte ber Franzosen, z. B. eines Regnard und Molière, die er zum Teil meifterhaft ins Ruffifche überfette, gewöhnte und ihren Geschmack veredelte. Seine eignen zahlrei= chen Komödien zeichnen sich durch Gewandtheit ber Sprache und leichte, gefällige Rhythmit aus; doch hat fich teins berfelben auf der Bühne erhalten. Bu nen= nen sind: "Zárskoje Slowo« ("Daš Jarenwort«); "Rússkij Fáust« ("Der russische Faust»); "Karantin« (»DieQuarantäne«); »Goworun«(»DerSchwäßer«); »Njeresitelnyi« (»Der Unentschiebene«); »Wosduschnyje Samki« (»Die Luftschlösser«) 2c. Gine Gesamtausgabe seiner Werfe erschien in 3 Banden (Petersb. 1849).

Chmelow, Markislecken im Kreis Romny des russ. Souvernements Poltawa, mit 5000 Einw. (meist Kleinrussen und Polen), welche lebhasten Handel mit Bieh, Wolke, Borsten, Tuch und Cerealien und den stärtsen Tadaksbau in ganz Russand betreiben; über 100,000 Lud kommen jährlich zur Aussuhr.

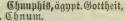
Chmicluit, 1) Stadt im Gouvernement Kjelzy des ruff. Königsreichs Polen, an den Duellen der Stodenuff. Königsreichs Polen, an den Duellen der Stodenuff. Mitzen, einer Synagoge und (1881) 6329 Ginw. (viele Juden). In der Rähe sehr beträchtliche Kupfer- und Bleibergwerfe und Sisengruben. — 2) (Chmelnit) Stadt im Kreis Litin des ruff. Gouvernements Podolien, am Bug, mit mehreren griechischen und einer kath. Kirche, einer Synagoge und (1879) 7787 Einw. (1800 erft 1178).

Chnodomar, König der Alemannen im 4. Jahrh. n. Chr., erhielt vom Kaiser Konstantin das Land zwischen dem Meigau, von den Alepen an dis Mainz hinad, 354 abgetreten, ward abes 557 vom Cajar Julianus dei Straßburg geschlagen und gesangen genommen und starb in Gesangenschaft in den Castris Peregrinis auf dem Cälischen Berg.

Chnum (Chnuphis, Aneph), ein ägypt. Gott enthusiaftischen Kunftliebhaber, ben erften Unterricht mit bem Attribut ber Bidberhörner ober bed Bib- in ber Miniaturmalerei, lernte bann als Kaufmann

berkopfes mit seitwärts gehenden Hörnern (f. Abbildung), eine ber ältesten ägnptischen Gottheiten, aber

in späterer Zeit nur noch eine Form bes Ammon, wird in den Inschriften als »herr der Uberschwemmungen«, als »Wasserspender« bezeichnet, scheint aber ursprünglich ein Sonnengott, eine Form ber beseelenden Schöpferfraft zu fein. Er murde besonders an den Katarakten von Spene verehrt; doch drang sein Kul= tus, verschmolzen mit dem des Ammon, der die Attribute bes C. felbft anninimt, auch in die Libnsche Wüste bis zur Dase Siwah vor, wo noch heute die Reste eines ansehnlichen Tempels des widder= föpfigen Gottes vorhanden find. Die Begleiterinnen bes C. find die Rataraktengöttin= nen Anufis und Satis.





Chnum.

Choanen (griech., Choanae narium), die beiden hintern Offnungen der Rasengänge (j. Nase).

Chocim (Choczim), Feftung, f. Chotin. Choco (pr. 1140td), Landschaft, f. Cauca (Staat). Choctaw (pr. 1140dta), Indianerstanm, f. Tschotta. Chodawenditjar, türf. Wilajet in Kleinasien, umfaßt etwa das alte Mysien, Phrygien und das süd-

westliche Bithynien, d. h. das nordwestliche Gebiet der Halbinsel im S. des Marmara-Meers, und zählte 1879: 471,296 Einw. Es zerfällt in vier Sandschafts: Brussa, Karassi, Karahissar-Ssahib und Kiutahia.

Hauptstadt ist Bruffa.

Chodfiewiez (ipr. -witich, Chodfowie), Jan Ra= rol, poln. Feldherr, geb. 1560, Sprößling eines angesehenen Geschlechts in Litauen, besuchte die Jesuitenafademie zu Wilna, bereiste dann Italien, Spa-nien, Frankreich, die Niederlande, England und Deutschland, nahm teil an den Feldzügen nach der Walachei und gegen die rebellischen Rosaken und zeichnete sich so fehr aus, daß er zum Feldhetman von Litauen erhoben wurde. 1602 übernahm er den Oberbefehl über das polnische Heer in Livland, siegte bei Dorpat und Weißenstein über die Schweden, ward bafür Großhetman von Litauen und schlug 1605 bei Kirchholm König Karl IX. aufs Haupt, konnte aber den Sieg wegen mangelnden Soldes nicht benuten. 1611 schloß er mit den Schweden einen Waffenstillstand und ward von Siegmund III. zur Fortsetzung bes Kriegs mit Rugland berufen, den die Polen zur Unterstützung des falschen Demetrius begonnen hatten; die schlechte Disziplin des Heers, die er mit aller Mühe nur wenig verbessern fonnte, zwang ihn jedoch, Mosfau, bas er befett hielt, zu verlaffen und in Rußland umherzuziehen, bis ihm der Vertrag von Dywlin (1618) freien Rückzug nach Polen gestattete. 1620 übernahm er den Oberbefehl gegen die Türken und blieb in mehreren Treffen Steger, ftarb aber ichon 1621 in Chotin. Sein Leben beschrieb Naruszewicz (neue Aufl., Leipz. 1837).

Chodowiecti (pp. -wiebi), 1) Daniel Nitolaus, Maler und Rupferstecher, geb. 16. Okt. 1726 zu Danzig, erhielt von seinem Nater, einem Kausmann und enthusiaftischen Kunstliebhaber, ben ersten Unterricht in ber Minigturmglerei sennte dann als Kausmann

Artitel. Die unter & vermißt werden, find unter & oder 3 nadgufdlagen.

in Danzig und Berlin, jebe mußige Stunde für feine Runft benutend. In der Folge gab er das handels: fach gang auf, machte bedeutende Fortichritte im Beichnen und in der Komposition, wobei er sich in ber Zeichnung an die Werke von Watteau und Bouder, in ber Malerei an die Berliner Rünftler Baid und Robe hielt, malte dabeifortwährend in Miniatur, versuchte sich 1756 auch im Radieren, lieferte mehrere fleine geätte Blätter und erregte badurch die Aufmertsamfeit der Berliner Afademie der Wiffenschaf: ten, die ihm den Auftrag gab, die Bilder für den von ihr herausgegebenen Ralender zu fertigen. Da fich die Aufträge häuften, gab er feine Miniaturmalerei gang auf. Seit 1764 Reftor, feit 1788 Bizebireftor ber Atademie ber bilbenden Runfte gu Berlin, murbe er 1793 zu beren wirklichem Direktor ernannt. Er starb 7. Febr. 1801. C. fand die Anerkennung seiner Zeitgenossen in reichem Maß; es erschien fast kein künstlerisch ausgestattetes Werk, zu dem er nicht eine Bignette lieferte. Die Zahl feiner Blätter beläuft sich auf mehr als 3000. Hervorzuheben sind: ber Abschied des Jean Calas, nach des Künftlers eignem Ge-mälde; Friedrich II. und der Kronprinz auf der Heerschauzu Potsdam; der Tod des Herzogs Leopold von Braunschweig; General Zieten vor dem König fitend; 12 Blätter zu » Minna von Barnhelm«; 12 Blätter zum »Don Quichotte«; die Blätter zu Lava= ters » Physiognomischen Fragmenten«; 12 Blätter zum »Landprediger von Batefield»; 13 Vlätter zu Gellerts Fabeln; 8 Vlätter zu Vürgers Gedichten; 12 Vlätter zu Voltaires Schriften; 6 Vlätter zu Schillers »Räubern«; 12 Blätter zu Dorits »Empfindsamer Reise«; 12Blätter zu Chakespeares » Beinrich IV. «; 12Blätter 3um » Samlet«; 12 Blätter brandenburgische Kriegs: izenen; 12 Blätter zu Shakespeares » Luftigen Weibern zu Windsor«; 12 Blätter zu » Coriolanus«; 12 Blätter zu Shatespeares »Sturm«; 12 Blätter zu »Macbeth«; 12 Blätter zu den Anekboten von Friedrich II.; 24 Blät= ter zu Rosegartens »Clarissa«; 6 Blätter zur »Luise« von Bog; 12 Blätter jur Geschichte bes nordamerita: nischen Freiheitstriegs; 3 Blätter zur Geschichte Beters b. Gr.; 12 Blätter Modethorheiten u. a. C. ift wegen der Wahrheit, Lebendigfeit und Laune, mit der er moderne Figuren darftellte, als der Gründer einer neuen Kunftgattung zu betrachten und in der naiven Unbefangenheit seiner Darftellung ber Borläufer ber realistischen Genre = und Charaftermalerei des 19. Jahrh. Seine vorzüglichsten Darftellungen find aus dem bürgerlichen Leben gegriffen. Uberall zeigt er sich als tiefen Kenner bes menschlichen Bergens und treffenden Sittenmaler, indem er bald das Lafter mit den grellsten Farben schildert, bald die Thorheiten der Zeit mit launigem Spott geißelt, und dies alles auf tleinem Raum. In seinen tleinern Bignetten entsprach er im allgemeinen den strengen Kunstanforderungen mehr als in seinen größern Bersuchen, und in der ihm eigentümlichen Sphäre des gewöhnlichen Lebens wiederum mehr als in den idealen Darftel= lungen, wo ein gewiffer Zwang deutlich hervortritt. Die Berliner Akademie besitzt einen Cyklus von 100 Driginalzeichnungen bes Meifters, barftellend feine Reise nach Danzig, mit Laune und Liebe entworfene Blätter, teils in ausgeführter Tuschmanier, teils mit ber Feder gezeichnet (in Lichtbruck hrog. Berl. 1882). Es gibt von ihm auch einzelne (unbedeutende) Olbil= ber, beren vier das Berliner Museum besitt. Jacobi, Berzeichnis von Chodowieckis sämtlichen -Rupferftichen (Leipz. 1814); D. Engelmann, Da= niel Chodowiectis familiche Rupferstiche (bas. 1857, Rachträge 1860).

2) Gottfried, Dlaler und Aupferstecher, Bruber bes vorigen, geb. 11. Juli 1728 zu Danzig, malte in Miniatur und Email, besonders Landschaften und Schlachten, Jagden und Pferdestücke, und radierte mehreres teils nach eigner, teils nach seines Bruders Erfindung. Er ftarb 1781.

3) Wilhelm, Rupferftecher, Sohn von C. 1), geb. 1765, arbeitete, von seinem Bater gebilbet und mit einer gleichen Fülle von Dit und Geift begabt, als Rupferstecher zu Berlin in deffen Manier mit solchem Erfolg, daß jener bes Sohns frappante Charafters zeichnungen unter feinem Namen veröffentlichte. Er

ftarb bereits 1805.

Chodihent, Stadt im Gir Darja-Diftrift bes ruff. Generalgouvernements Turfiftan, liegt am Sir Darja, inmitten von Garten und Acern, die eine ziemlich bedeutende Ausdehnung haben. Ein unregelmäßiges Bieleck bildend, ist sie auf drei Seiten von einer dop: velten, auf der Flußseite von einer Dlauer umgeben, in welcher sich acht Thore befinden. Sie hat 24 Medreffen und 40 niedere Schulen, welche jedoch nur im Winter besucht werden, ferner 202 Moscheen mit 232 Beiftlichen und ausgezeichnete Seidenspinnereien. Die Einwohnerzahl beträgt ungefähr 28,000, faft nur Tad= fchif. C. gilt für die alteste Stadt gang Bentralafiens. Es bildete mit Dichisat und Ura Tjube und deren Umgebung eine selbständige Herrschaft, die zeitweise von unabhängigen Bets regiert murde. Der hervorragendste unter diesen ift der Uzbeke Af Buta Bek zu Anfang des 18. Jahrh. Er befestigte die Stadt und besserte die Sitadelle aus. Den Gulbach, die Wohn= ftatte ber Bets, erbaute Schadman Bet. Bu Unfang Diefes Sahrhunderts murbe C. von dem Beherricher von Chofand, Allimchan, genommen und verlor feit= dem seine Gelbständigkeit; bald hatten es die Cho: fander, bald die Bocharen in Besis, bis es 24. Mai (a. St.) 1865 von den Russen besetzt wurde.

Chodziefen, f. Kolmar. Chodzfo, 1) Ignacy, poln. Dichter, geb. 1795 zu Zabloczyzna in Litauen, studierte zu Wilna und schrieb zuerft Dben und anafreontische Lieber im »flaf= sischen Stil". Später veröffentlichte er eine Reihe von trefflichen Schilderungen der litauischen Buftande, welche unter den Titeln: »Obrazy litewskie« (Wilna, 1847-62, 13 Bbe.) und »Podania litewskie« (bas. 1852-58, 4 Serien) erschienen, und unter benen ber »Dworzec mego dziatka« ben meiften Antlang fand. C. ftarb 1. Aug. 1861. Gine Biographie bes Dichters schrieb Kondratowicz (Wilna 1861).

2) Leonard, poln. Schriftsteller, geb. 6. Nov. 1800 zu Oboref an der Berefina, Gouvernement Wilna, ftudierte in Wilna, wurde 1819 Sefretär des Fürsten Dginsti, mit dem er große Reisen machte, und ließ sich 1826 in Paris nieder. In der Julirevolution (1830) focht er auf seiten ber Liberalen und ward Lafanettes Adjutant. Zulett war er Bibliothekar im Unterrichtsministerium. Er starb 21. März 1871 in Boitiers. C. veröffentlichte in polnischer und frangösischer Sprache eine große Anzahl biographischer, hiftorifder und geographischer Schriften, unter benen »La Pologne historique, littéraire, monumentale et pittoresque« (Par. 1835-47, 3 Bbe.) und seine illu= strierte »Histoire populaire de la Pologne« (baj. 1835) zahlreiche Auflagen erlebten.

3) Alexander, poln. Schriftsteller, geb. 11. Juli 1804 zu Krzymicze in Litauen, studierte zu Wilna, wo er innige Freundschaft mit Mictiewicz schloß, barauf an der orientalischen Afademie zu Betersburg, war dann 1829-41 ruffifder Konful in der perfifden Stadt Refcht am Rafpischen Meer und begab fich von

ba nach Baris, wo er 1857 an Mickiewicz' Stelle bie Professur ber flawischen Litteratur am Collège be France erhielt, die er bis 1884 betleidete. C. veröf= fentlichte 1829 romantische Balladen und Übersetzun= gen neugriechischer Gedichte, die poetische Erzählung »Derar«, übersetzungen persischer Romane und Dramen (»Théâtre persan«, Bar. 1878) somie alt-slawischer Legenden (»Légendes slaves du moyenâge«, baf. 1859), ferner in französischer und englischer Sprache miffenschaftliche Werke über perfische Poefie und Grammatit sowie auch eine Reihe flawistischer Werke, worunter die »Grammaire paléoslave« (bas. 1869) und die ȃtudes bulgares « (bas. 1875) die wichtigsten sind.

Choi, Stadt in der perf. Proving Aferbeidschan, am Koturfluß und an ber Karawanenstraße von Tebriz nach Erzerum, eine der schönsten Städte Perfiens, hat breite, regelmäßige, von Kanälen burchschnittene und von Bäumen beschattete Stragen, aber feine bedeutenden Moscheen, eine armenische Borstadt mit 2 Kirchen, eine große Karawanserai und 20-30,000 Einw. Die Umgegend ift einer der bevölkertsten Teile Berfiens, mit ftartem Reis:, Dbft:, Rorn: und Baum:

mollbau.

Chois., bei botan. Namen Abfürzung für J. D. Choisn, geb. 1799 zu Jussy bei Genf, starb als Professor der Physiologie 1859 in Genf.

Choifeul (fpr. fcoafol), Name einer alten franz. Abels: familie, ber von dem kleinen Fleden Choiseul bei Langres in der Champagne herrührt. Die Familie ftammte von den Grafen von Langres ab und teilte fich in mehrere Zweige; mehrere berühmte Marschälle

und Staatsmänner gehörten ihr an.

1) Gtienne François, Herzog von C.=Um= boise, Marquis von Stainville, franz. Staats: mann, geb. 28. Juni 1719, Sohn des Grafen Stainville, ber in Diensten bes Herzogs Franz von Lothringen toscanischer Geschäftsträger in Paris mar, murde in einem Zesuitenkollegium erzogen, trat bann in ben Militärdienst und zeichnete sich im öfterreichischen Erbfolgefrieg bei Prag (1741) fo aus, daß er ein Infanterieregiment erhielt. Nach seiner Rückfehr trat er in ben Sofdienft und murbe der Günftling und Vertraute ber Marquise von Pompadour, welche seine Fähig-keiten und seine Gewandtheit für ihre Zwecke benutte. Durch ihre Gunft wurde er 1748 jum Generalleutnant und 1758 jum Bergog von C. erhoben, eine Burde, welche Choiseuls Großvater aufgegeben hatte. Er heiratete die Tochter bes reichen Bantiers Crozat, mit ber er in gludlicher, boch kinberloser She lebte. Die Bompabour machte ihn 1756 jum Gesandten in Rom und bann in Wien, wo er bie Alliang mit Ofterreich gegen Friedrich b. Gr. zu ftande zu bringen mußte. Tropbem, bag biefe Politit Frankreich bie größten Opfer auferlegte und fehr unpopulär mar, hielt C., ber nach Bernis' Sturg 1758 bas Ministerium bes Auswärtigen übernahm, auf das Geheiß seiner Beschützerin baran fest, fonnte aber ungeachtet seiner angestrengten Thätigkeit nichts ausrichten, ba bie Generale fast alle unfähige Hofleute waren. C. übernahm baher, um ben Rrieg nachbrudlicher zu führen. 1761 das Rriegs-, später auch das Marineministerium und überließ das Auswärtige feinem Better C., nachmaligem Herzog von Praslin. Auch brachte er zur Bebung bes frangösischen Ginfluffes bas bourbonische Familienbundniszwischen Frankreich, Spanien, Parma und Sizilien zu ftande, das aber ohne sonderliche Bedeutung blieb. Erst als. C. 1763 Frieden ichloß, machte er sich populär und wurde dies noch mehr, als er den König zur Aushebung des Jesuiten=

orbens in Frankreich bewog, eine Magregel, bie von der Pompadour begünstigt murde, da die Jesuiten gegen fie intrigierten. C. ging aber noch weiter, und obgleich 1764 feine Beschützerin ftarb, beschloß er doch, Frankreich von der römischen Kurie gang ju trennen und eine unabhängige gallifanische Kirche zu gründen; er ließ daher 1768 Avignon und Benaisfin besetzen. Papft Clemens XIV. aber mußte ben König wieder für sich zu gewinnen und so Choiseuls Blan zu vereiteln. C. schmeichelte ber Gitelfeit ber Nation und beschäftigte fie burch immer neue, glanzende Aussichten. Dabei sorgte er für Hebung des handels und der Industrie, hob die Rolonien Santo Domingo, Martinique, Guadeloupe u. a., vereinigte Corfica mit Frankreich, fette Flotte und heer in tüchtigen Stand, legte Militärschulen an und förberte die wissenschaftliche Thätigkeit. In der auswärtigen Politik vertrat er ernsklich das Interesse Frankreichs: er unterstütte die polnische Konföderation und ver= wickelte Rußland in den Krieg mit der Pforte; er schickte französische Offiziere nach Oftindien, um deffen Fürsten gegen England zu bewaffnen, und leitete ge= schickt die Fäden der politischen und diplomatischen Intrigen, weshalb ihn die Kaiserin von Rufland le cocher de l'Europe nannte. Bei dem plötlichen Tobe des Dauphins und seiner Gemahlin sowie des Schwiegervaters des Königs, Stanislaus Leszczynski, eines Jesuitenfreundes, streuten die Jesuiten, aber ohne Brund, das Gerücht einer Vergiftung burch C. aus. Die königliche Gunft verlor C. nicht durch diese Berleumbung, sondern erft durch die neue Mätresse des Königs, Dubarry, welcher E. seine Berachtung nicht verhehlte. Durch einen Krieg gegen England, ber feine eifrig betriebenen Geerüftungen im Glang bes Siegs zeigen follte, wollte C. die verlorne Gunft wiedergewinnen. Choiseuls Gegner aber stellten ihn wegen der dazu angeknüpften geheimen Verbindung mit Spanien als Verräter dar. Ludwig XV. jandte darauf dem Minister zugleich mit dem Abschied 10. Dez. 1770 einen Berhaftsbefehl. Doch durfte fich C. nach seinem Landsit Chanteloup an der Loire begeben, wo er fast fürstlich Hof hielt. Ludwig XVI. gestattete bei seiner Thronbesteigung 1774 C., in der Hauptstadt zu wohnen und wieder am Hof zu er= scheinen, wo er mit Auszeichnung behandelt wurde. Er ftarb 7. Mai 1785. Seine Witwe opferte ihr Vermögen, um seine Schulden zu bezahlen. Die 1790 unter seinem Namen herausgegebenen »Memoiren« sind unecht. Bgl. R. v. Schlozer, C. und seine Zeit (Berl. 1848); Graffet, Madame de C. et son temps (Par. 1874). 2) Marie Gabriel Auguste Laurent, Graf von

C.-Couffier, franz. Diplomat und Altertumsforsicher, geb. 27. Sept. 1752, genoß einen klassischen Unterricht, wodurch in ihm früh der Wunsch rege ward, Griechenland selbst zu besuchen, den er aber erst 1776 befriedigen konnte. Die Resultate seiner Forschungen legte er in der »Voyage pittoresque de la Grèce« (1780—1824, 3 Bde. mit 300 Kupsertaseln) nieder, einem Werk, das ihm 1784 die Mitgliedschaft der französischen Mademie erward. Bald barauf zum Gesandten in Konstantinopel ernannt, konnte er seine Studien mit Eifer weiter verfolgen; doch zogen ihm seine Sympathien für Griechenland manche Anfechtungen zu. Als die Revolution ausbrach und das Königtum gestürzt wurde, weigerte er sich, die Republik anzuerkennen, und richtete seine biplomatischen Noten an die Brüber Ludwigs XVI. Alls daher die republikanische Armee am Rhein der= gleichen Depeschen auffing, ward feine Berhaftung

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufdlagen.

Katharina II. ehrenvoll aufgenommen. Paul I. ernannte ihn zum Staatsrat, zum Direktor ber Runft= akademie und jum kaiferlichen Bibliothekar. Nach Alexanders I. Thronbesteigung (1801) fehrte er nach Frankreich zurück und lebte nur ben Wiffenschaften. Bielen jungen Gelehrten gewährte er Schutz und Hilfe. Nach der Restauration wurde er Pair von Frantreich, Staatsminister und Mitglied des Kabi-nettsrats. Er starb 20. Juni 1817. Seine wertvolle Sammlung von Altertumern wurde mit bem Mufeum im Louvre vereinigt; eine neue Ausgabe feiner » Voyage pittoresque«, von Miller und hafe besorgt, erschien Paris 1840-42.

Choisn le Roi (fpr. fcoafi to roa), Stadt im frang. Departement Seine, Arrondiffement Sceaur, am linken Ufer ber Geine und an ber Orleansbahn, 11 km von Paris, mit Landhäusern und vielen Fabrifen, namentlich in Fapence und Porzellan, Tuch und Filz, Glas, Chemifalien 2c., und (1876) 5819 Einw. Am Friedhof Grabmal von Nouget de l'Isle. C. war 30. Sept. 1870 Schauplat eines Rampfes gegen französische Ausfallstruppen, welche vom General Binon fommandiert wurden und gegen die Positionen des 6. Armeekorps vergebliche Angriffe mach: ten. Ferner richtete fich ein Ausfall in der Racht vom 28. zum 29. Nov. gegen C., wobei es den Franzosen gelang, fich des Bahnhofs für einige Zeit zu bemächtigen.

Chot (franz. Choc, fpr. idod), eigentlich ber gewalt= fame Bufammenftoß zweier Körper, baber bas gewaltsame Anrennen einer Reiterlinie. Soll der C. wirtsam sein, so muß er mit ber höchften Behemens ausgeführt werden. Der Anlauf zum C. in voller Karriere beginnt erft etwa 80 m vom Feinde. Die Reiter halten den Degen oder Säbel weit vorgeftrect (Auslage vorwärts), die Ulanen führen ben C. mit eingelegter Lanze aus. Kavallerie in Kolonne geht jum C. meift nur im Galopp, in Linie ftets in ber

Rarriere; vgl. Attace. Chofand (Rofan), ehemaliges Chanat in Zentralsafien, das 1876 als Provinz Ferghana (f. d.) dem ruffischen Generalgouvernement Turfiftan einverleibt wurde, grenzte im D. an die dinefische Tatarei, im B. an Bochara, im R. an die Große Sorbe ber Kirgisen, im S. an Karategin (s. Karte Bentralsassen"). Nach der großen Jnvasion der Mongosen kamen auch hier die Uzbeken zur Herrschaft. Timur entthronte die Nachkommen von Dichengischan; feine Nachsommen regierten lange, Baber war der letzte. Als dieser von Obeidullah (1511) geschlagen war, verlor C. seine Selbständigkeit, welche es erft nach dem Sturz der Scheibaniden (f. Bochara) wieder: herstellte. Unter der schlaffen Regierung der letzten Alschtarchaniden (f. d.) waren die Herrscher Chofands nur wenig oder gar nicht beunruhigt. Mit dem Auftreten bes Hauses Mangit (f. b.) änderte sich aber bas Berhältnis. Emir Maafum führte megen Chodshent einen blutigen Krieg, und sein Entel Rasrullah suchte sich Chotands zu bemächtigen, dem Me-hemmed Ali Chan von C. durch Grenzerweiterung und durch Hebung des innern Wohlstandes einen ge= wiffen Glanz verliehen hatte. Diefer aber ergriff 1841 felbst die Offensive, indem er die bocharische Garnison aus Ura Tjube vertrieb. Nasrullah nahm die Stadt wieder, machte fich aber burch feine Grausamfeit die Bewohner zu bittern Feinden. Raum war er wieder in Samarkand, als lettere im Ginverständnis mit den Chofandern die bocharische Besatung niedermachten. Nasrullah kehrte sofort zu-

eingeleitet; doch floh er nach Nußland und wurde von | rück, Mehemmed Ali, der zur Überwachung der bereits am Gir Darja aufwarts rudenden Huffen einen großen Teil feiner Streitfrafte verwenden mußte, wurde bei Chodfhent geschlagen, mußte die Suzerani: tät Nasrullahs anerkennen und Chodihent mit vielen andern Orten abtreten. Gein Bruder und Thron: rival wurde zum Gouverneur der eroberten Provinz ernannt. Balb aber verföhnten fich die Bruder, und Chodshent mit den übrigen Orten vereinigte fich abermals mit C. Sofort brach Rasrullah wieder auf Mehemmed mußte fliehen, murde aber bei Mergolan eingeholt und samt seinem Bruder und zwei Sohnen in der eignen hauptstadt hingerichtet. Der Emir fehrte nach Bochara zurück und ließ eine Garnison in der eroberten Stadt. Bis dahin waren die Kiptschafen ruhige Zuschauer gewesen. Durch ben Übernut ber Bocharen inbessen gereizt, bemächtigten sie fich balb der Stadt und setten Schir Ali Chan, einen Sohn Mehemmeds, auf den Thron. Wieder rückte ein bocharisches Heer ein, dessen Anführer Musulman Kul aber gemeinsame Sache mit ben Chofandern machte. Ein zweites Beer gelangte nur bis nach Ura Tjube, inbem ber Tob bes Emirs (1860) bem Rrieg ein Ende machte. Musulman Rul rig nun die Berrichaft in C. an fich, wurde aber bald beiseite geschafft und ber dritte Enfel Dehemmed Alis, Chudajar Chan, an seine Stelle gefest. Diefer erlitt von den Ruffen eine Nieder= lage nach der andern. Chudajar wurde von seinem äl= tern Bruder, Molla Chan, entthront und zur Flucht nach Bochara genötigt, aber von Mozaffar ed bin, jest Emir von Bochara, nach Ermordung Molla Chans wieder eingesett. Indes fam es bald zur Teilung. Der Schütling ber Riptschaffen, Schamurab, alterer Bruder Chudajars, erhielt den Often des Chanats von Dofch bis Mehrem, während der Norden von Ura Tjube bis über Taschkent hinaus Chudajar zufiel, der seine Resibeng in Samarfand nahm. Dem Borichreiten ber Ruffen einen Damm entgegenzuseten, vermochte C. nicht: 1864 fiel die Stadt Turtiftan in ihre Hände, bann Tichemkent und Taschkent, ohne daß die Kiptschaken Chudajar beigestanden hatten. Jest nahm fich ber Emir von Bochara seines Schützlings an: er guch: tigte zunächst die Kiptschafen, eroberte das öfkliche C. und setzte Chudajar hier als Chan ein. Gegen die Ruffen aber verlor er die Schlacht bei Jirbichar 20. Mai 1866, bald fiel auch Chodshent. Chudajar mußte die Thalgegend bes Gir Darja von Mehrem ab abtreten, seine Städte ben Ruffen öffnen und eine Kriegskontribution zahlen. Die äußere Politik wurde ausschließlich von Taschkent aus geleitet, in den in: nern Angelegenheiten blieb er indes fein eigner Berr. Infolge seiner Bedrückungen emporte fich jedoch 1875 sein Volk und zwang ihn, auf russisches Gebiet zu fliehen; an seiner Stelle wurde fein Sohn Raffr ed din von dem Riptschafen Abburachman zum Berricher von C. eingesett. Darauf überschritten die Aufständi= schen die ruffische Grenze. Aber bas Gefecht bei Teljan, Die Ginnahme ber Feste Machram und von Kofan zwangen Haffr ed bin zur Abtretung bes rechten Ufers des Sir Darja von der ruffischen Grenze bis jum Naryn. Bald brachen aber im füblich bes Gir Darja gelegenen Gebiet Unruhen aus, die fich felbft in bem nunmehr ruffischen Territorium ausbreiteten. Bulat Bek wurde von Abdurachman zum Chan ausgerufen, nach der Einnahme von Andydjan 20. Jan. 1876 jedoch mit biesem gefangen genommen und bie Ruhe wiederhergestellt. Raffr ed bin fehrte als Chan gurud, geriet jedoch bald wieder in die Sande ber ruffenfeindlichen Partei und verpflichtete fich fogar, ben Krieg von neuem zu beginnen. Daraufhin Urtifel, die unter C vermigt werben, find unter & oder 3 nadjufdlagen.

erging unter bem 3. Marg von Petersburg aus ber Es ift höchft mahricheinlich, bag in allen Fallen ab-Befehl, bas bisherige Chanat C. als Gebiet Ferghana bem Generalgouvernement Turkistan einzuverleiben. Bgl. Bambery, Geschichte Bocharas (Stuttg. 1872); Derfelbe, Reise in Mittelafien (Leipz. 1873); Rrah mer, Die Eroberungen ber Ruffen in Mittelafien (»Grenzboten « 1877).

Chofieren (fpr. ico., v. franz. choquer), stoßen, an= ftoßen, beleidigen, mißfallen; chofant (frang. cho-

quant), anftößig, auffällig, beleinigend. Chotolade, f. Schofolabe.

Cholagoga (griech.), galleabführende Mittel. Cholalfaure, f. Galle und Gallenfäuren.

Cholaemīa, f. Gelbsucht. Cholcinfaure, f. Galle und Gallenfäuren. Cholelithiafis (griech.), f. Gallenfteine.

Cholen (Cholon), Stadt in Frangofisch = Rochin= china, 7 km westlich von Saigon, mit bem es burch Tramway und Dampfer in Berbindung fteht, an einem der Arme des Saigonflusses, mit (1881) 39,925 Einw., barunter 10,000 Chinesen, 73 Franzosen und 10 andre Europäer (1 Deutscher). Die Stadt ift hauptort des gleichnam. Arrondiffements (1876: 150,531 Einw., bavon 11,000 Chinesen, 142 Malaien, 43 Europäer), Sit der Behörden, Militärposten, hat ein Telegraphenbureau, eine große Pagode und hat sich seit der französischen Offupation aus einem winkeligen und schmutigen Drt in eine reinliche Stadt mit breiten, saubern Straßen und hübschen Rais verwandelt.

Cholera (nach einigen v. hebr. chole-ra, »bie bose Krankheit«, nach andern v. griech. cholé, »die Galle«), urfprünglich und lange Zeit Bezeichnung fehr verschiedener Krantheiten des Darms, welche unter fturmischen Durchfällen und Erbrechen verlaufen; allmählich find einzelne beftimmte Krantheitsgruppen, 3. B. die Arsenikvergiftung, welche die gleichen Erscheinungen hervorbringt, ausgeschieden worden, und man hat ben Namen C. für zwei Formen übrig behalten, beren eine als ein heimische C. (C. nostras), deren andre als afiatische C. befannt ift. Ob die ein= heimische C. wirklich als eine einheitliche Krankheit anzusehen ift, erscheint zweifelhaft, ba man ihre Urjache noch nicht genügend fennt; von der afiatischen C. dagegen steht es fest, daßsie nach Ursache, epidemischer Berbreitung und Berlauf eine ganz einheitliche Infektionskrankheit ift. Beide find in ihren Krankheits= erscheinungen ungemein ähnlich, bei beiden find schnell aufeinander folgende reichliche, anfangs dunne, fpater geradezu mäfferige Stühle bas hauptsymptom, bei beiden fommen Erbrechen, Wadenframpfe, ftarte Erschöpfung vor, und bennoch find fie durchaus verichiedene Formen: die einheimische ist gutartig, sie tritt sporadisch auf, ist nicht ansteckend; die asiatische bagegen ist eminent bösartig, tritt als verheerende Seuche auf, welche aufsleichtefte übertragbar ift, und fommt niemals sporadisch vor, ohne daß eine übertragung bes Cholerafeims ftattgefunden hatte. Da es ungemein wichtig ift, trot der Ahnlichkeit in den Symptomen beibe Rrantheiten aufs bestimmtefte voneinander zu unterscheiben, selbst wenn die Anftedung nicht nachgewiesen werden fann, fo werden wir fpäterhin gerade hierüber genaueste Angaben machen.

Die einheimische Cholera. Die einheimische C. (Brechburchfall, Brechto: lit, Cholerine, C. nostras s. europaea, sporadica) tritt in der Regel in den heißen Sommermonaten auf, nach Diätfehlern, besonders nach unvorsichtigem Genug rohen und unreifen Obstes, schlechten Biers, bei Kindern nach Genuß sauer gewordener Milch und andrer Speifen, welche die Berdauung ftoren.

norme Gärungen oder Zersetzungen des Magen: und Darminhalts vorliegen, welche zuweilen burch Er-fältungen des Bauches mit starter Darmbewegung eingeleitet ober fompliziert werden; allein es ift fehr zweifelhaft, ob die Natur dieser Zersetzungen allemal die gleiche ift. Wahrscheinlich gibt es eine ganze Reihe fäurebildender und andrer Bakterien und Sprofpilze, welche die Nahrung gerade im warmen Sommer befallen, und es ift fehr wohl möglich, daß solche abnorme Gärungen nur beshalb so heftige Krantheits: erscheinungen bewirken, weil der Magen und Darm durch schwerverdauliche Speisen, unmäßiges Trinten von Waffer oder Bier und die erschlaffende Wir= fung der Hipe auf den ganzen Körper besonders em= psindlich geworden ist. Zuweilen gehen der Krantsheit Vorboten voraus, die mehrere Tage anhalten fönnen und in Unbehaglichteit, Leibschneiben, Kollern im Leib, Appetitiosigfeit, leichten Diarrhöen und Übelkeit bestehen. Säusig stellt sich die Krankheit plöhlich, oft mährend der Nacht ein, indem reich= liche Stuhlausleerungen erfolgen, welche anfänglich aus den gewöhnlichen Kotmaffen bestehen, später aber eine schleimige, gelbliche ober bräunliche Flüs-figkeit darstellen. Seltener sind dieselben ganz un-gefärbt, reiswasserähnlich. Diesen Diarrhöen geht zuweilen heftiges Erbrechen voraus, ober biefes tritt ein, nachdem schon einigemal Stuhlentleerungen er= folgt waren. Das Erbrochene besteht anfänglich aus den genoffenen Nahrungsmitteln, wird später schlei= mig-wässerig, grünlich gefärbt und von saurem Ge-schmack. Die Kranken fühlen sich dabei äußerst matt und hinfällig, klagen über brennenden Durft, einge-nommenen Kopf, bittern Geschmad. Der Leib ist weich, babei gegen Drud meift unempfindlich. Jedes Trinken erregt von neuem Erbrechen. Die Kranken sehen blaß aus, hohläugig, zusammengefallen, sind sehr unruhig; Füße und Hände sind kalt, oft durch schmerzhafte Krämpfe der Muskeln der Waden 2c. zusammengezogen. Der Puls ist sehr beschleunigt, fadenförmig klein, kaum fühlbar, der Urin äußerst sparfam, oft fehlend, die Zunge trocken; kalter, kle= briger Schweiß bedeckt den ganzen Körper. Faft im= mer geht ber Anfall vorüber, die haut wird wieder warm, ein leichter Schweiß erscheint, die Urinabson= berung stellt sich wieder ein, die Entleerungen wer= den seltener, die Kranken verfallen in einen ruhigen Schlaf, aus dem sie mit besserm Aussehen und fräftiger erwachen. Doch bleibt in den meisten Fällen noch eine Zeitlang ein mehr oder weniger hoher Grad von hinfälligkeit und Empsindlichkeit der Verz dauungsorgane zurück. Die einheimische C. verläuft in der Regel in 8-24 Stunden und tötet nur geschwächte Individuen, namentlich Kinder und Greife. In der Behandlung empfiehlt es fich anfangs,

d. h. folange noch Speiseinhalt bes Magens entleert wird, das Erbrechen durch warme Theeaufguffe, etwa von Kamillen, zu unterftüten und erft dann, wenn die Ausleerungen gallig und flüffig werden, diese zu hemmen. Man gebe dem Kranken Eisstückhen in den Mund, kohlenfäurehaltiges Waffer in kleinen Mengen zum Getränk ober Brausepulver in Wasser während des Aufbrausens zu trinken. Auf den Leib lege man warme Tücher oder warme Breiumschläge von Leinsamenmehlabkochungen. Innerlich dient als sicherstes Mittel das Opium (5—10 Tropfen der Tinktur). Droht der Kranke zu schwach zu werden, und verfällt derselbe sichtlich, so reiche man einige Eßlöffel voll Bein, am besten moufsierenden, oder einige Tropfen Ather und reibe den Körper mit gewärmten Tüchern.

Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachguichlagen

In der erfien Zeit nach dem Anfall muß noch ftrenge Diat eingehalten werden: ber Kranke muß fich auf flüffige Nahrung, Fleischbrühe mit Schleim, Milch 2c., beschränken, sich sorgfältig vor Erkältung, besonders bes Unterleibes, hüten und fann erst allmählich zur frühern Lebensweise zurücktehren. — Auch die sogen. C. der Kinder (C. infantum), welche im Sommer in großen Städten geradezu ungeheure Sterblickteits-Biffern erreicht, ift auf abnorme Berfetung ber Rahrung gurudguführen. Um häufigften betrifft biefe Rrantheit Säuglinge jeben Alters, welche fünftlich aufgefüttert werden, sowie Kinder, welche schnell von ber Mutterbruft entwöhnt worden find. Die Rinder erbrechen bei dieser Krankheit alles, was in ihren Magen fommt. Die etwa genoffene Milch fommt nicht verfäft, wie bei gefunden Rindern, sondern ungeronnen wieder zum Borfchein. Gleichzeitig mit bem Erbrechen werden auch die Ausleerungen abnorm. Diefelben beftehen aus einer fauer riechenden, grunlichen ober gelblichen Masse, vermischt mit weißlichen Klumpen, später aus mässerigen Ausscheibungen. Die Kinder verfallen dabei sehr schnell, magern ab, bas Gesicht wird faltig und greisenhaft, Lippen und Sände find bläulich und fühlen fich fühl an, es treten frampfhafte Zuckungen ein, und bald folgt der Tod durch Erschöpfung. Der ganze Verlauf der Krankheit brängt fich oft auf wenige Stunden zusammen. Manch= mal geht der coleraähnliche Anfall vorüber, und es schließt sich eine leichtere Form des Darmkatarrhsan. Die Behandlung der C. der Kinder hat die doppelte Aufgabe, 1) die einmal eingeleiteten fauren oder fonft schädlichen Gärungen zu hemmen und 2) der Wieberholung solcher Zersetzungen vorzubeugen. Den ersten Zweck erreicht man zuweilen durch das Erbre-chen und die Durchfälle an sich, zuweilen empfiehlt sich die Entleerung mittels der Magenpumpe oder bei fräftigen Kindern durch Abführmittel. Unterftütt wird das Verfahren durch Darreichung von Wein und Mitteln, welche die Zersetzung hemmen, Kreofot= waffer, Kalomel 2c. in vorsichtigen Gaben, die nur der Argt bestimmen fann. Die Berhütung fernerer Bersehungen verlangt sorgfältiges übermachen ber Nahrung; wenn teine Mutter= ober Ammenmilch ge= geben werden fann, so muß die Ruhmilch, ober mas jonft gegeben wird, jebesmal vor bem Genuß aufgetocht, Glafer, Pfropfen 2c. muffen aufs fauberfte gereinigt werden. Selbstverftandlich fucht man bas Kind durch Baden, gute Luft und aufmerksame Pflege möglichst zu kräftigen.

Die afiatifche Cholera.

Die afiatische C. (C. morbus, C. orientalis, asiatica, indica, epidemica) hat ihre heimat in Oftindien. Sier ift fie, wie es scheint, von jeher so-nohl in vereinzelten Fällen als auch in turg bauernden und wenig verbreiteten Spidemien aufgetreten. Aber erft 1817 trat die C. in Indien in größerer, seuchenartiger Ausbreitung auf und fing an, sich auf die Nachbarlander auszudehnen. Am Schluß bes Jahrs 1818 war schon die ganze oftindische Halb: insel von ber Krantheit burchzogen und furchtbar verheert worden. Die Seuche, beren eigentliche Urfache unbefannt war und blieb, begann fast an jedem Ort, wo fie fich zeigte, mit ber außersten Bosartigfeit, nahm bann an heftigfeit ab und bauerte meift nur 2-3 Mochen; an einzelnen Orten freilich, 3. B. in Ralfutta, hatte fie einen jahrelangen Beftand. Schon bamals bemertte man, daß die Seuche fich vorzugs= weife im Berlauf ber großen Berkehrswege, ber Fluffe

vielmehr balb an biesem, balb an jenem Punkt in großer Ausbreitung auf. Bon Indien aus ging die C. zunächft nach Sinterindien, Sumatra, Mauritius (1819), bann nach gang China, ben Philippinen, Java (1820-21); erft von 1821 an nahm fie ihren Lauf nach Westen und Norden und überzog Persien und Arabien. Bis 1823 hatte fie die Kuften bes Kas-pischen Meers, die Kuften von Syrien und somit das Mittelländische Meer erreicht. hier machte fie einen Das nahe bedrohte Europa blieb porläufig noch verschont, mährend in Afien teils die früher befallenen, teils neue Landstriche burchseucht wurden. Erft 1829 brach die Krankheit wieder an den europäischen Grenzen, nämlich in Drenburg, und 1830 von neuem in Aftrachan am Kaspischen Meer aus. Nach Orenburg wurde fie wahrscheinlich von der Tatarei, nach Aftrachan von Berfien her eingeschleppt. Die weitere Berbreitung der C. nach Europa geschah von Uftrachan aus. Sie brang im Thal ber Wolga aufwärts und erreichte binnen zwei Monaten Moskau (1830). Ganz Rußland murbe im Lauf biefes Jahrs von der C. überzogen; auch drang fie, begünstigt durch benruffisch-polnischen Rrieg, 1831 nach Westen zu bis Polen vor. In das Jahr 1831 fallen auch die erften beutschen Spidemien, namentlich die von Berlin, Wien 2c. Die Verbreitung der Krankheit in diesem Jahr war eine ungeheure: im Novben reichte sie bis Archangel, im Süden bis Agypten, über die Türkei und einen Teil von Griechenland. Im J. 1832 kam die E. zum erstenmal nach London und über Calais nach Paris, auch erschien fie bamals zuerft von Eng: land aus importiert in Amerita (Quebec). Nun folg= ten sich in Europa bis 1838 viele balb mehr ger= streute, bald in offenbarem Zusammenhang stehenbe Epidemien, von denen teils bisher verschonte Strecken (wie z. B. Spanien 1833—34, Schweben 1834, Oberitalien 1836, München 1836), balb ichon früher burch: seuchte Orte befallen wurden (wie 3. B. Berlin 1832 und 1837). Bom Jahr 1838 an aber blieb Europa fast zehn Jahre lang frei von der C. — Im J. 1846

begann ein neuer Zug der E. von Indien aus. Noch in demfelben Jahr ging sie über Persien und einen Teil der asiatischen Türkei die Sprien und gleichzeitig in nordweftlicher Richtung über ben Raufasus nach Rugland vor. Die weitere Verbreitung geschah in großer Schnelligfeit nach Guben (Metta 1847) und Nordwesten (Mostau im September 1847). 3m 3. 1848 fand eine rasche Verbreitung ber Krankheit über gang Oft-, Nord- und Mitteleuropa (Petersburg, Berlin, Hamburg, London) statt. Zu Ende jenes Jahrs erschien sie auch wieder in den großen Hafenstädten ber Bereinigten Staaten von Norbamerita (New York, New Orleans). Im Frühling 1849 fand eine große Epidemie in Paris ftatt, worauf sich bie E. über Frankreich und Belgien ausbreitete. Auch in Deutschland gewann die C. in ben Jahren 1849 und 1850 große Berbreitung. Das Jahr 1851 war für Deutschland cholerafrei; bagegen brach fie im folegenden Jahr von Bolen her in den öftlichen Teilen Deutschlands aus, kam aber diesmal nicht über Ber= lin hinaus. Bis zum Jahr 1859 traten in ben verschiedensten Ländern innerhalb und außerhalb Europas größere Seuchen auf. In biesem Jahr aber schien die Krantheit ihren zweiten großen Berheerungszug im wesentlichen beenbigt zu haben. Ihren britten großen Bug über ben afiatischen und europäischen Kontinent trat fie 1865 an. Namentlich wurden 1866 viele Opfer durch die C. hinweggerafft, g. B. während und Landstraffen, verbreitete. Bon 1817 bis jett ist bes Kriegs in Bohmen, in Leipzig, Berlin, an ben bie C. in Indien nie mehr ganz erloschen; fie trat Kuften ber Oftsee 2c. Die Krantheit ift seitdem in

Artifel, Die unter C vermift merben, find unter & ober B nadguidlagen

Europa, obschon sie sich entschieben milber zeigte als bieselbe schwankt vielmehr nach ben Untersuchungen fruher, nicht mehr gang erloschen. Während bes Kriegs 1870/71 blieb Deutschland frei; erft 1873 ift die Krankheit wieder von Galizien aus teils nach Wien, Brag, München, Speier, Würzburg verschleppt worben, teils gelangte fie die Beichsel entlang in hangig von ber Durchschwangerung bes Bobens mit die Städte der preußischen Oftseekuste. Die lette europäische Epidemie brach, von Indien eingeschleppt, 1884 in Toulon aus, diesem sanitär so ungünstigen Stand des Grundwassers und seine Schwankungen Hafen, welcher schon früher das Einfallsthor der an einem bestimmten Ort läßt sich von vornherein Seuche gewesen war. Im August blieb sie auf Tou- niemals etwas Bestimmtes aussagen, dies muß viels

tember traten einige Erfranfungs= fälle in Paris auf, während eine ziemlich heftige Epidemie in Unteritalien, namentlich in Neapel, wiitete. Anfang 1885 wurde Spanien heimgefucht, im August 1885

abermals Marfeille.

Die Geschichte ber C. weift bem= nach in jeder neuen Epidemie wieber auf eine Einschleppung ber Seuche von Indien her hin und lehrt aufs bestimmteste, daß die Krantheit in Europa nicht selbstänbig entsteht und immer wieder nach fürzerer ober längerer Dauer verichwindet. Ginzelne Erfrankungs: fälle können überall, auf Schiffen und am Land, vorkommen, wohin immer Cholerakranke ober Wäsche von folden ober Gegenftanbe, welche mit bem Darminhalt verunreinigt waren, gelangen; jur Bilbung eines ganzen Cholera: herbes, von welchem aus fich eine Epidemie ausbreitet, gehören aber gemiffe Borbedingungen: Es ist seit langem bekannt, daß sum-pfige, niedrig gelegene Ortschaften febr ftart beimgesucht murben, baß bagegen andre (Lyon, Berfailles, Salzburg), namentlich Gebirgs: plate, nahezu verschont blieben, woraus sich ergibt, daß die Bobenverhältnisse bei ber Verbreitung ber Seuche eine wesentliche Rolle spielen. Umfaffende Untersuchungen Bettentofers haben ergeben, baß eine gang bestimmte Beschaffenheit des Bodens vorhanden fein muß, um der Aufnahme und Ber=

mehrung bes Anstedungsstoffs aus ben Darmausleerungen Cholerafranker Borfchub zu leiften: ber Boben muß nämlich porös, für Wasser und Luft burchbringbar fein, und man muß in einer nicht gu beträchtlichen Tiefe (1,5-15 m) auf Grundwaffer ftoßen. Wo diese Bodenbeschaffenheit nicht vorhan-den ist, kommen Choleraepidemien erfahrungsmäßig nicht vor. Denn in Orten, welche unmittelbar auf tompattem Geftein ober auf Felfen liegen, welche von Waffer nicht durchdringbar find, hat man höch= stens vereinzelte dahin verschleppte Fälle, aber feine Epidemien von C. beobachtet. Das im Boden lie= gende begunftigende Moment für die epidemische Berbreitung der C. ift also nicht dessen geognostischer oder mineralogischer Aufbau, sondern ausschließlich seine physitalische Aggregation. Inbessen erweist sich die war, und ferner weil die C. auf teins der zu Erpe-Empfänglichteit eines porosen Bodens für eine Cho- rimenten verfügbaren Tiere zu übertragen ist. Es

Pettenkofers je nach der Entfernung der Oberfläche bes Bobens vom Niveau bes Grundwaffers und bem: nach auch nach bem jeweiligen Stand, nach ben Schwanfungen bes letztern und ist außerbem aborganischen Substanzen, namentlich mit folden, welche von tierischen Ausleerungen herstammen. Uber ben Ion, Marfeille und Umgegend beschränkt, im Sep: mehr für jeden einzelnen Ort durch birekte Beobach:







Fig. 2.

Rommabacillus bei Cholera nostras (Prior und Finfler).



Spirillum bes Mundfpeichels (Miller).

Rultur von Cholerabacillen und Spirillen in Gelatine (zweiter Tag).

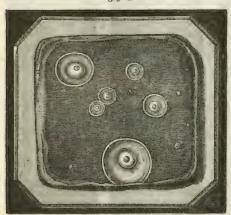
tungen festgestellt werden. Im allgemeinen aber barf man sagen, baß jeder Ort und jeder Ortsteil um so mehr von der C. leiden wird, je näher er dem Grund: wasser liegt. Die Sohe bes Grundwasserstandes und bie Schwankungen besfelben können alfo als Silfs: ursache für die Ausbreitung ber C. mirten; fie begunftigen die Entstehung eines Infettionsherdes um so mehr, je mehr ber poröse Boben mit organischen Abfällen bes menschlichen Haushalts, namentlich mit festen und fluffigen Erfrementen, geschwängert ift.

Die eigentliche Urfache ber C. murdeschonlange in einem vermehrungsfähigen niedern Bilz gesucht, jedoch ftanden der Erforschung einmal deswegen große Schwierigkeiten entgegen, weil die Renntnis der frankheiterregenden Bakterien noch wenig vorgeschritten leraepibemie keineswegs zu allen Zeiten gleich groß; war ber beutschen Expedition, welche unter Leitung

Artitel, die unter C. vermigt werden, find unter R oder & nachguichlagen.

von Nob. Roch 1883 nach Agypten gefandt wurde, ichen Prior und Finkler 1884 bei Fällen von einheivorbehalten, diese Frage zu lösen. Roch fand in dem Darminhalt von Cholerafranten, in der Darmwand von Choleraleichen, in der Bafche und im Boben infizierter Ortschaften einen eigentümlichen, noch bei 1000facher Vergrößerung fehr fleinen Spaltpilz, welder wegen leichter Krummungen feiner Fabchen von ihm als Rommabacillus bezeichnet wurde. Diefer Bilg fand fich fonftant in jeder Choleraleiche, aber nur im Darm, nicht im Blut ober in andern Organen. Die Menge ber Pilze war eine ungeheure, fie stand in geradem Berhältnis zur Schwere der Darm= erfrankung, zuweilen waren alle andern sonft im Darm vorkommenden Bakterien durch den Kommabacillus verdrängt. Es gelang Roch, den Bilg rein ju gudten, mobei fich ein Musfehen und ein Berhalten beim Wachstum herausstellten, durch die sich dieser Bilg von allen bisher bekannten in charakteristischer Weise unterscheibet (S. 63, Fig. 1). übertragungen

Fig. 4.



Rultur bes Cholerapilges in Belatine auf Blagplatten (vierter Tag, natürl. Broge).

des Pilzes in den Magen von Tieren blieben unschäd: lich, jedoch scheint z. B. beim Meerschweinchen eine wirkliche C. zu entstehen, wenn der Mageninhalt vor dem Einbringen der Kommabacissen neutralisiert ober alkalisch gemacht und durch Opium die Darmbewegung gehemmt wird. Gine natürliche Abertragung, welche Roch in Indien beobachtete, ersett indessen den Mangel erakter Tierversuche, da der Bacillus fich in den Bfühen und Bafferlöchern, aus welchen die sehr unsaubern indischen Bewohner Kalfuttas trinfen, in solchen Ortschaften, welche von der Seuche befallen maren, maffenhaft vorfand, mährend er an cholerafreien Orten fehlte. Da ber Bacillus ivater in Toulon, in Baris und Italien gang regelmäßig bei allen Cholerafranten gefunden wurde und soust nirgends vortommt, wo nicht C. herrscht, so ist nicht zu zweifeln, daß er die Urfache ber Geuche u. bas bei der Abertragung wirtsame »Choleragift « barftellt.

Hierdurch ist nun auch die Möglichkeit gegeben, die asiatische C. von jeder Art von anderm Brechdurch= fall zu unterscheiben, ba nur ber eigentlichen C. ber Rommabacillus eigen ift. Sehr leicht ift diese Untericheidung übrigens nicht, da es andre in Komma= oder Spirillenform auftretende Bilge gibt, welche mit den echten Cholerapilzen verwechselt werden können.

mifcher C. fanden (Fig. 2), und bemnächft eine Spi-riffe, welche Miller aus bem Mundspeichel (Fig. 3) gefunder Berfonen zuerft rein züchtete. Diefe Ahn= lichfeit bezieht sich jedoch nur auf die Geftalt ber einzelnen Rommaftabchen, benn wenn bie Bilge auf Gelatine in einem Reagengglas fultiviert werben (j. Figuren, S. 63), fo bilbet ber Cholerapilg höchft charakteristische Figuren, eine Luftblase, von welcher ein dunner weißer Faden abgeht, während die anbern ähnlichen Batterien schneller wachsen und bie Gelatine mehr gleichmäßig verflüffigen und Riguren bilden, welche einem länglichen Beutel gleichen.

Much wenn die Batterien auf Glasplatten in dunnen Schichten von Gelatine fultiviert werben (Fig. 4), bilden die Cholerabacillen sehr eigentümliche Fi= guren, leicht ausgezacte Ringe mit weißem Buntt= chen, welche burch Berflüffigung ber Gelatine tief eingefunken find und so im Durchschnitt bie Gestalt

folde Rulturen kann in zweifelhaften Fällen festgestellt

eines Napfes (Fig. 5) erlangen; diese Figuren in Reinfulturen find von denen aller übrigen Bakterien bestimmt zu un: terscheiben, u. nur durch

Fig. 5.

werden, ob einheimische oder afiatische C. vorliegt. Dieser Pilz vermehrt sich außerhalb des mensch: lichen Körpers in Flüssigkeiten, welche bas nötige Rährmaterial enthalten, 3. B. Trinks, Grunds und andern Wassern mit tierischen Abfallstoffen, äußerst schnell, vermag dagegen sich nicht in trocknem Zustand zu erhalten und geht bei Temperaturen von 17° und darunter zu Grunde. Die Entstehung bes Kommabacillus verlegt Roch in den südlichen Teil bes Gangesbelta, wo eine zwischen den Flugläufen gelegene Dieberung mit üppigfter Begetation regel= mäßigen Überschmennungen zur Zeit ber Meeres-flut unterliegt und bei der hohen Temperatur eine wahre Brutftätte für alle Batterien bildet, benn von hier aus verbreitet fich die C. regelmäßig nach Nor: den über das übrige Gangesdelta, und zwar wird die Berschleppung in Indien selbst durch ein außerordent: lich frequentiertes Vilgerwesen fehr begunftigt. Von hier aus wird die C. auf den verschiedenften Wegen des Verkehrs von Land zu Land verschleppt, bald durch Personen, bald durch Rleider und Waren; ja, es fann durch eine Person die Verschleppung über Hunderte von Meilen erfolgen, wie dies z. B. 1866 geschah, wo die E. von Obessa direkt nach Altenburg importiert murbe. Es ift nicht nötig, daß die Berfon, welche die Berschleppung bewirft, felbft an schwerer C. erfrantt; vielmehr können schon die Dejektionen von einem leichten Choleraanfall, der als solcher noch gar nicht erkannt ift, in einem bisher bavon freien Orte die C. importieren. In feltenen Fallen gefchieht die ilbertragung in der Weife, daß die Krantheit von dem Ankömmling unmittelbar auf die mit ihm in Berührung tommenden Menschen übertragen wird (wenigstens erlangt auf diese Beise die C. nie: mals eine epidemische Berbreitung); vielmehr wird an dem bisher gesunden Orte durch die ankommenden Cholerafranten ein fogen. Infektionsherd gebilbet, b. h. wahrscheinlich eine Bodenvergiftung bewirkt, und von diesem Boben aus, besonders wenn berfelbe durch Feuchtigkeit zur Bermehrung ber Reime beiträgt, werden die umwohnenden Dlenfchen gefährdet. Während nun in den 30er Jahren die C. gemäß der damaligen Berkehrsart langsam vorrückte und vor-Am ähnlichsten ist ihm ein Kommabacillus, wel- nehmlich auf der Karawanenstraße über Rußland bei

und eingeschleppt murbe, ift heute ber Weg burch ben Suezfanal fo erheblich abgefürzt und durch die Dampf: schiffahrt die Fahrzeit eine fo furze geworden, daß in 18—20 Tagen ein Cholerakeim von Indien nach Italien und dem süblichen Frankreich importiert werden fann, mahrend wir von der Berbreitung auf bem Landweg von Indien her faum noch etwas zu fürchten haben dürften. Man hielt bis vor furzem die Schiffe im allgemeinen für wenig geeignet, den Anftedungsstoff weiter ju übertragen, und für gewöhnliche Fahrzeuge hat sich dies auch bestätigt; indessen find nach Roch folche Fahrzeuge, welche Massentrans= porte von Menschen bewirfen, durchaus geeignet, ben Rrantheitsteim auch für eine längere Geereise zu fonfervieren.

Die Ansteckung best einzelnen Menschen geschieht in ber Beife, daß ber Rrantheitsteim in die Speifewege entweder durch Trinkwasser, oder durch iber= tragung mittels Insetten auf feuchte Speisen, ober burch Berührung berlettern mit infizierten Sanden 2c. gelangt und unverdaut durch den Magen in den Darmfanal bringt, wo er seine spezifische Thätigkeit entwickelt. Hierzu ift es aber nötig, daß der Magen nicht in normaler Beise funktioniert, da bei ungestörter Berdauung die Bilze zu Grunde gehen, und wir sehen beshalb die C. nur bei solchen Personen auftreten, welche an Berdauungsftorungen leiden, und beshalb werben auch mährend einer Epidemie die meisten Erfrankungen an den Montagen konstatiert, nachdem der Magen durch sonntägliche Erzesse geschwächt war. Gine Übertragung der Krankheitser= reger burch die Luft ist unwahrscheinlich, ba dieselben nach Roch in trocknem Zustand (und anders können fie durch die Luft nicht fortgeführt werden) zu Grunde gehen. Im Darmfanal, zumal wenn berfelbe bereits durch Berdauungsftorungen gelitten, vermehren sich die Kommabacillen äußerst schnell, gelangen aber felbst nicht in die Blutbahn; vielmehr werden die schweren Krankheitssymptome und der häufig so plögliche Tod wahrscheinlich durch die Aufnahme von giftigen Stoffen bedingt, welche diefe Batterien er= zeugen, und welche bann in die Blutbahn gelangen.

Auf Diefen immerhin noch nicht völlig geflärten Erfahrungen, welche man über das Wefen und die Berbreitungsweise bes Choleragifts gesammelt hat, beruhen die Maßregeln, welche man zur Abwehr dieses schlimmen Feindes ergriffen hat, und welche in neuester Zeit, als die Epidemie von 1884 von Frank-reich her das Deutsche Reich bedrohte, in dem Erlaß des preußischen Kultusministers zur Abwehr der C. einen geläuterten Ausbruck gefunden haben. Zunächst ist hiernach dem Eisenbahngrenzverkehr an denjenigen Orten besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden, wo ein erheblicher Autritt von Reisenden stattfindet. Die Reisenden sind in den Gisenbahnkoupees von Arzten zu besichtigen, wobei das Zugpersonal und die Mitreisenden wichtige Aufschlüsse über etwanige Krankheitserscheinungen geben können. Roupees, in denen Krante gefunden sind, muffen geräumt und deginfiziert werden. Die Sanitätsbehörden, welche durch besondere Sanitätskommissionen in den einzelnen Ortschaften unterstütt werden muffen, haben bafür zu forgen, daß nicht durch gelegentliche, an fich unerhebliche Erfrankungen, namentlich der Berdauungs= organe, individuelle Dispositionen für die C. hervorgerufen werden. Sie haben die örtlichen Berhältniffe genau zu überwachen, besonders für möglichste Sauberhaltung der Straßen und Pläte, häufige Rei= nigung ber Rinnsteine zu forgen; ferner ift zu verhuten, daß Abtritte und Dunggruben in ber Rabe | tritt ber warmern Jahreszeit, fich zu einer allgemeis

von Brunnen angelegt werden, überhaupt muß ein Durchsickern dieser unreinen Stoffe ins Erdreich möglichst forgfältig vermieden werden. Brunnen: waffer ift vor allen Berunreinigungen zu schützen und ift da, wo Wafferleitungen bestehen, möglichst vom Gebrauch auszuschließen. Jedes Feilhalten von gejundheitsschädlichen Nahrungsmitteln ift ftrengftens zu ahnden. Herbergen, Logierhäufer und Dlaffen= quartiere von Arbeitern find vor Uberfüllung zu be= wahren und auf ihre Sauberfeit hin zu kontrollieren. Für den Fall des Ausbruchs der C. an einem Ort ist für Entsendung hinreichend zahlreicher Arzte, be= sonders in die ärmern Distritte, zu sorgen, Märkte und Meffen find eventuell aufzuheben, ebenfo erforderlichen Falls die Schulen zu schließen. Die Kranken jelbst sind entweder in ihrer Wohnung zu isolieren, ober nach einer Krankenanstalt überzuführen. Alle Gegenstände, welche mit einem Cholerafranken in Berührung gekommen waren, find zu beginfizieren, fo 3. B. die transportierenden Tragen und Wagen, Bet= ten, Bafche 2c. Das Spulen von Gefagen 2c., welche mit Cholerafranken in Berührung waren, an Brunnen ift ftrengftens zu verbieten und das Genießen von Speisen in Rranfenräumen, auch wenn biefelben bereits geleert sind, nach Möglichkeit zu vermeiden. Die Leichen find womöglich in besondere Räume zu bringen, die Ausstellung derselben vor dem Begrabnis zu untersagen und bas Leichengefolge möglichit zu beschränken. Gine Beunruhigung der Bevölkerung ift durchaus zu vermeiden, es muß darauf hingewirtt werden, daß jeder fich der größten Mäßigfeit und Reinlichkeit an seinem Körper befleißigt und bei jeder Verbauungsstörung, auch wenn dieselbe ihm gering erscheint, ben Arzt aussucht. Was die Desinfektion anbetrifft, so sind die Exkremente und wertlosen Gegenstände am besten zu verbrennen; über die Desinfektion der Wäsche, Räume 2c. f. Desinfettion.

Wenn nun diese Schutmaßregeln auch bei einmal ausgebrochener Epidemie die Ausbreitung berfelben in wirksamer Beise verhindern können, so ist doch die Erklärung einigermaßen ichwierig, durch welche Berhältnisse eine Epidemie definitiv zum Berschwinden gebracht wird. Wenn man annehmen fann, daß nach längerm Bestehen einer Epidemie fast alle Leute we= nigftens an gang leichten Unfällen erfrankt find, und daß das Überstehen eines Anfalls wenigstens für furze Zeit einen Schutz gegen neue Erfrankung bietet (obwohl es auch vorgefommen ift, daß jemand während einer Spidemie zweimal erkrankte), so muß ein derartig »durchseuchter« Ort nach einiger Zeit naturge: mäß eine gewiffe Immunität gegen C. erlangen und lettere schließlich erlöschen, womit auch die Thatsache übereinstimmt, daß gegen Ende einer Epidemie die Erfrankungen ftets leichter find. Ferner findet der Cholerafeim an ber Rälte unfrer Gegenden ben wirksamsten Befampfer.

Der Ausbruch einer Epidemie geschieht in verschiedener Weise. Säufig gelangen die erften Fälle fehr vereinzelt zur Kenntnis, und es bauert geraume Zeit, bis plötslich gleichzeitig eine große Anzahl von Menschen erfranfen, öfters in den einzelnen Stadt: teilen gerftreut, öfters an einem Buntte ber Stadt, und man fpricht dann von einer Explosion der C. Kaft nie wird eine Stadt fogleich in großer Ausdehnung ergriffen, fondern es fann vorfommen, bag mehrere Monate lang nur vereinzelte Fälle in schwa-den Epidemien fortbestehen, in dieser Beise die kalte Sahreszeit überdauern und bann, besonders bei Gin-

nen Spidemie ausbreiten. In der Mehrzahl ber Fälle jedoch nimmt die Zahl der Erkrankungen schnell zu, erreicht ungefähr in der 3.—4. Woche ihr Maximum und nimmt dann allmählich wieder ab. Gbenfo ift auch die Bösartigfeit der Erfrankungen und bem= gemäß die Bahl ber Tobesfälle bis zu einem gewiffen Kulminationspunkt progredient und nimmt darauf langfamer, als sie angestiegen, wieder ab. In großern Städten kommen allerdings ganz gewöhnlich Nachschübe in ber Zahl und Intensität ber Erfranfungen vor. Während nun schon vor dem Ausbruch ober sofort, nachdem der erfte Fall sicher konstatiert ift, die wohlhabendere Bevölkerung, welche nicht durch Geschäfte zurückgehalten wird, Sals über Ropf in entferntere Gegenden, besonders in die Berge, flicht, bemächtigt fich ber zurückgebliebenen Bevölferung häufig ein panischer Schreden, welcher geftei: gert wird, sobald ein Kranter, welcher vielleicht nur über leichtes Unwohlsein klagte, plötlich auf der Strafe zusammenbricht und in furzem verscheibet, Fälle, welche auf bem Höhepunkt der Epidemie nicht selten vorkommen. Allgemeine Furcht vor An-steckung durch den Nächsten bannt die meisten an bas Zimmer, und anftatt durch Bewegung in frischer Luft und fräftige Nahrung ben Körper miderstands= fähig zu erhalten, wird durch übertriebene Angstlich= feit und stete Aufregung und Furcht der Körper nur empfänglicher für die Krantheit gemacht. Die Dauer einer Epidemie ift fehr verschieden, in großen Städten länger als in kleinen; so dauerten z. B. alle bis= herigen Berliner Spidemien zwischen 3 und 6 Donaten, mährend fie in kleinern Städten in 2-3 Monaten zu erlöschen pflegen. In jeder befallenen Stadt gibt es ferner einzelne Straßen und in diefen wieber einzelne Säufer, welche in hervorragender Weife von der C. heimgesucht werben, und zwar find es feineswegs immer diejenigen, welche an hygieinisch ungunftigen Stellen liegen, sondern folche Stragenund Säuserepidemien treten ebenso an den tief gelegenen, sumpfigen Stellen einer Stadt auf wie in den hoch gelegenen, luftigen und vornehmen Quartieren. Selten bleibt ein Erfrankungsfall vereinzelt in ei= nem haus, bagegen kommt es mandmal vor, bag fast die ganze Bewohnerschaft eines Hauses im Verlauf einer Epidemie ftirbt. Gine ftatiftifche Bufammen= itellung ber Erfrankungen zu geben, ift fehrschwierig, da zur Zeit einer Choleraepidemie jedes Unwohlsein auf die C. bezogen zu werden pflegt und auch die Anzahl der Todesfälle nicht immer ganz ficher zu er= mitteln ift, ba vielfach die Leichen von anderweitigen Rranken mit den Choleraleichen zusammengeworfen merben. Die Sterblichkeit beträgt im Säuglingsalter fast 100 Brog., ist auch im fernern Kindesalter noch fehr ungunftig, am gunftigften zwischen bem 10. und 20. (40-50 Proz.) und auch noch bis zum 30. Le= bensjahr, wird mit zunehmenden Alter wieder ungunftiger, fo daß nach dem 70. Lebensjahr die Sterb= lichkeit wieder gegen 90 Brog. ber Erkrankten beträat. Das weibliche Geschlecht weift im allgemeinen weniger große Sterblichkeitsziffern auf. Gehr hoch ist die Durchschnittszahl der Todesfälle in Berlin, fie betrug nämlich bei allen Epidemien über 60 Proz. der Erfrankungen.

Die Empfänglichkeit der Menschen für das Choleragift ift eine fast allgemeine. Rein Lebens= vlter und Geschlecht, feine Konftitution ift frei da= aon. Zuzeiten, wo die Krankheit in einem gewissen Bereich herrscht, leiden fast alle Menschen, auch die, welche von schwereren Krankheitsformen verschont

wahrscheinlich von einer schwachen Einwirfung bes Choleragifts abhängen. Der Krankheitsverlauf beginnt nach einer zwischen Unstedung und Ausbruch liegenden freien oder Infubationszeit von 36-72 Stunden Dauer. Die leichteste Form, unter welcher die C. auftritt, ift die eines einfachen Durch: falls, welcher zu feinen erheblichen Störungen des Allgemeinbefindens ober einzelner Körperverrich: tungen führt. Die Ausleerungen sind gewöhnlich sehr reichlich, mässerig, aber weder geruchlos noch entfärbt. Nur der Nachweis der Kommabacillen ist für die C. charakteristisch. An jene leichteste Form der Krantheit ichließen sich andre Fälle an, in welchen zu ben Durchfällen stürmisches Erbrechen hinzutritt, und wo die Darmentleerungen die dunne, mäfferige, geruchlose Beschaffenheit annehmen, wegen beren man fie als Reismafferstühle bezeichnet hat, jedoch ohne daß ein namhafter Grad von Bluteindidung eintritt. Dit bem Gintritt ber reismafferähnlichen Choleraftühle geht bas Gefühl heftigen Durstes einher, welches sich zu einer qualenden Sohe fteigern fann. Bu dem Durfte, ber Mattigfeit und Sinfällig: feit treten noch frampfhafte Zusammenziehungen gewisser Dluskelgruppen, namentlich der Wadenmus: feln, hingu, welche fich nach längern ober fürzern Baufen wiederholen. In gunftig verlaufenden Fallen werden die Ausleerungen seltener und weniger fopios, erscheinen auch wieder stärker gefärbt; end: lich hört der Durchfall auf, und der Kranke geht der Genesung entgegen, welche indeffen gewöhnlich eine langsame ift. In andern Fällen verschlimmert sich die Krankheit von neuem und erreicht eine bedrohliche Sohe, oder es tritt überhaupt feine Befferung ein, und die Cholerine geht in das Bild der sogen. asphyktischen (pulslosen) C. über. Dies ist die schwerfte Form ber C., fie beruht mahrscheinlich auf einer Vergiftung burch die Zersekungsprodukte des Rommabacillus. Die afphyftische C. entwickelt sich in vielen Fällen aus einer Diarrhöe, welche mehrere Tage lang bestanden hatte; oft aber iritt sie auch schon wenige Stunden nach dem ersten Choleradurch-fall ein. Zu quäsendem Durst, Wadenkrämpfen, unaufhörlich nach jedem Trunk sich wiederholendem Erbrechen gefellt fich fehr rasch ein erschreckender Rräfteverfall. Das Aussehen des Kranten ift furcht= bar verändert: das Antlit ift eingefallen, hohläugig, die Nase spit, Gesicht und Sande sind blaulich gefärbt, der Buls ift nicht mehr zu fühlen, auch der Herzstoß nicht wahrnehmbar, die ganze Körperoberfläche fühlt sich talt wie die eines Leichnams an. Man bezeichnet baber diefes Stadium ber Rrantheit als bas Rältestadium (Stad. algidum). Gelten fla: gen die Kranken dabei über Kopfichmerz, häufiger über Schwarzwerden vor den Augen, Dhrenfaufen und Schwindel. Das Bewußtsein ift nicht getrübt, aber die meiften Kranken find auffallend gleichgül= tig gegen die ihnen brohende Gefahr und flagen nur über den Durft und die Wadenframpfe. Die afphyttische C. verläuft sehr schnell, die Kranken sterben oft ichon nach 6, 12-24 Stunden, felten dauert das Kältestadium länger als 2 Tage. In günftig ver-laufenden Fällen schließt sich an das Kältestadium das sogen. Stadium der Reaktion an. Durchfall und Erbrechen laffen nach, ber Buls wird wieder wahrnehmbar, bas blaue Ausfehen und die Entstellung des Gesichts verschwinden, es stellt sich die Harnausscheibung wieder ein, turz, der Krante geht, bald schneller, bald langsamer, der Genefung entge= gen. Un das Rältestadium der C., namentlich wenn bleiben, an gewiffen Unterleibsbefchwerden, welche es lange bauerte, schließen sich häufig anderweite

Artifel, die unter & vermift werben, find unter R oder 3 nadguichlagen.

fieberhafte Ertrankungen an, welche gewöhnlich | findet man bei Griefinger, Infektionskrankheiten mit schweren Symptomen von seiten des Nerveninstems verbunden sind, einen typhusähnlichen Charatter tragen und beshalb mit dem Ramen des Cho= leratyphoids bezeichnet zu werden pflegen. häufigsten läßt sich die unter dem Bilde des Cholera= typhoids verlaufende Nachtrantheit auf eine atute Entzündung ber Nieren gurudführen, wobei ein stark eiweißhaltiger Harn in sehr geringer Menge oder überhaupt gar fein Sarn abgeschieden wird. Der Puls ist dabei frequent, oft doppelschlägig, und regelmäßig ist startes Fieber vorhanden. Die Kranfen flagen über heftigen Ropfichmerz, befommen von neuem Erbrechen; es ftellen fich Zuckungen der Musfeln, bann Unbefinnlichkeit, Schlaffucht und endlich der Tod ein. Rur selten wird ein Batient gerettet, welcher unter dem Bilde des Choleratyphoids er= frankt war.

Die Behandlung beginnt wie für ganze Bölfer, jo auch für den Einzelnen mit Vorsichtsmaßregeln. Wer zum Verharren in einem bedrohten oder schon befallenen Bezirk gezwungen ift, hüte fich ftreng vor Diatfehlern, vor Erfaltung, großen Strapagen, furz vor allen Schäblichkeiten, welche geeignet sind, ben Körper zu schwächen und in seiner Widerstandsfähigteit zu beeinträchtigen. Auch Gesunde muffen eine wollene Leibbinde tragen und bei den gering= fügigsten Klagen sofort ärztliche Hilfe nachsuchen. Speifen und Trintwaffer follten nur nach grundlichem Rochen genoffen werden. Ift die C. zum Ausbruch gekommen, so kann sich in Ermangelung eines wirksamen Mittels gegen den Kommabacillus felbst die Behandlung nur gegen die Symptomerichten. Gegen die Durchfälle ift das beste Mittel die Opium= tinktur. Besteht trot wiederholter Gaben von Opium der Durchfall fort, so empfehlen manche Urzte, Kalt= wafferumschläge auf den Unterleib zu applizieren, welche aber nicht warm werden dürfen, also oft er= neuert werden muffen. Gegen die Bluteindidung muß man den Kranken fleine Portionen eistalten Waffers oder fleine Eisftückhen in furzen Paufen verschlucken laffen. Hierdurch werden dem Batienten auch die Qualen des Durstes am meiften gelin= bert. Sobald der Buls fehr klein wird und der Kranke sichtlich verfällt, ist der Gebrauch von Reizmitteln gegen die drohende Herzlähmung bringend angezeigt. Gin vortreffliches Reizmittel ift in Gis gestellter Champagner; auch Rum oder Arrak, mit Wasser verdünnt, starke Weine u. dgl. thun gute Dienste. Auch fann man abwechselnd mit der Darreichung von Gis ober Gismaffer von Zeit zu Zeit eine Taffe ftarken heißen Raffees reichen. Die Transfusion von Blut oder Kochsalzlösung hat sich nicht bewährt. — Zur Abwehr der C. hat Ferran, ein Arzt zu Tortosa in Spanien, während der Epidemie von 1885 Jupfungen von Cholerapilzen in die Haut und die Musteln Gefunder in Unwendung gebracht. Die Impfungen wurden in Spanien in großem Umfang unter Protektion der Regierung mit angeblich gutem Erfolg ausgeführt. Außerhalb Spaniens brachte man der Ferranschen Methode großes Mißtrauen entgegen, weil dieselbe geheim gehalten wurde und selbst den wissenschaftlichen Kommissionen, welche von Baris und Bruffel zur Prüfung an Ort und Stelle gefandt worden waren, jeder Einblick in das Geheimnis verschlossen blieb. Überdies wurde die Statistit über die Impfwirfung in Alcira von dem Bruffeler Abge= fandten van Ermengem für völlig unzuverläffig erflärt. — Eingehendere Belehrung über die C., na-mentlich über die epidemiologische Seite derselben,

(Erlang, 1864), bann in gablreichen Auffähen und Schriften von Bettentofer (in ber »Zeitschrift für Biologie« u. a. D.); höchft lesenswert ist Bettenko: fers Ansprache an das Publikum: »Was man gegen bie C. thun fann« (Münch. 1873). Endlich fei auf die Dentschrift der Cholerakommission für das Deutsche Reich (Berl. 1873) und den von derselben aufgestellten Untersuchungsplan zur Erforschung der Urfachen der C. und deren Berhütung hingewiesen. Bgl. auch Pettenkofer, über ben gegenwärtigen Stand ber Cholerafrage (Münch. 1873); Schneider, Berbreitung und Wanderung ber C., graphisch bargeftellt (Tübing, 1877); Bellew, History of the c. in India 1862-81 (Lond. 1884); Cuningham, Die C. Was fann ber Staat thun, fie zu verhüten? (mit Borwort von Bettenkofer, Braunschw. 1885). Die neuesten Arbeiten Rochs über die C. find bisher nur in medizinischen Zeitschriften (ber » Deutschen medizinischen Wochenschrift 1884 u. a.) enthalten.

Cholera des Weflügels, f. Sühnercholera. Cholerifer, Mensch mit cholerischem Tempera=

ment (1. Temperament).

Cholerine, f.v. w. Brechdurchfall, f. Cholera, S. 61. Choles (fpr. ticho-), ein Indianervolf im Staat Banama, zum Manaftamm gehörig, bewohnt die Kufte im S. des Golfs von Darien, wo es seine Wohnungen am Baffer auf Bfählen 2-2,5 m über dem Boden gu bauen pflegt, und ift durch Sprache und Lebensweise von den übrigen Indianern des Isthmus verschieden.

Cholesteatom (griech., Perlgeschwulft), Balgge= schwulft, welche wesentlich Cholesterin enthält, vom äußern Gehörgang in das Felsenbein vorwächst und leicht durch Entzündung der Gehirnhäute tödlich wird. Anatomisch ift bas C. ein Grupbeutel.

Cholesterin (Cholestearin, Gallenfett) C26H44O findet sich in der Galle der höhern Tiere, in den Gallensteinen, im Gehirn, Rückenmark, Blut, Eigelb, in den Extrementen, im Giter, im Cholesteatom, dann aber auch in Erbsen, Bohnen, Man-beln, im Mandels und Olivenöl, im Getreibe und mahricheinlich fehr verbreitet in Samen, Blüten und im jungen Pflanzengrun; man erhält es aus ben mit Baffer ausgekochten Gallensteinen burch Ausziehen mit Ather. Es bildet farblose, perlglänzende Kristalle, ist geschmack- und geruchlos, unlöslich in Waffer, löslich in Alfohol, Ather und fetten Olen, schmilzt bei 145°, destilliert bei 360° und verhält sich chemisch wie ein Alfohol; bei der Oxydation liefert es Cholefterinfäure, welche guf gleiche Beife aus Gallenfäuren erhalten wird. Uber die Rolle, welche das C. im Organismus spielt, ift nichts Sicheres bekannt.

Cholet (ipr. icota), Arrondissementshauptstadt im franz. Departement Maine-et-Loire, in angenehmer Lage an der Moine, Station der Orléansbahn, mit (1881) 13,921 Ginw., hat ein Gollège, ein Handelsgericht und eine fehr blühende Induftrie in Batift und feiner Leinwand (insbefondere Sadtucher), Baumwollstoffen, Flanell 2c., deren Betrieb sich nicht auf die Stadt beschränkt, sondern noch auf mehr als 120 Gemeinden der Umgegend sich erftreckt und im ganzen 50 — 60,000 Arbeiter beschäftigt. Außer mit seinen Geweben treibt C. ftarken Sandel mit Bieh, wovon jährlich 100,000 Stück nach Paris versendet werden. Im Bendeefrieg war C. mehrmals ber Schauplat blutiger Auftritte. Die Umgend enthält verschie= bene fogen. Druidendenkmäler (Beulven).

Choliambus (griech., »hinkender Jambus«, auch Stagon), ein aus dem fechsfüßigen Jambus ent= standenes Versmaß, in welchem statt bes erwarteten lehten iambischen Juges ein Trochaus oder Spondeus eintritt, wodurch er eine hinkende, besonders für das Komische geeignete Bewegung erhält. Catull und Martial wenden ben C. häufig an. Schema:

Ich hatt' ein Liebden, bas auf einem Aug' fchielte (Rudert). Erfinder des C. foll der griechische Satirifer Sipponag (540 v. Chr.) fein.

Cholin, f. Salle. **Cholm,** Stadt im ruff. Gouvernement Pfkow, an dem sich hier mit dem Runoi verbindenden und in den Ilmensee fallenden schiffbaren Lowatfluß, an den äußersten Vorbergen des Waldaiplateaus, (1882) 5448 Einw., welche blühenden Handel mit Bieh, trodnen Fischen, Cerealien, besonders Flachs und

Sanf, betreiben.

Cholmogory (» Sügelberge«), alte Stadt im ruff. Gouvernement Archangel, in hügeliger Gegend am westlichen Ufer der Dwina, 119 km von der Mün= dung des Stroms entfernt, hat mehrere Kirchen, eine Navigationsschule, ein Kreisgericht, einen kleinen Kaushof und (1881) 1074 Einw., die Fischerei, Liehzucht und Handel treiben. C. ist Geburtsort des Dichters Lomonossow, dem hier ein Denkmal errichtet ift.

Choloepus, Faultier.

Cholos (fpr. tido.), in Beru Name ber Meftizen ober Mischlinge von Beigen und Indianern. Gie bilben nächft den Indianern die gablreichfte Bevölferungs= flasse des Landes und bewohnen namentlich die grö-Bern Dörfer und Provinzialstädte. Ihrem physischen Charafter nach scheinen sie im allgemeinen unter den Indianern und auch unter den Mischlingen der afritanischen Rasse zu stehen; hinsichtlich der Farbe find sie sehr verschieden, se nach dem Mischungsverhält-nis des Bluts (f. Peru). Im Norden der Argentinischen Republik murden zur spanischen Zeit die Meitizen als C. bezeichnet.

Cholosen (griech.), alle mit Gallenresorption ver-

bundenen Rrantheiten.

Cholfaure, f. Gallenfäuren

Cholui, Marttfleden im ruff. Gouvernement Bla: dimir, Kreis Bjasnifi, an der großen Straße von Mosfau über Bladimir nach Nishnij Nowgorod, hat eine griechische Hauptfirche, einen großen Raufhof und (1879) 2172 Einm., welche sich vorzugsweise mit dem Malen von Heiligenbildern (jährlich 1/2 Mill. Stück) beschäftigen. Berühmt ist E. durch seine vier großen Jahrmärfte, von denen der erste (8. Juli) gewissermaßen als Borläufer des Nishnij Nowgorodichen Weltmarktes, der zweite (30. Aug.) als Ab-

ichluß besselben bezeichnet werden fann.

Cholula (ipr. ticho-, San Bedro), Stadt im megifan. Staat Buebla, 10 km weftlich von Buebla, 2138 m ü. M., war zur Zeit der Eroberung des Landes durch Cortez eine der blubendften Städte der Azteken und ber Hauptsit bes mexikanischen Religionskultus, mit mehr als 400 Tempeln und mindeftens 150,000 Einw. Jett ift die Stadt ein kleiner, mit schönen Agavenpflanzungen umgebener Ort mit (1877) 8973 Einw., nur mertwürdig durch die in eigentümlichem Stil (wahrscheinlich von Cortez) erbaute Kirche von San Francisco und den berühmten Teofalli ("Gottes: haus«) von C., das riefenhafteste architettonische Monument aus der Aztekenzeit. Dasfelbe war zu Ehren des Gottes Quepacoatl errichtet und bildet eine abgeftumpfte, aus vier Abteilungen übereinander beftehende Byramide von 54 m Höhe mit einer Grundfläche von 11 Hettar. Das Material find ungebrannte

Bacfteine. Auf ber 4200 gm großen Plattform ber Byramide maren tempelähnliche Gebäude errichtet; jest steht in der Mitte derselben eine von Eppressen umgebene Kirche der Lieben Frau de los Nemedios. Der Plat gewährt eine entzückende Aussicht auf die Bulkane von Buebla und den Bik von Orizaba.

Choluteca (fpr. 1560.), Departementshauptstadt im zentralameritan. Staat Honduras, an dem fciffbaren

Fluß gleichen Namens, 60 km oberhalb beijen Mün-dung in die Fonfecabai, mit Sandel und 4000 Einw. **Chômage-Berlicherung** (franz. chômage, fpr. [cho-mabic), das Feiern, Stillestehen, Unbeschäftigtsein) nennt man die Berficherung gegen die Berlufte, melde neben bem diretten, die Berficherungsgesellschaften zum Ersat verpflichtenden Schaden burch die aus letterm entstandene Störung im Geschäfts= betrieb dem Bersicherten erwachsen. Sie hat sich in Frankreich herausgebildet und von da nach Italien, Belgien 2c. verbreitet, in Deutschland aber noch fehr wenig Plat gegriffen. Sie wird bis jett nicht als selbständige Versicherung, sondern nur als Erweiterung andrer Berficherungen, insbesondere der Feuer= versicherung, doch auch der Unfallversicherung, ein= gegangen.

Chomer (hebr., » Saufe«), Sohlmaß der alten Se= bräer für trodine und fluffige Dinge, 10 Bathe enthal= tend. Luther übersett bald Malter, bald Scheffel,

bald behält er den Ramen C. bei.

Chomiatów, Alexei Stepanowitsch, ruff. Dich= ter, geb. 1. Mai (a. St.) 1804 zu Moskau, erhielt im elterlichen Saus eine forgfältige Erziehung und ward durch einen Rreis ruffischer Schriftsteller ichon früh in die ruffische Litteratur eingeweiht, wobei sein Geift zugleich eine liberale und patriotische Richtung erhielt, die mit einem begeisterten Studium der historischen Bissenschaften verbunden war. Ein Fluckt-versuch, um am griechischen Freiheitskampf (1821) teilzunehmen, migglückte, und C. mußte zur Strafe in ein Garbekavallerieregiment zu Betersburg ein= treten. Rachdem C. 1825 feinen Abschied als Offizier genommen, reifte er in bas Musland und hielt fich längere Zeit in Paris auf, wo er seinen ersten dramatischen Versuch: »Fermak« (gedruckt 1832), verfaßte. Auf feiner Rudreise nach der Beimat besuchte C. Die westflawischen Länder und machte fich mit dem Beift und der Sprache der Tschechen, Slowaten, Slowenen und Kroaten vertraut. Als Rugland 1828 der Tür= fei den Krieg erflärte, trat er wieder in die Armee ein und beteiligte sich am Feldzug, nahm indessen nach dem Friedensschluß sosort wieder seinen Ab-schied und ließ sich in Moskau nieder, wo er fortan, burch fein Amt behindert, einzig der Litteratur lebte. Jener Periode gehören an seine Tragödie »Der Bseudo-Dmitrij« (Dmitrij Ssamoswanetz«, Mosf. 1833), ein gehaltreiches und in schwungvoller Sprache geschriebenes Werk, und seine "Lyrischen Gebichte" ("Stichotworenija", das. 1844; neue Ausg., das. 1861), die seinen Namen bis über die Grenzen Rußlands trugen. C. wurde der Hauptrepräsentant jener Richtung im ruffischen Geiftesleben, die man gewöhn: lich mit dem Ramen des Slawophilentums bezeich: net. Seine Dichtungen und Auffätze dokumentieren fich als Ergüsse eines wenn auch oft zu weit gehen: den, doch mahrhaften Patriotismus, der, alles Fremde verschmähend, das Gute im Baterland auffuchte und ihn in der Machtentfaltung des Slawentums den Beginn einer neuen Weltordnung erkennen ließ. Diese Unsichten findet man am schärfften ausgesprochen in seinem » Sendschreiben an die Serben aus Moskau« (in ruffischer und ferbischer Sprache, Leipz. 1860).

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter & oder 3 nadgufchlagen.

nehmungen und war ein eifriger Mitarbeiter an bem »Stonomischen Anzeiger«. In den Jahren 1844—45 machte er von neuem Reisen durch gang Europa und legte nach seiner Rücktehr die Resultate seiner Beobachtungen in der »Ruffischen Unterhaltung« (»Russkaja Besséda«) nieder, an deren Herausgabe er seit 1856 ben thätigsten Unteil nahm. Im J. 1857 wurde er Mitglied der Betersburger Afademie der Wiffen: ichaften, in beren Publikationen er unter anderm eine für die Sprachforschung wichtige » Vergleichung ruffischer Wörter mit dem Sanstrit« veröffentlichte. Auch fein nachgelassenes großes Werk "iber allge-meine Geschichte" ist voll von linguistischen Kombi-nationen. E. starb 5. Okt. 1860 an der Cholera. Sine Sammlung feiner Werte erschien feit 1861 in 4 Banden, eine zweite Ausgabe derselben 1868.

Chon, eine ägypt. Gottheit, dem griechischen Serafles entsprechend; ihm soll die Nilmundung bei Ka-

nobos geweiht gewesen sein.

Chondrin (Knorpelleim), ein bem Leim ähnlicher Stoff, ber durch anhaltendes Rochen mit Waher aus allen nicht verknöchernden Knorpeln, aus Knochen vor ihrer Offifikation, aus den Hautknochen und der Hornhaut des Auges, am besten aber aus den Rippenknorpeln erhalten wird, indem man diese reinigt und anhaltend mit Waffer tocht. Es gleicht in feinen Eigenschaften ungemein bem Leim und unterscheibet sich von diesem nur durch einige chemische Reaktionen. Das Vorkommen bes C. bilbenden Körpers in den noch nicht ausgebildeten Anochen macht es mahrichein= lich, daß das C. eine Zwischenftufe zwischen Giweiß und Leim fei. Das C. entfteht überall aus dem Chon= drogen; diefes liefert aber, wenn man es mit Kali= lindrat behandelt und dann das Rali wieder fortschafft, beim Rochen mit Waffer nicht mehr C., sondern Leim.

Chondrite, f. Meteoriten.

Chondrites Sternb., vorweltliche, vom Lias bis jum Tertiär vorkommende Tanggattung.

Chondritis, Anorpelentzündung.

Chondrogen, f. Chondrin und Leimgebende Materien.

Chondrologic (griech.), Lehre von den Knorpeln.

Chondroma, f. Anorpelgeschwulft.

Chondrus Lam. (Anorpeltang), Algengattung aus der Ordnung der Florideen, f. Sphaerococcus. Chonia, in den ältern Zeiten ein Landstrich an ber südöstlichen Küste Italiens, welchen vor den griechischen Unsiedelungen die Chones (deren auch in Epirus vorkommender Rame vielleicht auf illy: rischen Ursprung weist) bewohnten. Derselbe um= faßte die öftlichen Apenninenabhänge Lufaniens zwi-

Choniates, Nifetas Afominatos, byzantin. Geschichtschreiber, f. Nifetas 1).

schen ben spätern Städten Siris und Kroton.

Chonodinieln (fpr. 1540=), Archivel an der Westküste von Patagonien, zwischen der Insel Chiloe im N. und der großen Halbinsel Taytao im S., besteht aus 45 größern Infeln und ungähligen Infelden und Klippen, die zusammen ein Areal von 12,200 akm (221,5 D.M.) haben und von wenigen unabhängigen Indianern bewohnt werden. Sie sind hoch und felfig, dicht be= waldet und an guten Safen reich. Die größte ber Inseln heißt Magdalena und ift 1660 m hoch, befannter aber sind die nach W., im offenen Dzean lie= genden Infeln huamblin (ober Socorro) und Dpun (Narborough). Politisch bilden die C. einen Teil der Proving Chiloe (Chile).

Chons, ägypt. Gott, Sohn des Ammon und der

Artifel, die unter C vermigt werben find unter & ober 3 nachgufchlagen.

C. beteiligte sich auch bei vielen industriellen Unter- Gott wie Harpokrates burch die Seitenlocke ausgezeichnet. Er ift wie Thoth auch lunärer Gott und trägt als solcher den Monddiskos auf dem Haupte. Der neunte ägyptische Monat (Paschons) hat seinen Ramen von dieser Gottheit.

Choutales, Departement bes zentralamerifan. Staats Nicaragua, 30,853 gkm (560,3 DNL) groß, liegt im D. des Nicaraguasees und hat etwa 34,000 Ginm., die meift gerftreut auf haciendas leben ober als » wilde « Indianer in den Wäldern umherschweifen. Rindvieh, Maultiere, Säute und Käfe find die Hauptprodutte. Gold wird in den Gruben von Santo Domingo u. a. von englischen Gesellschaften gewonnen. Hauptstadt ift Aconapa.

Choorie (Chooriebutter), f. Bassia.

Choper, Fluß im europäischen Aufland, welcher beim Dorf Rutschaf im Kreis Lenfa entspringt, die Gouvernements Penfa, Saratow, Tambow, Woronesh und bas Land ber Donischen Rosaken burch: fließt und nach einem sehr gewundenen Laufe von etwa 740 km unfern Jelanstaja in den Don fällt. Sein bedeutendster Nebenfluß ist die Worona; außer= bem münden in ihn der Kolntlei, Sawalla, Mittirei, Urkadak, Karai, die mit zahlreichen Rolonistendörfern befett find. Der C. ift ein echter Steppenfluß, oben 200-300 m, an der Mündung faum 160 m breit. Sein rechtes Ufer ift faft überall fteil, meift bewaldet mit den schönften Laubhölzern und mit hunderten von Grabhügeln (Kurganen) bedeckt; das linke ift meist niedrig und bebuscht, nur bei Balaschow ebenfalls hoch. Im Sommer hat der Fluß wenig Waffer, mährend er im Frühjahr sein ganzes Thal überschwemmt und 6-7 km breit wird; dann ist er unterhalb der Woronamundung von zahlreichen Barken bedeckt, die Cerealien und animalische Produkte, als Häute, Wolle 2c., verschiffen. Oberhalb der Woronamundung machen ihn teils die auf demselben stehenden Mühlen, teils die vielen Baumstämme, die wild in den Fluß hineinwuchern, unfahrbar. Der Fischfang im C. liefert besonders schöne Sandarte und Sechte.

Choperst, 1) f. Nowochopersk. — 2) (Uftcho: perskaja Staniza) Großer Marktflecken im Lande ber Donischen Kosaken, rechts am Don, hat eine Kirche, einen Kaufhof, ein Korn= und Salzmagazin, große Militärgebäude und etwa 4000 Einw., welche fich mit Viehzucht und Ackerbau beschäftigen, Barken bauen und ansehnlichen Handel treiben. Der

Ort hält drei sehr besuchte Jahrmärkte. Choperstifche Steppe, ein aus fruchtbaren Wiesen und Waldflächen bestehender wellenförmiger Länder= ftrich im füdöftlichen Rugland, zu beiden Seiten bes Choperfluffes, behnt sich besonders im Gouvernement Woronesh zwischen den Orten Nowochoperst und Boriffoglebst aus und erzeugt treffliches Getreide sowie fräftiges Bieh, daher sich viele groß= und klein= ruffische Kolonisten hier angesiedelt haben. Auch ge= beihen in ihr verschiedene Obstsorten, namentlich Kirschen und Pflaumen. Lettere liefern den berühmten Choperskischen Pflaumengeist und werden gedörrt durch das ganze ruffische Reich verschickt. Bei Boriffoglebst ichließt sich die fogen. Tambowiche Steppe an, welche die Worona (Nebenfluß des Choper) auf ihren beiden Uferseiten bis ins Gouvernement Penfa hinein begleitet.

Chopin (fpr. schöpang), Friedrich Franz, Klavier= spieler und Komponist, geb. 1. Marz 1809 zu Zela= zowa Wola bei Warschau von französisch = polnischen Eltern, erhielt den ersten musikalischen Unterricht von Zywni, mahrend ihm Fürst Anton Radziwill, Mut, besonders in Theben verehrt; als jugendlicher | der sein Talent erkannt hatte, die Mittel zur Erwer-

bung höherer Schulbilbung gewährte. Später vollendete er seine Ausbildung im Klavierspiel und in der Komposition unter Elsner, dem Direktor des Warschauer Konservatoriums, sowie auf wiederholten Reisen nach Deutschland, um die in Berlin, Dresden, Leipzig und Brag lebenden großen Klavierspieler zu hören. 1829 trat er in Wien zuerst öffentlich auf und erregte burch feinen ausbrucksvollen Bortrag alsbald die Aufmerksamkeit der Kenner. Die durch die polnische Revolution 1830 in seinem Laterland cingetretenen Verhältniffe veranlaßten ihn, auswärts feine Existenz zu suchen und sich 1831 in Paris nieder-Julaffen, wo er, mit Ausnahme eines 1838 — 39 in Gefellschaft ber Schriftstellerin George Sand in Mal-Torca verbrachten Winters, fortan blieb und als Lehrer und Konzertspieler wirkte. Er ftarb bereits 17. Dft. 1849. In Chopins fünftlerischer Personlich= feit findet sich das Hauptmerkmal der musikalischen Romantik Frankreichs, die Bereinigung bes Runftgeistes verschiedener Nationalitäten, besonders deut= lich ausgeprägt; benn bei seiner französisch-polnischen Abstammung und in innigem Geiftesverfehr mit ben deutschen Meistern der Instrumentalmusit vermochte er auf Grund der in ihm verschmolzenen Empfindungsweise dreier Nationen sich ein eignes Tonreich aufzubauen, in welchem er als unumschränfter Berr: icher waltete. Der ritterliche Sinn und ber geschicht= liche Schmerz des Polen, die leichte Anmut und Grazie des Frangosen, der romantische Tieffinn des Deutichen, die schon Seine an C. hervorhob, vereinigen sich bei ihm zu einem Ganzen von solcher Driginalität, daß seine Musik, obwohl lediglich für das Klavier er= dacht, doch auch über das Gebiet dieses Inftruments hinaus befruchtend wirfen fonnte. Die charafteriftischen Eigenschaften berfelben, eine fünftlerisch= cole, fast aristotratische Gefühlsweise, schwärmerische Innigkeit neben hervischem Aufschwung, poetisches Sichversenken in die geheimnisvollsten Tiefen des Empfindungslebens, finden sich in allen feinen Rom= positionen, gelangen jedoch besonders entschieden da jum Ausdruck, wo der Künftler die Fesseln der Sonatenform abwirft und seiner Phantasie volle Freiheit läßt, wie 3. B. in feinen Ctuben, Notturnos, Bräludien, Impromptus, Tänzen (Walzer, Polonäsen, Mazurkas) und namentlich in seiner herrlichen »Fantaisie« Op. 49. Doch muß ausdrücklich hervor: gehoben werden, daß diese Arbeiten bei aller Freiheit der Tongestaltung doch die höchste formale Bollendung zeigen, und daß C., wenn er, wie in seinen berühmten Konzerten in E moll und F moll sowie in seinem Trio Op. 8, die klassischen Formen reprobuziert, auch diese mit völliger Meisterschaft be-herrscht. Ein thematisches Verzeichnis seiner in mehreren Gefamtausgaben erschienenen Kompositionen, von denen außer den oben genannten hier noch die Bariationen über »La ci darem la mano« als fein erftes auffehenerregendes Werk fowie eine Samm= lung von 17 polnischen Liebern für eine Gingstimme mit Klavierbegleitung hervorzuheben sind, er= schien Leipzig 1852 bei Breitkopf u. Härtel. Lgl. Karasowski, Friedrich C., sein Leben, seine Werke und Briefe (2. Aust., Dresd. 1878); Liszt, Frédéric C. (2. Aufl., Leipz. 1882; deutsch von La Mara, das. 1880), eine geist = und phantasievolle Charafteristif jeiner Werfe; Barbebette, C. (2. Aufl., Par. 1869).

Chopine (frang., fpr. fdovin, vom beutschen Schopepen), altfrang. Tsiffigkeitsmaß, in Baris = 0,5 Binte = 0,465 Lit.; in Aneipen f. v. w. halbe Flasche.

Choquettes (frang., fpr. ichotett), Rofons franter Seibenraupen.

Chor (griech.), eigentlich ein umgrenzter Tangplat, dann der Rund = und Reigentang felbft, insbesondere aber der mit Gesang verbundene, bei fest= lichen Gelegenheiten zu Ehren einer Gottheit aufge= führte Tanz (Chorreigen) und das ihn aufführende Berfonal. Dergleichen Choraufführungen, aufangs rein lyrifch, aber von fehr verschiedenem Charafter, bald ernft und feierlich, bald luftig und ausgelaffen, bilbeten bei den Dionnsischen Festen den ursprüng= lichen und hauptsächlichen Bestandteil der Festfeier (f. Dithyrambos), und aus ihnen ging bas griechische Drama hervor, indem sich nach und nach der Dialog entwickelte und die bramatische Sandlung zur hauptsache marb, mahrend ber C. felbft mehr und mehr zurücktrat und die Rolle eines teilnehmen= den Zeugen der Sandlung, gleichsam des »ideali= sierten Zuschauers«, übernahm. Die einzelnen Mo= mente diefes Entwickelungsganges vermögen wir nicht mehr zu verfolgen; wir können aus Aschnlos nur abnehmen, welche Beschaffenheit und Bedeutung ber C. in ber attischen Tragobie bereits gewonnen hatte. Er erscheint hier als eine Anzahl von 12 ober 15 Personen, die meift im Charafter von erfahrenen und verständigen Männern oder Frauen auftreten und, zu den Bersonen bes Dramas in irgend einer Beziehung stehend, die Sandlung teilnehmend begleiten, ausnahmsweise auch thatig in bieselbe eins greifen (3. B. in der Schlußfzene von Afchylos' »Aga= menmon« und in der Szene zwischen Kilissa und dem C. im »Totenopser«). In den Bausen der Handlung, gleichsam in ben Zwischenakten, überläßt er fich feinen Betrachtungen in lyrischen Ergüssen, welche auf die Handlung Bezug haben und auf dieselbe einwirken sollen. Die zu einem C. erforderlichen Personen (Choreuten) zusammenzubringen, zu befolden, von einem Gefang = und Tanglehrer (Chorodibas = falos) einüben zu laffen, mahrend ber Beit zu beföstigen und schließlich zur Aufführung mit ber nötigen, oft prachtvollen Ausruftung zu versehen, war eine ber fogen. Staatsleiftungen und fam einem vermögenden Bürger, dem Choregen, ju, den erfor-derlichen Falls der Archon beftimmte, und dem feine Obliegenheit somit nicht bloß Dube und Beschwerde, sondern auch bedeutende Rosten verursachte (f. Cho= regie). Bei ber Aufführung bes Studs zogen die Chorenten feierlich unter Bortritt der Flötenspieler, gewöhnlich nachdem bas Spiel ichonbegonnen, in bas Theater und nahmen ihren Plat in der Orcheftra ein. Mur in den »Schutflehenden« und den »Perfern« bes Afchylos beginnt der C. felbft das Stud; fonft geht bem erften Gefang bes Chors ein Monolog ober Dia= log vorher. Meist rechts vom Zuschauer die Orchestra betretend, stellte er sich zu 3 Personen neben : und 5 hintereinander oder umgekehrt auf, in der Mitte der Reihe der Chorführer. Je nach Beschaffen-heit des Dramas und der Gesänge veränderte der C. wohl auch im Lauf bes Studs Plat und Stellung. Nur mährend bes Dialogs auf der Bühne verhielt er sid) still, und wo er in diesen eingriff, sprach der Chorführer in seinem Namen. Säufig teilte er sich in zwei Salbchore, und zuweilen führte er auch fünft= liche Bewegungen und wirkliche Tänze unter Flöten= begleitung aus. Das die chorische Poefie, die hier jum Bortrag tam, betrifft, fo hieß ber erfte gemeinschaftliche Gesang beim Erscheinen bes Chors auf ber Bühne Parodos, jeder folgende Stasimon; beide waren antistrophisch, b. h. es folgte auf den ersten Gesang, die Strophe, ein zweiter von gleich viel Bersen in demselben Bersmaß, die Antistrophe, oder, wenn der Chorgefang länger war, auf jede von

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter R ober 3 nachguichlagen.

mit ihr übereinstimmenbe Gegenftrophe. Den Strophen und Gegenstrophen folgt bisweilen noch eine besondere Strophe als Ab = oder Schlußgesang (Epo= dos), bem aber feine Gegenstrophe entspricht. Diese Gefänge wurden entweder alle von dem ganzen C. gefungen, oder Strophe und Gegenstrophe von ben Balbcbören und der Schlufgefang (Epodos) vom ganzen C. ober umgekehrt, und zwar mit abwech: jelnben Stellungen. Die tragifden Dichter verwand: ten auf die symmetrische Geftaltung biefer Gefänge eine solche Sorgfalt, daß bisweilen sogar in Stellung und Gleichklang der Worte sowie im Eintritt bes Bersonenwechsels eine Übereinstimmung zwischen Strophe und Gegenstrophe bemerkbar ift. Die Versmaße der Chorlieder find dabei höchft verschieden, von der gänzlichen Ungebundenheit der Prosa durch ben ichon buhnenfähigen iambischen Trimeter (und trochäi= jchen Tetrameter) hindurch bis zur gefteigertsten Man= nigfaltigfeit der Pindarischen Abnthmen. Dem Inhalt nach find die Gefänge des tragischen Chors auf Erwedung der höchsten Ideen und Gefühle gerichtet; fie ichließen sich, wie ichon erwähnt, ftets an bie Sandlung an (wenigstens bei Afchylos und Sophofles, bem Meister in der Gestaltung des Chors; zuerst Guripibes erlaubt fich, ben C. Lieber anftimmen gu laffen, die gang außer Beziehung zur Fabel des Studs stehen) und äußern, was sich aus dem Vorgang der= selben aufdrängt: Klage oder Jubel, Warnung oder Troft, Belehrung über die Leidenschaften und die ftets waltende Gerechtigfeit der Götter, Hymnen, Gebete 2c. So trat ber C. als Sprecher ber Menschheit mahnend und vermittelnd zwischen die Menschen und bas Schichfal, und indem er die handelnden Berfonen durch alle im Berlauf der Tragodie ihnen zustoßenben Schicksale begleitete, half er bem Helben bes Stücks in handeln und Leiben sich läutern, ja verflären, während er zugleich den Zuschauer in die Region ber Betrachtung emporführte und ihn bas Ganze jeiner sittlichen Tiefe nach zu erfassen lehrte. Die tragischen Chore find neben ben Siegeshymnen bes Bindar, mit benen namentlich die Chorlieder des Afchylos große Ahnlichkeit haben, die schönften und erhabensten Refte ber griechischen Lyrif. Beit weni-ger miffen wir über ben C. in ben Satyrspielen. Nach Tzepes war die Anzahl der Personen der des tragifchen gleich. In bem einzig erhaltenen Stück, bem Anklops des Euripides, bestand ber C. aus Sainrn unter Anführung bes Silenus; die Szene mar itets in hainen und Wäldern, ihrem gewöhnlichen Aufenthalt. Auch die Komödie, die ebenfalls aus dionyfischen Festgefängen, besonders bei der volkstumlichen Feier ber Beinlese, hervorgegangen war, batte in ber altern Zeit ihren C., und zwar bestanb berfelbe aus 24 Personen. Da aber die Auffassung bes Lächerlichen irgend ein Steigen in die Tiefe nicht erforderte, so hatte der komische C. nach der einen Seite (ben richtigen Zuschauer zu machen) nicht viel zu thun; auch paste dies als viel zu ernst für die tomifche Sandlung nicht. Gerade bas aber mar Unlag, baß der C. hier der Handlung wie anderseits dem Bufchauer noch näher trat. Wir feben ihn daher felbit= handelnd in die Thorheiten der Helden verwickelt: ja, wo das nicht ber Fall, da ist seine Erscheinung felbst die Personifizierung des schlechten Zeitgeistes ober Zeitgeschmacks, den der Dichter geißeln will, 3. B. in den »Wolken« (Nebelei der Sophisten), ben » Bögeln« (politische Luftschlöffer) 2c. Underseits ichuf sich die Komödie einen sich an die Zuschauer

ber vorigen im Bersmaß verschiebene Strophe eine niger, halb murbevoller Sprache, aber mit ernfter Tendenz und in einer Weise abgefaßt war, welche die Komödie noch in einen neuen Gegensat zu ber Tragodie ftellte, insofern hier die Berson des Dichters gelegentlich ftark hervortrat. Die Parabaje gahlte, wenn vollständig, fieben Schwenfungen und ebenfo viele Teile bes Gefangs, obgleich nicht in jeder Romodie alle sieben vollständig vorkommen mußten. Der erste Teil ist das Kommation, ein Liedchen, welsche der C. noch in der alten Stellung sang und das Wünsche für Schauspieler enthielt. Sierauf begann die eigentliche Barabase in der Umschwentung zu den Zuschauern, um zu diesen in Anapaften über den Dichter oder eine sonftige Angelegenheit zu sprechen. Sie schloß mit einem furzen, dem Inhalt nach mit ihr zusammenhängenden und in demselben Versmaß, aber fürzern Berfen abgefaßten Lied, Makron oder Pnigos genannt. hierauf erfolgte eineneue Schwen: tung, wobei ein Lied an einen Gott (Strophe, auch Dbe genannt) vorgetragen wurde, bem metrisch und bem Inhalt nach eine Untiftrophe ober Untode ent= sprach. Zwischen beibe aber mard bas Epirrhema, eine im trochäischen Versmaß an die Zuschauer gerichtete Unrede patriotischen ober litterarischen Inhalts, eingeschoben, welchem nach der Antistrophe ein Untepirrhema folgte. In den letten Studen bes Aristophanes, von denen wir nur noch ben »Plutos« besitzen, fehlt die Parabase schon, mährend der C., wiewohl ganz bedeutungslos, noch besteht. Mit dem Untergang der Freiheit Griechenlands verschwand endlich aus politischen wie öfonomischen Gründen auch ber C. felbst; die jüngere attische Komödie hat ihn bereits nicht mehr. Ubrigens war die Ausstat= tung des tomischen Chors weniger toftspielig als die bes tragischen. Der Chorführer, welcher bei den dramatischen Wettfämpfen ben Sieg bavontrug, erhielt als Preis einen Kranz und einen funftvoll gearbeiteten Dreifuß, ben er als Denkmal feines Siegs, mit einer Inschrift verfeben, einer Gottheit meihte ober auf einem eigens bazu errichteten tempelartigen Bau öffentlich aufftellte. Biele bergleichen Denkmäler enthielt die danach benannte Dreifuß = oder Tripo= denstraße zu Athen (f. Choregische Monumente).

Bei dem Charafter dieses antifen Chors, der ganz im öffentlichen Leben des griechischen Bolkes murzelte, ist nicht zu verwundern, daß Nachbisdungen, wie sie z. B. Schiller in der »Braut von Messina« versuchte, keinen allgemeinen Anklang fanden. Wehr Glück machten in Platens (freilich nur gelesenen) aristophanischen Stücken die Parabasen, obwohl auch fie als vorwiegend litterarischen Inhalis nur in den

entsprechenden Kreisen.

Chor, in ber Musif zunächst eine Bereinigung mehrerer Bersonen zum gemeinschaftlichen Bortrag eines Gesangstücks (Sängerchor). Je nach ben Stimmbestandteilen, aus benen ein folder gufammengefett ift, tann er fein: Männerchor, ber aus lauter männlichen Stimmen (Tenoren und Bäffen), Frauenchor, der aus lauter weiblichen Stimmen (Sopranen und Alten) besteht, und gemischter, auch voll= ftandiger C., bei dem alle vier menschlichen Stimm: gattungen (Sopran, Alt, Tenor und Baß) beteiligt Rebe einzelne Diese Stimmgattungen fann wieder in Unterabteilungen (erfter und zweiter Gopran 2c.) zerfallen, je nachdem diefes zur Ausführung eines mehrstimmigen Chorgesangs erforderlich ift. Metonymisch bedeutet C. auch das Musikstud selbst, welches beftimmt ift, von einem Berein von Gangern vorgetragen zu werden, und welches daher in ber wendenden Teil, die Parabafe, welche in halb lau- | Regel für mehrere harmonisch fich vereinigende Stim-

Artifel, die unter C vermift werden, find unter & ober 3 nachjufdlagen.

men (Tonreihen) komponiert ift. Nach der Angahl dieser Stimmen sind die Chöre weniger = oder mehr= ftimmig; dieselben können vom einstimmigen bis jum achtstimmigen, ja zuweilen noch weiter fort= ichreiten. Sind die vielstimmigen Chore so eingerich= tet, daß dieselben in selbständigen Gruppen fich barftellen, so entstehen die Doppeldöre, die dreifaschen, vierfachen 2c. Chöre. Am gewöhnlichsten sind die vierstimmigen Chöre, weil der vierstimmige Sat den vier Gattungen der menschlichen Stimme am natürlichsten entspricht, und weil er für die Bollständig= feit der Harmonie der geeignetste ist. Bu den Chören fann Instrumentalbegleitung hinzutreten, welche ent= weder eine bloß die einzelnen Stimmen verftärkende oder eine felbständige ist; doch muß auch im lettern Fall die Begleitung als dem Gefang untergeordnet betrachtet werden. Beethoven führt in seiner 9. Symsphonie (Op. 125) den G. (mit Soli) als Steigerung der Orchesterwirfung ein. Da ein C. immer in Masfen, im Gegensat zu der im Sologesang mehr hervortretenden Individualität, wirft, fo verlangt er darum auch weniger fein detaillierte Züge und möglichst wenig Schwierigkeiten für die Ausführung, weshalb seinere Züge da, wo sie in einen C. eingewebt werden jollen, am füglichften durch Zwischensätze von Solostimmen ausgesprochen werden. - Von dem firch= lichen Sängerchor ging ber Name C. auch auf ben Plat vor der Orgel über, wo derfelbe aufgestellt wurde. Ebenso heißt eine Vereinigung von Instrumentenspielern ein C., wie man z. V. ein kleines Orchefter ein Musikchor (ober Musikforps) nennt. Innerhalb des Orchefters werden wieder die Sauptabteilungen der Instrumente nach ihren Gattungs= begriffen Chore genannt, und man spricht z. B. vom C. der Streich = und dem der Blasinftrumente, welch lettere wieder in den C. der Holz- und den ber Blechinftrumente zerfallen. Bei Militärmufifchoren (forps) fpricht man von Hoboistenchören, wenn die Zusammensetzung zumeist aus Holzblas= instrumenten besteht, und von Trompeter: und Hor: niftenchören, wenn ausschließlich Blechinftrumente zusammengestellt sind. Ferner heißt C. bei Klavier= instrumenten der Inbegriff gleichgestimmter Saiten, welche durch eine einzige Tafte angeschlagen werden. Man nennt solche Inftrumente zwei-, brei- oder mehrchörig, je nachdem zwei, drei oder mehr Saiten zur hervorbringung eines und desfelben Tons bestimmt sind und mit Einem Hammer angeschlagen werden. In demselben Sinne nennt man auch im allgemeinen fämtliche zu einer und berfelben Tafte gehörende Pfeifen ber Orgelregister ein C. (Pfeifen= dor); insbesondere werden die zu einer Tafte gehörenden Pfeifen ber Orgelmigturen Chöre genannt.

Chor (das ober der), in der kirchlichen Baukunst berjenige Teil eines Kirchengebäudes, wo der Hauptaltar steht, und der für die Priester bestimmt ist, im Gegensat zum Schiff, das der Gemeinde zur Berianmlung dient und von jenem durch den sogen. Triumphbogen und eine aufsteigende Stusenreihe (daher auch hohes C. genannt), disweisen auch durch Schranken (Kanzellen) abgesondert ist (s. Chorsschrenen). Sin bedeutend erhöhtes C. läßt stets auf das Vorhandensein einer darunter besindlichen Krypte (s. d.) schsiehen. Mit der Anlage des Chorsbegannen in der Negel die mittelalterlichen Kirchenbauten. In Doms und Stiftstirchen sind an den Seiten des Chors die meist aus Holzschreiten der Schors für die vornehme Geistelichteit (s. Chorsstüß) angebracht. An allen Kirchenbauten aus dem Mittelalter erscheint das C. als ein besonderer,

an der öftlichen Seite des Hauptbaues angebrachter, bei romanischen Kirchen gewöhnlich halbrunder, bei gotischen Kirchen stünfe, sieden= oder mehreckiger, disvocilen noch mit einem Chorumgang oder Kapellenstranz umgebener Anbau, der sich meist schon äußerzlich durch reichere Formen auszeichnet. Den Namen E. sührt außerdenn in Katholischen wie in protestanzischen Kirchen auch der für Sänger und Musiker bestimmte Naum vor der Orgel, welcher gewöhnlich dem Altar gegenüberliegt.

Chora, Stadt auf der türk. Insel Samos, Sig eines Bischofs, mit ca. 1000 Einw. Unweit öftlich

bavon die Stätte der antifen Stadt Samos. Chorag (griech.), s. v. w. Choreg. Choragium (lat.), s. Choregeion.

Choral (Cantus choralis, lat.), ber beim driftlichen Gottesdienft übliche »Chorgefang«. Derfelbe befteht in der fatholischen Kirche ursprünglich in dem aus den ersten Jahrhunderten des Christentums stam= menden fogen. Gregorianischen Gesang (f. b.) und wird als Concentus unterschieden von dem mehr bloß recitierenden Accentus (f. b.) der von einem einzelnen Priefter vorgetragenen Lektionen 2c. Der Choralgesang begreift die Hallelujagesänge, Untiphonien, Responsorien, hymnen, Sequenzen 20.; er entbehrt des Rhythmus (daher auch Cantus nonmensuratus oder Cantus planus genannt) und ift, wie er heute geübt wird, eine Folge gleichlanger Töne von ermüdender Monotonie; doch ift er dies erft im Lauf der Zeit, besonders seit Aufkommen des Dis-cantus im 12. Jahrh, geworden. Ursprünglich war er sogar sehr lebendig bewegt, und besonders der Halleluja= und Psalmengesang wird von den früh= mittelalterlichen Schriftftellern einem Jauchzen und Jubilieren verglichen. Leider ift ber Schluffel für die Rhythmik der alten Notierungen (Neumen) verloren gegangen, und es scheint keine Hoffnung vor: handen zu fein, daß man den Choralgefang in feiner ursprünglichen Geftalt wiederherftellen könnte. Dit dem Auffommen der mehrstimmigen Musik gesellte sich zu dem als Cantus firmus oder Tenor unantast: baren Choralgesang zunächst eine parallel in Oftaven ober Duinten (Duarten) mitgehende Stimme (Organum), der man in der Folge die stete Gegenbewegung zur Norm machte (Discantus), und die bald freier gestaltet wurde und einen verzierten Wefang über den C. ausführte (Cantus figuratus). So gewöhnte man sich allmählich, den C. als ein starres Gerippe zu behandeln, welches die Kontrapunttiften mit dem Fleisch und Blut belebter Stimmen um-kleibeten. Der größte Teil der reichen Musiklitteratur des 12 .- 16. Jahrh. (Motetten, Dlagnififats, Messen) ist auf Tenore aus dem Cantus planus auf= gebaut, und noch heute legen die Kirchenkomponiften vielfach ihren Werken Choralmotive zu Grunde.

Die ältesten Bestandteile des katholischen Choralgesangs sind der von den Juden übernommene Halleluse und Psalmengesang, sodann kam zuerstinden Kirche der Antiphonengesang, der von Amdrosius (gest. 387) in die adendländische Kirche eingesührt wurde; eine Abart desselben, der Eradualzgesang, entwisselte sich in der römischen Kirche wohl nur wenig später. Der Hymnengesang struckrichenstich heidmischen Ursprungs und wurde besonders von Amdrosius kultiviert, die Sequenzen brachte das 9. Jahrh. (vgl. Kirchenmusit). Der neuere Kirchengesang bewahrt den Gregorianischen Eins den geschte, ausgesührte Kompositionen derselben Texte mit oder ohne Zugrundelegung alter Choralmotive

Artifel, Die unter (bermift werden, find unter & ober 3 nachgufchlagen.

Choral.

Beit, fo forderte später der tunstvolle mehrstimmige Sak wohlgeschulte Sänger, und die Kirche hat es sich daher frets zur Aufgabe gemacht, gute Ganger ausjubilden. Bereits Gregor I. grundete gu Hom eine Sängerschule, aus ber die Rapellfänger ber Sixtina hervorgingen; nach ihrem Muster wurden die Ge= jangfdulen zu St. Gallen, Met, Fulda, Korvei, Mainz, Trier und Hersfeld eingerichtet. Das Volk blieb nach wie vor beim Kirchengesang unthätig, um so mehr, da mit den Gregorianischen Gefängen auch die lateinische Sprache in ben Kirchen bes Abendlandes Gin= gang fand. Blog bas »Kyrie eleison« und »Christe eleison« wurden vom Bolt mitgefungen. Erft feit bem 12. Jahrh. begann fich in Deutschland aus ben Wallfahrts=, Marien=, Ofter=, Pfingft= und Bußge= fängen ein Gemeindegefang zu entwickeln, welcher in der Folge durch die Zulassung der Landessprache beim Gottesdienst seine weitere Ausbildung fand.

Der protestantische C. hat eine gang ähnliche Geschichte wie der katholische. Alls es galt, für die junge reformierte Kirche auch frische, nicht an die Erstarrung des römischen Dogmas erinnernde Gefänge zu schaffen, griff Luther zum Volkslied und der damals in hoher Blüte stehenden Komposition mehrftimmiger volksmäßiger Gefänge und nahm diefel= ben direkt herüber, indem er ihnen geistlichen Text unterlegte. Manche Chorale, z. B. »Ein' feste Burg«, find freilich gleich zuerst für die Kirche komponiert worden, aber doch in derselben Form und auch die Dichtung an das einfache Strophenlied von zwei Stollen und Abgefang anlehnend. Auch wurden einzelne fatholifche Symnen ähnlichen Charafters mit herübergenommen. Alle diefe Chorale waren von einer prägnanten Rhythmik, find aber wie der Gregorianische Gefang mit der Zeit zu einer Folge gleichlanger Tone erstarrt. Die Versuche, den ursprünglichen rhyth= mischen C. wieder aufleben zu laffen, find bis jett gescheitert. Es scheint, daß an der Zerstörung des Ihnthmus der Choräle wiederum die Kontrapunttiften schuld find, diesmal die beutschen Organisten, welche, wie früher die Kapellfänger, die Hauptvertreter der Komposition wurden. Auch mag der Um= stand, daß noch im Lauf des 16. Jahrh. die Gemeinde anfing, ben C. mitzusingen, wesentlich mit barauf hingebrängt haben, die Nielobie so zu gestalten, daß sie sich für den gemeinschaftlichen Gesang einer Menge eignete. In dem Maß, wie die Melodie felbft verlangfamte und des Rhythmus verluftig ging, wurde aber eine belebtere Begleitung Bedürfnissache, und die Figuration der Chorale (f. Choralbearbeitung) entwickelte sich daher bereits im 17. Jahrh. zu großer Künstlickeit. Gine andre, noch wirfungsvollere, in manchen Kirchen eingeführte Abwechselung bringt der strophenweise Bechselgesang in den Choralgejang, wobei je eine Strophe von ber gesamten Bemeinde in der gewöhnlichen einfachen Weise und unter Begleitung der Orgel abgefungen, die folgende aber von einem kleinern musikalisch gebildeten mehr= stimmigen Chor, oder auch von Solostimmen mit nur leiser Orgelbegleitung, oder auch ohne alle Beglei= tung vorgetragen wird. Es ift außerbem gur Ge= wohnheit geworden, nach jeder Berszeile einen Salt (Fermate) zu machen und eine längere Baufe eintreten zu laffen, welchen die Organisten durch Zwischen= spiele ausfüllen.

Die geschichtliche Entwickelung des protestantischen Chorals war eine verhältnismäßig ichnelle. Luther, felbst Kenner der Tonsettunft, verdeutschte und ver-

vorträgt. Wie ber reichverzierte Gefang ber altern alte lateinische und beutsche Gefänge, bichtete neue und feste fie in Mufit. Diese Lieder murden zuerft nur von Gesangstundigen in der Kirche vorgetragen; nach und nach aber lernte auch das Volk in den Kirchengefang einstimmen. Schon 1524 erschien zu Wittenberg eine Sammlung von Rirchenliedern im Drud. Der Vorrat von Chorälen wurde namentlich durch das » Cantional der Böhmischen und Mährischen Brüder« (hrsg. von Wylmschweerer, Jungbunzlau 1531 und Ulm 1538 u. 1539, enthaltend 136 Lieder mit 111 beigedruckten Melodien) sowie durch die in der zweiten Hälfte des 16. Jahrh, von A. Lobwasser in Königsberg nachgedichteten französischen Psalmen Clement Marots und Theodor Bezas, die ebenfalls meift nach Bolksweisen gesungen wurden, bereichert. Die eigentliche Blüte bes evangelischen Choralge= sangs datiert von der zweiten Hälfte des 16. Jahrh. und dauert bis in die ersten Jahrzehnte des 17., wo der französische Geschmack und die Opernmusik eini= germaßen Einfluß auf benselben gewannen und ihn eines Teils seiner alten firchlichen Würde entfleideten. Zur neuen, wenn auch nur vorübergehenden Sebung desselben hat Seb. Bach wesentlich beigetragen.

Als Tonseter und Förderer des Choralgesangs seit der Reformation sind außer Luther, von dem drei Driginalmelodien: »Jesaia, dem Propheten«, »Wir glauben all' an Ginen Gott« und »Gin' feste Burg«, herrühren, zu nennen: Arnold von Bruck (faiserlicher Rapellmeifter 1534); Hermann (Beinrich) Fint (polnischer Rapellmeister 1536); Georg Rhaw (Kantor in Leipzig); Martin Agricola (Kantor in Magdeburg); Joh. Rugelmann (Rapellmeister des Herzogs Albrecht von Brandenburg 1539); Nikol. Herrmann (Kantor zu Joachimsthal in Böhmen); Nik. Selneccer (Superintendent in Leipzig); Joh. Eccard (Napellmeister zu Königsberg i. Br.); Ehrh. Bodenschatz (Pastor in Ofterhausen, geft. 1636); Morit, Landgraf von Seffen; Meldior Frank (Kapellmeister in Koburg); Mich. Alltenburg (Pfarrer in Erfurt); Heinrich Albert (Ka-pellmeister in Königsberg); Joh. Krilger (Kantor in Berlin); Johann Georg Eberling (Musikbirektor in Berlin); Joh. Herm. Schein (Kantor der Thomasschule in Leipzig); Joh. Rosenmüller (Kapellmeifter in Wolfenbüttel); Andr. Hammerschmidt (Organift in Zittau); Georg Neumark, Joh. Aub. Ahle (Bürgermeister in Mühlhausen); Joh. Schopp (um 1550) Kapellmeister in Hamburg); Jak. Prätorius ober Schulze (1651 in Hamburg); Thom. Selle (1651); Joh. Ulich (1674); Abam Drefe (1698). Die Bedeu-tung Seb. Bachs für ben C. wurde bereits hervorgehoben. Rach ihm machten fich fein Sohn Emanuel Bach, Friedr. Doles, Quant und Adam Siller, namentlich durch Kompositionen Gellertscher Lieder, um Förderung des Choralgesangs verdient. Einer der jüngsten und bedeutenoften Komponisten von Kirchenliedern ift Schicht, ber ins 19. Jahrh. hineinreicht. Über Sammlungen protestantischer Chorale f. Choralbuch. — In der reformierten Kirche war Zwingli ohne alles Intereffe für Kirchengefang. Dieser kam in der schweizerisch = reformierten Kirche erst zu Calvins Zeit auf, besonders infolge der treff= lichen Leiftungen Claude Goudimels, der 16 Bfalmen, vierstimmig und motettenartig nach Bolksmelodien komponiert, herausgab (1562). In der deutschreformierten Kirche ward der Choralgesang von Andr. Lobwaffer eingeführt und zwar durch Herübernahme frangösischer Pfalmodien, zu denen später auch Lieder aus der lutherischen Kirche hinzukamen. In der reformierten Kirche Frankreichs erlitten Goudimels besserte mit Hilfe seiner Freunde Walter und Senfl Pfalmen durch Courart und La Bastide 1679 eine

Umarbeitung und fanden in berfelben, von Dathen! (1566) übersett, auch in der niederländischereformier= ten Kirche Gingang. Die englische Sochfirche führte jum Zwed bes Gemeindegefangs Bjalmen ein, die versifiziert und mit einfachen, aber etwas arienmäßi=

gen Melodien ausgestattet wurden.

Für die katholische Kirche veranstalteten Samm= lungen von Liedern der alten Kirche Behse (Leipz. 1537), Leisentritt (Bubissin 1557 u. öfter), später Corner (Wien 1631), G. Ropp (Passau 1659) u. a. In 18. Jahrh. fand der deutsche Gemeindegesang auch im fatholischen Gottesbienft bis zu bem Grad Forderung, daß felbst zur Dlesse deutsche Lieder gefungen wurden. Aluch wurden für die katholischen Gesang: bücher teils neue Lieder gedichtet und komponiert, teils viele evangelische, namentlich aus dem Gellert: ichen Dichterfreis, mehr oder weniger verändert auf: genommen. Deutsche Gefangbücher für die fatholische Kirche lieferten namentlich Riedel (Wien 1773), Kohl= brenner (Münch. 1777), Werkmeifter (Stuttg. 1784, Münch. 1810), v. Weffenberg (Konftang 1828), Broiig, Haberl u. a. Bgl. »Anthologie deutscher katho= lischer Gefänge aus älterer Zeit« (Landshut 1831). In der griechischefatholischen Kirche Rußlands juchte Jaroslam 1051 ben Kirchengesang durch griechische Sänger verbeffern zu laffen. Bon bem 1040 zegründeten Söhlenkloster zu Riem erhielt eine neue Sangweise, die fich vor der eintönigen abendländi= ichen durch Mehrstimmigfeit auszeichnete, den Namen der Kiewschen. Zu dieser kamen 1180 noch die bulgarifche und griechische Sangweise hingu, beidevon demfelben Charafter wie die Kiewsche. Dem später= hin (1605) durch den tatarischen Usurpator Grischka Otreview gemachten Versuch ber Ginführung bes abendländischen Kirchengesangs in die ruffische Kirche stellte (1656) der Metropolit Nikon von Nowgorod den alten Partiturgesang für sieben Stimmen ent= gegen, welcher, durch die Einwirfungitalienischer Meiiter geläutert, noch jett in Rußland vorherrichend ift.

Bgl. v. Winterfeld, Der evangelische Kirchenge-iang (Leipz. 1843-47, 3 Bbe.); Säuser, Geschichte des driftlichen Kirchengesangs und der Kirchenmusik (Duedlinb. 1834); Tucher, Schat bes evangelischen Kirchengesangs im 1. Jahrh. der Reformation (Stuttg. 1848, 2 Boe.); Bollens, Der beutsche Choralgesang ber katholischen Kirche (Tübing. 1851); Koch, Geichichte des Kirchenlieds und Kirchengesangs (3. Aufl., Stuttg. 1866-76, 8 Bbe.); Saberl, Magister choralis (Sandbuch bes Gregorianischen Rirchengefangs, 4. Aufl., Regensb. 1873); R. Schlecht, Geschichte der Rirchenmusit (das. 1871); Rümmerle, Encytlopädie der evang. Kirchenmusik (Güterel. 1883 ff.).

Choralbearbeitung, die fontrapunftische Behand-!ung des protestantischen Chorals entweder als ein= fachen vierstimmigen (ober mehrstimmigen) Sakes (Note gegen Note) ober mit freien Figurationen in mehreren ober allen Stimmen, mit dem Choral als Cantus firmus (figurierter Choral) ober mit kanonischen Führungen, sei es ber Choralmelodie selbst oder der begleitenden Stimmen (Choralfanon), ober endlich in Geftalt einer Fuge (Choralfuge), welche cbenfalls wieder in zweierlei Geftalt vorkommt, näm= lich als Fuge mit einem Choral als Cantus firmus oder als Fugierung des Choralthemas felbft. Sämt= liche Formen ber C. kommen sowohl votal als instrumental vor. Der figurierte Choral mit Cantus firmus eignet sich als Orgelbegleitung des Gemeindes gefangs, fand aber noch häufiger feine Berwendung als Choralvoripiel. Der größte Meister in ber C. war Joh. Ceb. Bach.

Choralbuch, eine Sammlung von Choralen, meift in schlichter vierstimmiger Bearbeitung oder nur Melodien mit bezifferten Bäffen, zum Gebrauch der Dr= ganiften für die Begleitung des Gemeindegefangs ber protestantischen Rirche. Gin ausgezeichnetes C. ift bas aus 371 Choralfägen J. S. Bachs zusammen= gestellte; von den vielen andern Choralbüchern sind die von Knecht, Kittel, Bierling, Rinc, Schmidt, Schicht, Koch, Anding, R. F. Becker zc. hervorzuheben.

Choralnote, im Gegenfat zur Menfuralnotierung die Notierungsweise des Gregorianischen Gefangs, welche nicht den Rhythmus ausbrückte, sondern nur die Tonhöhenveränderungen. Alle Noten der Musica plana oder bes Cantus planus, wie man ben Gregorianischen Gesang später wegen des mangeln= den Rhythmus nannte, sind schwarz und haben die quadratische Gestalt , weshalb sie auch Notae quadratae ober quadriquartae genannt murben. Mit ben Mensuralwerten der Longa, Brevis und Semibrevis haben diese Zeichen trot der Gleichheit der Gestalt nichts zu thun. Die im 12. Jahrh. aufkommende Mensuralmusik benutte einfach die Notenzeichen der C. und verlieh ihnen beftimmterhythmische Bedeutung.

Choraltar, f. v. w. Hochaltar. Chorant, f. Chordienft. Chorafan (»Sonnenland«), perf. Provinz, umfaßt ben nordöftlichen Teil des Reichs, im N. von bem (jest ruffischen) Gebiet der Tette-Turkmenen, im D. von Afghanistan, im S. von Kirman, im B. von Frak Adschmi, Masenderan und Astrabad umschlossen, und hat ein Areal von 272,560 qkm (4950 DM.). Die Proving ift teils Tafel-, teils Berg-, teils Stufenland. Der nördlichste Teil wird von parallelen Randfetten (bis 3000 m) burchzogen, zwischen welche sich lang= geftredte, weite Thalmulden von 1000-1200 m Sohe lagern. Durch die süblichere Rette zieht die seit alten Beiten begangene Karamanenftraße, welche das meft= liche Persien mit Turan und Afghanistan verbindet. Nuräußerst engeSchluchten führen durch den Mordrand zum vorgelagerten Tiefland von Turan. Die Mulbe von Meichhed, welche ber Reichef bis zu feiner Mün= bung in den Beri Rud an der Oftgrenze burchzieht, fest fich nordwestlich im Thal des Atret fort, der dem Raspischen Meer zuströmt. Der südlichste Teil der Proving (Kohistan) ist gleichfalls teilweise gebirgig; hier vereinigen sich bei Birdschan die von B. kommenden Strafen, um nordöftlich nach Berat, füd: öftlich nach Kandahar weiterzulaufen. Gin großer Teil der Proving ift Bufte: im B. reicht von Frak Abschmi die Große Salzsteppe (Kewir) weit hinein, im südlichen Teil von Kirman her die Büfte Lut; auch im ED. find große Büftenftrecken. Doch hat C. auch fruchtbare Striche und gewährt Getreide, Reis, Gemufe, viel Dbft und andre Früchte, Tabat, Baumwolle, Seibe, Sanf, viel medizinifche Uflanzen, Manna. Solz mangelt. Die großen Weiden begunfti: gen die nomadische Vieh=, Pferde=, Ramel= und Bie= genzucht. Die Wüfte ift reich an Wild, auch an Schafalen, Panthern und Tigern sowie an wilben Cseln, beren Fleisch die Perser genießen. C. zählte 1875 nach Mac Gregor 693,000 Einw., welche in den Städten eine nicht unbedeutende Induftrie betreiben und Geidenzeuge, Teppiche, Leinwand und vorzügliche Waffen, besonders Gabel, anfertigen. C., bas »Schwert Berfiens « genannt, ift durch seine Lage ein fehr wich: tiges Land, weil ber, welcher im Besit von C. ift, zugleich gang Fran beherrscht. Den Ginfällen ber Turkmenen, welche bie Gebirgsthäler bes Nordens unausgesett heimsuchten und nicht nur die Feldfrüchte, sondern auch die Dienschen raubten und als

Artifel, Die unter C vermift werden, find unter & ober 3 nadgufchlagen.

Sklaven in die Chanate von Turkistan verkauften, ift burch die Unterwerfung Chiwas und der Turfmenen durch die Ruffen gesteuert worden. Hauptstadt ist Meschhed. — Sowohl die persische Proving C. als das jetige Berat maren Teile des alten Syrkanien, Barthien und Margiana und standen im Altertum unter persischer Herrschaft. Zu Alexanders b. Gr. Zeit war hier Bessos Statthalter. Dieser übergab das Land an Alexander, und nach dessen Tod evhielten es die Seleukiben in Sprien. 3m 3. 256 v. Chr. tötete Arsakes I. ben seleukidischen Statt= halter und gründete in C. ein fleines nationalparthiiches Reich, mit welchem die Römer jahrhundertelang zu fämpfen hatten, bis es 226 n. Chr. durch die Neuperfer fiel; 646 eroberten es die Kalifen, unter deren Herrschaft es bis 820 blieb. Damals gründete der Statthalter Tahir die Dynastie der Tahiriden. Die= jelbe wurde aber schon 873 von den Saffariden ge= ftürzt, welche C. ihrem Neich einverleibten. Nach furzer Gerrschaft ber Ghasnawiden nahmen 1037 die Seldichutten ben westlichen Teil in Besit, und Sandschar, Bruder bes Sultans Barjarof, vereinigte nach deffen Tob (1114) mit C. das ganze Reich ber perfifden Selbschuffen. Seit 1220 ftand das Land unter ber Serrichaft Dichengischans und feiner Nachfolger; im 14. Jahrh. herrschte im S. zu Berat ein Zweig der Guriben, im N. zu Sebsewar die Dynastie der Serbedare, die nach Abu Said, dem letzten Sproffen von Dichengischans Geschlecht, sich bort erhoben hatten. Timur unterwarf sich ben Herrscher zu Sebsewar, Chodica Ali Muajet, worauf biefer als Bafall im Besit bes Reichs blieb. Der herrscher zu herat, Ghajaß Sodin Pir Ali, leiftete zwar anfangs Wiberstand; nachdem jedoch die stärkste Festung, Fuschendsch, gefallen war, unterwarf auch er sich Timur. Dieser sette nun seinen Sohn Schah Roch als Statthalter baselbst ein und überließ ihm 1396 C. nebft Seiftan und Masenberan als ein Königreich. Seit dem 16. Jahrh. war das Land fortwährend der Zankapfel zwischen ben Uzbefen, welche es ben Timuriden abnahmen, ben Berfern und ben Afghanen, auch jum Teil Schau-plat bes Kriegs ber Briten in Afghaniftan. Bgl. Rhanifow, Mémoire sur la partie méridionale de l'Asie centrale (Betersb. 1863); Bellew, From the Indus to the Tigris (Lond. 1873); Mac Gregor, Narrative of a journey through the province of Khorassan etc. (2ond. 1879).

Chorasmien, f. v. w. Charesm, f. Chiwa. Chorazin, Ort in Galilaa, wo Christus mehrere Bunderthaten verrichtete, ohne Glauben zu finden, in der Nähe von Kapernaum (Matth. 11, 21).

Chorbifcifc(Chorepiscopi, griech.; Landbifchöfe, Episcopi ruris), in der alten driftlichen Kirche die felbständigen Bischöfe größerer Landgemeinden im Drient, die aber, durch die Konzile des 4. Jahrh. immer mehr in ihren Rechten beschränkt, ben Bischöfen unterstellt wurden und sich nur bis ins 6. Jahrh. erhielten. Im Abendland begegnen wir den Chorbischöfen zuerst im 8. Jahrh. und zwar im Franken= reich als Gehilfen der Bischöfe sowohl in den gum gebeihlichen Fortgang der Mission errichteten neuen Bistumern als auch in der Berwaltung der bischöf-lichen Diözesen und bei Berrichtung der Amtshandlungen. Diese frankischen C. sind von den orienta= lischen völlig verschieden und waren auch keineswegs nur Landgemeinden vorgesett. Sie gerieten seit Mitte des 9. Jahrh. mit ihren Diözesanbischöfen in Kompetenzstreitigkeiten, welche, da auch die pseudo-isidorischen Dekretalen sich gegen sie wandten, im 10. Jahrh. zur Auflösung des Instituts führten.

Chorda (lat.), Sehne, Saite; im anatomischen Sinn Sehne, schnurartige Verlängerung ober Flechse; C. Achillis, Achillesjehne; C. tympani, Bautenfaite, ein durch die Paukenhöhle über das Trommelfell hinweglaufender Zweig des Nervus facialis; in der Mathematif die geradlinige Entfernung zweier Bunfte einer frummen Linie ober Fläche.

Chordienst (Choramt), in der römisch-katholischen Kirche ein Teil des kanonisch geregelten Gesang- und Gebetdienstes der Geistlichen und Mönche. Die alte fatholische Kirche hatte die in der Synagoge üblichen Gebetzeiten (9 und 12 Uhr vormittags, 3 Uhr nach: mittags) festgehalten und bie Beobachtung berselben bem Klerus wie den Laien zur Pflicht gemacht. Sierzu fam im 4. Jahrh. in den Klöftern das Gebet um Mitternacht, beim Unbruch des Tags und der Nacht sowie beim Schlafengehen. Durch die Vita canonica wurden diese Gebetstunden den Kapiteln als C. zur Regel gemacht und ihnen bestimmte Gebete vorge= schrieben (f. Brevier). Die Sitte, die Gebetstunden gemeinsam abzuhalten, fam im Mittelalter immer mehr in Berfall, fo daß, nachdem das eigentliche Bolt bem C. schon längst entfremdet mar, feit dem 14. Jahrh. nur noch die Professen der Klöster und die Kanonier

Chordometer (griech.), f. Saitenmeffer.

Chordonier (Chorda: ober Rückenstrangtiere), hnpothetische Tierklasse, welche ber Darwinismus (f. d.) zwischen Würmer und schäbellose Tiere (Ufranier) einschiebt, um eine unter den lebenden Tieren bestehende Lücke auszufüllen.

zu dem öffentlichen und gemeinschaftlichen Gebet zu

beftimmten Stunden im Chor, die übrigen Geiftlichen

aber zur privaten Verrichtung des täglichen Gebets

Chorca (griech.), f. v. w. Beitstanz (f. d.); auch v. w. Chorcomanie, Tanzwut.

verbunden find.

Choregos, griech.), Chorführer; ber, welder im griechischen Drama die Choregie (f. d.) über: nahm. Bgl. Chor.

Choregeion (griech., lat. Choragium), im Theater ber Alten der Teil hinter der Sene, wo der Chor eingeübt und die Kleidungsstücke, musikalischen In-

strumente 2c. aufbewahrt wurden.

Choregie (griech., » Reigenführung«), eine der koft= spieliasten öffentlichen Leiftungen (Liturgien) athe= nischer Staatsbürger, welche in ber Beforgung ber an den Festen des Dionnsos, des Apollon und der Athene wie besonders zur Ausführung der drama-tischen Dichtungen nötigen Männer-, Anaben-, Tän-zer- und Flötenspielerchöre bestand. Anfangs haben die Dichter das Geschäft wohl felbst beforgt, wenigftens wird es von Afchnlos bestimmt berichtet; in der Folge ward es zur Ehrensache der vermögendern Bürger gemacht. Kein Gesetz schrieb die Kosten vor, aber auch fein Gesetz schriebe den Geizigen vor der Geißel der Komödiendichter. In schweren Zeiten traten wohl auch zwei zur Bestreitung der Kosten für eine C. zusammen, ober ber Staat felbft beforgte dieselbe. Bal. Chor. S. 70.

Choregifce Monumente, Bilbwerfe und Dentmäler, die zur Erinnerung an einen in ben griechischen Feftipielen mit Hilfe eines Chord errungenen Sieg gestif-tet wurden (vgl. Chor, S. 70 f.). Liele derselben stan-den in Uthen bei dem Dionysostheater in der sogen. Dreifußstraße. Erhalten ift davon nur bas Dentmal des Lysikrates (f. Tafel »Baukunft IV «, Fig. 8), ein schlanker Rundbau auf hohem Untersat in forinthischem Stil, welcher einst auf seiner Spite das Beihgeschenk, einen bronzenen Dreifuß, trug. Das Denkmal, bem Dionnsos vom Sieger geweißt, daher

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nadjuichlagen.

ein Nelieffries am Gebälf eine Wunderthat des Gottes (die Vestrafung der tyrrspenischen Seeräuber) schiedert, wurde 334 v. Chr. errichtet und ist auch unter dem volkstümslichen Namen »Laterne des Demostkenes« bekannt. Uhnliche Vedeutung hatten die sogen. choregischen Reliefs, Weihzeschenke von Siegern in den musikalischen Wettkämpfen zu Delphi, daher sie in typtscher Weise Apollon als Kitharaspieler und Sänger, im langem Künstlergewand, begleiter von Artemis und Leto, darstellen; ihnen gegenüber und sie dewillsommnend eine Kite mit Kanne und Schale. Diese Darstellungen sind stets im nachges

ahmt altertümlichen Stil gehalten. Chorcographic (griech.), die Runft, die Tänze durch Zeichen anzudeuten, wie die Tone durch Noten bezeichnet werden. Sie bezieht sich auf die Stellung ber Füße und die Haltung der Arme, auf Bewegung ohne Fortrücken und auf die Schritte mit dem Grad ihrer Geschwindigkeit in der Figur (Tour) des Tan= zes. Aus gewiffen hieroglyphen will man erraten, daß bereits die Agypter eine ähnliche Kunft beseffen haben; auch die Römer schrieben ihre Saltatio durch Zeichenschrift auf, welche jedoch verloren gegangen ift. Als Erfinder der C. gilt Thoinot Arbeau (Ana= granım von Jehan Tabourot), der in seinem Werk »Orchèsographie« (Langres 1588; deutsch von A. Czerwinsky: »Tänze des 16. Jahrhunderts«, Danzig 1878) zu jedem Tangtonftück unter ben Noten Die Schritte vorzeichnete; doch hat man Belege bafür, daß dieses Verfahren in Frankreich schon weit früher in Gebrauch war. Der eigentliche Ausbildner und Vervollkommner ber C. ift ber Tangmeifter Beauchamp; Noverre erklärte fich gegen die C. Le Feuillet, ein Barifer Tanzmeister, eignete fich die Erfindung zu und gab eine »Chorégraphie, ou l'art d'écrire la danse par caractères, figures et signes demonstratifs« (2. Aufl., Bar. 1701; deutsch in Tauberts »Rechtschaffenem Tanzmeister«, Leipz. 1717) heraus. Jest ist jeber Ballettmeister so ziemlich sein eigner Choreograph. Bgl. St. Léon, Stenochorégraphie, ou l'art d'écrire promptement la danse (Par. 1852).

Choreonanie (griech.), Tanzwut. Chorepiscopi (lat.), f. v. w. Chorbischöfe. Choreus (griech.), Bers, f. v. w. Trochäus.

Choreus (grech.), Bers, 1. v. w. Trochais. Choreutit (griech.), die Tanzkunft; Choreut oder Choret, der Tänzer, auch f. v. w. Chorift; coreus tisch, auf Tanzkunft bezüglich.

Chorfran, f. Ranoniffinnen.

Chargefang, f. Chor, S. 71, und Choral.

Chorhaupt, in der Architektur die außen sichtbare halbtreisförmige oder polygone Apsis (f. d.) oder

der Abschluß des Chors einer Kirche.

Chorhemd, das weite, weiße, mit Spiten gezierte Semd der katholischen Priester, das auch von den Chorfnaben getragen wird. Es reichte im 14. und 15. Jahrh. dis über die Kniee herah, wurde aber später verfürzt und mit engern Armeln versehen und hieß dann Chorrock. Auch in der englischen Kirche bedient man sich des Chorhemdes. Ugl. Alba mit Abbildung.

Chorherr, f. Ranonifer.

Choriambus (griech.), ein aus dem Trochäus (Choreus) und Jambus zusammengesetter Verssuß:

— (z. B. wonneberauscht, Kosengebüsch). Die
Rusammenziehung der beiden Kürzen in eine Länge
sindet hier nicht statt, wohl aber zuweilen die Auflösung einer Länge in zwei Kürzen. Die meisten
Dichter, die sich dess E. bedienen, leiten die choriamdischen Verse durch Trochäen oder Spondeen ein und
beschließen sie nit Jamben oder Kyrrhichien, wie
z. B. im Ustlepiadischen Versmaß:

Aber Geister bes Klangs wohnen in bober Luft.

Der doriambische Ahnthmus, der auch der deutschen Sprache vorzüglich zusagt, verleiht den Versen einen geflügelten Gang, der aber durch die vorn und hinten angehängten Gewichte bedeutend gemäßigt wird. Ugl. Asstepiadischer Vers u. Elykonischer Vers.

Chorillos, beliebter Babeort in der südamerikan. Republik Beru, 15 km von Lima, mit dem eine Eisenbahn es verbindet, mit (1876) 4329 Einw. Am 13. Jan. 1881 wurde C. von den Chilenen erstürmt und

in Brand geftedt.

Chörilos, 1) C. der Tragiker, von Athen, einer der ältesten griech. Dramatiker, trat schon 520 v. Chr. auf und war ein Nebenbulser des Pratinas, Phryspiels und Aschalles. Er scheint vorwiegend Satyrspiele gedichtet zu haben, die noch lange geschätzt waren. Die spärlichen Überreste seiner Dichtungen sind gesammelt bei Nauck ("Tragicorum graecorum

fragmenta«, Leipz. 1856).

2) C. der Spifer, aus Samos, um 470 v. Chr. geboren, mit Herodot und später mit dem Spartaner Lyfander befreundet, der von ihm eine Verherrlichung seiner Thaten erwartete, lebte in Althen und stard um 400 hochgeehrt am Hof des matedonischen Königs Archelads. Er ist dadurch merkwürdig, daß er in seinem Goos »Berseis» zuerst einen historischen Steinen Speigebiet, das nach einer Nachricht in Alfhen neben Homer in den Schulen gelesen ward, scheint nicht ohne Geist gewesen zu sein, wurde aber von den Spätern nur wenig geschäpt. Die Bruchstiede besselben wurden herausgegeben von Näfe (Leipz. 1817; auch in »Opuscula«, Bd. 3, Bonn 1842) und von Kinkel in »Epicorum graecorum fragmenta«, Bd. 1 (Leipz. 1877).

3) E. von Jasos in Karien, gleichsalls epischer Dichter, aber höchst unbebeutenb und erwähnenswert nur als Begleiter Alexanders d. Er., der ihm für jeden gelungenen Bers über seine Thaten ein Goldstück versprochen haben soll, aber lieber der Thersites

des Homer als des C. Achill sein wollte.

Chorin, Station der Berlin-Stettiner Eisenbahn, südwestlich von Angermünde. Unsern die prächtige Ruine des ehemaligen Eistercienserklosters mit den Grabstätten brandenburgischer Martgrafen. Dasielbe war 1231 auf einer Insel im Paarsteiner See unter dem Namen Gottekstadt gegründet, wurde 1258 nach E. verlegt, ansangs nach seiner Schutheiligen Mariensee genannt und 1542 aufgehoben.

Chorioidea, Aberhaut bes Auges; Chorioiditis.

Alderhautentzündung.

Chorion (griech., lat. corium), Haut, Leder, in der Zoologie die äußere Eischale, speziell bei den höhern Wirbeltieren die äußere Hülle des Embryos. S. Emsbry on alhüllen.

Choripctalen (griech., »getrenntblumenblätterigePolypetalen), Gewächse mit freien Blumenblättern,
eine Abteilung im natürlichen Pflanzenspstem, welche
alle Difotyledonen mit freien Blumenblättern unfaßt. Neuerdings zählt man auch die Apetalen, d. h.
die blumenblattlosen Gewächse, dazu, weil in vielen
natürlichen Gruppen der E. die Blumenblätter vertümmern können oder ganz unterdrückt erscheinen.

Choris, Ludwig (ruff. Leontij), ruff. Zeichener, geb. 22. März 1795 zu Fekaterinoskaw in Kleintufland, bildete sich auf der Akademie zu Peterseburg. 1813 begleitete er den Natursorscher Marschall w. Bieberstein auf der Neise nach dem Kaukasus und 1815—18 Otto v. Kohebue auf feiner Fahrt um

Artifel, die unter & vermift werben, find unter & ober 3 nadjufdlagen.

bie Erbe und kam 1819 nach Frankreich, wo er seine » Voyage pittoresque autour du monde« (Bar. 1821 bis 1823) erscheinen ließ, in deren Zeichnungen Driginalität, Wahrheit und Lebensfrische in gleichem Maß herrschen. Neben dem Menschen machte er auch die Physiognomie ber Pflanzenwelt zum Gegenftand jeiner Darstellungen und begründete so ein neues Genre der physiognomischen Zeichenkunft. Er begab fich 1819 nach Paris, und mahrend er hier auf Stein zeichnen lernte, bilbete er fich unter Gerards und Regnaults Leitung zugleich in der hiftorienmalerei aus und reiste mit ersterm 1826 nach Reims, um eine Zeichnung der Krönung Karls X. zu entwerfen. In J. 1827 reifte er nach Südamerifa, wurde aber 22. März 1828 auf ber Reife nach Beracruz von Straßenräubern ermordet. Die oben genannte »Voyage pittoresque« setzte er fort in dem Werk » Vues et paysages des régions équinoxiales, recueils dans un voyage autour du monde« (Bar. 1826, 24 Tafeln). Nach seinem Tod erschien: »Recueil de têtes et de costumes des habitants de la Russie, avec des vues du mont Caucase, etc.«

Chorife (griech.), Spaltung, f. Dédoublement. Chorift, Chorsanger in der Oper, im Konzert 20 Chorizema Labill., Gattung aus der Familie der Papilionaceen, immergrune, fleine Straucher in Neuholland mit gegenständigen, einfachen, gangrandigen, oft sehr kleinen Blättern und meist in Trauben gestellten, roten, gelben, auch bunten Blüten, die bei uns in mehreren Arten als ungemein reich blühende Ralthauspflanzen kultiviert werden.

Chorizonten (griech., » Sonderer«) hießen bei den Briechen diejenigen Krititer, welche für die »Ilias« und »Donffee« verschiedene Berfaffer annahmen und nur die Bliade für ein Werk homers erklärten.

Chorfnaben, f. Rapellinaben.

Chörlein, ein polygon vorspringender, meift von Konsolen getragener Erker, welcher sich an Gebäuben bes Mittelalters und ber Nenaissance vorfindet. Berühmt ift das reichgeschmüdte C. am Pfarrhof von St. Sebaldus in Nürnberg.

Chorley (for. tichorli), Fabrikstadt in Lancashire (England), 13 km süblich von Preston, mit (1881) 19,472 Ginw., hat Baumwollfabrifen, Kattundrudereien, Wagenbau und Gifenwerke. In der Nähe find

Rohlengruben und Steinbrüche.

Charley (jpr. tichorli), Benry Fothergill, engl. Schriftsteller und hervorragender Musikfenner, geb. 18. Dez. 1808 zu Afhton le Willows in Lancashire, erhielt seine Erziehung in der Ronal Institution zu Liverpool, wurde Kaufmann, trat aber 1834 als Mit= arbeiter beim »Athenaeum« ein, mit dem er fast 35 Jahre lang in ununterbrochenem Berband blieb. Sauptfächlich lagen ihm die Musikrezensionen ob, und er galt auf bem Gebiet dieser seit frühfter Jugend auch praftisch von ihm gepflegten Kunst als Autorität. Seit 1868 ins Privatleben zurückgetreten, ftarb er 16. Febr. 1872 in London. Unter den zahlreichen Erzeugniffen seiner Feder find hervorzuheben: »Memoirs of Miss Hemans« (1836) und das illustrierte Werk "The authors of England" (1838, neue Ausg. 1861); ferner: »Music and manners in France and Germany « (1841, 3 Bbe.); » Modern German music « 1854, 2 Bde.) und »Thirty years' musical recollections« (1862, 2 Bde.). C. hat außerdem einige Dramen und Novellen geschrieben, z. B.: »Sketches of a sea-port town« (1835), »Pomfret« (1845) 2c. Nach feinem Tod erschienen noch seine Autobiography and letters (1873, 2 Bbe.) und das größere Werf »National music of the world (1880)

Chorographic (griech.), Beschreibung einer Land: schaft und größerer Teile berselben, im Gegensatzu Topographie (Beschreibung der einzelnen Orte). Da= her: Chorograph, ber fich mit biefer Beschreibung beschäftigt.

Choroidea, f. v. w. Chorioidea.

Chorol, Rreisstadt im ruff. Gouvernement Poltawa, am gleichnamigen Fluß, hat eine Segeltuch: fabrif, besuchte Jahrmärtte, welche Cerealien, Bieh und landwirtschaftliche Produkte in Menge liefern, und (1881) 5174 Ginm. In der Umgegend findet man häufig römische Münzen.

Chorologie (griech.), f. v. w. Bflanzen= und Tier=

geographie.

Chorometrie (griech.), Feldmeßfunst. Choron (spr. schorong), Alexandre Etienne, Kom-ponist und Musikschriftsteller, geb. 21. Oft. 1772 zu Caen, bilbete fich erst zum Mathematifer, von 1792 an in Paris unter Abbé Roze und Bonesi in der Romposition aus und trat 1804 mit einer Arbeit: »Les principes d'accompagnement des écoles d'Italie« (Bar. 1804), welche er in Gemeinschaft mit bem Sänger Fiochi verfaßt hatte, an die Öffentlichfeit. Im folgenden Jahr verband er fich mit einem Mufifalienhändler, hauptfächlich zu bem Zwed, die im Berkehr mit Bonesi ihm vertraut gewordenen Vokalwerke älterer italienischer Meister dem großen Bublikum zugänglich zu machen. In der gleichen Absicht veröffentlichte er 1808 eine dreibändige, aus den Werken verschiedener Theoretiker zusammen= gestellte Kompositionslehre: »Principes de composition des écoles d'Italie«, sowie 1810-11 (mit Fanolla) ein »Dictionnaire des musiciens«, welch letteres Werk ihm die Ernennung zum forrespon= dierenden Mitglied der französischen Akademie ein= trug. Nachdem er 1816-17 Direktor ber Großen Oper gewesen und das von der Restauration auf= gehobene Konservatorium unter dem Namen Ecole royale de chant et de déclamation wieder ins Leben gerufen hatte, begründete er im lettern Sahr eine eigne Schule unter dem Namen Conservatoire de musique classique et religieuse zu dem Zweck, für die von der Revolution aufgehobenen Kirchen= gesangschulen (maîtrises) einen Ersat zu liefern. Diefer Anftalt, deren wohlthätiger Ginfluß fich in der Folge über ganz Frankreich verbreitete, widmete er feine volle Kraft bis zu feinem Tod. Er ftarb 29. Juni 1834. Von seinen Unterrichtswerken find noch zu nennen: »Méthode concertante de musique à plusieurs parties d'une difficulté graduelle« (Par. 1817); »Méthode concertante de plain-chant et de contre-point ecclésiastique « (baf. 1819). Rach feinem Tob erschien: »Nouveau manuel complet de musique vocale et instrumentale« (hreg. von Abrien de Lafage, Par. 1839, 7 Bbe.). Alls Komponist hat er sich namentlich burch seine Romanzen, unter benen »La sentinelle« (»Die Schildwache«) auch über Frankreichs Grenzen hinaus populär geworden ist, einen Namen gemacht.
Chorregent (Regens chori), Dirigent eines Kir-

dendors.

Chorremabad, einzige Stadt in der perf. Proving Luriftan, am Fluß Reschgan, ber bem Kercha zufließt, mit den Ruinen einer Burg und etwa 5000 Einw. Der Statthalter wohnt in einigen auch schon ver-fallenden Häufern am Fuß der Burg. Am gegen-überliegenden Ufer die Reste der alten Stadt C.

Chorrod, f. v. w. Chorhemb (f. b.), Briefterrod. Choriabad, Dorf im afiatifch-turf. Wilajet Bagdad, 25 km nordöstlich von Mosul, hat in neuerer Zeit bungen von Botta und Place in den Ruinen des alt= affprischen Dur-Scharrukin (Sargonsstadt), welches bort ftand. Bgl. Tafel »Bautunft II., Fig. 1 und 2, und »Bildhauerkunft I., Fig. 9; auch Tafel » Drna=

mente I«, Fig. 3—5.

Choridranten, hölzerne, fteinerne und metallene Brüftungen und Gitter, welche in den romanischen und gotischen Kirchen das Chor gegen das Schiff der Kirche und die Rapellen des Chorumgangs gegen diefen abschließen. Die C. sind meift mit Bildwerk mehr oder minder reich verziert und haben namentlich in Frankreich und England Anlaß zu hervorragenden Schöpfungen gegeben. Die fünftlerisch bedeutenoften C, befinden fich in der Liebfrauentirche zu Salberstadt, in der Marienfirche zu Lübeck, in den Kathedralen zu Amiens, Chartres und Albi in Frankreich.

Chorschwester, f. Nonne. Chorstorer (Turbatores chori), vor alters in einigen Mondstlöftern (besonders in Preugen) angeftellte Individuen, deren Funttion darin bestand, die feierlichsten Stellen des Chorgesangs durch ein widerliches Geplärr zu unterbrechen. Rach der Mei= nung einiger follte diefes Geplarr bas Sohnlachen

des Satans darftellen.

Chorftühle, in Alofter- und Stiftsfirden bie gu beiden Seiten des hohen Chors befindlichen hölzernen Sitreihen für Die Beiftlichkeit, gewöhnlich gu zwei Reihen hintereinander, fo daß die hintere Reihe eine Stufe höher liegt. Die vordere Sitreihe ift durch eine Bruftwehr mit den darauf befindlichen Betpulten nach dem Chor zu abgegrenzt und jeder einzelne Sit durch eine Scheidewand von dem benachbarten Sit getrennt. Die Site sind meift jum Aufflappen eingerichtet und an der untern Seite mit ben fogen. Mi= ferikordien, kleinen, konfolenartigen Vorfprüngen, auf die sich der Geiftliche mährend des vorgeschriebe= nen Stehens ftüten fann, verfeben. Die Rückseite ber hintern Sitreihe pflegt meift von einem Baldachin überragt zu sein, der an beiden Enden derselben von einer hohen Stirnwand getragen wird. Im übrigen wurden die C. vom 14. Jahrh. an bis zur Renaiffance mit einer Fülle von Schnitzereien verziert, die teils biblischen Inhalts sind, teils auch das bürgerliche Leben wie das Leben der Geiftlichen in ernfter und satirischer Auffassung schildern, häufig auch Darftellungen aus der Tierfabel und Tierfymbolik enthalten. Künstlerisch besonders ausgezeichnet sind die C. im Münfter zu Ulm (1469-74, von Jörg Syrlin dem altern), in der Spitalfirche zu Stuttgart, der Stephans: tirche zu Wien, der Stiftsfirche zu Berrenberg, in San Domenico zu Bologna, im Dom zu Siena, in San Giorgio Maggiore zu Benedig u. a. Auch in französischen und englischen Kirchen finden sich wert= polle C.

Chortatis, Georg, griech. Dichter aus Kreta, lebte am Ende des 16. oder im Anfang des 17. Jahrh. und ist Berfasser des Dramas » Erophile« (Έρωφίλη), das eins der ältesten neugriechischen Dramen ift, jedenfalls das bekannteste und wegen seines Reichtums an Gentenzen ein Lieblingsgedicht des griechischen Bolfes (geschrieben im Dialett ber Insel Kreta; neuerdings in Sathas' »Κοητικον θέατρον«, Bened. 1879, abgebruckt). Das Stück ift die Nachahmung ber italienischen Tragödie »Orbecche« des Giraldi, mahr= icheinlich mit gleichzeitiger Benuhung von »Filostrato e Pamfila« von Antonio da Pistoja. Bgl. Burfian, Erophile. Gin Beitrag zur Geschichte ber neugrie-

Artitel, Die unter C vermift werben, find unter & ober 3 nadjufdlagen.

eine große Bedeutung erhalten durch die Nachgra- Königl. Gächsischen Gesellschaft der Wiffenschaften. Bd. 5, Leipz. 1870).

Chortit, ruff. Infel im Dnjepr, Alexandrowst gegenüber, 14 km lang, 4 km breit, bewohnt von 551 deutschen Mennoniten, gehört zu der am Ufer liegen-den Kolonie Chortizy. Die Insel diente abwechselnd Rosafen, Bolen, frimschen oder nogaiischen Tataren, Ruffen und Deutschen zum Aufenthalt. 1620 murde auf Befehl eines Rosakenhetmans ein aus Blod: häusern bestehendes Fort daselbst angelegt, und 1738, im fürtischen Krieg, erbauten die Aussen verschiedene jetzt verschwundene Verschanzungen.

Chortizh (Chortizfaja), Hauptort der von preu-Bijden Mennoniten aus ber Danziger Gegend an= gelegten Kolonien im Dnjeprland, im ruffischen Gouvernement Jekaterinoslaw, am Ufer des Dnjepr, gegenüber der Infel Chortit, da, wo sich der lette Katarakt (der Porog Wolnenskoi) befindet, ist ganz von Granitfelsen umgeben, die oft 15 Faben hoch sind, fteil abfallen und von unzähligen Vilzen bedeckt find, hat (1879) 1658 Einw., die lebhaften Handel mit den umwohnenden Ruffen, Tataren, Juden und Ur-

meniern unterhalten.

Chorton (Orgelton), diejenige Stimmung, welche früher für die Orgeln gebräuchlich war und sich vom jogen. Rammerton (f. d.) insofern unterschied, als fie um einen ganzen Ton höher mar als biefer. Ganz alte Orgeln waren sogar in bem sogen. Kornettton gestimmt, welcher eine kleine Terz höher war als ber Rammer: oder Orchesterton. Als Grund für die höhere Stimmung der Orgeln gibt man an, daß die großen Kirchenräume eines durchdringendern Tons bedurft hätten als Zimmer und Konzertsaal. Jest, wo die Kammertonstimmung so viel höher geworden ift, baut und ftimmt man bie Orgeln im Rammerton.

Chorys, f. Lerche. Choryow, Dorf impreuß. Negierungsbezirk Oppeln, Rreis Kattowit, öftlich bei Königshütte und an der Linie Breglau-Dziedit der Rechten Oberuferbahn, mit Steinkohlen= und Gifenerggrube und (1880) 4225 Ginw. Dabei ber Redernberg mit einem Denfmal bes Grafen Redern, des Begründers bes oberfchle: sischen Steinkohlenbergbaues (seit 1781).

Chofaa (Chofaiten), arab. Bolfsftamm, ber um Metta herum wohnte und vom 2. bis 5. Jahrh. v. Chr. die Raaba in Besit hatte, bis ihm dieselbe von den

Koreischiten entriffen wurde.

Chofden (hebr., C. hammischpath), der Bruft: fdild, welchen ber judifche Sohepriefter beim Gingang ins Allerheiligste auf der Bruft trug; er war mit goldenen, gewundenen Retten an den Ginfaffungen der Edelsteine auf den Achseln besestigt (2. Mos. 28, 22 ff.; 39, 8-21). Auf diefem Schild maren 12 Ebelfteine in 4 Reihen, in Gold gefaßt, befestigt, in welche die Namen ber 12 Stämme Jeraels gegraben waren.

Chojdoten, f. Ralmüden.

Chose (frang., fpr. fcobi'), Sache, Ding; Chofen,

Poffen, Schwänke.

Chosrew Pafcha, türk. Staatsmann, ein abchafi: icher Sklave des Admirals Rutschut Suffein, erlangte bessen Gunft und die Freilassung und wurde 1804 Bascha von Agypten. Er erhob Mehemed Mi jum Raimakam. Nachdem diefer tapfer gegen die Beis gefämpft, emporte er sich gegen C., und biefer mußte ihm 1806 weichen. Spater war C. an mehreren Orten Bafcha und ward 1822 Großadmiral. Er eroberte 1824 bie Insel Ipsara, erlitt aber 1825 bei Andros eine Niederlage. Nachdem er alle Janidifden und der italienischen Litteratur (in ben albe ticharen auf der Flotte hatte ertränken laffen, unterhandlungen der philosophisch-hiftorischen Rlaffe der stutte er den Gultan Mahmud II. als Gerastier

(Ariegsminister) bei seinen durchgreisenden Reformen, reorganisierte die Armee mit Silse preußischer Instrukteure und erlangte beim Sultan herrschen den Einsluß. Seit 1838 Großwester, führte er nach dem Tode des Sultans Mahmud das Staatsruder salkein. 1840 der Teilnahme an empörerischen Verbindungen gegen Abd ul Medschid verdächtigt, wurde er abgesetzt und nach Nodosto gedracht, doch 1846 wieder in das Ministerium ohne Porteseulle berusen. Er starb 26. Febr. 1855 auf einem Lands

fit am Bosporus.

Shooroed Nujdirwan (» der Gerechte«) der Große, Rönig von Perfien, aus dem haus der Saffaniden, folgte seinem Bater Robadis unter Zustimmung der Großen 531 n. Chr. auf dem Thron, obwohl er nicht der älteste Sohn war. Er förderte die Rechtspflege, begünstigte den Ackerbau und war bemüht, sowohl Armut und Elend aus seinem Reich zu verbannen, als die Bolksbildung zu heben und die Wiffenschaften heimisch zu machen. Um dem Anwachsen der Macht des oftrömischen Reichs vorzubeugen, begann er 540 einen Rrieg gegen basselbe mit plündernben Einfällen in Mesopotamien und Sprien und behnte durch einen zweiten Krieg in Kolchis (549 – 561) seine Herrschaft bis zum Schwarzen Meer aus. Doch unterlag er bem Feldherrn bes Raifers Juftinus, Tiberius, und starb 579. Sein Enkel Chosroes II. herrschte von 591 bis 628.

Chotan (Fltschi), Stadt in Ostturkistan, östlich an der großen Karawanenstraße, von Indien nach Kaschgar, am Nande der Wilse und am Fuß des Gebirges, einst Hauptstadt des Chanats C., zählt anz geblich 40,000 Einw., die außgedehnte Seidenzuglund und Handel mit Seiden- und Wollgeweden und dem im Gebirge gewonnenen Nephritedelstein treiben.

Choteitschi, Dorf im ruff. Gouvernement Moskau, mit über 2000 Einw., zieht sich beinahe 3 km lang an der Moskau-Kasimower Chausse hin und betreibt die Kammfabrikation in kolossalem Maßkab (jährlich gegen 6 Mill. Stück). Außerdem wird noch etwas Gerberei und Ansertigung von Pferdegeschir-

ren betrieben.

Chotef, altes Abelsgeschlecht in Bohmen und Ofterreich, das 1745 in den Reichsgrafenstand erhoben wurde, und von deffen Gliedern hervorzuheben find: 1) Johann Rubolf, Graf von Chotkowa und Bognin (Bojňín), geb. 17. Mai 1748, ward 1770 niederösterreichischer Regierungsrat, 1776 Hofrat bei ber vereinigten Hoffanzlei und bald barauf Kanzler berfelben. 1788 nahm er angeblich aus Gefundheits= rücksichten seine Entlassung, hauptsächlich aber beshalb, weil er kein Freund des raftlosen Neuerungs: dranges Raifer Josephs II. war. Unter Raifer Leopold II., 1790, erhielt er die Leitung der neuerrich= teten Finanzhofftelle; 1793 nahm er feine Entlaffung, ward aber 1802 jum Staatsminifter und Dberftburggrafen von Böhmen erhoben; als folcher beförderte er namentlich den Straßenbau und legte Manufatturen mit englischen Webstühlen und Spinnmaschinen an. Bon 1805 bis 1809 Mitglied bes Ronfereng: minifteriums und nach dem Frieden Brafes der normalen Soffommission in politischen Gefetsachen, ftarb er 26. Aug. 1824 in Wien. Bgl. A. Wolf, Graf Rud. C. (Wien 1853).

2) Karl, Graf von, Sohn des vorigen, geb. 23. Juli 1783, studierte in Wien und Prag die Rechte, trat 1803 in Staatsdienst, ward 1809 Gubernialrat in Brünn, 1812 Kreishauptmann zu Prerau in Mähern, organisierte nachher das nachmalige Triester Kreisamt, wobei er sich die gründlichste Kenntnis

der Landesbedürfnisse erwarb, ward 1815 nach ber Besiegung Murats Generalgouverneur des Königreichs Neapel, nach seiner Rückfehr nach Triest 1816 Hofrat bei der dortigen Regierung und Präsident derfelben, 1818 Geheimrat und Bizepräfident in Tirol, 1819 Gouverneur von Tirol und Borarlberg, als welcher er fehr jegensreich wirkte, 1825 hoffangler und Präsident der Studienhoftommission zu Wien und endlich 1826 Oberftburggraf in Böhmen und Bräsident des k. k. böhmischen Guberniums. In die-ser Stellung hat er sich durch Sebung des Schulwejens, Beförderung des Straßenbaues, Errichtung von Armenversorgungsanstalten 2c. um Böhmen große Verdienste erworben. Ende Juli 1843 murde er auf sein Ansuchen seiner Stelle enthoben und ftarb 28. Dez. 1868 in Brag. Ugl. Wolf, Graf Karl C. (Brag 1869). - Sein Sohn Bogustam, Graf von C., geb. 4. Juli 1829, war 1867—70 öfterreichischer Gefandter in Stuttgart, 1870—71 in Petersburg und seit 1873 in Brüffel. Haupt ber Jamilie ist Graf Rudolf von C., geb. 23. Juni 1832, Mitglied bes Herrenhauses.

Chaticborz (Chotebor, ipr. dotjeborsch), Stadt im süböstlichen Böhmen, an der Österreichischen Nord-westbahn (Deutschbrode-Pardubit), Sie einer Bezirtshauptinannschaft und eines Bezirtsgerichts, mit Schlöß, Pründnerspital, (1880) 3923 Sinw. Glasschleiferei, Spiritusbrennerei und Bierbrauerei.

Chotin (Chocim, Chotichim), befestigte Rreisstadt in der ruff. Proving Bessarabien, am rechten Ufer des Dnjeftr, nahe der öfterreichischen Grenze, südlich von Kamenez, hat 1 armenische, 1 römisch= fatholische und 3 griechisch-fathol. Kirchen, eine Synagoge nebst 12 israelitischen Betstuben, eine Kreisschule mit einer gewerblichen Unterrichtsanftalt und eine is: raelitische Kronschule, mehrere Leder- und Lichtefabrifen, bedeutende Schuhmarenfabrifation, Bierbrauereien, Ziegelbrennereien und (1879) 16,133 Einw. Zu Saroschani im Rreis C. befindet fich die einzige Zuckerfabrik Beffarabiens (1883 Broduktion 100,000 Bud Sandzucker). Dicht bei der Stadt C. liegen alte Befestigungen mit altertümlicher, ehedem wichtiger - C., das als Deckungsort eines der fre-Citadelle. quenteften Onjeftrübergänge von jeher Bedeutung hatte, hat abwechselnd Polen, Türken, Sfterreicher und Ruffen zu Herren gehabt. In den Jahren 1621 und 1673 erfochten die Polen unter Wladislaw IV. und Johann Sobieski hier über die Türken zwei Siege. Am 28. Aug. 1739 fiegte hier ber ruffische General Münnich über die Türken, wogegen diese 30. Okt. 1768 die ruffischen Truppen unter den Mauern ber Festung schlugen. Im J. 1769 wurde C. von den Russen, 1788 von den Ofterreichern, 1806 wieder von den Ruffen erobert, denen es 1812 mit Beffarabien im Bukarester Frieden definitiv zufiel.

Chotusik, Marttslecken bei Tschasslau in Böhmen, mit (1880) 1563 Einno. Der Ort ist bekannt durch die Schlacht 17. Mai 1742, in welcher 30,000 Preußen unter Friedrich II. über 30,000 Österreicher unter dem Prinzen Karl von Lothringen siegten. Letztere wollten die Preußen überfallen, sanden sie jedoch in Schlachtordnung und wurden von Friedrich II. in der linken Flanke augegriffen und geschlagen. Der Berlust der Preußen belief sich auf 3000 Tote, und Berwundete, der der Österreicher auf 7000 Tote, Berwundete und Gesangene nehlt 18 Kanonen. Diese Schlacht sührte unmittelbar zum Frieden von Bresslau, der den ersten Schlessischen Krieg auf eine sür Preußen so vorteilhaste Weise endete. Agl. Drog:

ien, Zur Schlacht von C. (Berl. 1873).

Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachguichlagen,

Choken, Stadt in der bohm. Bezirfshauptmannschaft Hohenmauth, am Adlerfluß und der Staats= eisenbahn (Linie Wien = Prag, von welcher hier die Linien nach Salbstadt und Leitomischl abzweigen), mit Schloß und Park, (1880) 3712 Einw., Flachsgarnspin= nerei und Bierbrauerei.

Chouans (fpr. iduang), Name ber aufständischen Bauern in der Bretagne und der untern Maine mährend der französischen Revolution, welcher von ihrem erften Führer, Jean Cottereau, herrührte, ber als Schleichhändler ben Beinamen Chouan (Chat-huant, Gule, von dem ihm eigentümlichen Schrei) erhalten hatte. Cottereau begann an der Spițe eines Haufens (Chouanerie) 1792 bei Gelegenheit einer Refrutierung einen Aufftand und fämpfte seit 1793 im Berein mit den Bendeern, auf welche der Rame C. auch oft ausgebehnt wird, für das Königtum. Ihm schlossen sich Caboudal und der Graf Buisape an. Sie führten den kleinen Krieg mit Rühnheit und nicht ohne Erfolg, begingen dabei aber auch viele Plünderungen und Roheiten. Rach dem Tod Cottereaus, der 2. Febr. 1794 bei Beaufort fiel, befehligte die C. der fühne Abenteurer Desoteur, genannt Cormatin. Der Konvent unterhandelte mit ihm sowie mit Charette de la Contrie und schloß 9. April 1795 zu Mabilais einen Vertrag, wonach die C. ihre Waffen nieder-legen und die Republik anerkennen sollten. Aber beiden Teilen war es nicht Ernst mit diesem Bertrag. Cormatin wurde zwar bald darauf verhaftet und nach Cherbourg gebracht, aber George Cadoudal und Scepeaur wußten ben Mut ber Insurgenten aufs neue zu beleben und ihre Zahl auf 10,000 zu vermehren. Endlich erschien im Juni 1795 Buisane mit einer Expedition von Engländern und Emigranten an der frangösischen Rufte. Der Aufstand verbreitete sich rasch, aber die Uneinigkeit der Führer verhinderte größere Erfolge. Der republikanische General Hoche schlug einen Angriff der C. auf das Lager von Ste. Barbe zurück und ließ dann die einzelnen zerftreuten Saufen auseinander fprengen und aufreiben. Biele flüchteten auf die Salbinfel Quiberon, wo fie in die Katastrophe vom 20. Juli ver= widelt wurden. Die Anführer Lieuville, Gerent u.a. fielen, Scépeaux und George Cadoudal mußten die Baffen niederlegen, Frotte floh nach England und Buijage nach Amerika. Die Chouanerie schien somit vernichtet. Nochmals aber erhob fie fich, von England aus organisiert, 1799 unter Frotté, Ca-boudal, Bourmont u. a. Schon hatte sich der Aufstand bis gegen Berfailles hin verbreitet, als die Revolution vom 18. Brumaire ihm ein Ende machte. Bonaparte sandte den General Brune an die Loire, welcher die C. schnell zerstreute; die Anführer nah-men die allgemeine Amnestie an bis auf Frotte, der den Kampf fortsette, aber erariffen und erschossen wurde. Noch einmal brach 1814 und 1815 die Chouanerie auf beiden Ufern der Loire zugleich los, doch machte die Schlacht bei Waterloo diesem Aufstand bald ein Ende. Die Anführer der E. wurden von den Bourbonen zu Feldmarschällen und Generalleutnants erhoben, mehrere unter die Pairs aufgenommen. Bgl. Kerigant, Les C. (Bar. 1882).

Choulant (fpr. ichulang), 1) Ludwig, Mediziner, geb. 12. Nov. 1791 zu Dresben, ftudierte seit 1811 in Dresden und Leipzig Medizin, praktizierte seit 1817 in Altenburg und unterftütte daselbst Bierer in seinen litterarischen Unternehmungen. Im 3. 1821 an das Krankenstift nach Dresden berufen, hielt er seit 1822 Borlesungen an der medizinischechirur= gifden Akademie daselbst, ward 1823 Professor der tion der Güter zum Selbstverbrauch.

theoretischen, 1828 ber praktischen Seilkunde und Direttor ber therapeutischen Klinif, erhielt 1842 bas Direktorium der Akademie und ward 1844 Medizi= nalreferent beim Ministerium. Er ftarb 18. Juli 1861. Er schrieb: » Tafeln zur Geschichte ber Medizin (Leipz. 1822); »Lehrbuch der fpeziellen Bathologie und Therapie des Menschen (das. 1831; neu bearbeitet von S. E. Nichter, 4. Aust. 1860); »Anleitung zur ärztlichen Praxis« (das. 1836); »Borlesungen über Kraniostopie« (das. 1844); »Hondbuch der Bücher-kunde für ältere Medizin« (das. 1841); »Bi-bliotheca medico-historica« (das. 1841); »Ceschickte und Bibliographie der anatomischen Abbildungen« (daf. 1852); »Die Anfänge wissenschaftlicher Natur= geschichte und naturhiftorischer Abbildung im Abend: land (Dresd. 1857); Graphische Infunabeln für Naturgeschichte und Medizin« (Leipz. 1858). Auch gab er die »Opere« des Benvenuto Cellini (Leipz. 1833-35, 3 Bbe.) heraus.

2) Ludwig, Maler, Sohn des vorigen, geb. 18. Juli 1827 zu Dresden, bildete fich auf der dortigen Afademie zum Architekturmaler aus und genoß vorzugsweise ben Unterricht Sempers. 1850 und 1851 bereifte er Jtalien und Sizilien, nahm später einen längern Aufenthalt in Rom und besuchte 1864 sowie 1873 und 1874 wiederum Benedig und Florenz, indem er überall die gründlichsten Architefturstudien machte. Seine Bilber, sowohl in DI als in Wafferfarben, find vortrefflich gezeichnet und von glücklicher Farbenwirkung. Gine Unsicht ber Engelsburg besitt die Galerie zu Dresden, wo er auch mehrere landschaftliche Wandgemälbe in ben Bestibülen des neuen hoftheaters ausgeführt hat.

1868 wurde er sächsischer Hofmaler.

Chouquet (fpr. schutch), Abolphe Guftave, Musit-ichriftsteller, geb. 16. April 1819 zu Havre, lebte 1840—60 als Musiklehrer in Amerika, seitdem in Baris, ausschließlich mit musikhistorischen Studien beschäftigt. 1864 murbe er von der Bariser Akade: mie für eine Darftellung ber Musikgeschichte vom 14. bis 18. Sahrh. mit bem Preis Bordin ausgezeich= net und 1868 mit demfelben Preis für die Schrift »Histoire de la musique dramatique en France depuis ses origines jusqu'à nos jours« (gebruct 1873). C. ift seit 1871 Konservator der Musikinstru: mentensammlung des Konservatoriums, von der er einen Ratalog (2. Aufl. 1884) veröffentlichte, ber wegen der zwar furgen, aber inhaltreichen Befchreibungen der Inftrumente von hohem Wert ift.

Chow (Tichoh), ideelle Größe zur Ermittelung bes Werts der Perlen in Oftindien. In Bomban wird das Gewicht der Perlen, ausgedrückt in Tanks à 4,665 g, mit sich selbst multipliziert und das Produtt durch 330 dividiert. In Madras multipliziert man das Gewicht der Verlen in Mangeling à 0.389 g mit sich selbst und dividiert 0,75 des Produkts durch

die Angahl der Perlen.

Chowan (ipr. tichauan), Fluß im nordamerikan. Staat Nordcarolina, entspringt in Birginia und mündet in den Albemarlefund. Er ift für größere Fahrzeuge bis Murfreesboro am Meherrin-Quellarm, 70 km oberhalb der Mündung, schiffbar.

Chr. (griech. XP., gewöhnlich mit P bezeichnet), Abkürzung für Chriftus (f. Chriftus monogramm); aud für chresimon (»brauchbar«), in ber Sandfdrif: tenkunde ein fritisches Zeichen, um eine Lesart zu

Chrematifilf (griech.), nach Ariftoteles ber Er= werb durch Tausch im Gegensatz zur eignen Produt:

Artifel. Die unter & vermißt werden, find unter & oder 3 nachjufdlagen.

Chrematologie (griech.), Lehre vom Geld; Chrematonomie, Lehre von der Unwendung des Geldes; Chrematopoie, Gelderwerb.

Chrême (frang., fpr. frahm), bas geweihte Dl ber

Ratholifen, Chrifam; f. Chrisma.

Chresmologia (griech.), Wahrsagung, Drafel; da= her Chresmologos, Drakelgeber, Beisfager, Pro-phet; Chresterion, Ort, wo Drakel erteilt werben.

Chrestien de Tropes (fpr. tretjäng do trod), nordfrang. Dichter, von deffen Leben nur so viel befannt ift, daß er in der zweiten Sälfte des 12. Jahrh. lebte, den Dvid übersett hat und der Lieblingsdichter von Marie de France war, der Tochter Ludwigs VII., welche als Schwester der Könige von Frankreich und England, als Gemahlin bes Grafen von ber Champagne, bann bes Grafen von Flandern ihren Hof zu einem Mittelpunkt poetischen Lebens für die nordischen Reiche gemacht hatte. Sie forderte C. auf, Die Romane bes bretonischen Sagenfreises ber Tafel= runde, welche damals nur an wenigen Höfen gekannt waren, in Berse zu bringen, und C. entledigte sich bieser Aufgabe mit großer Gewandtheit und feinem dichterischen Gefühl, so daß er der Schöpfer dieses Sagencyklus in der französischen Form genannt werden kann. Der Abstand von der noch rohen Poefie der »Chansons de geste« und ihren ungeschlachten Sitten ist bedeutend; besonders das Ideal der ritter= lichen Liebe ist mit großer Feinheit, ja Raffiniertheit ausgebildet. Doch finden sich neben dem Reichtum ber Erfindung und ber glänzenden Leichtigfeit ber Darftellung öfters eine ermüdende Beitschweifigkeit und eine verwirrende Häufung der Episoden und des Details. Die Gedichte Chrestien de Tropes', welche im 13. Jahrh. in Deutschland von Bolfram von Cichen= bach (im » Parzival«), Hartmann von Aue (» Jwein«) u. a. nachgebildet murden, fallen zwischen 1170 und 1190 und haben die Titel: "Perceval le Gallois" ober »Li contes del Graal«, das bedeutenofte feiner Werte (ca. 50,000 Berfe umfassend, mit der Fortsetzung bes Gedichts von andern Trouveres in vielen Sand= schriften erhalten; hrsg. von Potvin, Mons 1866-72, 6 Bbe.); "Li romans dou Chevalier au Lyon" (hrsg. von Holland, 2. Aufl., Hannov. 1880); "Li contes d'Erec" (von Better in Haupts Beitschrift für deutsches Altertum«, Bd. 10, Leipz. 1839); "Li contes 'de Cligès« (hräg. von Förster, s. unten); »Lancelot du Lac« oder »Le chevalier de la Charrete«, von welchem das lette Drittel Godefron de Laigny zum Berfaffer hat (hrsg. von Tarbé, Reims 1849, von Jonchloet, Hag 1850), und Roi Guil-laume d'Engleterre « (hrsg. von Michel, Rouen 1840; deutsch von Keller in den »Altfranzösischen Sagen« Tübing, 1839). Eine Gesamtausgabe seiner Werke begann Bend. Förster (Halle 1884, Bb. 1). Bgl. Solland, E., eine litterargeschichtliche Untersuchung (Tüb. 1854); Potvin, Bibliographie de C. (Brüff. 1863); Paulin Paris, Les romans de la Table-Ronde (1868—77, 5 Bbc.).

Chrestomathie (griech.), Sammlung ober Auswahl bes Beften und Muftergültigen, insbesondere jum Zweck bes Unterrichts Brauchbarften, aus den Werfen früherer Schriftsteller in Proja, mahrend eine Sammlung poetischer Stücke Anthologie (f. d.) Die altesten bekannten Chrestomagenannt wird. thien sind die von Proflos aus dem 5. Jahrh. und die von Helladios aus dem Anfang des 4. Jahrh. n. Chr., beide in griechischer Sprache. Mit dem Bieberaufleben der Wiffenschaften begann die Blütezeit der Chreftomathien aus den gelesensten griechischen fen bes Herodot, Thufybibes, Cicero, Livius, Horaz, Ovid u. a. In neuerer Zeit nannte man Chrefto-mathien vorzugsweise die für die Schulen eingerich: teten Auszüge aus verschiedenen Schriftstellern verichiedener Zeiten. Der Gebrauch derselben auf Gelehrtenschulen ift jedoch von vielen Pädagogen der Gegenwart nicht gebilligt und daher beschränft worden.

Chrestus, nach Sueton (Vit. Claud., 25) Haupt einer judischen Partei, die unter Raiser Claudius Unruhen in Rom erregte, wurde irrtumlich mit

Chriftus identifiziert.

Chric (griech., »Gebrauch«), die Ausarbeitung eines Themas nach einer eigentümlichen vorgeschriebenen Anordnung. Dieselbe muß enthalten: a) ben Sat, die Sentenz selbst, nebst dem Lob des Autors (dietum cum laude autoris); b) die Umschreibung bes Gebankens auf erläuternde Beife (periphrasis); c) den Beweis (aetiologia); d) das Gegenteil (contrarium) des Sates, wodurch dieser selbst in seiner Unwendung auf gewisse Grenzen beschränkt und in helleres Licht gesetzt wird; e) das Gleichnis (simile); f) das Beispiel (exemplum); g) das Zeugnis (testimonium); h) ben Schluß (conclusio), Wiederholung bes hauptsates nebst einer Anwendung. Man hat auch folgende Disposition: a) Sat (protasis), b) Beweis, c) Erläuterung (amplificatio), und zwar a) das Gegenteil, β) das Gleichnis, γ) das Beispiel, d) das Zeugnis; endlich den Schluß.

Chriemhild, f. Kriemhild. Chrisam, f. v. w. Chrisma.

Chrisma (griech.), Salbe, besonders in der griechisch = und römisch = fatholischen Kirche das feierlich geweihte Salbol zum Gebrauch bei gewissen Zeremonien. Schon im Alten Bund murden Propheten, Priefter und Könige bei der Übernahme ihres Amtes gesalbt. Wie nämlich der Zweck des im Morgenland gewöhnlichen Salbens bes Körpers in der Berbreitung der Lebensfrische und des Wohlseins, der Er= höhung aller Geiftes: und Lebensträfte bestand, so sollte jene feierliche Handlung die Ausrüftung zum Dienst Gottes, insonderheit die Mitteilung des gött= licen Geistes, versinnbildlicen. In der christlicen Kirche tauchte der Gebrauch der Salbung nit einem bazu vom Bischof besonders eingesegneten Dl zuerft im Anfang bes 3. Jahrh. bei ber Taufe auf (f. Fir= mung). Ursprünglich bestand bas C. aus Olivenöl, dem aber iconfruh Balfam und wohlriechende Stoffe beigemischt wurden; es kommt zur Anwendung bei der Taufe, Firmung, Priesterweihe, Letten Dlung, Krönung und Beihe von Kirchen und heiligen Geräten, und zwar geschieht die Bezeichnung mit dem= selben ftets in Rreuzesform.

Chrismageld (Chrismales denarii), das Geld, welches die Priester dem Bischof für von ihm em=

pfangenes Chrisma zu entrichten haben.

Chrismale (griech.), ein weißes Tuch, welches bem Getauften, Gefirmten 2c. um die Stirn gebunden wird, damit das Salbol nicht herabfließe.

Chrismarium (Chrismatarium, lat.), Gefäß für das Chrisma; Reliquienkäftchen; auch der Ort,

wo die Firmung vollzogen wird.

Chrismon, eine geschlängelte Buchftabenfigur, die von den Zeiten der Merowinger bis zum 14. Jahrh. in Urfunden und Sandichriften vorkommt. Die meiste Wahrscheinlichkeit hat Echards u. a. Meinung für sich, welche darin die befannten Musru= fungsformeln in nomine Christi etc. bezeichnende Sigeln und tironische Noten finden wollen. Jedenfalls bezeichnet es die driftlich fromme Gefinnung und lateinischen Autoren, namentlich aus den Wer- des Ausstellers der Urfunde, vielleicht auf dem aberdes Kreuzes 2c. den Einfluß bofer Geifter zu bannen.

Chrift, 1) Johann Friedrich, Sumanift, geboren im April 1700 ju Roburg, bezog 1720 die Universis tät Jena, ging 1726 als Hofmeifter zweier junger Roburger Adligen nach Halle, 1729 als Hofmeister eines Grafen von Bünau nach Leipzig, wurde 1731 außer: ordentlicher Professor der Geschichte daselbst, bereifte 1733 und 1735 mit feinem Zögling Holland, Eng-land, Frankreich und Oberitalien, erhielt 1739 auch die ordentliche Professur der Dichtfunft zu Leipzig und ftarb 3. Aug. 1756. Cbenfo feinfinnig wie gelehrt, war C. der erfte deutsche Universitätslehrer, der neben den schriftlichen auch die bildlichen Dentmäler des Altertums behandelte und den fünftlerisch= äfthetischen Gesichtspunkt zur Geltung brachte, fo daß er als der Vorgänger Winckelmanns gilt. Auch Leffing hat von ihm vielfache Unregungen empfangen. Aus Rachschriften seines »Collegium litterarium« gab Zeune später »Abhandlungen über die Litteratur und Kunstwerke vornehmlich des Altertums« (Leipz. 1776) heraus. Die Vielseitigkeit von Christs Studien beweisen die »Noctes academicae« (Salle 1727-29), eine Sammlung fürzerer Muffate über römisches Recht, Antiquitäten, Tertfritif 2c. Noch heute geschätzt ist seine »Anzeige und Auslegung ber Monogrammatum« (Leipz. 1747). Von seinen übrigen, meist wenig umfangreichen Werfen sind »De redus langobardicis« (Leipz. 1730), die lateis nischen Monographien über Machiavelli, den er verteidigte, und Ulr. v. Hutten sowie mehrere Schriften über Gemmenkunde hervorzuheben. Auch als latei= nischer Dichter hat er fich hervorgethan. Lgl. Dörf= fel, Joh. Friedr. C. (Leipz. 1878).

2) Joseph Anton, berühmter Schauspieler, geb. 1744 zu Wien, entfloh dem Jesuiteninstitut, in welchem er erzogen werden sollte, nahm als Husar am Siebenjährigen Krieg teil und ließ sich 1765 bei ber Ilgenerschen Schauspielergesellschaft in Salzburg engagieren. 1777 spielte er neben Döbbelin in Berlin erfte Liebhaberrollen und junge Selden, trat dann in Hamburg, 1779 unter Bondini in Dresden auf, ging 1783 nach Rußland, wo er mehrere Jahre (in Betersburg und Riga) blieb, 1790 nach Mainz und trat schließlich (1794) bei der Secondaschen Truppe ein, mit der er Prag, Dresden und Leipzig besuchte; in letter Stadt feierte er 1815 fein 50jähriges Jubi= läum. Er ftarb 25. Marg 1823 in Dresben. C. war ein Künftler im vollsten Ginn des Worts, der mit den scheinbar einfachsten Mitteln mächtig wirkte und in dieser Beziehung sogar Iffland übertraf. Die Natur war ihm in allem Borbild. — Seine Tochter Frieberike, seit 1808 mit bem Schauspieler Schirmer verheiratet, gehörte lange Zeit (namentlich im Fach der Mütter und Anstandsdamen) zu den Zierden des Hoftheaters in Dresden; ftarb 31. März 1833.

3) Wilhelm, namhafter Philolog, geb. 2. Hug. 1831 zu Geisenheim im Naffauischen, gebildet in Wiesbaden, ftudierte 1850 — 53 in München und Berlin, wurde 1854 Lehrer am Mar-Gymnasium in München und 1860 ordentlicher Professor der flassischen Philologie an der Universität daselbst. 1876 wurde ihm der Berdienstorden der banrischen Krone und damit der persönliche Abel verliehen. Er veröffentlichte bis jest unter anderm: »Grundzüge der griechtischen Lautlehres (Leipz. 1859); »Pindari earminas (das. 1869, 2. Aust. 1873); »Metrik der Grieschen und Römers (das. 1874, 2. Aust. 1879); »Arichen und Römers (das. 1874, 2. Aust. 1879); »Arichen und stotelis de arte poetica liber« (baj. 1878); eine fri-

gläubischen Gebrauch beruhend, burch bas Beichen zumeift in ben Abhandlungen ber banrifchen Atademie der Wiffenschaften«, eine Anzahl wertvoller Abhandlungen, besonders zur alten Metrik und Rhythmit, zulest zu homer. Auch gab er eine Sammlung griechischer Symnen des Mittelalters: »Anthologia graeca carminum christianorum« (Leipz. 1871, mit Paranifas), heraus.

Chriftabend, f. Weihnachten. Chriftbaum, f. Weihnachtsbaum. Chriftburg, Stadt im preuß. Regierungsbezirk Marienwerder, Kreis Stuhm, an der Sorge, 19 km von der Eisenbahnstation Altfelde (an der Oftbahn), hat eine evangelische und fathol. Kirche, ein Amtsgericht, ein Schloß, Viehzucht und (1880) 3284 Ginm. (921 Katholiken und 256 Juden). Das erwähnte Schloß murde um 1247 von ben Deutschen Rittern angelegt und in wiederholten Rämpfen gegen die Breußen und den Herzog Swantopolt von Vommerellen behauptet. Es wurde 1250 Git eines Rom-Die um das Schloß entstehende Stadt erhielt 1288 Stadtrecht. C. war in der Folge eine der drei Münzstätten Breußens, worin 1335 die erften Heller geschlagen wurden; seit 1360 war es ber Sit bes Obertrappiers (f. Deutscher Orben). 1400 brannte die Stadt ab, das Schloß wurde nach der Schlacht bei Tannenberg zerftört und die Ordenskommende nach Breußisch-Mark verlegt. Im Reich der Gespenfterge= schichten haben die Trummer des Schloffes feinegeringere nationale Berühmtheit als ber Blocksberg im Barg.

Chriftdurch (fpr. treiftticortich), 1) Stadt in Sampshire (England), an der Mündung des Avon in den Englischen Kanal, mit stattlicher anglo=normänni= scher Abteifirche, Fabritation von »Schnecken« (für Uhren) und Handschuhen und (1881) 28,537 Einw. -2) Sauptstadt der neuseeland. Proving Canterburn, in einer Ebene am Avon, an der Großen Nord- und Sübbahn und durch Gifenbahn mit feinem Safen Lyttelton verbunden, hat (1881) 30,715 Einw., ein deut= sches Konsulat, 5 Banken, Museum mit der bedeutend: ften Sammlung von Steletten in der füdlichen hemiiphäre, Universität, Nealschule, 2 Theater, Hospital. Christorn, f. v. w. Stechpalme, llex aquifolium;

Bruftbeerenbaum, Zizyphus spina Christi; Beiß:

born, Crataegus oxyacantha.

Christen, 1) Joseph, Bildhauer, geb. 1769 gu Buochs im Kanton Unterwalden, lernte seit 1785 bei dem Bildnismaler Bürsch in Luzern zeichnen, wandte fich aber bald der Stulptur zu, arbeitete 1788-91 in Rom unter Trippels Leitung und ließ sich dann in Bafel nieder, wo er 1838 ftarb. Bon feinen Werten find anzuführen: Die Statue des Nifolaus von der Flue, bas Monument Eschers von Berg aus Zürich, die Gruppe: Angelita und Medor, ein Wert voll Zierlich: feit und Anmut, das vornehmlich seinen Ruf begrün-bete, die Büsten Salomon Gegners und des Schweizerhelben Hans von Hallwyl, in übernatürlicher Größe, die von Beftaloggi und Pfeffel, lettere in der Glyptothet zu München.

2) Aba, Pseudonym für Chriftine Friderit, Dichterin, geb. 6. Marg 1844 zu Wien, verlebte als Tochter eines um sein Vermögen gefommenen Rauf= manns eine traurige Jugend, ging mit 15 Jahren jum Theater und fpielte auf fleinen Buhnen in Ungarn, wo sie 1864 ein herr v. Neupauer heiratete. Alls dieser bald darauf im Wahnsinn starb, tehrte sie nach Wien zurück und veröffentlichte ihre "Lieder einer Bertornen« (Samb. 1868, 3. Auft. 1873), die in ihrer Umfehr der Beineschen mandelbaren Berliebtheit und Leichtsinnigkeit aus bem Männlichen tische Ausgabe von homers » glias (baf. 1884) und, ins Beibliche einerseits viele Anhänger, anderseits

Artifel, Die unter C vermift werden, find unter & ober & nadjufch agen.

ebenfo vielen Miberipruch fanden. Später folgten neue Gedichte: Dus der Afche« (Hamb. 1870) und Schatten« (baf. 1873), die wenig von fich reben machten, julest die lyrifche Sammlung alus ber Tiefe« (baf. 1878). Noch minder vermochten ein Drama: »Fauftina« (Wien 1871), ein Roman: »Ella« (baf. 1873), die Novellen » Vom Wege« (baf. 1873) und die Stiggen: » Aus dem Leben « (Leipz. 1876) und »Unfre Nachbarn« (Dresd. 1884) durchzudringen. Sie lebt jest als die Gattin eines herrnv. Breden in Wien.

Christenheit, Inbegriff aller Chriften, f. Chri-

Chriftenfaft, f. v. w. Lafrigen.

Chriftenfen, Chriften, ban. Debailleur, geb. 18. Jan. 1806 zu Ropenhagen, machte fich besonders durch den Schnitt der Preismedaille für dänische Künftler bekannt. Dieselbe, 1842 vollendet, trägt auf ihrer obern Seite das Brustbild Thormaldsens mit ber Umfdrift: »Thorwaldsen sculptor Danus«. Der äußere Rand dieser Fläche ift mit Bruchftücken bes Alexanderzugs geschmückt; die Nückseite ber Medaille stellt die Rymphe Galatea vor, wie sie Dänemark den Umor mit der Leier bringt, umgeben von den bekanntesten Arbeiten Thorwaldsens. 3m 3. 1844 entwarf C. die Sfizze zu einer Erinnerungsmedaille auf den inzwischen verstorbenen Thorwaldsen. Sie ftellt auf der einen Seite den Meifter, fich stütend auf die von ihm geschaffene Statue der Hoffnung, und auf ber Rudfeite die Siegesgöttin bar. C. ftarb 21. Aug. 1845 in Ropenhagen.

Chriftentum, die von Jesus von Razareth als bem Chrift , b. h. Meffias, gestiftete Religion, im weitern Ginn auch die gange geschichtbildende Macht, bie fich in jenem Namen verförpert hat, mit der ganzen Summe ihrer innern Antriebe und äußern gefellschaftlichen Wirkungen, mit der gesamten Gedankenwelt, die fie heraufgeführt, und mit allen neuen Ordnungen und Sitten des Bolfer- und Menschheitslebens, die in ihrem Gefolge einhergehen. Die Geburtsverhältniffe diefer weltbewegenden Macht find schwer bis ins einzelne zu durchschauen und zu beschreiben, zumal ba zu ben Schwierigkeiten, die in der Sache felbst liegen, sofort noch die mancherlei Unflarheiten und Migverständniffe hingutreten, welche aus ber Einmischung religiöser Interessen mit Notwendigkeit sich ergeben mußten. Noch jetzt wird ein erbitterter Kampf darüber geführt, ob das C. als ein »neuer Anfang« zu betrachten, d. h. über= natürliche Eigenschaften von seinem Stifter auszufagen, übernatürliche Wirkungen an fein Auftreten ju fnupfen seien, oder ob es vielmehr in der Gefamtentwickelung des religiösen Geistes einen Glanzund Söhepunkt barftelle, der aber seine geschichtliche Bedingtheit in den vorausgegangenen Stadien des Gottesbewußtseins erkennen laffe. Anerkannt wird immerhin von beiden Seiten, daß das C. zunächst aus dem alttestamentlichen Gottesglauben herausgewachsen ift, deffen Vollendung es darftellt. Derjenige Teil der Menschheit, welchem die Lösung der religiösen Fragen vorzugsweise angelegen war, bas hebräische als das eigentliche Religionsvolk der Alten Welt, hatte ben Glauben an den Einen Gott als Ergebnis feiner eignen Entwickelung burch ben Sturm und Drang der Jahrhunderte gerettet; es hatte im Verlauf des prophetischen Zeitalters diesen Glauben fittlich vertieft und vergeiftigt und den Dienft bes »Seiligen in Ferael« immer bewußter in Reinigung des herzens und Lebens gesetzt. Freilich stellt das gesetzlich verfestigte Judentum ber nachegilischen

Außerlichkeitsgeift einen auffallenden Rudichritt gegenüber ben prophetischen Errungenschaften bar. Eine um so unmittelbarere Fortsetzung und Bollendung fanden die lettern dort, wo der erste und lette Erflärungsgrund für die eigentümliche Lebensfülle und schöpferische Kraft liegt, die das C. offenbarte, im Gelbstbewußtfein Jefu. Denn nicht die Berhaltnisse haben das C. zu dem gemacht, was es geworden ist, sondern Christus selbst; an der Person sei= nes Stifters hängt schließlich vorzugsweise die geschichtliche Bedeutung bes Chriftentums. Gine ori= ginale Perjönlichkeit aber, ein religiös-schöpferischer Beift zumal, behält immer für eine die Erscheinun= gen in ihre Elemente auflösende und auf ihre Herfunft befragende Wissenschaft etwas Undurchdring= liches und Geheimnisvolles. Thatsache ift, daß in dem religiöfen Bewußtsein Jefu das Berhältnis von Gottheit und Menscheit eine von allem Unreinen so durchgängig geläuterte, für die Lösung der sitt= lichen Aufgabe des ganzen Geschlechts so eminent fruchtbare Auffassung und zugleich auch, trot aller unumgänglichen Bildlichkeit und fonstigen Ungulänglichkeit der zu Gebote ftehenden sprachlichen Mittel, einen so reinen, unmittelbaren, ewig mahren Ausdruck gewonnen hat, wie ein zweites Beifpiel in ber Beschichte bes fortschreitenden Gottesbewußt= feins nicht wieder vorliegt. Uber bas Gigentum: liche und Durchschlagende im religiösen Bewußtsein des Stifters f. Jefus Chriftus. Bas aber er ift, bas sollen alle, zu benen sein Evangelium bringt, werden: "Kinder" oder, wie es im neutestament-lichen Tert eigentlich heißt, "Söhne Gottes". Ein solcher Übergang des eignen Reichtums in das Bewußtsein andrer sett aber voraus, daß der ideale Inhalt eine ihm entsprechende, geschichtlich gegebene Form vorfindet, in welcher er sowohl schon dem Bahnbrecher felbst sich barbietet, als auch für die Zeitgenoffen greifbar und faßlich wird. Diese Form, dieses Losungs = und Schlagwort, vermöge deffen das neue Gottesbewußtsein eine geschichtliche Macht zu werden vermochte, bot die alttestamentliche Messiasidee, welche Jesus sittlich und geistig neu belebte und zum Bekenntnis seiner Jungergemeinde machte (Matth. 16, 15—17). Jesus wußte sich, weil als Sohn" im Berhältnis zu Gott überhaupt, so auch als den von den Propheten vor Jahrhunderten dem jüdischen Volf verheißenen Messias (f. d.), der her= tömmlicherweise »Sohn Gottes« hieß. Darin lag das geschichtlich Bedingte, das Nationale und Zeitliche in feinem Gelbstbewußtsein, denn die Meffias= idee war ein durchaus hebräisches Gewächs. Daran hielten sich, während jenes erste, rein menschliche Moment niehr zurücktrat, die ältesten, aus dem Jubentum hervorgegangenen Gemeinden, die Stiftungen der zwölf Apoftel, überhaupt die Judendriften. Mas diese von den gewöhnlichen Juden unterschied, war lediglich der Glaube an den nicht mehr bloß zu erwartenden, sondern schon gekommenen Messias. Das erste C. ift einsach messiasgläubiges Judentum, genauer die Gemeinschaft bes erfüllten Messianismus. Aber in ber Thatsache, daß dieser Messias nicht in ber erwarteten Gestalt eines theofratischen Herrschers und Beidenbezwingers aufgetreten war, sondern in der Demut und Niedrigkeit eines an= spruchslosen Lehrers und Hirten, eines Befreiers nicht unterworfener Nationen, sondern gefnechteter Billensfräfte, und ebendeshalb verachtet und verworfen von ben Oberften feines Bolfes, war ein Impuls gegeben, welcher nach einer andern Richtung und neutestamentlichen Zeit mit seinem pharifäischen treiben mußte. In ber nachwirkenden Kraft dieses

von Jesus selbst jo stark betonten Gegensates zum jüdischen Ideal lag ber wirksamfte Grund für die Ablösung der neuen Religion von der alten, die sich aunächst in der Form des Paulinismus vollziehen follte. Infolge des starten Anstohes, welchen das "Argernis des Kreuzes" (Gal. 5, 11) für die rechtgläubige Meffiasidee und für die einfachften Folgerungen aus dem jüdischen Gottesglauben darbot, fam es driftlicherseits zu einer Weiterbildung bes Meffiasbegriffs, in deren Verlauf der Kreuzestod als gottgewollter, notwendiger Durchgangspuntt, der Meffias felbst als ein gottähnliches, zum Zweck der Erlösung und Versöhnung der schuldbeladenen Menschheit auf Erden erschienenes Wefen zur Geltung fam, welches gerade im Tod nur die sinnliche Sulle abstreift, um sofort vermöge feiner Hufer= ftehung und Erhöhung göttliche Würde und Soheit angutreten. Der nähere Berlauf diefer für die drift= liche Weltanschauung entscheidenden Gedankengange gehört nicht hierher (f. Chriftologie). Von felbst erhellt übrigens, wie dem der Geschichte verfallenen dogmatischen Prozeß zugleich religiöse Ideen und sittliche Wahrheiten zu Grunde liegen, die von allgemeiner Bedeutung und Tragweite sind und dem C. feine bleibende, weltgeschichtliche Signatur gegeben haben. Go ift nicht bloß bem gangen religiöfen Berhältnis dadurch, daß der Zweck des Auftretens des Meffias in die Erlöfung und Heiligung seines Volkes gesetht wird, eine entschiedene Wendung und Richtung auf das Gebiet des sittlichen Lebens, auf die Zubereitung eines in Gott befreiten Willens, gegeben; es ift zugleich badurch, daß diefer Erlöfer trot seiner göttlichen Bürde erst »durch Leiden des Todes vollendet« (Hebr. 2, 9. 10) werden mußte, nicht etwa bloß der Schmerz verklärt, das Leid und Wehe des Lebens mit einer selbst der tragischen Kunft des flaffischen Altertums unerreichbaren Beihe geheiligt, sondern es ift dieses Dulden und Leiden ge= radezu zum Gegengift wider Sünde und Schuld, zur Existenzbedingung für alles erhoben worden, was sich im endlichen Leben als gereifter und bleibender Behalt, was fich im menschlichen Dafein als göttlicher Kern bewähren soll. Zugleich ist mit dieser Lehre vom leidenden Sohn Gottes und von der durch sein Leiden versöhnten Welt der Gottesbegriff felbst der ftarren Einheit und überweltlichen Ferne, welche feine Merkmale im Judentum ausmachen, entkleidet worben, und diese durch die Lehre von Chriftus als sei= nem Sohn bedingte Beränderung in dem Begriff und Vild Gottes, welche innerhalb der christlichen Theologie sich besonders in den Dogmen von der Dreieinigfeit und Menschwerdung Gottes abspiegelt, deutet bei allen logischen Unmöglichkeiten biefer Dogmen felbst doch einen bleibenden Gewinn an, welchen das Gottesbewußtsein der Menschheit dem Chriftentum verbantt.

Dazu fommt nun aber noch ein Weiteres. Rächsiter Zweck der Erscheinung des Meisias war die Serstellung und Aufrichtung des Mossissenschafts vor Herschaft des Voltes auf Grden. Wenn die Idee Gottes als des Vaters und das Selbsibestemtnis zur Sohnschaft (f. auch Menschenschn) zwei leitende Gedanken des Auftretens Jesu biden, jo darf man ihnen getroft die Idee des Reichs Gottes als einen dritten, jene unter sich verbindenden Gedanken zur Seite stellen. Dieses "Reich Gottes" (f. d.) stellt den nächsen Kreis dar, welcher sich und in der Person Jesu gegebenen Mittespunkt bildet. Aber es konnte auch ganz ebenso unter einem doppelten Sesichtspunkt betracktet werden wie der

»Sohn Gottesa. An fich mar es auf eine Neubele= bung aller gesellschaftlichen Zustände vermöge der übergreifenden Triebfraft bes neuen Gottesbewußt= feins, auf Berftellung eines Gefamtlebens, in bem fich nur göttliche Zwecke realisieren, abgesehen. Im vierten Evangelium, welches die driftlichen Ideen zwar schon mit zum Teil griechischen Unsbrucksmit= teln, aber ebendeshalb aud in ihrer allgemein mensch= lichen Bebeutung, in ihrer burchsichtigften Reinheit und Klarheit zur Darsiellung bringt, erscheint das Neich Gottes geradezu als die Gemeinschaft der aus dem Fleisch in' den Geift umgeschaffenen Menschheit (Joh. 3, 3), als das nicht von dieser Welt stammende, aber in dieser Welt sich verwirklichende Reich der fittlichen Zwecke, der religiöfen Wahrheit (Joh. 18, 37). Freilich konnte diese Idee in das Bewußtsein der Menschheit nur eintreten, indem fie an die jubisch = volkstümlichen Begriffe von Gottesherrschaft und politischen Königtum anfnüpfte. Indem sich Jesus als Messias erklärte, erstrebte er allerdings zunächt eine Umgestaltung des ihn unmittelbar umgebenden Wolfslebens nach den Jbealen der Propheten. Roch viel entschiedener aber bewegte fich das Bewußtsein seiner erften Junger und Gemeinden innerhalb dieses volkstümlich gefärbten Kreises, ja fie gingen mertlich hinter ben vorgeschobenen Standpuntt zurüd, welchen Jejus felbft eingenommen hatte. Während er als Messias sich kühn über alles »Kleine am Gefet « ftellen konnte, fand innerhalb feiner erften Unhängerschaft zunächst geradezu eine auch äußerliche Bereinigung mit der judischen Theofratie ftatt. Dan nahm am nationalen Gottesdienst in Jerusalem teil, brachte levitische Opfer, beobachtete die väterliche Kultussitte und hatte davon, daß das C. etwas grundsatmäßig Neues sei, kaum eine Ahnung (Apo-ftelgesch. 2, 46; 3, 1; 5, 20. 42; 21, 20—27). Es war überhaupt nicht das Judentum im Mutterland Paläftina, sondern es war das hellenistische Juden-tum der Diaspora (f. d.), welches schon längst einen griechisch philosophischen Bug mit dem hebräischen Glaubensgehalt verbunden hatte, worin nunmehr auch das E. den Beg ins Freie finden sollte. Sier erft gelangte die Überzeugung, daß dasselbe bestimmt fei zur Zusammenfassung der bisher getrennten Teile der Menschheit, der Beiden und der Juden, zum Durchbruch und jum Musdruck. Mus den Sona= gogen Kleinasiens, Griechenlands und Roms, um welche sich Proselyten aus dem Heidentum schon zu= vor in großer Menge gesammelt hatten, ging endlich die vom Judentum abgelöfte Beiden = und Welt= firche hervor.

hier ift nun ber Ort, baran zu erinnern, bag bas C., abgesehen von bem Stammtapital, welches ihm im Gottes = und Selbstbewußtsein seines Stifters zugewachsen war, feineswegs lediglich von hebräi= schen Bildungselementen lebt. Schwerlich wäre es im Berlauf weniger Jahrhunderte die Religion bes Morgen: und Abendlandes geworden, wenn nicht auch ber griechische Geift auf die Gestaltung seiner Welt= anschauung mächtig eingewirft hatte. Schon vor ber Zeit Jesu hatte das Judentum in Alexandria angefangen, in der Nachfolge der griechischen Philosophen ben Gottesbegriff der eignen heiligen Bucher nach den Rormen der Blatonischen und der ftoischen Philo: jophie umzubilden und zu vergeistigen (f. Alexan= drinische Schule). Im C. fand sowohl die mythologisierende als die philosophierende Richtung des religiösen Griechentums, die Arbeit der Phantafie und diejenige des Gedankens, unmittelbare Fortsetung: jene, insofern die uriprünglich theofratisch=

Artifel, Die unter C vermift werben, find unter & ober & nadjufdlagen.

messianische, von Jesus verinnerlichte und versitt= lichte Ibee bes »Sohnes Gottes« erklärt wurde als eine physische Gottessohnschaft, welche auf diretter Erzeugung nach Analogie der griechischen Halbgötter und Heroen beruhte; diese, insofern die Platonisch= ftoische Unterscheidung des »Wortes« Gottes, des fogen. Logos (f. d.), von Gott felbst wie von den alexandrinischen Juden, so nunmehr auch von ben philosophierenden Chriften, erstmalig im Johanneis ichen Evangelium, aufgenommen und auf ihrem Grund eine Lehre von dem Verhältnis des Vaters zum Sohn erbaut wurde, welche fich dann unter Sinzutritt eines dritten zu berücksichtigenden Faktors, des Heiligen Geiftes, im Trinitätsdogma abrundete.

Aber nicht bloß auf religiösem, auch auf sittlichem Gebiet hatte der griechische Geift eine gewaltige Vorarbeit geliefert. Schon Sokrates bedurfte zur Begründung seiner Sittenlehre keiner von außen ober von oben kommenden Gebote mehr, da er dieselbe echt griechisch aus den Tiefen des gottverwandten Geistes ableitete, weshalb man von ihm gesagt hat, daß er die Philosophie vom Simmel auf die Erde gebracht habe. Er lieferte damit wenigstens einen all= gemeinen Typus für das, was fpater das C., indem es den Geift freier Sittlichkeit von der Beschränkt: heit alttestamentlicher Geseglichkeit entband, mas insonderheit der Protestantismus leistete. Das unvergleichlich Größte aber hat Platon gethan, um die hellenische Gedantenwelt auf eine Stufe ju heben, auf welcher sie fähig war, sich mit den religiösen Erträgnissen des semitischen Drients, insonderheit mit dem Hebraismus, zu berühren und eine aus beiden bisher sich fliehenden Elementen gemischte Weltanschauung zu erzeugen. Alls eine solche aber muß die= jenige des Chriftentums, wie es sich in der Geschichte ausbreitete, bezeichnet werden. Semitisch und he= bräifch ift das Gewebe hiftorischer Fäden, an welchem es feine Gottes - und Weltanschauung zur Darftellung bringt; griechisch und Platonisch ist der metaphysische Sintergrund, welchen es der geschichtlichen Fortbe-wegung seiner Ideen verleiht, jene gange Grundanschauung, wonach eine höhere, übersinnliche Welt als ein dem endlichen Verstand überlegenes, nur mit dem Glauben zu fassendes Etwas in unser Sinnenleben hereinspielt, so daß, was von geistigem Reiz und göttlichem Gehalt in diesem lettern vorkommt, was von sittlichen Aufgaben sich stellt, aus solchem Hereinleuchten sich erklärt. Ganz besonders brauchbar, wo es galt, die Berlufte, die man durch Breis: geben des ursprünglichen Idealismus erlitten hatte, durch neubezogene Gewinne zu beden, fand man die Umbildung, welche die Gedanken Blatons in dem nachgebornen Syftem des Neuplatonismus erfuhren. Muf Grund dieses Systems also in seinen alten und neuen Formen haben Rirchenväter und Scholaftifer ein Jahrtausend lang die driftlichen Dogmen zuerst gebildet und bearbeitet, dann erklärt und bewiesen. Nächst dem Platonismus war es endlich noch die Stog, welche mit ihrer Lehre von der Gottverwandt= heit und Gleichheit der menschlichen Natur Einfluß ausübte. Alle Menschen sind schon nach Chrysipp als Mitgenoffen und Mitbürger zu betrachten, damit die Welt erscheine » wie Gine verbundene Berde, die durch Gin gemeinsames Gefet geleitet wird « (Joh. 10, 16). Eine Menge direfter Parallelen zu Baulus ift aus Seneca zusammenzulesen. Auch das Wort, daß alle Menschen Brüder sind, hat man zuerst in der Stoa gehört. Wie ichon das Alltertum folchen Aussprüchen eine weltgeschichtliche Bedeutung beimaß, zeigt Blut-

ber vollbracht. Alleranders Gebanke aber wurde im Grund erft durch das römische Weltreich verwirklicht, und als biefes eben unter bem erften Raifer feinen dauernden Zusammenschluß gefunden hatte, entstand in einem seiner entlegenen Winkel auch diejenige He= ligion, welche unter allen dagewesenen Religionen allein eine solche Unabhängigkeit von jedweder national=partifulariftischen Bedingtheit erlangen konnte und follte, daß fie fähig murde, ben ungeheuern Riesenleib jenes Reichs gleichmäßig zu beseelen, ja so: gar, als derfelbe allmählich abstarb und zerfiel, ihn als europäische Weltreligion zu überdauern und eine neue, weltgeschichtlich noch verheißungsvollere Berbindung mit dem germanischen Element einzugehen.

Eine solche Dauerhaftigfeit, wie sie das C. unter bem Zusammenfturg aller Kultur- und Staatsmächte der Alten Welt an den Tag legte, setzt freilich vor= aus, daß dasselbe sich zuvor icon in bestimmt ge= gliederten Verfaffungsformen verfestigt hatte, daß es Kirche (s. d.) geworden war. Das aber ist es keineswegs etwa von vornherein schon gewesen. Vielmehr hatte man ursprünglich mit ber gesamten Wirtlichkeit und mit jeder Zuversicht auf die Entwide= lungsfähigteit berselben so gründlich gebrochen, daß der urchristlichen Phantasie zunächst auch die durch den Glauben an Jesu Messianität gebildete Ge-meinde nur durch das dirette Bunder der Biederfunft ihres Stifters zur Erbin der alten Weltreiche erhoben werden zu können ichien. Der Schwerpunft der urchriftlichen Zufunftsgedanken fiel noch gang in das fogen. Taufendjährige Reich (f. Chilias: mus). Erst allmählich übte die in den Paulinischen und Johanneischen Schriften angelegte Auffaffung, wonach Christus als göttliches Prinzip in der Gemeinde seiner Gläubigen waltet und diese lettere jur Trägerin feines Bewußtseins, gur Fortfegerin seines Willens wird, einen umgestaltenden und versöhnenden Einfluß, während die Kirche sich zugleich immer unumgänglicher auf einen längern irdischen Beftand einrichten mußte. Schon die Musscheidung der Montanisten (f. d.) bedeutete im Grunde den Ent: schluß der Kirche, unter Verzicht auf ihre ursprüng= liche Ausstattung und Kraft eine Weltmiffion im großen zu beginnen und die Bolfer zu erziehen. Diefe Art von Realismus gewann dem ursprünglichen Jbealismus im Verlauf des 3. Jahrh. massenhaftes Terrain ab. Die Kirche wurde ein Staat im Staat; fie unternahm es, ben Beltstaat zu driftianisieren, indem fie zugleich seine Bildung und Philosophie, feine Rechtsordnung und feine Kulte in den eignen Dienft nahm, bez. fich ihnen attommodierte. Vollends feitbem fie Staatsfirche geworden mar (j. Ronftan = tin d. Gr.), ichiebt fich der Schwerpuntt des drift= lich = frommen Bewußtseins von der apokalyptischen Butunftshoffnung hinweg in ben gegenwärtigen, von der Kirche verbürgten und in ihr gegebenen Seilsbesitg. Das Band, welches jest die Christenheit jusammenhält, ift nicht mehr die felbst von Beiden der frühern Jahrhunderte gepriesene Bruderliebe und die gemeinsame Hoffnung auf die große End: fataftrophe, sondern eine hierarchische Ordnung, welche mit ber driftlichen Mündigkeit und Freiheit leicht auch die brüderliche Gefinnung erstiden fonnte. Das höchfte und umfassendfte aller fittlichen Ideale des Stifters, das Neich Gottes, fiel diesem Katholi= gismus (f. d.) eben ichon in Gins zusammen mit der empirischen Kirche, mahrend ber Protestantismus (f. b.) als ein neuer Bersuch zur Realisierung bes driftlichen Pringips beide Gedanken wieder vonein= ard, welcher meint, was Zenon gewollt, habe Megan- ander zu icheiden unternahm. Diegegenwärtige Bahl

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufdlagen.

aller Chriften der Erde beträgt etwa 446 Mill. (vgl.] ausgeübte Erorzismus, gaben Unlaß zur Beschuldidie statistische Abersicht zur Karte »Religionen der Erde« bei Artifel » Bevölferung«). Beiteres bezüg= lich der äußern Ausbreitung, welche das hier aus einigen wefentlichen Motiven seiner Entstehung charafterifierte C. im Laufe von beinahe zwei Sahrtau-

fenden gefunden hat, f. Mission und Religion. Christentumsgescuschaft, Deutsche, religiöser Bereein der evangelischen Kirche, ward 1780 durch Joe hann Urlfperger (geft. 1. Dez. 1806) zu Bafel ge-gründet (urfprünglich Deutsche Gesellschaft zur Beförderung reiner Lehre und wahrer Gottseligkeit). Busammenfünfte zur erbaulichen Betrachtung und eine umfassende Korrespondenz sollten den Zweck der Bereinigung aller lebendigen und bibelgläubigen Chriften fördern. Seit 1784 erschienen als Organ die monatlichen » Sammlungen für Liebhaber driftlicher Wahrheit«, und es zog die Gefellschaft fast alle Bethätigungen der äußern und innern Mission in ihren Bereich; aus ihr find im Lauf der Zeit mehrere selbständige Vereine hervorgegangen, 3. B. die Baseler Bibelgesellschaft (1804), die Evangelische Missionsgesellschaft vaselbst (1816), die Anstalt in Beuggen zur Bildung von Armenschullehrern und zur Rettung verwahrlofter Kinder (1820), der Berein für Freunde Israels, der Traktatverein, die Taubftummenanstalt zu Riehen, die Bilgermiffion auf Krischona u. a., fast fämtlich von C. F. Spittler in

das Leben gerufen. Christenverfolgungen, die notwendige Gegenwir= fung des Heidentums auf das innerhalb seines Gebiets fich ausbreitende Chriftentum. Den Römern war bekanntlich die Religion vorzugsweise Staats= angelegenheit. Lediglich aus Staatsklugheit hatte man den unterjochten Bölfern ihre Götter gelaffen, auch den Juden die Ausübung ihrer Religion er= laubt. Je mehr fich aber das Chriftentum vom Juden= tum loslöfte, besto mehr verlor es das Recht einer erlaubten Religion (religio licita); die Aufnahme und Berbreitung einer unerlaubten (religio illicita) aber galt, zumal in der gegen alle Neuerungen und Bereine so argwöhnischen Kaiserzeit, als Berbrechen gegen die Staatsgesete. Aberdies mußte gerade diese Religion, um welche ce sich in dem besondern Fall handelte, neu und gewissermaßen unfaßbar, weil ohne Volkstümlichkeit, ohne Götterbilder, ohne Tempel, Altare und Opfer, dazu in ihren gottes: dienstlichen Verrichtungen bald vom Schleier des Geheimniffes umgeben, als gang besonders verdächtig erscheinen, zumal da ihre Anhänger sich weiger= ten, die Zeremonien ber romifden Staatsreligion als allgemeine Bürgerpflicht zu verrichten, der Büfte des Raisers als Ausdruck der Unterthanenehrfurcht Weihrauch zu streuen oder an kaiserlichen Geburtstagen, bei Siegesfesten u. dgl. an ben heibnischen öffentlichen Luftbarkeiten teilzunehmen. Run follten aber die Teilnehmer an unerlaubten und geheimen Berfammlungen (collegia illicita) fowie die der Ehrfurchtsverletzung gegen die Kaifer (impietas in principes) Angeklagten nach romischem Gesetz gefoltert, die Geringern (humiliores) unter ihnen den Beftien vorgeworfen ober lebendig verbrannt, die Bornehmern (honestiores) zum Tod verurteilt wer= ben. Speziell wurde der Dienft eines unfichtbaren, nicht abzubildenden Gottes als Atheismus betrachtet; das die Götter, Tempel, Opfer 2c. entwertende Chriftentum erschien als »sacrilegium«; die sacrilegi aber verdammte das römische Gefet zum Kampf mit wilden Tieren oder jum Areuzestod. Wirkliche oder angebliche Beilungen, der von den Chriften

gung der Magie, die den erwiesenen Zauberern den Flammentod, den übrigen an der magischen Hand= lung Beteiligten die Strafe ber Kreuzigung 2c. nach römischem Geseth zuzog. Hatte in dem religiösen Berhalten ber Chriften der Staat somit eine gewiffe Veranlaffung, dieselben der Auflehnung gegen feine Einrichtungen und Gesetze zu beschuldigen und zu bestrafen, so gingen doch die Berfolgungen noch häufiger vom heidnischen Bolf aus, bas im Gögen= dienft den Quell seines Erwerbs (heidnische Briefter, Goeten, Gögenbildverfertiger und Sändler) vertei= digte und voll haß jede handlung eines Chriften mit Argwohn betrachtete; so ward von ihm der Genuß des geheiligten Leibes als ein thnestisches Gaftmahl, die allgemeine Bruderliebe als Vorwand ber Unzucht verdächtigt. Alle öffentlichen Unglücksfälle wurden sofort als Strafgerichte der über ihre Berachtung erzürnten Götter dargestellt. Den Vornehmen und im Geifte der alten Welt Gebildeten end= lich war das Chriftentum der finftere Aberglaube eines bethörten Böbels. Zu diesen eigentlichen und planmäßigen Verfolgungen find die Vorfälle bes 1. Jahrh. noch nicht zu gahlen, wie wenn bald auf dem Boden Paläftinas in der Nachfolge des Meifters selbst zahlreiche Opfer dem pharisäischen haß fallen, bald in Rom (64 n. Chr.) die tyrannische Laune eines Nero die Schuld an dem Brande der Stadt auf die Christen wälzt und sie kreuzigen oder in die Felle wilder Tiere einnähen und den Sunden zur Berfleischung vorwerfen ober, mit brennbaren Stoffen überzogen, gleich Facteln anbrennen läßt. Auch unter Domi= tian (81-96) wurde die Anklage auf Christentum als eine Art Hochverrat nur benutt, um einzelne Konfiskationen, Berbannungen und hinrichtungen, wie es scheint selbst gegen zwei Mitglieder der faiser= lichen Familie, T. Flavius Clemens und Flavia Domitilla, durchzuseten. Erft feit den Zeiten des Rai= fers Trajan beginnt der eigentliche Chriftenprozes und zwar zunächft in der Form der Einzelanklage. Das Edikt Trajans vom Jahr 112, welches ben Christenprozeß in der angegebenen Weise instruiert hatte, blieb Neichsgesetz und wurde unter Trajans Nachfolgern bald lager, bald ftrenger gehandhabt. Ersteres gilt namentlich von Sadrian (117—138), unter welchem jedoch eine um jo graufamere Berfolgung die Chriften seitens der rebellischen Juden in Palästina unter Bar-Rochba (f. d.) betroffen hat. Aber auch die But des heidnischen Volkes hat sich unter dem Eindruck gehäufter öffentlicher Unglücksfälle öfters gegen die Götterfeinde entladen. Gine etwas härtere Praxis begann unter Antoninus Pius (138—161), unter deffen Regierung wohl die Verfolgung in Smyrna, die dem Bischof Polykarp das Martnrium bereitete (155-156), fällt, und noch mehr Ernft war es bamit bem Marcus Aureling (161-180), unter bessen Regierung namentlich die blutige Verfolgung in Lugdunum (Lyon) und Vienna (Bienne) im füdlichen Gallien (177) ftattfand, Rach einer 20jährigen, nur von einzelnen Martyrien unterbrochenen Zeit der Rube erhob fich eine neue Berfolgung unter Septimius Severus infolge eines Sbitts, welches ben Ubertritt vom Beidentum gum Judentum oder Chriftentum unterfagte, 202 über die Chriften in Agypten und im profonfularifchen Afrifa. Allerander Severus (222-235), beeinflußt von seiner Mutter Julia Mammäa, stellte bagegen bas Bild Chrifti unter seine Sausgötter. Ebendies war für feinen Mörder und Rachfolger Maximinus Thrax (235-238) Grund genug zu entgegengefet-Urtifel, Die unter & vermigt werden, find unter R ober 3 nadguichlagen.

ter Praxis. Gine nur furze Zeit der Auhe kam unter und von Agnes, Gräfin von Barby, erhielt eine für Philippus Arabs (244—249), welcher der Sage die damalige Zeit ausgezeichnete wissenschaftliche Bilnach felbst ein Chrift gewesen sein foll. Dagegen erging unter Decius (249-251) die erste planmäßige Berfolgung aus national-religiösen Motiven über die Christenheit bes ganzen Reichs. Unter Gallus (251—253) und Valerianus (253—260) dauerten, mit besonderer Seftigkeit seit 257, diese Leiden fort; man suchte die Kirche hauptsächlich durch Berfolgung ber Kirchenbeamten zu Grunde zu richten. Erft Gallienus hob 260 die Verfolgungen auf und gab baburch auf mehr als 40 Jahre Frieden. Der Raifer Diocletianus (284-305) zeigte sich anfangs aus politischer Augheit den Christen gewogen, begann dann aber teils infolge seines Bestrebens, die alte Herrlichkeit des Neichs, somit auch die alte Staatsreligion wiederherzustellen, teils auch angereizt von feinem Schwiegersohn, bem Cafar Galerius, gegen bie Chriften einen Kampf auf Leben und Tod. Letterer hob an mit der Zerstörung der Kirche von Nikomedia (303). Ein sogleich folgendes kaiserliches Edikt gebot, alle Tempel der Chriften zu zerstören und ihre heiligen Bücher zu verbrennen; driftlichen Staatsbeamten follten ihre Würden genommen, römische Bürger zu Sklaven begradiert werden, Sklaven die Hoffnung auf Freiheit verlieren; gegen alle Chriften sollte bei der gerichtlichen Untersuchung die Folter angewandt werden. Ein neues Gesetz gebot, die Chriften durch jedes erdenkliche Mittel zum Opfern zu zwingen. Fast durchs ganze Reich wüteten die Berfolgungen. Ginhalt wurde erft geboten, als Diocletianus 305 die Regierung niederlegte und der Christenfreund Constantius Chlorus mit Gale: ring zum Augustus erhoben murde. Galerius, die Bergeblichfeit seines blutigen Beginnens einsehend, erließ 311 ein Ebift, wodurch den Chriften unter ber Bedingung, daß fie nichts gegen die Ordnung bes Staats unternähmen, vollkommene Dulbung gewährt murde. Im Abendland nahmen die Dinge ohnedies unter des Constantius Chlorus Sohn Conftantinus (feit 306) die günstigste Bendung (f. Kon-ftantin d. Gr.). Maximinus' Riederlage und Tod (313) befreite die Kirche von ihrem letten und un= verföhnlichsten Jeind. Bgl. Overbed, Studien zur Geschichte ber alten Rirche (Chemn. 1875); Hubé, Histoire des persécutions de l'église (Par. 1875, 1878); Derfelbe, Les Chrétiens dans l'empire romain de la fin des Antonins, etc. (bas. 1881); Keim, Aus dem Archristentum (Zürich 1878); Derfelbe, Rom und das Christentum (Berl. 1881); Böhringer, Das Chriftentum unter Diokletian (2. Aufl., Stuttg. 1874); Majon, The persecution of Diocletian (Lond. 1876, 2 Bdc.); Burdhardt, Die Zeit Konftanting d. Gr. (2. Aufl., Leipz. 1880); Görres in Kraus' »Realencyklopädie der chriftl. Altertümer«, Bb. 1 (Freiburg 1882); Allard, Histoire des persécutions pendant les deux premiers siècles (Bar. 1885). Chrifffeft, f. Beihnachten.

Chriftfesthaler, Münzen und Medaillen, auf welden Christi Geburt dargeftellt ift, und die daher vorzüglich zu Chriftgeschenken bestimmt find. Besonders geschätzt ist der C., welchen um 1560 Kaiser Ferdi-

nand I. prägen ließ.

Chriftholz, f. Liquidambar und Styrax. Chriftian (lat. Christianus, f. v. w. Chrift), Name

zahlreicher Fürsten:

[Anhalt.] 1) C. I. oder der ältere, Fürst von Unhalt, Stifter der Linie Anhalt-Bernburg, ausgezeich: net als Fürst und Feldberr, geb. 11. Mai 1568 zu Bernburg als der zweite Sohn Joachims II. Ernft

bung, bereifte die Turfei, die nordischen Staaten, Frankreich und Italien, lebte bann längere Zeit am furfächfischen Hof und fommandierte 1591 als frangö: fischer Generalleutnant ein Korps von 16,000 Mann, welches deutsche Fürsten dem König Heinrich IV. von Frankreich gegen die Ligue zu Hilfe schickten. Nachdem er Calvinist geworden, trat er als Statthalter ber Oberpfalz in ben Dienft bes Kurfürsten von ber Pfalz und blieb auch in diefer Stellung, als ihm 1603 durch eine neue Teilung der anhaltischen Lande das Fürstentum Bernburg zufiel. Er beteiligte sich eifrig an der Stiftung der evangelischen Union (1608), übernahm das Kommando über die Truppen der= selben, führte auch meift die Unterhandlungen ber protestantischen Fürsten mit Beinrich IV. von Frant= reich und mit Raiser Audolf II. Seine Parteinahme für Friedrich V. von der Pfalz zwang ihn nach der Schlacht am Weißen Berg, in welcher er das bohmische Seer kommanbiert hatte, nach Dänemark zu stüchten; doch gelang es ihm, sich 1624 mit dem Kaifer auszusöhnen und die Wiederaushebung der Acht zu erlangen. Er ftarb 17. April 1630 in Bern= burg. Seine Che mit Anna, Gräfin von Bentheim und Tedlenburg, war mit Kindern reich gesegnet. Bon diesen folgte als Fürst Christian II., der jun-gere, geb. 11. Aug. 1599, gest. 22. Sept. 1656, der, 1620 in der Schlacht am Weißen Berg in faiserliche Gefangenschaft geraten, die Gunft bes Raifers Ferdinand II. erwarb und die Berföhnung desfelben mit seinem Bater vermittelte. Über seine gahlreichen Rei= sen hinterließ er ein Tagebuch (hrsg. von J. Krause, Leipz. 1858). Bgl. Krebs, E. von Anhalt und die furpfälzische Politif am Beginn des Dreißigjährigen Rriegs (Leipz. 1872). (Martarafen von Branbenburg.] 2) C. Wilhelm.

Abministrator bes Erzstifts Magdeburg, Sohn bes Rurfürsten Joachim Friedrich von Brandenburg, geb. 28. Mug. 1587, wurde 1598 jum Erzbischof von Dlag= deburg erwählt und nahm 1614 feiner Berheiratung halber den Titel eines Abminiftrators an. Während bes Dreißigjährigen Kriegs ließ er sich in ein Bundnis mit Danemarf ein, übernahm 1626 beim nieder: fächsischen Kriegsheer ein Kommando, fämpfte in der Schlacht an der Deffauer Brücke mit, wurde bann von Wallenstein geschlagen und verjagt und 1628 vom Domkapitel abgesett. Er flüchtete ins Ausland, zu= lett (1629) nach Schweden zu Guftav Adolf, mit bem er 1630 zugleich ben beutschen Boben betrat. Er erlangte dann durch das Versprechen schwedischen Beiftandes feine Aufnahme in die Stadt Magdeburg; seine Bersuche aber, das Erzstift wiederzuerobern, mißglückten, und er wurde 1631 bei Eroberung Mag= beburgs gefährlich verwundet, ins Pappenheimsche Lager abgeführt und von den Jesuiten 1632 zum Ubertritt zur fatholischen Rirche überredet, ein Schritt, welchen eine in seinem Namen erschienene Schrift: »Speculum veritatis«, rechtsertigen sollte. Er wurde hierauf auf freien Fuß gesetzt und ihm im Brager Frieden (1635) aus den Einfünften des Erzstifts Magdeburg jährlich eine Summe von 12,000 Thlr., 1648 die Amter Loburg und Zinna angewiesen. C. ftarb 1. Jan. 1665.

3) Sohn des Rurfürften Johann Georg, geb. 1581, geft. 1655, wurde nach Erlöschen berältern frankischen Hohenzollern gemäß dem Geraer Hausvertrag 1603 Markgraf von Baireuth. Er war ein eifriger Un= hänger der protestantischen Sache und Guftav Abolfs, brachte aber dadurch fein kleines Land in große Be-

Artitel, die unter C vermift werden, find unter & oder 3 nachguschlagen.

brängnis. Um dieselbe abzuwenden, trat er 1635 dem Fuldaische und die Wetterau an den Main vor und PragerFrieden bei. Nach hergestellsem Frieden such eroberte Höchst, erstitt aber hier 20. Juni 1622 von er den Wohlstand seines Landes, besonders durch Ver-Tilly eine schwere Riederlage; doch gelang es ihm, besservag zu Vensheim an der Beraftraße seine Vereinsama

heben. Er ftarb 30. Mai 1655.

4) C. Ernft, Markgraf zu Brandenburg = Baireuth, Enfel des vorigen, geb. 27. Juli 1644, mard am Sof des Großen Kurfürften erzogen, ftudierte in Straßburg, ging bann auf Reisen und trat 1661 die Regierung an. Er unterftütite ben Großen Rurfürften mit Truppen, als berfelbe 1672 für Holland gegen Frankreich eintrat, nahm an dem weitern Krieg bis 1678 teil, ward faiserlicher Keldmarschall und 1676 auf einige Zeit Oberbefehlshaber der gesamten Reichsarmee, zeichnete fich auch 1683 beim Entfat von Wien durch große Tapferfeit aus. Roch am fpanischen Erb= folgekrieg nahm er als Reichsfelbherr, doch ohne Er-folge zu erringen, teil. Auch um die Sebung seines Landes erwarb er sich Berdienste, nahm viele französische Klüchtlinge auf und wies ihnen Wohnsike. namentlich in und um Erlangen, an. Seine Finangnot trieb ihn eine Zeitlang alchimistischen Abenteurern in die Arme. Er ftarb 10. Mai 1712 in Erlangen. Bgl. Ebrard, C. Ernst von Brandenburg=Baireuth (Gütersl. 1885).

[Berzöge von Braunschweig.] 5) C. der ältere, Berzog von Braunschweig und Lüneburg, Bischof zu Minden, geb. 9. Nov. 1566, zweiter Sohn des Herzogs Wilhelm zu Braunschweig-Lüneburg und der däni= schen Prinzessin Dorothea, wurde 1597 zum Koad-jutor des Stifts Minden erwählt und trat 1599 die Regierung daselbst an. Nach dem Tod seines ältern Bruders, Ernft II. (1611), übernahm er die Regierung der braunschweigischen Lande und erwarb 1617 das Fürstentum Grubenhagen. Beim Ausbruch des Dreißigjährigen Kriegs hielt er mit dem Herzog Friedrich von Solstein zur Partei des Kaisers, wurde Oberst der niedersächsischen Kreistruppen und suchte mit vieler Klugheit den Schauplat bes Kriegs möglichft vom Stiftsland fern zu halten; doch nahmen 1623 die Kaiserlichen unter Tilly nichtsbestoweniger Besit bavon. Alls die Stände Niedersachsens hierauf zur Abwehr rüfteten, legte C. sein Amt als Kreis-oberst nieder. Erst 1629, nach dem Erlaß des Restitutionseditts, ichloß er sich der protestantischen Partei an. Er ftarb 8. Nov. 1633.

6) Herzog (herzoglicher Prinz) von Braunschweig= Wolfenbüttel, lutherischer Bischof von Salberftadt, einer ber Kriegsoberften des Dreißigjährigen Kriegs (sber tolle Halberstädters genannt), britter Sohn des Herzogs Heinrich Julius und der Elisabeth, Tochter des Königs Friedrich II. von Dänemark, geb. 20. Gept. 1599 gu Gröningen im Stift Salberstadt, murde 1616 Bijchof von Halberstadt und 1617 Propit zu Braunschweig. Während der erften Bewegungen des Dreißigjährigen Kriegs diente er in Holland. Als Friedrich von der Pfalz die böhmi: sche Königstrone verlor, trat C. in deffen Dienst und schwur der Königin Glisabeth, nicht raften zu wollen, bis er ihr das verlorne Königreich wiederverschafft habe. Er machte 1621 mit einem geworbenen Seer von 15,000 Mann Plünderungszüge ins Kurmainzi= iche; von da zurückgeschlagen, plünderte er die reichen westfälischen Bistümer, ließ in Paderborn den heil. Liborius und die zwölf silbernen Apostel zu Münzen einschmelzen mit den Inschriften: » Tout avec Dieu« und "Gottes Freund, der Pfaffen Feind und brachte fein Räuberheer, dem er alle Ausschweifungen gestattete, auf 8000 Mann zu Fuß und 6000 Reiter.

Unter fortgesetten Plünderungen drang er durch das

eroberte Höchft, erlitt aber hier 20. Juni 1622 von Tilly eine schwere Niederlage; doch gelang es ihm, zu Bensheim an ber Bergftraße feine Bereinigung mit bem Grafen Ernft von Mansfeld zu bewirten. Sie zogen nun vereint in bas Elfaß, fnupften, nach= bem fie von dem Extonig Friedrich von Bohmen bes Dienstes entlassen worden, mit verschiedenen Mäch= ten Unterhandlungen an und traten schließlich in den Dienst der hollandischen Staaten, um gegen die Spa-nier zu kämpfen. Nachdem sie die Festung Bergen op Zoom entsetzt hatten, wobei C. den linken Urn: verlor, den er durch einen filbernen erfeten ließ, verließen fie den hollandischen Dienst wieder. C. zog nun mit ca. 8000 Mann nach Niedersachsen, wo die protestantischen Stände sich vergeblich seiner zu ent= ledigen suchten, stieß mehrmals mit Tilly zusammen und wurde von diesem 6. Aug. 1623 bei Stadtlohn vollständig geschlagen. C. entfam mit dem Reft feiner Truppen nach Arnheim und ward nochmals von den Generalstaaten auf drei Monate in Dienst genommen, wegen ber Zügellosigfeit seiner Truppen aber bald wieder entlassen. Er zog darauf zu Mans: feld nach Oftfriesland, wurde aber zugleich mit die jem durch Mangel zur Entlassung des Restes seiner Truppen genötigt und ging nach bem Saag, barauf mit Mansfeld nach England, wo er ehrenvoll aufae: nommen murde. Im Februar 1625 zogen beide Feld: herren, von England und Frankreich unterstütt, ihre Truppen in Holland zusammen. Als jedoch hier ber Entfat des vom spanischen General Spinola belager: ten Breda an der Unentschlossenheit der Hollander scheiterte, auch Krankheiten unter den Truppen außbrachen, begaben fich C. und Mansfeld nach Weitfalen und brachten von hier aus große Drangfale über das Erzstift Röln. Da die Truppen aber aus Mangel an Sold fich zerftreuten, ging C. zu seinem Dheim, dem Rönig Christian IV. von Dänemart, der im Bremiichen Tilly gegenüberstand. Mit dem vorrückenden danischen Seer tam er im Frühling 1626 nach Braun= ichweig und wurde von Herzog Friedrich Ulrich zum Stellvertreter in der Regierung ernannt. Noch wäh: rend der Winterszeit betrieb er die Rüftungen eifrig, unternahm im Januar mehrere glückliche Streifzüge gegen die Rroaten, fuchte die Reichsftadt Goslar gu überrumpeln, plünderte noch einmal Paderborn, entfette Northeim und verproviantierte Minden und Göttingen, von wo aus er den in Seffen gelagerten Tilly beobachtete, mußte aber dann, von Fieber befallen, nach Wolfenbüttel zurückfehren. Daselbst starb er 16. Juni 1626. Agl. Opel, Der niederfächfisch banische Krieg, Bb. 1 (Halle 1872).

[Ronige von Danemart.] 7) C. I., König von Danemart, Norwegen und Schweden, Sohn Dietrichs bes Glüdlichen, Grafen von Oldenburg und Delmenhorft, und seiner Gemahlin Seilwig, einer Entelin ber Schwester Walbemars III., geb. 1426, wurde 1448 nach dem Tod König Christophs, dessen Witwe er heiratete, zum König von Dänemart und Norwegen gewählt, erlangte nach mehrjährigem Rampf gegen Rarl Anution, welcher in Schweden als König auf: gestellt worden war, 1457 auch die schwedische Krone, wodurch die 1448 aufgelöfte Ralmarische Union wieder in Geltung tam, wurde 1460 nach bem Tod Abolfs von Schleswig-Solftein von ben Ständen zum Berjog von Schleswig und Grafen von Solftein erwählt, wodurch bie Berbindung Schleswig- Solfteins mit Dänemark begründet wurde (wobei zugleich die Iln= geteiltheit der beiden Länder und die Brivilegien der Stände ausdrücklich bestimmt wurden), verlor die

Artitel, Die unter & vermißt werden, find unter ft ober 3 nachgufchlagen.

Krone von Schweben burch die Schlacht am Brunke: berg 10. Oft. 1470 an Sten Sture, gründete 1478 die Universität Kopenhagen und starb 22. Mai 1481.

8) C. II., genannt der Bose, Sohn des Königs Johann, geb. 2. Juli 1481 zu Ryborg auf Fünen, ein Mann von Talent und Energie, aber bespotisch und leidenschaftlich. Nach dem Tod seines Vaters, in beffen Auftrag er schon 1502 einen Aufstand in Norwegen mit großer Särte niedergeschlagen hatte, beftieg er 1513 ben Thron von Norwegen und Danemart. Obgleich feit 1515 vermählt mit einer Schwefter Raiser Rarls V., Jabella, wurde er doch von sei= ner Geliebten, Düvefe (Täubchen) aus Holland, die er in Bergen kennen gelernt, find noch mehr von deren Mutter Sigbrit Willems beherrscht, die auch nach dem Tode Düvekes (1517) ihren Ginfluß behauptete. Ilm Schweden wieder mit seiner Herrschaft zu vereinigen, machte er (nachdem der erste Bersuch 1518 mißlungen war) 1520 einen Zug gegen Sten Sture, ben schwedischen Reichsverweser, schlug diesen und wurde von den schwedischen Ständen als König anerkannt, worauf er über 600 Säupter ber Gegenpartei im sogen. Stockholmer Blutbab (8.—10. Nov. 1520) hinrichten ließ. Als aber 1521 die Schweden unter Guftav Bafa fich empörten, brach auch in Dänemark, wo C. den Bürger= und Bauernstand auf Kosten des Abels begünstigt hatte, ein von Lübeck und dem Gerzog von Holftein unterstützter Aufstand aus, durch welchen C. aus dem Land vertrieben murde. Er floh im April 1523 mit seiner Familie und seinen Schätzen nach den Niederlanden. Zwar versuchte er 1531 mit Silfe der katholischen Partei seine Krone wiederzugewinnen und landete in Norwegen, ließ sich aber verloden, nach Kopenhagen zu kommen, wurde hier gefangen genommen und von dem an feiner Stelle gewählten Friedrich I. auf dem Schloffe Sonderburg in ftrenger, seit 1549, nachdem er 1546 auf die Krone verzichtet, im Schloß Kallundborg auf Seeland in milderer Saft gehalten und ftarb hier 25. 3an. 1559. Er hinterließ feine männliche Nachkommenschaft; feine ältere Tochter, Dorothea, war mit dem Kurfürsten Friedrich II. von der Pfalz, die jüngere, Christina, mit dem Herzog Franz von Lothringen vermählt. Bgl. Behrmann, Kong Christiern den Andens Historie (Ropenh. 1815, 2 Bde.).

9) C. III., König von Dänemark und Norwegen, Sohn Friedrichs I., geb. 12. Aug. 1503, mußte nach bem Tod seines Baters (1533) mit den hanseaten und einem großen Teil seiner Unterthanen um die Krone fämpfen, murde erft 1534 von den Ständen zum König gewählt und gelangte 1536 zum ruhigen Besitz berselben. Unter ihm wurde die lutherische Kirchenverbefferung allgemein eingeführt, und die Universität erfuhr bedeutende Berbefferungen. Zum Schaden gereichte auch seiner Regierung die Ausdehnung der dänischen Abelsmacht, welche die meisten Güter der aufgehobenen Bistumer und Klöfter an fich gu ziehen wußte und das Königtum eng umftrickte. Dagegen ließ C. ben geringen Rest norwegischen Abels vollends verkommen. Mit Karl V. in Krieg verwickelt, fügte er diesem teils an den Rüsten von Flandern, teils durch Schließung des Sundes Schaden zu und erzwang badurch 1544 den Frieden von Holftein trat er seinen Brüdern ab. Sanbel und Induftrie erfreuten sich seines besondern

Schutzes. C. ftarb am Neujahrstag 1559.

10) C. IV., einer der beften Könige von Dänemart und Norwegen, Herzog von Schleswig-Holftein, Sohn Friedrichs II. und der Prinzessin Sophia von Meck-

Seeland, beftieg nach dem Tob feines Baters 4. April 1588 durch Wahl der Stände den Thron. Anfangs unter Vormundschaft ftehend, wurde er erft 1593 in den Bergogtumern, 1596 in den Königreichen für volljährig ertlärt und übernahm darauf selbst die Regie: rung. Um die Grenzen des Reichs genau tennen zu lernen, machte er 1599 eine Reise um das Nordfap. Er beförderte Sandel und Schiffbau und legte den Grund Mit Schweden ftand er fast zur dänischen Marine. stets in gespannten Verhältnissen, die zweimal zum Rrieg führten. Der erfte (1611-13) wegen Lapp: lands, das König Karl IX, von Schweden beansprucht und in seinem Wappen und Titel aufgeführt hatte, wurde durch den Frieden zu Anarod auf eine für Dänemart fehr vorteilhafte Weise beendigt; derzweite - 45) verlief dagegen fo unglücklich für C., daß er im Frieden zu Bromfebro fehr bedeutende Abtretungen in den übersundischen Landen machen mußte. Much seine Beteiligung am Dreißigjährigen Krieg (f. b.), in welchem er ander Spite der niederjächfischen Stände 1625 den Kampf gegen den Kaifer und die Liga begann, aber 27. Aug. 1626 von Tilly bei Lutter am Barenberg besiegt wurde, brachte ihm feinen Ruhm, wiewohl der Friede von Lübeck (1629) ihm feine Opfer an Land und Leuten auferlegte. Erfolg: reicher war fein friedliches Wirken. Er schuf eine Geemacht von größern und beffern Schiffen, als die Dft= see je gesehen hatte, dehnte den Handel des Landes bis nach Oftindien aus, wo er Trankebar erwarb, und förderte den inländischen Handel, besonders durch die Beschränfung der Hansestädte. Ebenso verbesserte er die Gesetgebung und führte eine verständige Finangverwaltung ein. Bur Wiederauffindung der Oftfüste Grönlands und zur Entdedung einer nordweftlichen Durchfahrt rüftete er, freilich erfolglos, mehrere Expeditionen aus. Sein Bersuch, die Leibeigenschaft bes Bauernstandes aufzuheben, scheiterte nur am Wider= stand des Adels. Daher mar C. trop seines Unglücks im Krieg fehr populär. Das Volkslied »König C. ftand am hohen Mast« verherrlicht seinen Seldenmut in der Seeschlacht gegen die Schweden vor dem Rieler Safen (1644). In der Regierung von Schleswig = Holstein hatte er mehrfache Konflitte mit seinem Mitregenten, Herzog Friedrich III. von Holstein-Gottorp, ver-einigte sich aber 1616 mit demselben zur Aufhebung des ständischen Wahlrechts und Einführung der Bri-Die Stadt Glüdstadt machte er gur mogenitur. Hauptstadt seines Anteils an Holftein. Geinen Ramen verewigten die Städte Chriftianstad in Schonen und Christiania in Norwegen, das er an Stelle des 1624 durch Brand zerstörten Opsio gründete, und wo ihm 1880 eine Statue errichtet wurde. E. ftarb 28. Febr. 1648 in Kopenhagen. Ihm folgte sein Sohn Friedrich III. Er war in erster Che mit Anna Katharina von Brandenburg, in zweiter morganatisch mit Chriftine Munt vermählt, beren eine Tochter Korfiz Ulfeldt (j. d.) heiratete. Seine Biographie schrieben Slange (Kopenh. 1749) und Höst (das. 1839); seine Tagebücher gab Nyerup (das. 1825), seine Briefe und Atten Molbech (baf. 1848; fortgefest von Bricka und Fridericia, 1880) heraus. Bgl. auch C. IV. von Dänemark« (a.d. Dan. von v. Jenffen-Tufch, Hannov. 1864).

11) C. V., ber erfte banische König aus bem oldens burgischen Haus, bem die Krone nicht durch Bahl, sondern durch das 1660 festgesetzte Erbrecht zufiel, Sohn Friedrichs III., geb. 15. April 1646, hatte schon por seinem Regierungsantritt 1661 in Norwegen, 1665 in Dänemark die Huldigung empfangen. folgte seinem Bater 1670. Als Bundesgenoffe bes lenburg, geb. 12. April 1577 zu Frederiksborg auf | Kaisers und des Kurfürsten von Brandenburg gegen

Urtitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

Schweden beabsichtigte er die Eroberung ber 1645 | verlornen Provinzen, bemächtigte fich in glücklichen Rämpfen des größten Teils derfelben und führte auch zur Gee mit Erfolg den Krieg, indem fein Aldmiral Riels Juck die Schweden mehrmals schlug, mußte aber im Friedensschluß zu Fontainebleau 1679 alle gemachten Eroberungen wieder herausgeben. Huch Hamburg suchte C. 1686 vergeblich seiner Botmäßig= feit zu unterwerfen. Gein Regierungssystem war, so: lange er dem Rat feines tüchtigen Ministers Griffen= feldt (Schuhmacher, f.d.) gehorchte, ein lobenswertes: die Gesetgebung wurde verbeffert, Strafen= und Bergbau, Sandel und Gewerbe fanden Förderung, und Bauten des Lugus und des Nutens zeugten von gutem Stande der Finanzen; mehrere Handelsgesell= schaften wurden gestiftet, die westindischen Infeln St. Thomas und St. John für Dänemark gewonnen und dadurch der Spetulation neue Bahnen geöffnet. Zum großen Nachteil gereichten dem Land aber seit Griffenfeldts Sturg (1676) Chriftians außerordent= liche Vergnügungssucht, die Ginführung der höfischen Spielereien und raffinierten Unfittlichkeiten von Baris und Versailles und die dadurch verursachte Verichleuberung ungeheurer Summen. C. ift Stifter bes Danebrog= und des Elefantenordens; auch führte er die Grafen= und Freiherrenwürde als neuen Röder in des Monarchen Hand im dänischen Abel ein. Er ftarb 25. Aug. 1699. Ihm folgte Friedrich IV. in der Regierung. Bgl. Riegels, Forsog til Femte Chri-stians Historie (Kopenh. 1792); Molbech, Kong Christians den Femtes egenhaendige Dagboger (2 Bde.).

12) C. VI., genannt ber Fromme, Sohn Fried-richs IV., geb. 30. Nov. 1699, bestieg 1730 ben Thron, führte eine durchaus friedliche, aber schlaffe Regierung. Er bemühte fich, durch ftrenge Berordnungen die Kirchenzucht und Frömmigfeit zu heben und durch eine scharfe Zensur die Litteratur von unreligiösen Werken zu reinigen, womit er aber keine Erfolge erzielte. Auch führte er eine fehr ftrenge Etifette am Hof ein. Doch beförderte er auch Sandel und Gewerbfleiß, stiftete die tonigliche Akademie der Wifsenschaften zu Kopenhagen, ein akademisches Gymnafium zu Altona 2c., baute Kopenhagen, das 1728 zu einem Drittel ein Raub der Flammen geworden war, schöner wieder auf und beförderte den Schiffbau durch die Einrichtung der Docks auf Christianshavn. Dagegen führte er auch viele unnüte Prachtbauten auf und hinterließ eine fehr bedeutende Schuldenlaft. Muf Bernftorffs Betreiben erhielt C. Sit und Stimme im deutschen Fürstenkollegium. C. ftarb 6. Aug. 1746. Ihm folgte in der Regierung Friedrich V.

13) C. VII., Friedrichs V. und der Prinzeffin Luife von England Sohn, geb. 29. Jan. 1749 zu Kopen-hagen, folgte nach einer ftrengen Erziehung und mangelhaftem Unterricht 14. Jan. 1766 feinem Bater auf dem Thron, wobei ihm Bernftorff als Minifter jur Seite ftand. Er milderte die noch immer harte Lage der Bauern und schloß mit der ruffischen Kai= jerin Katharina II., der Vormunderin des Großfürften Baul Betrowitsch, Erbherzogs von Solftein-Gottorp, 1767 einen Traktat, in welchem Außland allen Ansprüchen an das Herzogtum Schleswig entjagte und einen Tausch einging, nach welchem der herzogliche Teil von Holftein an Dänemark fiel. Indessen trat bei ihm infolge seiner jugendlichen Husichweifungen eine Geiftesstörung ein, die sich in den tollften, rohften Streichen äußerte und die ihn bald zur selbständigen Regierung unfähig machte, welche nun nach Bernstorffs Entfernung (1769) von der Röni-

gin Raroline Mathilbe (j. b.), einer englischen Bringeffin, und namentlich von dem zum ersten Minister und Grafen erhobenen Leibarzt Struensee (f. d.) geführt wurde. Da aber beffen Auftreten in der Weise bes bamaligen aufgeflärten Defpotismus die nationalen Rechte und Gefühle verlette und allgemeine Ungufriedenheit hervorrief, so wurde er von seinen Geg-nern, an deren Spike die Königin-Mutter Juliane von Braunschweig und der Erbprinz und Stiefbruder des Königs, Friedrich, standen, im Januar 1772 gestürzt und hingerichtet und die Königin von ihrem Gemahl geschieden (1772). Sierauf führten die Rönigin-Mutter und der Erbpring Friedrich mit dem Mi= nifter Guldberg zwölf Jahre lang die Regierung, bis im April 1784 der Kronpring Friedrich VI., der Sohn Karoline Mathildes, durch eine Palastrevolution sid der Regierung bemächtigte, welche er ununter= brochen behielt. C. felbft ftarb geiftestrant 13. Dars 1808 in Rendsburg. Bgl. Soft, Entwurf einer Geschichte der dänischen Monarchie unter der Regierung Chriftians VII. (Ropenh. 1813-16, 3 Bde.); Ba= ben, Christian den Syvendes Regjerings Aarbog

1766-84 (baj. 1833).

14) C. VIII. Friedrich, König von Dänemark, ältester Sohn bes Erbpringen Friedrich, Stiefbruders Christians VII., geb. 18. Sept. 1786, vermählte sich 1806 mit der Prinzessin Charlotte von Mecklen= burg-Schwerin und, 1809 von biefer geschieden, 1815 mit der Bringessin Karoline Amalie von Schleswig-Holftein = Sonderburg = Augustenburg (geft. 10. März 1881). C. war Statthalter in Norwegen, als ber Friede von Riel (14. Jan. 1814) dieses Königreich von Dänemark losriß und beffen übergabe an Schweden befahl. Ein Versuch Christians, mit Hilfe des norwegischen Bolfes, welches der Bereinigung mit Schweden abhold war, ein besonderes Königreich Norwegen zu errichten, mißlang. Bereits 25. Febr. zu Drontheim als Regent von Norwegen proflamiert, wurde er nach Vereinbarung einer Verfassung auf bem Reichstag zu Eidsvold 17. Mai zum Erbfonig von Rorwegen gewählt, mußte aber, als eine eng= lische Flotte die norwegische Küste blockierte und ein schwedisches Heer in Norwegen einrückte, 14. Aug. ben Baffenftillstand zu Moß schließen und 10. Oft. der norwegischen Krone entsagen. Nach Dänemark zurückgekehrt, lebte er in Ropenhagen den Wiffen= schaften und Rünften, unternahm mehrere Reifen, welche für feine Lieblingsftudien, Mineralogie, Geognofie und Geologie, wertvolle Ausbeute lieferten (eine Frucht Diefer Studien find feine »Beobachtun= gen am Besuv, angestellt im Jahr 1820«), und wurde 1832 Mitglied des Staatsrats und Bräfes der Kunftakademie. Durch den Tod seines Betters Fried: rich VI. (3. Dez. 1839) gelangte C. auf den dänisschen Thron und wurde 28. Juni 1840 gekrönt. Da er ben banischen Staatshaushalt in ber trauriaften Berfaffung, die Finangen gerrüttet, Migbräuche und Schlendrian in allen Zweigen der Berwaltung vorfand, fo suchte er namentlich im Staatshaushalt Ordnung herzustellen und die Migbräuche in der Berwaltung abzuschaffen, regierte aber in gang absolutiftischer Beise und weigerte fich, die von den Libe-ralen gewünschte fonstitutionelle Verfassung zu geben. Seine schleswig-holfteinische Politit hatte Die völlige Einverleibung Schleswig-Bolfteins in ben dänischen Gesamtstaat« zum Zweck, wodurch er mit den Herzogtümern in Konflitt geriet, vollends als er durch feinen »Offenen Brief« vom 8. Juli 1846 ben Entschluß aussprach, die Integrität des dänischen Gesamtstaats burch Ginführung der danischen Erb=

Artitel, die unter & vermigt werden, find unter & oder 3 nadjufdlagen.

folge auch in den Herzogtümern sicherzustellen. Als die Stände der Herzogtümer und die Lignaten hierzegegen Protest einlegten und auch der Deutsche Und durch Beschluß vom 7. Sept. 1846 die bestehenden Mechte wahrte, erließ E. zur Veruhigung eine Vesamntsmachung vom 18. Sept. 1846, welche aber an der Integrität Dänemarks seschlichtet und daher ihren Zwecklich Dänemarks sich nun zu einem letzten Verschluß, dem Vruch zwischen Dänemark und dem Herzessuch, dem Vruch zwischen Dänemark und dem Herzessuch der konflikutionellen Versassuch von Verwilligung einer konstitutionellen Versassuch die letztern der Vereinigung mit Dänemark geneigt zu machen gedachte. Mit den Vorarbeiten hierzu beschäftigt, starb er 20. Jan. 1848. Agl. Gießing, Lebens und Rezierungsgeschichte Christians VIII. (Altona 1852).

15) C. IX., geb. 8. April 1818 auf bem Schloß Luisenlund bei Schleswig als der vierte Sohn des Herzogs Friedrich Wilhelm Paul Leopold von Schles: wig-Holftein-Sonderburg-Glücksburg, vermählte fich 26. Mai 1842 mit Luise, der dritten Tochter bes Landgrafen Wilhelm von Seffen-Raffel und der Brinzeffin Luise Charlotte, Schwester Christians VIII. von Dänemark, nahm feinen Wohnfit in Ropenhagen und erwarb dadurch einige Aussicht auf den daniichen Thron, weswegen er sich auch gang als Däne benahm. Er unterzeichnete ben Protest bes ichleswig-holfteinischen Gefamthauses aus Unlag des »Df= fenen Briefs« von 1846 nicht und war der einzige Bring von Schleswig-Holftein, welcher 1848 - 50 in banischen Kriegsdiensten blieb. Go schien er die geeignete Persönlichfeit, um bei bem bevorstehens ben Erlöschen bes bänischen Mannesstamms in bes sen Erbe einzutreten. Wirklich ward er zuerst im Warfchauer Protofoll vom 5. Juni 1851 und dann im Londoner Protofoll vom 8. Mai 1852 als Thronfolger in der gesamten dänischen Monarchie bezeich= net. Durch das Thronfolgegeset vom 31. Juli 1853 ward er Erbprinz von Dänemark. Für das eigent-liche Königreich Dänemark erlangte dieses Gesetz nach Berzicht der Agnaten und Zustimmung des Reichs: tags sofort Gultigkeit. Auch in den drei Berzogtümern wurde dasselbe verkündigt; aber hier fehlte ihm die Zustimmung ber Agnaten, ber Stände und bes Deutschen Bundes. Gleichwohl trat C., nach: dem Friedrich VII. 15. Nov. 1863 gestorben war, die Regierung in der ganzen Monarchie an, und seine erfte Regierungshandlung war, daß er, von der Bevölkerung Kopenhagens gedrängt, 18. Nov. die eider= dänische Verfassung bestätigte, durch welche das Her= zogtum Schleswig mit dem Königreich gang verschmolzen werden sollte. Dies führte zum Krieg mit Breußen und Öfterreich und endlich zum Biener Frieben vom 30. Ott. 1864, in welchem C. Schleswig, Solftein und Lauenburg an die deutschen Großmächte abtreten mußte. Die hoffnung, auf Grund bes Artifels 5 des Prager Friedens von 1866 Nordschleswig wiederzugewinnen, ward durch die Aufhebung desfelben 1878 vereitelt. Im Innern geriet C. bald in Konflikt mit dem Folfething, da er nur konservative Ministerien berief, obwohl im Thing seitlangem die Linke die Majorität hatte. Auf das konservative Landsthing fich ftütend, weigerte fich C. hartnädig, das Minifterium Estrup zu entlassen. C. hat feche Rinder. Gein ältefter Sohn, Kronprinz Friedrich, geb. 3. Juni 1843, ift seit 1869 mit der Prinzessin Luise, Tochter König Karls XV. von Schweben, vermählt; sein zweiter Sohn bestieg 6. Juni 1863 als Georg I. (s. b.) ben Thron von Griechenland. Bon den Töchtern ist die

folge auch in den Herzogtümern sicherzustellen. Als | zessin Dagmar, geb. 26. Nov. 1847, seit 1866 mit dem die Stände der Herzogtümer und die Agnaten siere russischen Thronfolger, jehigen Kaiser Alexander III., gegen Protest einlegten und auch der Deutsche Bund durch Beschluß vom 7. Sept. 1846 die bestehenden Kechte wahrte, erließ C. zur Beruhigung eine Besannte derland, vermählt.

[Echleswig - Solftein.] 16) C. Rarl Friedrich Muguft, Herzog von Schleswig-Holftein-Sonberburg-Augustenburg, geb. 19. Juli 1798, Sohn des Herzogs Friedrich Christian und der Prinzessin Luise Auguste von Dänemark, der einzigen Tochter Christians VII. (f. Christian 13) und der unglücklichen Königin Karoline Mathilbe, erhielt eine vortreffliche Erziehung, machte 1817—20 mit seinem jüngern Bruder, Friedrich, Prinzen von Roer, ausgedehnte Reisen und vermählte sich 1820 mit der Gräfin Dane= ftjold-Samsöe. Er lebte bann zurückgezogen auf fei= nen Gütern in Schleswig. Alls Chef der jüngern föniglichen Linie des Hauses Oldenburg stand ihm im Fall bes Aussterbens bes Mannesstamms ber ältern regierenden foniglichen Linie bes banifchen Regentenhauses die Erbfolge in Schleswig-Holftein rechtlich zu. Dies Recht mahrte er mit Entschieden= heit, zumal es der ficherste Schutz der Berzogtumer gegen die danischen Ginverleibungsgelufte mar, und trat nach dem Offenen Brief Christians VIII. und nach Ausbruch bes Kriegs 1848 mit seiner ganzen Familie in die Bewegung ein. Sein Bruder, Pring Friedrich von Noer, stellte sich an die Spike der provisorischen Regierung, seine Söhne traten in die schleswig-holsteinische Armee ein, während der Herzog elbst nicht öffentlich hervortrat, sondern nur in ge-legentlichen Missionen und in der schleswigschen Ständeversammlung thätig war. Nach der Herstellung ber bänischen Herrschaft in ben Berzogtumern 1851—52 ward der Herzog von der sogen. Amnestie ausgeschlossen und die ganze Familie aus der dani= schen Monarchie verbannt. Als das Kopenhagener Kabinett mit der Konfiskation seiner sequestrierten Güter brohte, vollzog ber herzog, auch von Ruß-land und Preußen gebrängt, 30. Dez. 1852 eine Afte, wodurch er feine Stammgüter gegen eine Rauf= fumme von 2,250,000 Thir, an Dänemark abtrat und versprach, der neuen Erbfolgeordnung in Dänemart in keiner Beise entgegentreten zu wollen, mas er selbst indes nicht als einen Verzicht auf sein Erbrecht angesehen wissen wollte. 1863 entsagte C. noch ein= mal feinen Unsprüchen auf die Erbfolge in Schleswig = Holftein und überließ die Berfolgung berfelben seinem Sohn, dem Herzog Friedrich. Er ftarb 11. März 1869 zu Primfenau in Niederschlesien, wo er fich nach ber Abtretung feiner Stammguter angefauft hatte.

ben vom 30.Dft. 1864, in welchem C. Schlesmig, Holztreten und Lauenburg an die deutschen Großmächte abstreten nußte. Die hoffnung, auf Grund des Artifels des Prager Friedens von 1866 Kordschleswig wiesders gewinnen, ward durch die Außbedung desselben 1878 vereitelt. Im Innern geriet C. bald in Konslitt mit dem Folfething, da er nur konfervative Ministentie dem Folfething, das konfervative Andskhing fitigend, weigerte sich C. hartnädig, das Ministentum Fitup zu entlassen. E. hat sech schwing fich stützend, weigerte sich C. hartnädig, das Ministentum Fitup zu entlassen. E. hat sech schwing fich stützend, weigerte sich C. hartnädig, das Ministentum Fitup zu entlassen. E. hat sech schwing karls XV. von Schweben, vermählt; sein zweiter Sohn bestieg 6. Juni 1863 als Georg I. (f. d.) dem Droben, verdiger dam 1230 mit his von Kreuzsaksen den Kamps gegen die Heiden Arensessen der Mamps gegen die Heiden Arensessen, sein Wisselfin Alexandra, geb. 1. Dez. 1844, seit alkes mit dem Prinzen von Wales, die zweite, Krinsessen der Weiselfel sinab vordrangen, eine Misselfien Misselfin Alexandra, geb. 1. Dez. 1844, seit alkes mit dem Prinzen von Wales, die zweite, Krinsessen der Weiselfel sinab vordrangen, eine Misselfin Misselfin Alexandra, geb. 1. Dez. 1844, seit alkes mit dem Prinzen von Wales, die zweite, Krinsessen der Weiselfel sinab vordrangen, seite Misselfin Misselfin Alexandra, geb. 1. Dez. 1844, seit lieben Misselfin Alexandra, geb. 1. Dez. 1844, seit lieben Alexandra der Alexandra der Lexandra der L

A titel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadguichlagen.

verlich auch Papft Gregor IX. 1234 Preußen. Inzwischen verlich auch Papft Gregor IX. 1234 Preußen dem Deutschen Orden als Besitztum, und obgleich der Bischof 1238 bespreit worden, teilte 1248 der päpstliche Legat Wilhelm von Modena das Land zwischen Weichsel und Memel in vier Diözesen, in denen der Besitztund so geregelt werden sollte, daß der Orden zwei Teile, der Bischof einen Teil des Landes erhielt. C., welcher diese neuen Verhältnisse nicht anextennen wollte, geret zunächst mit dem Orden in Zwiespalt und siel, da er der päpstlichen Weisung, sich eins der vier Vistämer zu wählen, nicht nachsonmen wollte, Stuhl. Er starb 1245. Vgl. Ewald, Die Eroberung Breußensdurch die Deutschen Salle 1872—74, 28de.)

2) C. (von Buch?), Erzbischof von Mainz, war aus Thüringen gebürtig, ward Propft von Merfeburg, 1162 von Kaifer Friedrich I., den er nach Italien begleitete, zum Reichstanzler ernannt und 1165, als der Erzbischof Konrad von Wittelsbach sich gegen den Raiser erhob, auf den Mainzer erzbischöflichen Stuhl gefett. Er war ein Mann voll Mut und Energie, der selbst das Schwert führte, überhaupt sehr weltlich lebte und dabei die Sache des Kaifers gegen den Papft aufs entschiedenste vertrat. Schon als Ranzler schützte er in Italien 1165 ben faiferlichen Gegenpapst Kaschalis gegen Alexander III.; Pfingsten 1167 schlug er eine weit überlegene römische Kriegsmacht bei Tusculum und bewirkte auf bem Reichstag zu Bamberg 1169 die Wahl des vierjährigen Beinrich, Sohns von Friedrich, zum deutschen König. 1168 übernahm er eine diplomatische Gen= dung nach Rouen, 1170 eine nach Konstantinopel. Dann führte er wieder die Sache des Raifers in Stalien, belagerte 1173, freilich erfolglos, Ancona gemeinsam mit den Benezianern und war bei den Berhandlungen besonders thätig, die 1177 zum Abschluß des Friedens zwischen Friedrich und Alexander in Benedig führten. Nun auch von Alexander im Besit seiner erzbischöflichen Würde anerkannt, führte er den mit dem Raiser versöhnten Papst nach Rom zurud und schütte ihn wie deffen Rachfolger Lucius III. gegen die widerspenstigen Römer. Er starb am Fieber 25. Aug. 1183 in Tusculum, nachdem er noch durch seine bloße Erscheinung die aufständischen Römer zum Rückzug veranlaßt hatte. Lgl. Larrenstrapp, Erzbischof E. I. von Mainz (Berl. 1867).

Christiander, dan Goldmünze, seit 1775 geprägt, = 26 Mt. dänisch Kurant = 16,75 Neichsmart. Seit 1827 prägte man auch doppelte Christiandore, welche, wie die einsachen, 1874 eingezogen wurden.

Chriftiania (Kriftiania), norweg. Stift (früher Afershus ober Aggershus genannt) im süböst-lichen Teil des Neichs, grenzt im N. an das Stift Hamar, im B. an die Stifter Bergen und Christiansjand, im S. an letteres und an das Stagerrak, im D. an Schweden und umfaßt jett, da seit 1862 das Stift Hamar nebst den Bogteien Bamble und Nedre Telemarken davon abgetrennt sind, die vier Amter: Affershus, Smaalenene, Busterud, Jarlsberg mit Laurvit, ferner die Stadt C. Der Größe nach ift es jett das fleinfte unter ben feche Stiftern Rormegens: 26,118 qkm (nad) Strelbitstys Berechnung 26,719 qkm = 485,2 DM.); aber es umfaßt die fruchtbarften und angebauteften Teile des Landes und ift baher von allen am besten bevölkert (1876: 489,915 Ginw.). Die Bevölkerung treibt Biehzucht, Aderbau, Waldtultur, Fischfang, Schiffahrt und Handel (f. unten). Es wird geteilt in 17 Propsteien mit 91 Pastoraten und 185 Gemeinden nebst 7 Kapellen.

Die gleichnamige Hauptstadt des Stifts (hierzu der Stadtplan) und zugleich des Königreichs, ganz umgeben von dem Amt Alfershus, mit einem Gebiet von 10 gkm, liegt im Hintergrund des malerischen,

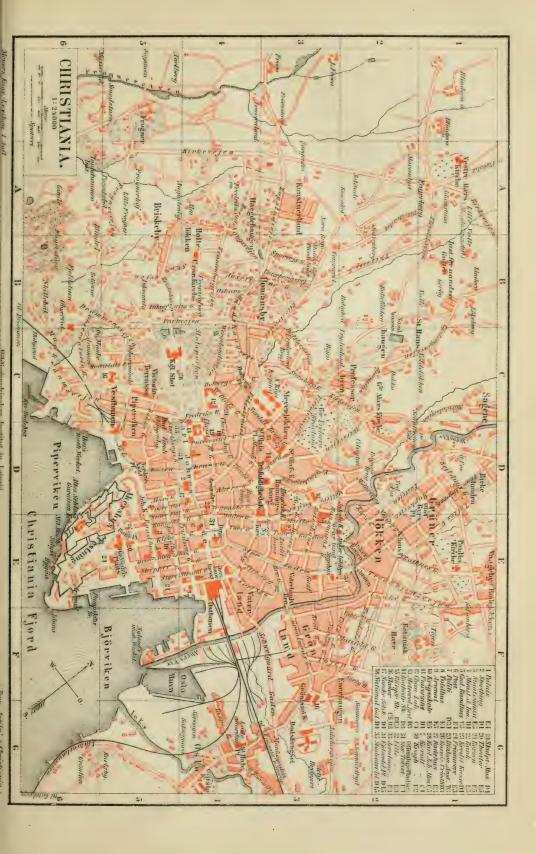
110 km langen Chriftianiafjords (f. d.) in einer schönen Gegend am Fuß
des Efebergs, von welchem
man eine schöne und weite Aussicht hat. Die Stadt
wird von dem Flüßchen
Afterselv durchslossen und
umfaßt außer der eigentlichen Stadt, Opslo oder
Gamle-Ayen(«Alltstadt»),
mehrere Vorstädte, wie Biperviten, Auslöften, Hammersborg, Grünerlöften,



Mappen bon Chriftiania.

Sagene, Rodelöffen, Grönland und Leret, welche fich fortwährend vergrößern; 1857 zählten fie nur 808 und 1876 bereits 29,915 Einw. Die Strafen ber eigent= lichen Stadt find meift breit u. gerade, gut gepflaftert und haben Trottoirs. Nur in den entlegenern Borftädten trifft man noch unregelmäßige Stragen und Hütten, die aber mehr und mehr Palästen weichen müssen. Überall sind die Straßen mit Kloaken verfehen und werden mit Gas erleuchtet; gutes und reichliches Trinfwaffer erhält die Stadt burch eine Wafferleitung, welche von einem hoch gelegenen See (Maridalsvandet genannt) ausgeht. Das Klima von C. ift wegen der reinen, flaren Luft fehr gefund; die mittlere Jahrestemperatur beträgt 5,3° C., doch ist die Differenz zwischen der Temperatur des Winters (Januar -5") und Sommers (Juli 161/20 C.) groß. Bon dem Mittelpunkt der alten Stadt am Waffer gehen viele Straßen ab, wo man oft plötlich von stattlichen, maffiven Gebäuden auf rauhe Felfen und Wiesenland fommt. Die breite Karl-Johanns-Gade, die unmittelbar nach der imposanten weißen Fronte des königlichen Schlosses (Slottet) auf einer Anhöhe hinter der Stadt führt, ift jeder europäischen Saupt= stadt würdig. Außer der Kathedrale, » Vor Frelsers Kirke" genannt, besitt die Stadt noch elf Rirchen. Unter den öffentlichen Gebäuden find die Börfe, das Situngshaus des Storthings, das Rechtslofal und bas Theater zu nennen. Auf dem alten Marktplat fteht eine fehr hubsche Markthalle, ein Ziegelbau in halbbyzantinischem Stil. Das alte Schloß, der Sit ber norwegisch banischen Könige bis 1719, existiert nur zum Teil noch; das neue, von Karl Johann erbaute ift ein großes, aber einfaches Gebäude. Un= fern dieses Schlosses ist eine zweite Markthalle neuer= dings (1882-83) errichtet. Die Bevölferung Christianias ift in raschem Wachstum begriffen; fie betrug 1801 nur 8931, 1835: 24,045, 1855: 39,958, 1865: 65,514, 1876: 76,866 (ohne die Borstädte) und 1885 mit diesen 128,301 Ginw. Die industrielle Thätigkeit in der Stadt und Umgegend ift nicht unbedeutend; in blühendem Betrieb stehen Baumwollfpinnereien, Webereien, mechanische Wertstätten, Bapier = und Olmühlen, Geifenfiedereien, Brannt= weinbrennereien, Bierbrauereien, gahtreiche Säge-mühlen, Ziegelbrennereien zc. In Rückficht bes handels ist C. die wichtigste Stadt des Landes und hat Vergen schon überslügelt. In den sichern und geräumigen Sasen, der freilich 3—4 Monate lang durch Sis unzugänglich ist, da man bei Ringene, 2 km von der Stadt (ober, wenn auch dort Eis hindert, bei Dröbak) auß= und einladet, lie= fen 1881: 1148 Segelichiffe mit einer Tragfähigfeit

Artitel, die unter C vermißt werden, find unter R ober 3 nadgufchlagen.





von 181,726 Ton. (wovon 1014 mit 148,666 T. be- | der Stadt liegt die Halbinfel Labegaarbsben (einst laben) und 637 Dampfichiffe von 284,602 T. (wovon 627 mit 277,845 T. belaben) ein sowie 815 Gegelichiffe mit 136,757 T. u. 499 Dampfichiffe mit 242,021 T. aus. Der Wert ber Einfuhr betrug 1882: 73,490,560 Kronen, der der Husfuhr 25,365,200 Kronen. Die Jolleinnahmen betrugen 1882: 8,518,008 Aronen, Die Stadt felbst besaß 1881: 238 Segelschiffe von 97.041 I, und 26 Dampfichiffe von (902 I. Dampf= boote vermitteln die Berbindung mit der nächften Um= gebung und mit allen norwegischen Städten längs ber ganzen Kufte von Frederitshald an der ichwedischen bis Babio sowie mit Gotenburg, Frederitshaun, Ropenhagen, Stettin, Lübed, London, ben Rieber= landen, Frankreich und Nordamerika (via Bergen). Eisenbahnen vermitteln den Verkehr mit Schweden (über Kongsvinger) und mit dem Binnenland: nach Drammen und über Hamar und Nöros nach Drontheim. Bon Gidsvold gehen mehrere Dampfichiffe auf bem Bormen und bem langen See Dijofen nach Samar, Lillehammer und Gjövit und ftellen die Berbindung mit den Amtern Sedemarken und Chriftians Eine andre Eisenbahn ift durch Smaalenene nach Frederitshald an der schwedischen Grenze an= gelegt, um sich bem schwedischen Eisenbahnnet anzufchließen. Go wird C. immer mehr ber Mittelpunkt auch des Binnenhandels von Norwegen.

Außerdem auch Zentrum des norwegischen Buchhandels, ift C. eine ebenso gebildete wie wohlhabende Stadt und gibt ein merkwürdiges Beispiel von dem Fortschritt, den Norwegen seit seiner Trennung von Dänemarkgemachthat. Unter den Bildungsanstalten, welche C. zum wiffenschaftlichen Mittelpunkt bes Lanbes machen, steht die Universität Fridericiana (1811 burch freiwillige Beiträge gegründet und mit einem Fonds von 64,000 Speziesthaler dotiert) obenan. Die Rahl der ordentlichen Professoren beträgt 54, wozu noch eine Ungahl sogen. Stipendiaten (b. h. Dozen-ten) fommt; die der Studierenden ca. 2400. Mit der Universität verbunden sind naturhistorische Museen, ein Dlüngkabinett, ein Dlufeum fandinavischer Alter= tümer, ein ethnographisches Museum, eine Bibliothet von 230,000 Bänden, ein botanischer Garten und ein aftronomisches und magnetisches Observatorium. Außerdem besitt C. eine höhere Militär= und eine Kriegsschule, mehrere Gymnafien und Bürgerschulen, Erziehungsinstitute, eine technische Schule und eine Runft= und Zeichenschule, mit der eine National= galerie in Berbindung fieht; von fonftigen gemein-nutigigen Anftalten mehrere Spitaler, Meinkinderschulen, ein Bußgefängnis, Zuchthaus, Armenhäuser u. dgl. Luch gibt es baselbst mehrere Bankinstitute (Königlich norwegische Bank, Nationalbank, Kredittaffe, Bant von C.2c.) fowie gelehrte und fünftlerische Gesellschaften. C. ift Sie bes Storthings, ber Regierung von Hormegen, des höchften Gerichts, des Stiftsamtmanns und eines Bischofs sowie eines beutschen Berufskonfuls. Die Umgebungen Christianias sind überaus schön. Aus dem ruhigen Beden des Fjords, welcher zwischen blauen Inseln nach S. hin verschwinbet, erhebt sich bas Land allmählich nach allen Seiten, befäet mit freundlichen Landfiten (Löffer) und Bauernhäusern und, wo diese verschwinden, bis auf die Gipfel der Berge mit Wald bedeckt. Die alte Feste Afershus, die auf einem Felsen emporragt, ist jett zum großen Teil geschleift und dient als Arfenal und übungsplat für das Militär; sie bietet außerdem schöne Spaziergänge mit Aussichten über die Stadt und den buchten- und inselreichen Fjord, die zu den lieblichsten im nördlichen Europa gehören. Im B. auch durch Schläge an Glocken gewarnt.

Bngdö genannt, welch letterer Name wieder aufgenommen ift) mit einem großen und fconen Parf und dem Luftschloß Ostarshall, das mit zahlreichen Malereien norwegischer Künstler ausgestattet ift; im Fjord, der Festung Afershus gegenüber, das Inselchen Hovedo mit den Ruinen eines alten Ciftercien: ferflosters. Etwa 25 km entfernt ift Rrogkleven, eine tiefe Schlucht auf einer bedeutenden Sohe, von welcher sich in Kongens und Dronningens Ubfigt die herrlichen Aussichten auf die von hohen Gebirgen um= gebene, ein Keffelthal um den See Tyrifford bildende Bogtei Ringerike eröffnen, wohin die Bewohner der Hauptstadt häufig wallfahrten. Bemerkenswert sind auch die großen, gewäfferreichen Wälber, Nordmarten genannt, 20-60 km von C. und zum Gifenwert Bärum gehörig.

Gefchichte. Die alte Stadt (Opsio) wurde 1054 von Haralb III., Harbraade, gegründet und war frühzeitig Sit eines Bischofs, mit einer Rathebrale, einer Kollegiattirche (Marientirche), welche die zweite in der Ordnung der 14 dem König unmittelbar untergeordneten Rapellen war, nebst mehreren andern Kirchen und drei Alöstern. Im spätern Mittelalter (der Unionszeit) war Opslo die eigentliche Hauptftadt Norwegens, ohne jedoch zu großer Bedeutung zu gelangen. Ihr Sandel war zu Ende des 13. Jahrh. meiftens in den Sanden hanseatischer Raufleute, wie benn auch zahlreiche beutsche Sandwerker (fogen. Schuhmacher) sich daselbst niedergelassen hatten. Rachdem die Macht der Hansa gebrochen war, begann auch der Handel der eingebornen Bürger sich etwas zu heben; doch wirften dem Aufblühen des Wohlftan= des verheerende Feuersbrünfte, welche die Stadt im 16. und 17. Jahrh. wiederholt heimfuchten, ftorend entgegen. Rad der letten derselben (1624) gründete Chriftian IV. auf der andern Seite des Fjords das eigentliche C., das anfänglich befestigt war, bis infolge der machsenden Bevölterung und abermaliger Feuersbrünfte zu Ende des 17. Jahrh. die Wälle ge-schleift wurden. 1716 war C. einen Monat lang von ber Armee Karls XII. von Schweden besett, der vergeblich Affershus belagerte und ber Stadt großen Schaden zufügte. Diesen Drangsalen folgte während des 18. Jahrh. eine Periode blühenden handelsver= fehrs (namentlich mit England) und großen Wohl= ftandes, die infolge ber Union Norwegens mit Schweden allerdings eine empfindliche Unterbrechung erlitt; doch hat C. in den folgenden Jahrzehnten in jeder Sinficht wieder bedeutende Fortschritte gemacht.

Christianiafjord, der größte Meerbufen im füd= lichen Norwegen, umgeben von reizenden und frucht-baren Ufern, die den vier Amtern des Stifts Christiania angehören, erstreckt sich von S. gegen N. einen ganzen Breitengrad von Hvalber im D. und Tjömö im W. bis Christiania, wo er an der öftlichen Seite um die bewaldete und gebirgige Halbinfel Närobben gang gegen S. abbiegt und den 22 km langen, von hohen und bewaldeten Ufern umgebenen Bunde= fjord bildet. In dem füdlichen Teil ift die Breite an= sehnlich (15 km und darüber), auch liegen dort mehrere Infeln; barauf, nachdem er gegen I.W. den über 22 km langen Drammensfjord abgeschickt hat, verengert er fich bei Dröbak, um darauf bei Chriftiania noch einmal ein bedeutendes, mit zahlreichen Infeln geschmücktes Wafferbeden zu bilden. Die Schiffahrt auf dem Fjord ist sehr lebhaft, und es sind an dem-selben elf Leuchttürme aufgeführt; auf mehreren derselben werden bei nebeligem Wetter die Fahrzeuge

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachzuschlagen.

Christiansamt (Kriftiansamt), Amt im füdlichen Norwegen, zum Stift Hamar gehörig, 26,852 qkm (487,7 D.M.) groß mit (1876) 115,814 Einw., zerfällt in fünf Bogteien: Toten, Söndre Gudbrandsbalen, Nordre Gudbrandsdalen, Hadeland und Balders. Über die Sälfte des Landes, das Gebiet des Lougen, vom Miofenfee hinauf bis zum Sneehattan, ift Sochgebirge. Die beiden Städte des Amtes, beide neuern Ursprungs, sind Lillehammer (f. d.) und Gjövik (an der Westseite des Mjösen, mit 1116 Einw.).

Chriftiausborg, Schloß, f. Kopenhagen. Chriftiansfeld, Fleden in der preuß. Proving Schleswig-Holftein, Kreis Habersleben, eine Bründung der evangelischen Brüdergemeinde (feit 1773), mit regem Gewerbebetrieb und (1880) 604 Einw.

Chriftiansö, drei dan. Felseneilande in der Oftsee, ca. 19 km von der nordöstlichen Rüste der Insel Bornholm entfernt, zum Amt Bornholm gehörig, ehemals Ertholme (Erbseninseln), jeht aber nach der größten derselben benannt, obgleich der Rame C. eigentlich mur die ehemalige Seefestung bezeichnet, welche auf den beiden Infeln Chriftiansholm und Frederitsholm liegt. Da in Bornholm ein sicherer und guter Kriegs= hafen gänzlich fehlt, hier aber zwischen den erwähn= ten Inseln ein solcher mit einer Tiefe von 4-5,5 m vorhanden ift, so ließ Christian V. 1684 den hafen anlegen, welcher durch eine Flogbrücke in einen nörd: lichen und einen füdlichen Teil geteilt ift. Der nördliche Teil hat selbst für größere Schiffe ausreichende Tiefe, ift aber so turz und schmal, daß große Fahr= zeuge ein= und ausbugsiert werden muffen. Der fud= liche, kleinere Hafen ist nur ca. 4 m tief. Die Inseln find fehr klein: Christiansholm ift ca. 700 m lang, Frederiksholm ca. 440 m; noch kleiner ist die Insel Gräsholm (Grasinfel), auf welcher trot ihres Namens taum ein Grashalm mächft, aber Eiberganfe in zahllofer Menge niften. Die Festungswerfe liegen größtenteils auf Chriftiansholm, woselbst auch die Staatsgefängnisse und die Wohnungen der Beamten jowie die Kirche sich befinden. Da man aber die Un= haltbarkeit dieser Festung anerkannte, so wurde sie als solche 1855 aufgehoben. Die Bevölkerung, 1845 noch 393 Seelen gählend, ift auf (1880) 259 herab-gesunken; die militärische Besatung, welche notwendig ift, weil noch einige Safenbatterien montiert bleiben, wird regelmäßig abgelöft. Die Infeln find mit Riffen umgeben, die um so gefährlicher find, als alle Schiffe dicht baran vorbeisegeln muffen. Daher ift ein 25 km weit fichtbares Leuchtfeuer errichtet.

Christiansfand (Kristiansfand), bas südlichste Stift Rorwegens, im D. und R. von ben Stiftern Chriftiania und Bergen, im D. und G. von bem Stagerrat und der Nordsee begrenzt, umfaßt seit 1862, da die Bogteien Bamble und Nedre Telemarken von bem Stift Chriftiania hingutamen, die vier Amter: Bratsberg, Lifter-Mandal, Nebenäs und Stavanger und enthält 40,184 qkm (730 D.M.) mit (1876) 342,672 Einw. Es zerfällt in 17 Propfteien und 186 Gemein= Die gleichnamige Stadt baselbit, im Umt Lister-Mandal, angelegt 1641 auf einer ebenen, sandigen Landzunge an der Mündung der Torrisdalelv in die Chriftianssandbucht des Stagerrat, die regelmäßigste Stadt in Norwegen, der Bewohnerzahl nach (1876: 12,191) die fechste, ift Sit des Stifts: amtmanns und des Bischofs sowie des Stiftsobergerichts und einer Abteilung der Norwegischen Bant, auch eines deutschen Konfuls, hat eine Domfirche (nach einer Feuersbrunft 1885 neuerbaut), eine Gelehrten= und eine Navigationsschule, 4 Schiffswerften, beren wurde fie an Schweben abgetreten.

Chriffianit, f. v. w. Unorthir, j. auch Phillipfit. | Sauptthätigkeit in der Ausbefferung vorbeifegelnder, vom Sturm beschädigter Schiffe (jährlich über 100) besteht, eine mechanische Wertstatt u. a. Die Stadt hat einen vortrefflichen, leicht juganglichen Safen, ben bie vorbeifegelnben Schiffe bei Stürmen auffuchen, und in welchem die von Chriftiania nach Bergen, Sull, London, Hamburg, Notterdam und die von Drontheim nach hamburg, Kopenhagen und Stettin gehenben Dampfschiffe anlegen. Die Festungswerke, welche vorzeiten an den den Safen beschützenden Infeln angelegt worden find, haben alle Bedeutung verloren, ebenso die etwa 7 km entfernt liegende Festung Fletferö. Bedeutend ift die Fischerei sowie auch Schiffahrt und Sandel. Im J. 1881 befaß die Stadt 123 Segelfahrzeuge von 36,647 Ton. Tragfähigfeit und 11 Dam= pfer. Es famen vom Ausland an 608 beladene Fahr= zeuge von 72,848 T. und 369 in Ballast und gingen dorthin ab 742 beladene Schiffe von 83,749 T. und 47 in Ballaft. Der Wert der Ausfuhr, hauptfäch= lich in Holzwaren und in Fischen bestehend, betrug 2,448,400, der der Einfuhr 5,047,300 Kronen.

Christiansfund (Rriftiansfund), Seeftadt im norweg. Amt Romsbal, sonst Nordmöer Toldsted oder Lille-Fosen geheißen und der Stadt Drontheim untergeben, seit 1742 nach König Christian VI., der sie mit Privilegien versah, C. genannt, liegt auf ben drei Infeln: Indlandet, Kirkelandet oder Eidlandet und Godmadlandet sowie auf einer Halbinfel, Nordlandet, welche einen Hafen umgeben, der eine ganze Flotte aufnehmen tann. Die Lage ift nicht schön, und bem früher oft empfindlichen Wassermangel ift erft vor furgem durch eine Bafferleitung abgeholfen worden. Die Bewohner, (1876) 7575 an der Zahl, nähren fich besonders von Fischerei, Schiffahrt und Sandel. Die Stadt besaß Ende 1881: 111 Fahrzeuge von 11,832 Ton. Tragfähigfeit; es famen vom Ausland 79 Segelschiffe von 13,781 T. und 23 Dampfichiffe von 7575 T. an, es gingen dorthin ab 103 Segelschiffe von 15,429 I. und 46 Dampfschiffe von 13,388 I. Der Wert der Einfuhr betrug 1,915,100 Kronen und der der Ausfuhr (fast ausschließlich Fische) 15,571,300 Kronen.

C. ift Sit eines deutschen Konfuls.

Chriftianftad (Kriftianftad), schwed. Län im SW. des Landes, im W. an das Kattegat, im N. an Halland und Småland, im D. an Blefinge und die Östsee, im S. an das Län Malmöhus grenzend, um= faßt den nördlichen und öftlichen, weniger fruchtbaren Teil von Schonen und enthält 6511,5 gkm (118 D.M.) mit (1884) 227,351 Einw. Der nördliche Teil des Lanbes ift sumpfig und reich an Seen, ber mittlere ein fruchtbares und hügeliges Thalland; die Küfte enthält strichweise Flugsand. Im ganzen kommen von bem Areal 30,13 Proz. auf Acter, 10,59 auf natürliche Weideflächen. Erwerbszweige find: Ackerbau, Waldfultur, Fifchfang und Bergbau in den Marmorbrüchen. Behn Gerichtsbezirke. — Die gleichnamige, ehemals be= feftigte Sauptftadt des Läns, 22,5 km von der Oftfee gelegen, in sumpfiger Niederung am Fluß Selge, über den eine 490 m lange Brude führt, und mit Heffleholm und Gölvesborg durch Eisenbahnen verbunden, ift regelmäßig angelegt, hat eine fcone Rirche, ein Arfenal, Länshofpital für Irreund 2 Marktpläte. Der Fleden Ahus (f. d.) an der Mündung der Helge dient als hafen. Die Einwohner, (1881) 9328 an der Zahl, treiben Fabrikation von Guß= und Eisenwaren, Tabak, Bier und Handschuhen und einigen Handel mit Getreibe, Spiritus u. bgl. Die Stadt murbe 1612 vom König Chriftian IV. von Danemark als Feftung gegründet. Im Frieden von Roestilbe 1658

Artifel, die unter C ve mißt werben, find unter R ober 3 nachguschlagen.

Christianstadt, Stadt im preuß. Negierungsbezirk um ihren Thron, suchte oft in Upsala im Umgang Frankfurt, Kreis Sorau, am Bober, der schlesischen mit. Gelehrten Erholung, bereicherte die Universität Stadt Naumburg gegenüber, mit Baumwoll- und mannigsach und stand mit vielen Gelehrten im Brief-Flachsgarnspinnerei, Bleicherei, Mahlmühlen 2c. und (1880) 1537 durchaus evang, Einwohnern. C. hieß früher Neudorf und wurde 1659 infolge der Unfiedelung zahlreicher aus Schlesien ausgewanderter Protestanten vom Herzog Christian von Sachsen zur Stadt erhoben und C. genannt.

Chriftianftaed, Sauptstadt des dan. Beftindien, an der Nordfüste der Insel Ste. : Croix, mit gutem, ficherm hafen, den drei Forts beschützen, Sternwarte

und (1880) 9600 Einm.

Christianswurz, f. v. w. Christwurz, f. Helleborus.

Christianus (lat.), Chrift; Chriftian. Christianus Democritus, Pfeudonym für Jo-

hann Konrad Dippel.

Chriftic, William Henry Malony, Aftronom, geb. 1. Oft. 1845 zu Woolwich, studierte seit 1864 am Trinity College in Cambridge, wo er später Fellow, 1868 Battalaureus und 1871 Magister murbe. Nachdem er seit 1870 als Affistent an der Stern= warte in Greenwich thätig gewesen, wurde er 1881 nad Mirns Rücktritt Direktor der Sternwarte und föniglicher Aftronom von England. C. ift Erfinder eines sehr wirksamen Spektroftops, eines Inftru-ments zur Bestimmung der Farbe und Selligkeit ber Sterne, eines polarisierenden Augenglases für Sonnenbeobachtungen und eines Registriermitro-

Chriftiern (ban.), f. v. w. Chriftian.

Chriffine, 1) C. Auguste, Ronigin von Schwe= den, die Tochter Gustav Adolfs und der branden= burgifden Bringeffin Marie Eleonore, geb. 17. Dez. 1626, ward noch vor der Abreise Gustav Adolfs nach Deutschland von den Ständen als Rachfolgerin des felben anerkannt. Rach dem Tod ihres Baters 1632 wurde sie unter eine von Drenstierna geleitete vormundschaftliche Regierung gestellt. Dabei trieb fie allerlei Studien, besonders sprachliche, welchen sie alle Zerstreuungen opferte, verriet aber auch bald ihren bizarren Charafter, indem sie sich als Mann gebärdete, ritt und jagte und felbit in Mannstleidern öffentlich erschien. Schon 1643 war fie in den Reichsrat zugelaffen worden, um den Bang der Beschäfte fennen zu lernen, und hatte durch ihre Umficht, ihren Scharffinn und ihre Faffungsgabe Staunen erregt. Am 17. Dez. 1644 ward ihr von den Ständen die Regierung feierlich übertragen, und sie begann so= gleich, diese mit großer Energie und Gelbständigfeit zu führen. Sie schloß mit Danemark 1645 den Frieben zu Brömsebro, welcher der schwedischen Krone Blefinge, Smaland und verschiedene Sandelsvorteile einbrachte. Den Reichstanzler Drenftierna erhob fie zwar zum Grafen, entzog fich aber mehr und mehr seinem Einfluß. Gegen die Che hatte fie eine unüberwindliche Abneigung und wies alle Bewerber ab. Sie hatte dem Pfalzgrafen Karl Guftav von Zweibrücken schon im garten Alter ihre Sand versprochen, und auch die Reichsstände erklärten sich damit zufrieden. Als sie daher unvermählt zu bleiben beschloß, bestimmte sie den Pfalzgrafen zu ihrem Nachfolger und brachte es bei den anfangs widerftrebenden Reichsständen dahin, daß fie benselben 1649 feierlich zu ihrem Thronfolger ernannten. Im Ottober 1650 ließ fie fich mit großer Bracht in Stockholm fronen. Während fie die Zügel ber Staatsregierung mit männlichem Geist führte, versammelte fie zugleich ausgezeichnete Männer der Wiffenschaft, wie Grotius, Salmafius, Descartes, Meibom u. a., neuem burch ihre Begunftigung derkatholischen Kirche

Artifel, Die unter & vermig: werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

wechsel. Much Dichter und Rünftler zog fie an ihren Hof und brachte mit vielen Roften wertvolle Samme lungen von Gemälden, Antiten und Münzen zusam: men. Rein Bunder daher, wenn das Lob der »Pallas suecica«, ber »zehnten Muse«, der »Sibylle des Nordens « von allen Zungen tönte. Um so unzufriedener waren aber bald die Stände mit ihrer Regierung, das Bolt mit ihrer Berschwendung bes Staats: schapes, der Adel mit ihrer Begünstigung der Talente ohne Rücksicht auf Geburt und Stand. Berechtigten Anlaß zum Tadel gab C. durch die Bevorzugung un= würdiger Menschen, die sie mit Würden und Geschenken überhäufte. Bei der Geiftlichfeit erregte ihr Berkehr mit Calvinisten und Jesuiten Anstoß. Es fam endlich fogar zu Verschwörungen und Aufstands: versuchen gegen ihre Regierung. Die Unzufrieden= heit des Volkes, die Finanznot, politische Berwickelungen, denen sie sich nicht gewachsen fühlte, Über= druß an der Negierung und Sehnsucht nach Freiheit brachten endlich in der Königin den Entschluß, abzudanken, zur Reife, und fie erklärte benfelben 11. Febr. 1654 dem Reichsrat, forderte aber 600,000 Mf. jährliche Revenuen mit der Berechtigung, diese Summe im Austand verzehren zu dürfen. Um 16. Juni 1654 wurde auf dem Reichstag zu Upsala ihre Ubdankungsurkunde verlesen und noch an demselben Tag Karl Gustav zum König gekrönt. C. begab sich über Samburg und Münfter nach Bruffel, wo fie 23. Dez, einen glänzenden Einzug hielt. Sier nahm ihr der Dominifaner Pater Guemes im Balaft bes Erzherzogs Leopold heimlich das katholische Glaubensbekenntnis ab. Alls fie dem Papft ihren Vorfat, nach Rom zu kommen, gemeldet hatte, schickte er sei= nen Protonotarius Holstenius nach Innsbruck, vor dem fie 1655 ihr öffentliches Glaubensbetenntnis ablegte. In den Staaten des Bapftes murde C. mit großen Ehrenbezeigungen empfangen. Im Amazo-nengewand und zu Pferde hielt fie in Hom einen prächtigen Sinzug; der Lapft firmte sie, wobei sie den Namen Alessandra erhielt. Bald aber verbreiteten die Jesuiten die gehässigsten Gerüchte über den leichtfertigen Lebenswandel und die ärgerlichen Reden der neuen Konvertitin. Daher verließ fie im Sommer 1656 Rom, um sich nach Frankreich und dann nach Deutschland zu begeben. Im September 1656 kehrte sie nach Italien zurück, ging aber schon 1657 abermals nach Frankreich. Im königlichen Schloß zu Fontainebleau ließ fie ihren Oberftallmeister, den Marquis Monaldeschi, wegen angeblichen Sochverrats nach abgehaltenem Gericht von einigen Trabanten mit Dold; und Degenstößen ermorden, wodurch sie bei Hof und beim Bublitum die Achtung verscherzte und sich allgemeinen Tadel zuzog. Nach einem zweijährigen Aufenthalt in Rom begab sie sich 1660 nad Karl Guftavs Tob nach Schweden, um fich der regelmäßigen Zahlung ihrer Ginfünfte zu versichern. Sie ward zu Stockholm mit allen Ehren= bezeigungen empfangen, entfremdete fich aber die Herzen baburch, daß sie sogleich eine katholische Ka-pelle errichten ließ. Auf Besehl der Regierung wurde Diefe Rapelle niedergeriffen, und da C. die Absicht merfen ließ, ihre Unfprüche auf den Thron im Fall einer Erledigung desfelben zu erneuern, fo mußte fie eine neue, vollständige Entsagungsatte ausstellen. Wäh= rend ihres Aufenthalts in hamburg 1661-67 und einer zweiten Unwesenheit in Schweden gab fie von

Anftoß, weshalb fie nach Rom gurudfehrte. Rach ter Jabella in Mabrid als Rönigin und C. als Re-Clemens' IX. Tod (1670) gefiel fie fich nicht mehr in Rom, obwohl fie bort der Mittelpunkt der geiftlichen und gelehrten Kreise war und eine Atademie um sich versammelt hatte, aus der später die Accademia dei Arcadi zur Beredelung der italienischen Sprache und Dichtkunft hervorging. 1672 begab fie sich nach Frankreich, von wo aus sie nach Johann Rastmirs Tod als bessen nächste Wasalche Verwandte auf deffen Güter in Bolen und Reapel Unfprüche erhob. Der Papft unterftütte ihre Forderung, allein ihre fechsjährigen Bemühungen in diefer Sache blie: ben infolge ihrer Mittellofigfeit ohne Refultat. Ihre letten Lebensjahre verlebte fie in Rom. Sie ftarb 19. April 1689 und ward in der Betersfirche beigefett, wo ihr ber Papft ein Denkmal errichten ließ. Sie hatte fich auch als Schriftstellerin, stets in franjösischer Sprache, versucht. Sie war von kleiner Statur, blendend weißer Hautfarbe, hatte blaue Augen, eine Adlernase und ein üppiges Lockenhaar, auf das fie jedoch wenig Sorgfalt verwandte. Ohne die liebenswürdigen Eigenschaften des Weibes, vermochte sie doch in vieler Beziehung sich nicht über weibliche Schwächen zu erheben; dahin gehörten ihr launenhafter Religionswechsel, ihre Reizbarkeit, ihre Herrsch= fucht, felbft nachdem fie freiwillig das Bepter nieder= gelegt. Ihre Schriften finden sich größtenteils in Arctenholz, Memoiren der Königin C. (Berl. 1751 bis 1760, 4 Bbe.). Bgl. Grauert, C., Königin von Schweden und ihr Hof (Bonn 1838-42, 2 Bde.); Boodhead, Memoirs of C., queen of Sweden (Lond. 1863, 2 Bbe.); Campori, Cristina di Svezia e gli Estensi (Modena 1877); Buffon, C. von Schweden

in Tirol (Innsbr. 1884).

2) Marie C., Königin und Regentin von Spanien, Tochter des Ronigs beider Sizilien, Frang I., und der Maria Jabella, der Tochter des Königs Rarl IV. von Spanien, geb. 27. April 1806 gu Reapel, wurde 11. Dez. 1829 die vierte Gemahlin des Königs Ferdinand VII. von Spanien. Auf ihren greisen Gemahl erlangte sie bald einen herrschenden Einfluß und zog sich hierdurch den haß der apostolischen Partei sowie des Bruders des Königs, Don Rarlos, feiner Gemahlin und feiner Schwägerin, der Brinzessin von Beira, zu, ber sich noch steigerte, als C. schwanger wurde und ber bisher kinderlose Ferbinand VII. 29. März 1830 bas Auto arrodado vom 10. Dlai 1713 umftieß und durch Wiederherftellung der alten kaftilischen Erbfolgeordnung auch einer Tochter seiner Gemahlin die Thronfolge sicherte, seinen Bruder und deffen Partei alfo ber bisher gang fichern Aussicht auf die Berrschaft beraubte. Alls nun 10. Dtt. 1830 C. wirklich eine Tochter gebar, entspann sich ein erbitterter Kampf zwischen den Apostolischen unter Don Karlos und der Königin, welche sich zu den Li= beralen hinneigte; die erftern behielten jedoch die Oberhand. Huch Chriftines zweites Rind, das fie 30. Jan. 1832 gebar, mar eine Tochter. Während einer gefähr= lichen Krantheit des Königs im September 1832 bat C., um fich vor der Rache der Apostolischen sicher= zustellen, selbst um Aushebung ber Pragmatischen Sanktion von 1830, die auch 18. Sept. erfolgte. Aber der König erholte sich wieder, ernannte 5. Dft. C. zur Regentin und nahm 30. Dez. auch bas Kodizill vom 18. Sept. zurück. Zwar übernahm er 4. Jan. 1833 wieder die Regierung, und der neue Minister Zea Bernubez ging nicht durchaus auf die liberale chevaleries; "Epîtres sur le roman de la Roses, Politif Christines ein; jedoch behauptete sich diese in eine strenge Kritik dieses Merkes, u. a. Ugl. J. Boiihrem Ginfluß auf ben Nönig, und als Ferdinand VII. vin, Vie de C. (in ben Memoiren ber Alfademie ber 29. Cept. 1833 ftarb, wurden feine dreijährige Tod)- Infchriften ., 26.2); Thomaffn, Essai sur les écrits

gentin ausgerufen. Schon 28. Dez. 1833 vermählte sich C. in morganatischer Che mit Don Fernando Muñoz (aeb. 4. Mai 1808) aus Tarancon in Cuenca, ber bamals in der königlichen Leibgarde diente, und den fie später zum Bergog von Riangares erhob. Die Regentin hatte gleich nach dem Tode des Königs ein Manifest erlassen, welches Abhilfe der Ubel verfprad, an welchen das Land leide. Aber schon im Oftober 1833 brach in Aragonien und in den bastischen Provinzen ein Aufstand zu gunften des Don Karlos aus. Um eine Stüte gegen diesen zu gewinnen, neigte fich C. offen der liberalen Partei zu, deren Glieder daher Christinos genannt murben. Ihre der französischen Charte nachgebildete Verfassung, das Estatuto real. genügte bald den extremen Parteien nicht mehr und wurde durch andre rasch aufeinander folgende Verfassungen verdrängt, wie denn C. stets auf das Re= gierungsfustem ihres jedesmaligen Minifters ein= ging. Doch konnte sich C. nicht dauernd in der Berr= ichaft befestigen, obwohl fie über Don Karlos endlich den Sieg davontrug. Infolge einer durch bas Gefet über die Ayuntamientos (f. d.) veranlaßten Volksbewegung dankte fie 10. Ott. 1840 als Regentin ab und begab fich mit einem fehr bedeutenden Bermögen nach Frankreich. Nach Esparteros Sturg fehrte fie 1843 wieder nach Madrid zurück und ließ sich 13. Ott. 1844 mit Muñoz, dem fie mehrere Kinder geboren hatte, firchlich trauen; berfelbe ftarb 12. Sept. 1873. Die meiften Borgange in Spanien feit 1843: Die fpanijden Seiraten, die reattionären Ministerien von Narvaez und Bravo = Murillo, die Berbannung von Narvaez 2c., erfolgten unter ihrer Einwirfung; bodi zog sie sich durch ihre Ginntischung in die öffentlichen Angelegenheiten den Haß eines großen Teils des Bolkes in dem Maß zu, daß sie sich beim Ausbruch der Revolution 1854 zu fliehen genötigt fah. Ende September 1864 fehrte fie nach einer mehr als gehn= jährigen Abwesenheit nach Spanien gurud. war ihr Aufenthalt in Madrid fein dauernder, und fie lebte meift im Ausland, wo fie ihr Vermögen in Sicherheit gebracht, bald in Italien, bald in Frantreich. Hier ftarb fie 22. Aug. 1878 in Le Havre.

Chriftine De Bifan (ipr. sfang), frang. Dichterin, geb. 1363 zu Benedig, fam mit ihrem Bater, ber als Uftronom berufen war, an den Hof König Karls V. Schon mit 15 Jahren verheiratet, verlor sie früh wieder ihren Gatten und flüchtete sich, Trost und das tägliche Brot suchend, auf das Gebiet der Litteratur. Die Weichheit ihres Gemüts spiegelt sich in ihrer Musbrudsweise und verleiht ihren Schriften einen Grad von Intereffe, welches der sonstige Stil jenes Zeitalters nicht zu erweden imftande ift. Sieftarb um 1431. Ihre hauptfächlichsten poetischen Werke, soweit fie im Drud erschienen, sind: "Cent ballades et autres petits poèmes"; "Diets moraux"; "Les cent histoires de Troye"; "Le poème de la Pucelle" (zulett Orleans 1865), von Quicherat auch im »Procès de Jeanne d'Arc« (1841-49, 5 Bbe.) abgedruct; »Le chemin de long estude« (hreg. von Buscheck, Berl. 1881). Bon ihren profaischen Werken find die intereffantesten: »Le livre des faits et bonnes mœurs de Charles V« (abgedruckt in Michauds und Boujoulats .: Collection des mémoires «, Bd. 2) und .: Le trésor de la cité des dames« (Par. 1497, 1503). 2(u= perdem schrieb sie: »Le livre des faits d'armes et de

Urtifel, die unter C vermift werden, find unter & oder 3 nadguichlagen.

vie, ses œuvres (baj. 1883).

Chriftinehamn (Rriftinehamn), Stadt im ichweb. Lan Bermland, an ben Fluffen Lötelf und Baran, welche balb barauf vereinigt fich in ben Wenersee ergießen, und an der Gifenbahn Stodholm-Chriftiania, mit Zweigbahnnach Philipftad, mit (1881) 5085 Ginm., hat eine Navigationsschule, eine mechanische Werkftatt, eine Tabafsfabrit und treibt lebhaften Sandel mit Bergwerksprodukten (vornehmlich Gifen), Getreibe und Holzwaren. Wichtige Jahrmarkte finden im April und Oftober ftatt. Uber ben Wenersee befteht regelmäßige Dampfichiffahrt nach Göteborg.

Chriftinenfraut, f. Pulicaria.

Chriffinos, in Spanien mahrend ber Regentschaft der Königin Christine (f.d.2) Parteiname der Anhän= ger derfelben, welche zugleich liberale Grundfate verjochten gegenüber den Karlisten.

Chriftlice Altertumer, f. Archaologie.

Chriftlice Rirde, f. Rirche.

Chriftlice Runft, im weitern Sinn die Runft bes spätern Römerreichs, des Mittelalters und der Neuzeit im Gegensat zur heidnischen Kunft bes klassischen und orientalischen Altertums, im engern Sinn die Kunft in Beziehung zur Griftlichen Kirche. Unter frühmriftlicher oder alteriftlicher Runft verfteht man jene unter bem Ginfluß driftlicher Ibeen erfolgte Umwandlung der antifen Kunft, deren Schöpfungen in ben Begräbnisstätten (meift Ratafomben) ber ersten Christen erhalten sind. Erzeugnisse berselben auf Tafel »Bilbhauerkunft V«, Fig. 1 u. 2. Bgl. auch

• Christliche Archäologie« unter Archäologie. Christliche Actigion, s. Christentum. Christliche Actigionstehre, s. Dogmatik.

Chriftlich : foziale Arbeiterpartei, eine 1878 vom Hofprediger Stöcker in Berlin gegründete Partei, die es sich zum Ziel sette, mit Hilfe der Kirche die sozia= len Schäden zu heilen und so die Sozialdemokratie ju überwinden. Urfprünglich in geiftigem Zusammenhang mit dem orthodor-konservativen Berein für Sojialreform, der ebenfalls die Sozialdemokratie zu bekämpfen sich zum Ziel setze, jedoch, ohne sich nennenswerter Erfolge zu erfreuen, in furzer Zeit dahingesiecht ift, blieb die ch. A. auch nach Erlaß des Sozialistengesetes noch weiter bestehen, indem ihr nun der Kampf gegen die liberalen Anschauungen auf firch= lichem, politischem und wirtschaftlichem Gebiet als Aufgabe gesett wurde. Insbesondere aber bildete die antisemitische Agitation ein wesentliches Mittel für Forterhaltung ber Partei, beren Stärfe auf 3-4000 Mitglieder angegeben wird. Das Programm der= selben enthält neben Betonung bes driftlichen Glaubens die Forderung nach obligatorischen Innungen, Einführung des Normalarbeitstags, Wiederherftellung der Wuchergesete, obligatorische Hilfskaffen für Bitwen, Baisen, Invaliden 2c. Bgl. Dach, Die driftlich-foziale Arbeiterpartei (Leipz. 1878); Stöcker, Christlich-sozial (bas. 1885).

Chrifilieb, Theodor, evangel. Theolog, geb. 7. Marg 1838 zu Birtenfeld in Burttemberg, murde Prediger der deutsch-evangelischen Gemeinde in London, dann Pfarrerzu Friedrichshafen am Bodenfee und 1868 Brofessor ber prattischen Theologie und Universitäts= prediger in Bonn. Auf der Berfammlung der Evangelischen Allianz zu New York 1873 hielt er einen Bortrag über die ungläubigen Richtungen in der Theo:

politiques de C. (Par. 1838); Robineau, C., sa | fionsberuf bes evangelischen Deutschland nach Ibee und Geschichte« (Güteral. 1876), »Der indobritische Opiumhandel und seine Wirkungen« (2. Aufl., baf. 1878), »Der gegenwärtige Stand der evangelischen Heidenmission (das. 1880) und gab R. B. Hundes: hagens »Kleine Schriften« (mit Biographie, Gotha 1873—75, 2 Bbe.) heraus.

Christmas (engl., fpr. frisimes, »Chriftmesse«), eigentlich der Chrifttag oder C.-day (25. Dez.), dann die ganze Weihnachtszeit, die ehemals in England

bis zum 2. Febr. mährte und jest mit dem twelfth-day oder »zwölften Tag« (6. Jan.) endigt. Christmas-box (engl., ipr. triffmäs-bods), in Eng-land das Weihnachtsgeschent; Boxing - day (ipr. +de), ber zweite Weihnachtsfeiertag, an welchem basselbe

verabreicht wird.

Christmas-Pantomime (engl., fpr. friffmes-pantomeim), Name der komischen Zauberballette, die auf ben Nationaltheatern Drurylane und Coventgar= ben in Londen jährlich zu Weihnachten mit großer Bracht aufgeführt werden. Der Urfprung biefer Ban= tomimen ift in das lette Jahrzehnt des 17. Jahrh. zu seten, doch erhielten sie ihren Glanz erft unter Rich und Garrid. Gewöhnlich beginnen fie mit einem Borfpiel, das ein Märchen ober eine Bolksfage behandelt und mit der Berwandlung der Personen in Harlekin, Ko-lombine, Clown und Pantalon endigt, worauf die eigentliche Harlekinade erfolgt. Tagesneuigkeiten aller Art werden babei auf bas beißenbste lächerlich gemacht und felbst Minister und Günftlinge des Hofs nicht verschont.

Chriftmeffe (Chriftmette), der Gottesbienft, ber am frühen Morgen bes ersten Beihnachtsfeiertags bei Licht gehalten wirb.

Chriftmonat, beutscher Monatsname, f. v. w. De-

Chrifinacht, bei ben Ratholifen die vor dem Beihnachtsfest mit Andachtsübungen gefeierte Bigilie.

Chrifiodoros, byjantin. Dichter, aus Koptos in Agypten, lebte unter Anastafios I. (491—518 n. Chr.). Wir besitzen von ihm ein Gedicht von 416 Segametern über die Statuen im Zeurippos-Gymnasium zu Byzanz, welches, von Septimius Severus erbaut, die Werfe der ältesten Meister enthielt und 532 durch eine Feuersbrunst zu Erunde ging (abgedruckt in Jacobs' »Anthologia Palatina«, 1813—17). **Christodūlos** (griech., s. v. m. Anecht Christi), Autor

name bes byzantinischen Kaifers Johannes VI.

Rantakuzenos (f. b.).

Christofle (fpr. -ftoft), Charles, Industrieller, geb. 1805 zu Paris, mar Leiter eines Gold- und Silberwarengeschäfts und begründete später in Paris und Rarlsruhe Stabliffements, in welchen er die Gleftro: metallurgie und namentlich die galvanische Bergol: bung und Berfilberung ungemein ausbildete. Er erreichte vorher nie gesehene Effette, schuf große plaftische Werfe, welche allen Anforderungen ber Runft entsprachen, ebenso auch zahllose Gegenstände für den täglichen Gebrauch. Das von ihm gelieferte galvanisch verfilberte Neufilber mit 2 Proz. Silbergehalt ift als Christoflemetall allgemein bekannt geworben. Er ftarb 16. Dez. 1863 in Paris.

Christolatrie (griech.), »Chriftusverehrung« mit Sintansetung ber Berehrung Gottes, wie folde g. B.

der Brüdergemeinde schuld gegeben wird.

Chriftologie (griech.), die Dehre von Chriftus. und zwar von feiner Berfon in erfter, in zweiter Linie logie (Gütersl. 1874). Souft veröffentlichte C. außer und zwar von seiner Person in erster, in zweiter Linie Predigten: »Leben und Lehre des Johannes Scotus auch von seinem Werk, der wichtigste Teil der christerigena« (Gotha 1860), »Moderne Zweifel am christelichen Glaubenslehre. Sosern, von der Seite der lichen Glaubenslehre. Cofern, von der Seite der lichen Glaubens (2. Aufl., Basel 1870), »Der Mise Theologie (s. d.) im engern Sinn betrachtet, die Leis

ftung bes Chriftentums (f. b.) nur als höchfte Blüte und Bollendung aller bereits auf der alttestament: lich en Borftufe wirkfamen Kräfte eines im Bolf Jerael beimifden Gottesbewußtseins erscheint, hatte eine Trennung vom Judentum feineswegs zu den not= wendigen Ergebniffen des driftlichen Gedankenfortschritts gehört. Was diese Wirkung mit sich führte, war vielmehr der Anspruch Jesu, Messias (s. d.) zu sein. Nun erscheint freilig die Messiasidee selbst wieder nur als eine reife Frucht ber gefamten altteftamentlichen Entwickelung, und wenn Jesus von Nazareth sich jederzeit "Menschensohn" nannte und auch von andern, wenigstens gegen das Ende seines öffentlichen Auftretens, »Davidssohn« und »Gottessohn« nennen ließ, so that er dies eben in dem Sinn, wie schon das Alte Testament mit allen diesen Auss bruden ben Deffias gekennzeichnet hatte (f. Jefus Christus). So lautet benn auch bas erste driftliche Dogma felbst bei dem paulinisch gefinnten Berfaffer bes britten Evangeliums und ber Apostelgeschichte einfach bahin: »Jeius von Nazareth ist ber Messias« (Apostelgesch. 9, 22); er wird als solcher »das Reich Israel wieder aufrichten« (Lut. 24, 21; Apostelgesch. 1, 6), »auf Davids Thron sigen« (Lut. 1, 32; Apostel» gesch. 2, 30), sein Bolf » erretten von seinen Feinden« (Lut. 1, 71). Soweit war das Christentum vollstänbig eingetreten in den volksmäßigen Vorstellungs: freis des Judentums. Um so weniger aber ließ fich mit der jüdischen Rechtgläubigkeit und dem gesamten reli= giösen Bewußtsein des Bolkes die Thatsache in Übereinstimmung feten, daß diefer Meffias den ichimpf= lichen und gottverlaffenen Berbrechertod am Rreuz gestorben war. Wie stimmte dies zu der Uberzeugung von der messianischen Hoheit Jesu als des »Sohnes Gottes «? Dies war die erste brennende Frage im Chriftentum. Die Urgemeinde beruhigte fich hierüber zunächst im Bewußtsein, daß die Thatsache des Todes ausgeglichen sei durch das einzigartige Bunder der Auferstehung. Dazu kam als ein zweites Moment ber Glaube an die Wiederfunft Jesu. Im Anschluß an feine Selbstbezeichnung als » Menschensohn « (wel: cher nach Dan. 7, 13. 14 mit ben Wolfen bes him= mels kommt und ein ewiges Reich stiftet) erwartete man von der allernächsten Zufunft die Wiederkunft bes Messias jum Gericht und zur Errichtung bes Tausendjährigen Reichs (f. Chiliasmus). Damit war die erfte folgenreiche Fortbildung der jüdischen Messiastehre gegeben. Diese mußte nur von einer einmaligen Erscheinung des Meffias; das Chriftentum lehrte eine doppelte, die eine der Vergangenheit angehörig, die andre der Zukunft; jene eine Erscheinung in Schwachheit, diese in Herrlichkeit. Aber wozu mar benn jenes am Kreuz endende Vorspiel überhaupt nötig? Stand es doch mit dem von den Propheten so glänzend ausgemalten Bilbe bes theofratischen Königs in grellem Wiberspruch! Nein! sagte schon das vorpaulinische Christentum, das alttestamentliche Bild ift nicht richtig aufgefaßt, wenn man neben ben Lichtseiten die Schattenseiten übersieht. Hinblid auf die vollendete Thatsache erfolgende neue Durchforschung der Schrift führte vielmehr zu dem Resultat, daß schon die alttestamentlichen Bücher ver= traut seien mit der Idee eines leidenden Meffias. Die Jünger gebachten besteibenben Gerechten (Pfalm 22 u. 69), des bugenden Anechts Gottes (Jef. 53), und ihr » Herz brannte« (Luk. 24, 32) bei folden Aus: fichten auf Lösung bes qualenden Widerspruchs. Jest fingen innerhalb der driftlichen Gemeinde die Reben an von »bestimmtem Natschluß und Vorhersehen Gottes«, wodurch der Messias bei seinem ersten Auf-

treten den Händen der Gottlosen überantwortet worden sei (Apostelgesch. 2, 23). Den Zweck dieses Der hingebens der edelsten Frucht Jöraels in den Todlegte man dann, prophetischer Andeutung (Jes. 53, 4. 5. 12) folgend, in die Errettung der großen sündigen Menge des Voltes, d. h. man faste den Tod Jesunter dem Gesichtspunkt der Sühne »für unfre Sünden« auf (1. Kor. 15, 3. 4).

Bei aller Entschiebenheit ber Wegenfațe, welche bas Urdriftentum in sich barg, lag somit ein degmatischer Einheitspuntt im Glauben an ben Guhnetob und die Auferstehung des Stifters, an seine Wiederkunft zur Errichtung des Reichs (1. Kor. 15, 11). Je gewisser man sich in dieser Berehrung des Schnes Gottes« mit Gott felbft geeinigt und verfohnt mußte, besto mehr mußte auch der Ausdruck »Sohn Gottes. an Inhalt und Bebeutung gewinnen und bas Be-fenntnis von ber Meffianität Jesu einer über bas Maß des Menschlichen hinausgehenden Anschauung von seiner Natur und Würde zustreben. In der Df= fenbarung des Johannes erscheint darum Jesus bereits als »ber Erfte und ber Lette« (1, 17), als »ber Anfang ber Kreatur« (3, 14), als »bas Wort Gottes« (19, 13). So gewiß sich Ahnliches auch in der judi= ichen Meffiastehre finbet, so unleugbar berührt sich die C. der judenchriftlichen Offenbarung bereits mit der Paulinischen Theologie auf der einen, mit der Johanneischen auf der andern Seite. Diese beiden Formen ftellen die fortgeschrittenften, alles Judentum bereits entschieden überbietenden Typen ber neutestamentlichen C. bar. In ber Baulinischen und Johanneischen Theologie erscheint Christus nicht mehr bloß als lettes Glied in der Entwidelung des Alten Bundes, sondern aus dem idealen Repräsentanten des jüdischen Bolfes, dem Messias, ift schon bei Paulus das Urbild der Menschheit und Ebenbild ber Gott= heit, aus einer einzelnen, erft im Berlauf ber Beschichte ins Leben getretenen, das religiöfe Leben auf feinen Gipfel führenden Ericheinung ift ein icopferisches Prinzip biefer gangen Geschichte, ein Organ der göttlichen Schöpferfraft in der Weltregierung geworben, burch welches Gott von vornherein alles ins Werk gefett hat (1. Kor. 8, 6). Die Mittel, burch welche Paulus mit feiner C. bergeftalt bie populären jüdischen Messiasbegriffe überbot, waren ihm burch die bamalige Schultheologie an die Sand gegeben, welche sich allen begrifflichen Primat in der Forni einer zeitlichen Priorität anschaulich zu machen pflegte. So ift auch Chriftus hier eine vor ihrem geschichtlichen Sein icon bagemefene Berfonlichfeit, ein präegiften= tes Wefen geworden (1. Kor. 10, 4). Als Menich aber mußte er auftreten, um ben Tob erleiden zu können, Jene zuvor ichon eingeleitete Beziehung bes Tobes Chrifti zur Gunde hat nämlich Paulus dahin erweitert und vertieft, daß er denselben nach Analogie der levitischen Opferordnung als Sühnopfer (Rom. 3, 25), als notwendiges Mittel zur Lösung bes vom Gefet auf die fündige Menschheit geworfenen Fluches (Bal. 3, 10. 13), als schlechthinnige Vorausbedingung aller Erlösung und Berfohnung, als Quellpunft einer neuen Gerechtigfeit ber Gottestinder faßte (Rom. 4, 25). Eine der Sache nach das gleiche Ziel, aber mit andern Mitteln erreichende Lehrform war es, wenn ber im Bebräerbrief und besonders im vierten Evangelium vertretene driftliche Alexandrinismus ohne weiteres die Platonisch-stoische Logoslehre, welche schon der Jude Philo mit dem alttestamentlichen Got= tesbegriff in Berbindung gesett hatte, auf die hiftori= sche Persönlichkeit Jesu anwandte, wodurch dieselbe in eine neue Beleuchtung trat und endgültig als ber

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter R ober & nachguichlagen.

fcon bei ber Belticopfung beteiligte, gur vorausbe- effe gu Grunde, fich ber unenblichen Bebeutung bes ftimmten Zeit ins Fleisch eingetretene und nach vollbrachter Berföhnung wieder zu Gott zurückgefehrte Logos erschien (z. Menschwerdung). Diesen Schritt that erst der vierte Evangelist, während zwei frühere sich bamit begnügt hatten, einen nachweißbar ältern Typus ber evangelischen Geschichte, barin Jesus als Sohn Josephs und Marias auftritt (Mark. 6, 3; Matth. 13, 53), mit einer Vorgeschichte zu vermehren, fraft welcher die Gottessohnschaft, die man sich sonst als im Moment ber Taufe beginnend vorgeftellt, auf die Zeugung selbst bezogen und nahezu physisch gefaßt wurde (Matth. 1, 18. 23; Luk. 1, 35). So hört schon im Berlauf der neutestamentlichen Entwidelung bie C. auf, Meffiastehre zu fein, und wird ftatt bessen ein Stück Gotteslehre. Man hielt zwar die menschlichen Anschauungen von Christus in der Form fest, daß auch Paulinische und Johanneische Kreise noch in ihm den beglaubigten und bevollmächtigten Durchführer ber göttlichen Zwecke in ber Mens schenwelt erblicken; zugleich aber faßte man ihn als ein Wefen auf, beffen Dafeinstreis irgendwie mit bem göttlichen felbft fich becte ober boch in benfelben hinein= fiel. Abgestreift aber und als häretisch gebrandmarkt war schon gegen Ende des 2. Jahrh. die Vorstel-lung der entschiedenen Judenchriften (f. Nazarener), ber sogen. Cbionitismus, welcher bie Göttlichkeit Christi in die höchste Stufe ber Geiftesbegabung, in die Bollenbung des alttestamentlichen Bropheten= tums, verlegte, ihn felbft aber lediglich als Menschen

gelten ließ.

War aber Chriftus für die jett entstehende katholische Kirche eine ewige und göttliche Persönlichkeit, fo ichien ber ftreng und ichlechthin einheitliche Got= tesbegriff aufgehoben. hinwiederum wollte und fonnte man auch nicht zwei Götter lehren, benn bamit mare man in bas Beibentum gurudgefunken. Es erfolgte baher eine Ausgleichung beiber Seiten, eine Löfung bes geschlungenen Rätsels in boppelter Beife. Un= schließend an die Johanneische Lehre, wonach zwischen Gott und feinem in dem geschichtlichen Jesus ver-leiblichten Wort ein eigentümliches Berhältnis ber Wesenseinheit besteht, erkannte schon eine im Lauf bes 2. Jahrh. populär gewordene Borstellung eine Berschiedenheit der Subjette faum mehr an; man fah in Chriftus einfach die Erscheinung bes Baters (Monarchianismus, Modalismus). Der fo fich ergebenden Gefahr, Gott im Menschen ober den Menschen in Gott ju verlieren, begegneten die hervorragenoften Rirchen= lehrer bes 3. Jahrh., indem fie fich wieder mehr an die Paulinische Lehre anschlossen, welche ben Sohn fo bestimmt perfonlich vom Bater unterscheibet, bag fie ihn zu dem lettern fogar in ein entschiedenes Berhältnis ber Abhangigfeit fest (Sypoftafianismus, Subordinatianismus). Eine einigende Formel wurde in dieser Zeit noch nicht gesunden; erst im sogen. Arianischen Streit (s. d.), welcher fast das ganze 4. Jahrh. erfüllte, gelangte der Prozeß zwischen beiden Varteien zum Austrag. Auf den das Verhältnis des Baters zum Sohn befinitiv feststellenden Kirchenversammlungen von Nicäa (325) und Konstantinopel (381) wurden die bestehenden Gegensätze einsach nebeneinander gestellt, d. h. man stellte als Glaubensgeheimnis die Sate auf, ber Sohn fei bem Bater gleich an Wesen, aber doch eine verschiedene Verson. also nicht ungezeugt, wie der Bater, aber doch auch nicht geschaffen, wie die Welt, sondern in ewiger Weise vom Bater erzeugt, »wahrhaftiger Gott vom wahr: haftigen Gott«.

Artitel, die unter C vermigt werben, find unter R ober 3 nachjufchlagen.

driftlichen Beils in ber Anschauung ber Berson bef: fen bewußt zu werden, welcher dasfelbe gebracht und ein für allemal begründet hatte. Die C. galt der Rirche als Ausbruck bes Werts bes ganzen Christentums. Wie dieser ein absoluter, so war die Person seines Stifters eine absolute, und es konnte die Entwicke: lung bes bogmatischen Dentens über biefe Berfon ju ihrem Ruhepunkt erst ba gelangen, wo dieselbe unter Wahrung ihres menschlichen Charafters zugleich in einem Berhaltnis ju Gott ftand, welches feine Steigerung mehr guließ. Ift Chriftus nach bem Steigerung mehr zuließ. Ift Chriftus nach bem driftlichen Gesantbewußtsein berausschließliche Bermittler der Bateroffenbarung Gottes, ber eigentliche Schöpfer eines nach bem Urteil ber gläubigen Chris stenheit ausreichenden Gottesbewußtseins, so ist er darum auch das Organ, womit diefe driftliche Menfch: heit Gott wahrnimmt, wie das Auge das Organ ist, womit die natürliche Menschheit das Licht wahrnimmt. Wie für biese bas Licht im Auge, so ist für jene Gott in Christus, und bas Bekenntnis von ber Gottheit Chrifti, die Quinteffenz ber C., ift etwa nach Analogie des Sațes zu verstehen: »Das Auge ist das Licht des Leibes« (Matth. 6, 12). Die alte Rirche aber fette gemäß ben Dentformen, in welchen sie sich zu bewegen hatte, an die Stelle bieser reli-giösen Beurteilung eines religiösen Berhältnisses eine metaphysische Betrachtung und kam so nach durchgekampten arianischen, nestorianischen, monophysitischen und monotheletischen Streitigkeiten endlich am Schluß bes 7. Jahrh. zu bem fertigen Chriftusbild ber Dogmatik: Gine gottmenschliche Person mit zwei Naturen und zwei Willen, wesensgleich nach der einen Seite mit dem »ungezeugten« Bater, nach ber andern mit den »geschaffenen« Men-schen (ausgenommen die Sünde), selbst aber weber ungezeugt noch geschaffen, sondern von Ewigfeit gezeugt«.

Während auf Innehaltung bieser Bestimmung der C. seitens der Kirche mit vollkommener Ausschließlichkeit gedrungen wurde und bald keiner, der sich in diesen Gang der Entwickelung nicht zu schicken wußte, noch ein Recht ber Eriftenz in ber Kirche, ja auf ber Welt überhaupt mehr befag, fonnte man während eines ganzen Jahrtausends hinsichtlich bes Werkes Christi, jener zweiten Hälfte ber C., die ver= schiedenartigsten und unfertigsten Lehrmeinungen vernehmen. Erft die Scholaftit hielt sich wieder enger an die Paulinischen Borftellungen. Der erfte, ber dieselben in einen bialeftisch gefaßten, burch die juriftische Schablone des Mittelalters bedingten Ausdruck brachte, war Erzbischof Anselm von Canter= bury, welcher in einer bis dahin nicht erreichten Bollständigkeit der Argumentation den Gedanken durchführte, daß Gott zur Miederherstellung ber ihm durch die Sünde entzogenen Shre und zugefügten Beleidigung notwendig habe Mensch werden muffen, um so als Gottmensch burch freiwilligen Tod die Schuld abzutragen, die außer ihm niemand abtragen konnte, und ben Widerstreit der göttlichen Liebe mit der göttlichen Gerechtigfeit und Beiligfeit auszugleichen (f. Berföhnung). Über diese sogen. Satisfaktionstheorie entbrannte ein heftiger Streit zwischen ben Schulen bes Thomas von Aquino und bes Duns Scotus, als erfterer, in Anfelms Fußstapfen tretend, besonderes Gewicht auf bas ȟberschüffige Verdienst« des Todes Jesu legte, letterer hingegen das Zureichende desselben in Abrede ftellte und die Lehre von der sogen. Acceptilation Diefer gangen Bewegung lag bas religiofe Inter- (f. b.) anbahnte. Die Myftiter versenkten sich balb

rein mit dem Gefühl und der Phantafie in den Abgrund ber am Kreuz gestorbenen Liebe (bie Jesus: myftif des heil. Bernhard), bald fuchten fie den Tod des Sohnes Gottes durch asketische »Entwerdung« und Gelbftvernichtung zu erganzen. Das Reforma: tionszeitalter ließ die Lehre von den beiden Ra= turen in Chriftus als gemeindriftliche Fundamen-tallebre unangetaftet stehen; einzig zwischen ben Lutheranern und Reformierten erhob fich im Bufammenhang mit bem Abendmahlsftreit eine Differenz. Mährend die Reformierten vermöge ihrer Voraussetzung eines schlechthinnigen Unterschieds zwischen Unendlichem und Endlichem die Menschheit bes fleischgewordenen Logos als eine wirklich innerhalb ber Schranken irbischen Denschendaseins fich entwickelnde faßten, barüber berfelbe Logos vermöge seiner Gottheit immer noch unendlich hinausrage, ftellte die Konkordienformel als Stupe der lutheri= ichen Abendmahlstheorie die Lehre auf, daß in Chriftus göttliche und menschliche Natur in eine ganze und bleibende Vereinigung (unio personalis) getre= ten seien, vermöge deren eine folche Gemeinschaft ber beiden Naturen (communio naturarum) ftattfinde, daß der Logos fortan nur noch »im Fleisch« existiert, feine göttliche Natur nur noch in der mit ihr perfonlich vereinigten menschlichen und durch dieselbe fich bethätigt, ebendarum aber dieser auch ihre wesent: lich göttlichen Eigenschaften mitteile (communicatio idiomatum) und z. B. Chriftus auch seiner mensch-lichen Natur nach allgegenwärtig, also mit seinem Fleisch und Blut in den Abendmahlselementen, sein könne. Die reformierte Kirche erklärte eine solche Mitteilung der Joiome für eine bloß rednerische Bertauschung der Ausdrücke (alloeosis) und beschuldigte die lutherische Theologie der Bermischung der beiben Naturen. Das Werk Chrifti anlangend, hat ber Protestantismus die Anselmische Lehre unter Abftreifung ihres privatrechtlichen Charakters und un= ter Berbindung berfelben mit der biblischen Opfer= ibee dahin ausgebildet, daß ber Gottmenich burch fein im Tob übernommenes stellvertretendes Strafe-leiben ein schlechthin entsprechendes Sühnopfer für die Gunden ber gangen Menschheit gebracht, ben gerechten Born Gottes geftillt und die Zuwendung ber fünbenvergebenden Inabe Gottes an die Gläubigen objektiv ermöglicht habe. Dabei betonen beide protestantische Konfessionen neben dem leidenden Ge= horsam Christi auch seinen thätigen, b. h. die vollskommene Erfüllung des Gesetzes, und handeln das neben noch von ben beiden Ständen (status) Chrifti, nämlich bemjenigen ber Erniedrigung (status exinanitionis) und dem der Erhöhung (status exaltationis), mit welchem auch seine menschliche Natur in ben reellen Besit und Gebrauch göttlicher Herr-lichteit eingetreten sei. Dabei streiten Lutheraner und Resormierte, ob die sogen. Höllensahrt (s. d.) schon zu diesem oder noch zu senem Stand gehöre.

Einen erften Schritt zur Auflösung biefes bem bogmatischen Denken angehörigen Chriftusbilbes thaten, indem sie zu einfachern neutestamentlichen Borftellungen gurudtehrten, bie Socinianer; einen weitern die Rationalisten, indem sie bas, was der Mensch Jesus an sich war, auch wieder von dem unterschieden, mas er dem Paulus und dem Johannes war, und bem Tod Jesu nur die Bedeutung eines ben Sieg seiner Sache bedingenden Martyriums vin-.bizierten; einen britten die spekulative Theologie, indem fie die Dogmen von der Gottmenschheit und

mit Bergichtleiftung auf bogmatifche Beftimmungen | ewige Bahrheit von ber Ginheit bes unendlichenund des endlichen Geiftes ber populären Borftellung faß= bar und an dem flaffischen Exempel Jeju gleichsam ad oculos bemonstriert werbe; einen vierten die mit Strauß anhebende fritische Behandlung des Lebens Jesu, vermöge welcher die Person Jesu immer mehr in den Kreis der wirklichen Geschichte hereingezos gen worden ift (f. Jefus Chriftus); einen fünften und letten die von ben Geffeln ber Dogmatit emanzipierte firchen = und dogmengeschichtliche For= schung, welche ben gangen Prozeg bes Werbens ber C. klargelegt und jum objektiven Berftandnis gebracht hat. Auf denselben historischen Prozeß stüten sich anderseits aber auch die konservativen Rich= tungen, indem fie bemfelben ein fei es bogmatisch verfestigtes, sei es spekulativ konstruierbares Resul= tat abgewinnen, teilweise auch die ganze christolo= gische Metaphysik vor der sittlichen Bedeutung Jesu als des Stifters des Reichs Gottes, barin fich alle Zwede Gottes mit ber Menschheit zusammenfaffen, verstummen heißen.

Bal. Baur, Die driftliche Lehre von ber Berfoh= nung (Tübing. 1838); Derfelbe, Die driftliche Lehre von der Dreieinigfeit und der Menschwerdung Gottes (baf. 1841 — 43, 3 Bbe.); Dorner, Entwidelungsgeschichte ber Lehre von ber Person Christi (2. Aufl., Stuttg. 1856, 2 Bbe.); Ritschl, Die crift-liche Lehre von der Rechtsertigung und Versöhnung (Bonn 1870—74; 2. Aufl. 1882—83, 3 Bbe.); Schulk, Die Lehre von der Gottheit Christi (Gotha 1881).

Christoph, Seiliger (lat. Christophdrus, »Chri: ftusträger"; auch ber große C. ober Chriftophel genannt), einer ber 14 Rothelfer ber tatholifden Kirche, nach ber Legende ein Mann von 12 Fuß Länge und ungewöhnlicher Stärfe. Im Gefühl feis ner Kraft wollte er seine Dienste nur bem Mächtig-ften weihen und biente baher erft einem König, bann, da er beffen Furcht vor bem Teufel mertte, diesem, und als berfelbe einft einem Chriftusbild ängftlich auswich, beschloß er, Chriftus feine Dienfte ju weihen. An einem großen Fluß erschien ihm Chriftus selbst in Kindesgestalt und ließ sich von ihm über ben Fluß tragen, worauf er den Namen C. erhielt. Rach ber älteften Geftalt ber Legenbe foll C. in Sprien gelebt und unter Raifer Decius bas Martyrium erlitten haben. Die morgenländische Rirche feiert Chriftophs Gedächtnis am 9. Mai, bie abendländische am 25. Juli. Abgebildet wird C. ge= wöhnlich in riefenhafter Größe, bas Chriftustind auf feinen Schultern, wie er, auf feinen großen Stab geftütt, alle Kräfte aufwendet, um ber immer mach: senden Last nicht zu erliegen. Go ftellt ihn auch ber ältefte befannte Bolgichnitt von 1423 bar. Bgl. Si= nemus, Die Legende vom heil. C. in der Plaftit und Malerei (Sannov. 1868).

Chriftoph, Name gablreicher Fürften, von benen

bemertenswert find:

[Banern.] 1) C. ber Rämpfer, Bergog von Bayern, Sohn Albrechts III., geb. 6. Jan. 1449, war einer ber gefürchtetften Saubegen seiner Zeit, erhielt, mährend sein Bruder Albrecht sich 1467 ber Allein= herrschaft in Bayern bemächtigte, nur einige Güter und Schlösser, beanspruchte aber Leilnahme an ber Regierung und ftiftete einen Bund, »Gefellichaft ber Böfler bes Ginhornse, mit welchem er jene er= zwingen wollte, murbe jedoch auf Albrechts Befehl 1471 im Bad ergriffen und in ber Neuen Fefte gu München gefangen gesetzt, aus welcher er erft nach 19 Monaten auf Ginsprache der Stände wieder ent-Berfohnung als Formen behandelte, in welchen die laffen murbe. Gin abermaliger Emporungeverfuch

Artifel, bie unter C vermift werden, find unter R ober 3 nachguichlagen.

mikaliidte ebenfalls, und C. trat nun endlich 1475 seinen Anteil an der Herrschaft auf zehn Jahre förm= lich an Albrecht ab und erhielt bafür Schloß und Stadt Landsberg, das Schloß Bahl und bie Stadt Weilheim. Helbenruhm erwarb er fich im flandri: ichen Krieg sowie in bem Beer bes Bergogs Georg, welches bem Raifer Maximilian gegen Ungarn zu hilfe eilte; C. war ber erste auf den Mauern von Stuhlweißenburg und öffnete dem Raiser die Thore. Nach Ablauf ber zehnjährigen Bertragsfrift munichten bie C. übergebenen Städte von beffen harter Herrschaft erlöft zu werden, und zugleich fündigten 59 Adlige C. Fehde an, so daß dieser der Ubermacht weichen mußte. Er stellte sich an die Spite des Löwlerbundes, den der unzufriedene Abel gegen Albrecht gestiftet hatte, zog dann in Begleitung mehrerer Fürsten und Edlen nach Balaftina und starb, mit seinem Bruder versöhnt, 15. Aug. 1493 auf der Rüdreise auf Rhodus. Die Sagen über C. behandelt Trautmann, Die Abenteuer Herzogs C. von Bayern (3. Aufl., Regensb. 1880).

[Ronige von Danemart.] 2) C. I., Sohn Balbemars II., folgte 1252 feinem Bruder Abel auf dem banischen Thron, trat bann aber Schlesmig an bes fen Sohn ab. Durch den Übermut des Erzbischofs von Lund, Jafob Erlandson, in Rampf mit ber Hierarchie verwickelt, ließ C. denselben verhaften und nahm alle ben Geiftlichen verliehenen Freiheiten zu= rud. Sofort traf bas ganze Land ber Bann, ben nur Jutland unbeachtet ließ, und infolgedeffen fich bas Bolt mehrfach gegen C. erhob. Er fand feinen Tob 1259 burch Gift, bas ihm von einem Bischof im heiligen Abendmahl gereicht worden sein soll.

3) C. II., Sohn des Königs Erich (VI.) Glipping und der Brinzessin Agnete von Brandenburg, folgte seinem Bruder Erich VII. Menved 1320 durch die Bahl ber Stände, nachdem er eine Bahlhanbfeste beschworen, welche die Rechte der Stände beträchtlich erweiterte. Tropbem rief er burch brückenbe, will: kürliche Regierung bald Aufstände hervor und wurde schon 1326 vertrieben. Zwar kehrte er 1330 auf den Thron zurud, murde aber schon 1331 vom Grafen Gerhard von Holftein besiegt und starb 2. Aug. 1332

auf ber Flucht.
4) C.III. (als Rönig von Schweden C. I.), Bfalzgraf am Rhein und Herzog in Bayern, Sohn 30hanns von Bayern und ber Pringeffin Sophie von Dänemark und Schweden, geb. 26. Febr. 1418, folgte dem Bruder seiner Mutter, König Erich X., der in Dänemark und Schweden des Throns für verluftig erklärt worben war, 1439 als König von Dänemark und 1440 auch von Schweden. Er regierte bis 1448 ruhig und glüdlich, übertrug das Herzogtum Schles: wig als erbliches Fahnenlehen dem Grafen Abolf von Schauenburg, verlegte die Residenz von Roesfilde nach Kopenhagen, erregte jedoch dadurch Unwillen gegen sich, daß er viele deutsche, namentlich baprische, Familien ins Land zog und bevorzugte. Nach Christophs Tod (6. Jan. 1448) kam das Haus Oldenburg auf den dänischen Thron.

[Bürttemberg.] 5) C., ber vierte Bergog von Bürttemberg, geb. 12. Mai 1515, war der einzige Sohn Bergog Ulrichs und der banrifchen Pringeffin Sabina. Er wurde nach der Vertreibung seines Baters durch den Schwäbischen Bund 1520-32 an den Höfen Ferbinands von Ofterreich und Karls V. erzogen. ber Raifer die Absicht hatte, das Herzogtum Burttemberg, welches der Schwäbische Bund an ihn ver-

nand, auf dem Neichstag zu Augsburg 1530 als erbliches Lehen gab, mährend C. dem Kaifer nach Italien und Spanien folgen follte, vielleicht um in einem Klofter zu verschwinden, entfloh C. mit Silfe feis nes Freundes und Lehrers Tiffernus und verbarg sich eine Zeitlang bei seinen Berwandten in Bayern. Alls Herzog Ulrich durch den Sieg bei Lauffen (13. Mai 1534) sein Herzogtum wiedererobert hatte, kehrte auch C. in die Heimat zurück, fand aber bei dem miß-trauischen Baker keine freundliche Aufnahme und trat baher in frangösische Kriegsbienste. 1542 von Ulrich zurückgerufen, übernahm er die Statthalterichaft von Mömpelgard und vermählte sich 1544 mit der Prin= zeffin Unna Maria von Ansbach. Nach bem Tod Ulrichs (1550) trat er die Regierung in Württemberg an, gerade als das durch den Krieg zerrüttete Land als burch Ulrichs Teilnahme am Schmalkalbischen Rrieg verwirktes Afterleben dem öfterreichischen Saus zugesprochen werden sollte. Durch Festigfeit und Klugheit übermand C. alle Schwierigkeiten und erhielt im Bertrag von Baffau 1553 gegen Anerken: nung ber Afterlehnshoheit Ofterreichs und Zahlung einer Summe von 250,000 Gulben ben erblichen Befit Württembergs zugesichert. C., einer ber trefflichsten Regenten Württembergs, wandte seine eifrige Sorge den innern Angelegenheiten zu. Er erneuerte ben Tübinger Vertrag, die Grundlage der landständischen Verfassung, ließ das sogen. württembergische Land= recht abfaffen, forderte Aderbau, Sandel und Gewerbe und widmete den firchlichen Einrichtungen eine besondere Aufmerksamkeit: 1559 erließ er die sogen. große Kirchenordnung und führte die reine lutherische Lehre anstatt des Interim ein, gründete Klosterschulen zur Bilbung evangelischer Theologen, erweiterte die Universität Tübingen und schuf aus den Gütern und Einfünften der frühern Klöfter bas reich ausgestattete Kirchengut der evangelischen Kirche Bürttembergs. An den damaligen firchlichen Ange= legenheiten des Reichs nahm C. ben lebhafteften Unteil, indem er, freilich vergeblich, eifrig bemüht mar, nicht bloß unter den beiden protestantischen Konfessionen die Einigkeit aufrecht zu erhalten, sondern auch mit den Ratholifen wenigstens in Deutschland eine Verständigung herbeizuführen. Er erschien persönlich auf zahlreichen Zusammenfünften in Religionssachen und führte einen ausgedehnten Briefwechsel; bei Kaifer Maximilian II. stand er in hoher Gunft. Auch nahm er fich der Protestanten in Ofterreich, Graubunben und Friaul an. In Stuttgart baute er das jett sogen alte Schloß. Er starb 28. Dez. 1568 und wurde in der Stiftsfirche zu Tübingen beigesetzt. Bgl. Rugster, C., Herzog zu Württemberg (Stuttg. 1868—72, 2 Bbe.). Seinen Briefwechsel mit P. Vergerius gab ber Stuttgarter Litterarische Berein (1875), Bruch: ftude desjenigen mit Bergog Albrecht von Breugen Th. Wichert (Königsb. 1877) heraus.

Christophania (griech.), Erscheinung Chrifti. Chriftophe, Benri, als Deinrich I. Raifer von Hatt, geb. 6. Oft. 1767 als Negerstlave auf ber Insel Grenada, fam früh nach hatti, schwang fich nach Ausbruch des Aufftandes gegen die Franzofen 1793 jum Brigadegeneral empor und verteidigte mit Glück 1802 Cap Haiti. Alls Haupt der Partei ber Neger empörte er sich mit dem Mulatten Petion 1805 gegen Dessalines, den er 1806 ermorden ließ. Darauf kämpste er mit Petion um die Alleinherrschaft, bis fie 1808 bas Land fo teilten, bag C. ben von den Negern bewohnten nördlichen Teil erhielt. fauft hatte, dauernd an das habsburgische haus zu Diesen verwandelte er 1811 in eine erbliche Monbringen, und es feinem Bruder, dem Ronig Ferdi- archie und ließ fich 1811 als Beinrich I. zum Kaiser

'Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nachjuschlagen.

frönen. Er herrschte mit Festigkeit und nicht ohne | Christus und König Abgar zu Ebessa mit einem Sinsicht, machte sich aber durch die Nachahmung der Napoleonischen Ginrichtungen lächerlich, indem er einen Code Henri erließ und einen von den fomisch= ten Titeln und hofamtern ftropenden hofftaat einrichtete. Da er infolge wiederholter Aufftande immer graufamer regierte, brach im September 1820 eine allgemeine Emporung gegen ihn aus; als biese fiegte, erichof sich C. 8. Ott. felbst, um nicht seinen Feinden in die Sande zu fallen.

Christophstraut, f. Actaea.

Chriftophsthal, f. Freubenftadt. Chriftopulos, Athanasios, neugriech. Dichter und Grammatifer, geb. 1770 ju Kastoria in Mate-bonien, erhielt seine Jugendbilbung zu Bukarest und Konstantinopel, studierte in Best Medizin, wurde Erzieher der Söhne des Fürsten Alexander Murufis der Walachei und unter seinem Nachfolger Kara= dichas mit der Redaktion eines neuen Gesetbuchs für die Walachei betraut. Später lebte er in stiller Zu= rückgezogenheit seinen Studien teils in Briechenland, teils in den Moldaufürstentumern. Er ftarb im Januar 1847. C. hat fich besonders durch seine in ana: freontischem Geift gehaltenen Liebes = und Trint= lieder bekannt gemacht (» Ερωτικά, Βακχικά«, Wien 1811-12 u. öfter), von benen eine Auswahl in deutscher Übersetzung von Bolt (»Lieder des Athanasios C.«, Leipz. 1880) erschien. Wertlos ift seine Tragodie » Achilleus «, unbedeutend auch seineneugriechische Pa= raphrafe des erften Befangs ber » Ilias« (neu heraus: gegeben von E. Legrand, Bar. 1870). Seine grammatischen und bialektologischen Arbeiten sind trot der lobenswerten Tendenz, der Bolfssprache zu grö-Berer Geltung zu verhelfen, verfehlt.

Chriftpalme, f. Ricinus. Chriftpalmol, f. v. w. Rizinusöl. Chriftus, griech. Übersetung best hebräischen Mess fias (maschiach), der Gefalbte, daher der Ehrenund Amtsname Jesu, der nach der Kirchenlehre vom Heiligen Geift zum König, Priefter und Propheten gesalbt ist. V Umt Christi. Bgl. Chriftologie, Meffias und

Chriffusafazie, f. Gleditschia.

Chriftusbilder, Darftellungen von Chriftus durch bie bildende Runft. Die frühften C. fanden fich nach Frenäus bei den Gnoftikern, die vorgaben, solche von Bilatus her nach bem Urbild zu besithen. Wahrscheinlich war das von Raiser Alexander Severus in desfen Saustapelle neben Abraham, Orpheus u. a. aufgestellte Christusbild biefer Urt, ebenso das bei Gufebius 7, 18 ermähnte. Sonft bediente man fich nur bes Monogramms vom Namen Chriftus und ber Symbole, wie des Fisches (griech. IXOPI), der gezeichnet ober geschrieben die Anfangsbuchstaben der Borte Insovs Xoistos Oest Tids Dortho (Jesus Christus, Gottes Sohn, Heiland) enthielt. Obwohl nach Jes. 52, 14 sich Justinus Marthr und Tertullian Chriftus häßlich, Origenes aber laut Pfalm 45 schön porftellten, blieb es anfangs beim Symbol, wogu dann Szenen bes Neuen und Alten Teftaments famen, worin Chriftus, in römischer Form und Saltung, lehrend, Blinde und Gichtbrüchige heilend, den Lazarus erweckend, jugendlich und ohne Versuch von Porträt bargestellt oder im Jsaak, Moses, Jonas, Daniel vorgebildet mar. Gemalbe und Sartophage der Katakomben zeigen öfters »den guten Hirten« in der Tracht der Zeit. Laut Augustin und Gusebius hatte das 4. Jahrh. noch keinen bestimmten Typus für C. Bald aber weiß die Apokryphenlitteratur den auch von Cufebius 1, 14 erwähnten Briefwechfel zwischen gramm gelangte besonders zu Ausgang des Dittels

angeblich in einem Brief munberbar eingebrückten Bildnis Chrifti in Berbindung zu bringen, bas, in Sbessa aufbewahrt, später (944) nach Konstantinopel und dann nach Rom gekommen sein soll (s. Abgar). Danach schilbert Johannes Damascenus im 8. Jahrh. bas Bild Christi, womit ber im 11. Jahrh. bekannt gewordene Bericht bes Lentulus und bie byzantinischen C. harmonieren, z. B. die in Rasvenna und Rom, welche Christus mit kurzem, ges spaltenem Bart, langem, in ber Mitte gescheiteltem Haar und edlen Zügen darstellen. Die C. in den Katakomben des Kontianus und Caligtus stammen aus dieser Zeit. So bleibt der Typus in den Mossaifen, auf dem Smaragdbildnis, das Papst Innos ceng VIII. aus Konftantinopel erhielt, bas aber nicht vor dem 15. Jahrh. gefertigt war, und in Bilder= handschriften, bis Giotto im 13. Jahrh. ihn veredelt, Fiesole vertieft und Leonardo da Vinci im Abend= mahl (zu Mailand) vollendet. Seit Giotto und ber gleichzeitigen Stulptur an frangösischen Portalen er: scheinen die fünftlerische Auffassung und die Betonung der menschlichen Schönheit maßgebend, fo daß jeder Rünftler barin ein Ibeal ber Burbe, Beilig= feit und Schönheit zu verkörpern sucht, wie Michel= angelo, Raffael und Tizian. Die hervorragenoften C. ber frühern Malerei find von J. van End, Dürer und den Genannten, aus der Neuzeit von Thorwaldsen, Cornelius, Heinrich Heß, Schraudolph und Schlotthauer, denen der moderne Realismus beson= bers burch E. v. Gebhardt einen neuen, hiftorisch= naturalistisch gebildeten Christustypus entgegenge= ftellt hat. Einer andern Reihe von Chriftusbildern gehören die Beronifabilber« an, wo das »Schmer= zensangesicht« auf dem Schweißtuch erscheint, nach der Legende gleichfalls wunderbar entstanden und daher die andre Gattung der »Acheiropoieta« bilbend, b. h. nicht von Menschenhand herrührend (f. Beronifabild). Bgl. Wilh. Grimm, Die Sage vom Ursprung der C. (Abhandlungen der Berliner Akade= mie 1842); Glückselig, Christusarchaologie (Prag 1862); Wesseln, Itonographie Gottes und der Heiligen (Leipz. 1874); Dietrichson, Christusbilledet (Kopenh. 1880); Hauf, Die Entstehung des Christustypus in der abendländischen Kunft (Beidelb. 1880).

Chriftusfifch, f. Sonnenfisch. Chriftusmonogramm, die als Inschrift fehr häufig angewandte abgefürzte Bezeichnung bes Namens Christi. Die altesten Formen find ein Schrägtreus ober X und bie Zusammensetzung ber beiben Unfangsbuchstaben bes Namens: X(Ch) und P(R) und zwar in boppelter Weise, indem das P mitten in das Rreuz hineingesett, dieses aber entweder liegend (X) oder stehend (+) genommen wurde, also K oder P. Mit der letztern Form nahe verwandt ist das ägyp= tische Henkelkreuz 4, das Zeichen des Lebens, das ägnptische Chriften geradezu ftatt bes Rreuzes gebrauchten. Die andre Form tritt feit bem 4. Jahrh. auf Grabbenfmälern und Grabgeräten auf und wurde von Konstantin d. Gr. auch auf das Labarum und die Schilbe ber Soldaten gesett. Schon sehr früh fügte man diesem Zeichen das A Q (A und O), später auch einen Oliventranz oder die Taube des Heiligen Geiftes hingu. Neben biefen altern Zeichen erscheinen feit Anfang bes 12. Jahrh. auf Münzen und Vildwerken bie Buchftaben XC und XPC oder XPS (b. h. bie beiden erften und ber lette Buchftabe bes Bortes Christus) und die ähnliche Abfürzung des Namens Jejus: IH und IHC ober IHS. Letteres Monos

Artifel, die unter C vermift werden, find unter & ober 3 nachguschlagen.

alters burch Bernhardin von Siena, ber am Schluffe | feiner Predigten eine Tafel mit diesem Namenszug in goldenen Buchftaben zur Berehrung ausstellte, gu großem Ansehen und wurde befanntlich auch von den

Jesuiten als Orbenszeichen aboptiert.

Chriftusorden, portugiesischer, papftlicher und brafil. Orden, entstand badurch, daß die Güter und Statuten bes Templerorbens in Portugal von Ronig Dionnstus auf einen neugestifteten Orben, Die Mitter Christi«, übertragen wurden, der 1319 bie papftliche Beftätigung erhielt. Da biefer Orben, bem alle Groberungen zufielen, welche berfelbe im Dienfte bes Königs, namentlich in Indien, machte, durch feinen machsenden Besitz dem Königtum gefährlich zu werben brohte, fo vereinigte Bapft Sabrian VI. 1550 bas Großmeistertum mit ber Krone von Portugal. Im J. 1789 wurde der Orden fäfularisiert. Das ursprüngliche Orbenszeichen mar ein golbenes, rot emailliertes, burchbrochenes Chriftusfreug mit gol= bener Einfaffung, beffen Enden in zwei Baden aus: liefen, über dem Kreuz eine goldene Krone und dar= über, wenn der Orden an Militärs verliehen ward, friegerische Embleme. Dieses Kreuz ift jegt in ber Mitte bes neuen Christustreuzes angebracht, eines achtspitigen golbenen, weiß emaillierten Kreuzes mit goldenen Rnöpfen, deffen Urme burch einen Rrang und vier ichwarze Schilbe mit ben fünf Bfennigen verbunden sind, und das nur von einer goldenen Krone gehalten wird. Die Großfreuze tragen es am breiten, ponceauroten Band von ber rechten Schulter zur linken Sufte, die Romture am Hals und die Ritter im Knopfloch. Über bem Kreuz der Großfreuze befindet fich ein achtspitiger Stern mit rotem, grun umranktem Bergen in der Mitte. Außerdem tragen die Großfreuze und Romture auf der Bruft einen silbernen Stern von 22 Strahlen, in beffen Mitte in einem golbenen Reif bas Chriftustreug bes Orbens und darüber ein herz und ein Kreuz sich befinden. S. Tafel »Orden«. — Bei der Bestätigung des Or= bens behielt fich Papft Johann XXII. das Recht vor, Ritter zu ernennen, unterwarf aber den Orden den Mönchsregeln. Der päpftliche Orden hat nur eine fehr hoch geschätte, in gleicher Beije für Zivil- wie für Militarverdienste verliehene Rlaffe in der Form des alten portugiesischen Ritterfreuzes, nur bei Militärs mit den friegerischen Emblemen über der Krone, und wird an rotem Band um den hals ober im Knopf= loch getragen, bazu ein achtftrahliger filberner Stern mit dem roten Chriftusfreuz, umgeben von einem golbenen Kranz in der Mitte, auf der Bruft. — Der portugiesische Orden folgte der königlichen Familie von Portugal nach Brasilien und wurde durch ein Defret vom 20. Dft. 1823 nationalisiert, burch ein meiteres Defret vom 9. Sept. 1843 feines geiftlichen Charafters entfleidet und als bürgerlicher und poli= tischer Orden zur Belohnung der Dienste von Inund Ausländern beftimmt. Die Infignien murben nur insofern geändert, als an die Stelle ber portugiesischen Königsfrone die brafilische Raiserfrone trat und das Band einen blauen Rand erhielt.

Chriftuspalme, f. Ricinus.

Christwarz, f. v. w. Kreuzschnabel. Christwarz, f. Helleborus.

Chrodegang, ber Beilige, aus vornehmem Be-ichlecht, mar Referendar am franklichen hof unter Karl Martell, seit 742 Bischof zu Met und starb 6. März 766. Er stellte eine ftrenge Zucht unter ber verwilderten Geiftlichkeit her, indem er die von Benedift von Murfia für die Regularen festgesette Ordübertrug. Seine Regel bes fanonischen Lebens ver: pflichtete die Klerifer jum Zusammenleben in Ginem haus (monasterium, Münfter), zum gemeinsamen Speisen und Schlafen sowie zum vereinten Beten und Singen zu gemiffen, felbft nächtlichen Stunden (horae canonicae); f. Chordienft. Die Ablegung eigentlicher Gelübde wurde barin nicht verlangt, baher auch eigner Besitz gestattet. S. Kapitel.

Chroicocephalus, f. Möwe. Chrom (Chromium) Cr, Metall, ausgezeichnet durch die Mannigsaltigseit und Schönheit der Farben seiner Berbindungen, findet sich als Chrom= eisenstein, eine Berbindung von Gisenorydul mit Chromoryd FeCrO₄, feltener als Chromocker, Aotsbleierz (chromfaures Bleioryd) und Bauquelinit (chromfaures Bleiornd mit chromfaurem Rupferornd). In geringen Mengen finbet fich C. im Glimmer, Serpentin, Smaragb, Spinell, Dlivin sowie im Meteoreisen. Man erhält bas C., indem man Chrom= chlorid mit Chlorfalium, Chlornatrium und Bink zusammenschmelzt und den überschüssigen Bink in verdünnter Salpeterfäure löft. Das erhaltene friftal: linische C. ist grau, äußerst hart und spröde, fast unschmelzbar, Atomgewicht 52,4, spez. Gew. 6,81, wird, wenn es vollfommen eisenfrei ist, vom Magnet nicht angezogen. Un ber Luft und im Baffer ift es beftanbiger als bas Gifen, es löft fich leicht in Salgfäure und erwärmter verdünnter Schwefelfaure und gibt, mit Salpeter geschmolzen, chromsaures Rali. Das C. ift zweiwertig, die Atomgruppe Cr2 tritt aber sechswertig auf. Bon Sauerstoffverbindungen des Chroms fennt man Chromogydul CrO, Chromogyd Cr₂O₈, Chromogydulogyd Cr₃O₄, Chromfäureanhystib CrO₃ und Übergromfäure. C. wurde 1797 von Bauquelin im Rotbleierz entdectt, es findet feine Unwendung in der Technik, aber viele seiner Berbin= dungen find von großer Bedeutung.

Chroma (griech., »Farbe«), in der Musik Bezeichenung gemisser Salbtonfortschreitungen (s. Chromatisch); auch Name eines neuerdings gebildeten Bereins für Erftrebung einer Reform unfers Mufitinftems, Beseitigung ber fiebentonigen Grundftala und Zugrundelegung der Teilung der Oftave in zwölf gleiche Teile (Zwölfhalbtonsnstem), derart, daß z. B. auf dem Klavier auch jede Obertaste ihren eignen Namen haben und nicht von den Untertasten abge= leitet sein soll. Zufolge der Agitation dieses Vereins find hier und da Versuche gemacht worden mit der dromatischen Klaviatur, welche eine ununterbrochene, gleichmäßige Folge von Ober- und Untertasten aufweist und daher für die Oktave den Raum einer Tafte fpart. Bgl. Riemann, Gine mufikalische Tagesfrage (im »Musikalischen Wochenblatt « 1882).

Chromalaun (Ralidromalaun, idwefeljau-res Chromogydfali) Cr23SO4,K2SO4+24H2O, ein bem gewöhnlichen Alaun analog gusammengesettes Doppelfalz, welches an Stelle ber Thonerbe Chromornd enthält. Es ift eins der schönften Salze der Chemie und wird erhalten, indem man eine mit Schwefelfäure versetzte Lösung von chromsaurem Kali mit Alfohol vermischt ober mit schwefliger Säure behandelt, bis die Chromfäure zu Chromoryd reduziert ift. Der in 24 Stunden fich ausscheidende Alaun wird aus einer Lösung von 35° umfristallifiert. Gegenwärtig wird C. bei ber Darftellung gewiffer Teerfarben als Nebenprodukt gewonnen und deshalb sel= ten bargestellt. Er bilbet tief amethystrote, bei auf-fallendem Licht fast schwarze Kristalle, löst sich in 7 Teilen Wasser bei 15° und wird aus derrötlichblauen nung und Lebensweise auch auf die Weltgeiftlichen | Fluffigfeit durch Beingeift unverändert gefällt. Bei

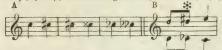
Artitel, die unter C vermift werden, find unter & ober 3 nachguschlagen,

75° wird die Lösung grün und verliert das Vermögen, zu friftallifieren; nach einigen Wochen aber fehrt die violette Farbe und mit ihr die Kristallisierbarkeit gurud. Bei 25-30° verliert ber C. die Sälfte feines Kriftallmaffers, bei 100° wird er unter weiterm Ber= luft von Waffer grün, bei 350° wafferfrei, und bei noch höherer Temperatur wird er vollständig zersett. Aus der grünen Auflösung des Chromalauns schlägt Weingeist eine zähe, grüne Masse nieder, die zum Färben von Ölsirnis, Kautschukmasse und zur Bereitung grüner Tinte benutzt wird. Der C. dient in der Färberei und Kattundruckerei als Beize zu Danntschap kerner zum Unsässischen Dampffarben, ferner zum Unlöslichmachen von Leim und Gummi, gur Darftellung von mafferbichten Geweben und chromgarem Leder, Chromogyd und Chromogydsalzen. Alle diese Berwendungen reichen indes nicht aus zur Bewältigung ber großen Massen C., welche als Nebenprodutt erhalten werden, und man sucht dieselben baher wieder auf chromsaures Kali ober auf Chronigelb zu verarbeiten.

Chromate, f. v. w. Chromfäurefalze, z. B. Ralium=

chromat, chromsaures Kali.

Chromatif (griech.), die Lehre von den Farben. Chromatifch (griech., »gefärbt«), in der Musif Bezeichnung der Intervalle, welche auf derselben Stufe der Tonleiter stehende und sich nur durch Bersezungszeichen unterscheidende Töne bilden. Der chromatische Halbton ist das Intervall, welches ein Ton der Grundsfala (ohne Bersezungszeichen) mit dem durch serhöhten oder durch erniedrigten derselben Stufelib det, resp. ein einsach erhöhter mit einem (durch ») doppett erhöhten oder ein einsach erhöhten der ehöhten der einem (durch ») doppett erhöhten der einem (burch ») doppett erniedrigten derselben Stufe (A):



Der chromatische Ganzton (boppeltes Chroma) ist selten und kommt als Melodieschritt gar nicht vor, sondern nur gelegentlich als Zusammenklang dei Durchgängen in mehreren Stimmen (B). — Chrosmatische Töne im Afford sind nur solche, welche als Erhöhungen oder Erniedrigungen eines zum Klange gehörigen Tons (Hauptton, Terz, Quinte des Duroder Mollakkord) aufgesät werden, z. B. gis als erhöhte Quinte in c. e. gis, wenn dies im Sinn des C dur-Affords verstanden wird (vgl. Afford).

Chromatische Aberration, s. Achromatismus. Chromatische Anpassung, s. Schusfärbung. Chromatische Klaviatur, s. Ehroma.

Chromatijce Polarijation, f. Polarijation. Chromatijce Touleiter, die durch die zwölf Saldetöne des temperierten Systems laufende Stala. Die hromatijche Touleiter wird sehr verschieden notiert, je nach der Tonart, in welcher sie vorkommt, und der Sarmonie, in deren Sinn sie verstanden wird. Wenn die diatonische Stala angesehen werden muß als ein Dux- oder Mollatford mit Duxchgangstönen (vgl. Tonleiter), und wenn die Wahl der Durchgangstöne, besonders von der Terz zur Luinte und von der Allinte zur Oktave, je nach der Tonart, in welcher der Alftord auftritt, eineverschebene sein kann, so wird auch die dromatische Tonleiter, die nur eine Ausfüllung der diatonischen Sesal durch dromatische Vollensche sit, von demselben Gesichtspunkt aus zu beurteilen sein. Die steigende chromatische Tonleiter sührt erhöhte, die sallende erniedrigte Comeetische Töne ein.

Chromatologie (griech.), Farbenlehre.

Chromatophoren (griech., »Farbentrager«), bie Farbstoffzellen in den Geweben mancher Tiere. Sie finden sich besonders in der haut vor und können sich meist zusammenziehen und ausdehnen, wodurch die Farbe des betreffenden Teils fich ändert. Bei den Tintenschneden gehört der Farbenwechsel infolge die: fes Spiels der C. zu den auffälligften Erscheinungen. Hier sind sie während des Ruhezustandes zu je einem fleinen Punkt zusammengezogen, und dann ift die Saut fast rein weiß mit dunkeln Bunkten; wenn hin: gegen die im Umfreis jeder Chromatophore ftrahlenförmig angebrachten Musteln sich zusammenziehen, so behnen sich die C. bis zu gegenseitiger Berührung aus und geben so bem Tier ein dunkelbraunes Aus: sehen. Beide Zustände können in einem Augenblick wechseln; das nervose Zentrum, von welchem aus die Radiärmußkeln gereizt werden, liegt in der Nähe der Augenganglien und scheint mit ihm in der Art verbunden zu sein, daß willfürlich ober unwillfürlich gewiffe von den Augen aufgenommene Eindrude die C. zur Thätigkeit anregen. Auch manche Fische und Rrebse können ihre Farbe ebenfalls durch das Spiel von C. ändern und mit ihrer Umgebung in Ginklang bringen, also auf hellem Grund heller, auf bunklem bunkler werden (sogen. dromatische Anpassung, f. Schutfärbung), folange sie noch zu sehen im ftande find, mährend sie nach Zerstörung des Sehnervs ober anderweitiger Blendung dieses Bermögen einbüßen. Auch das Chamaleon (f. b.) wechselt infolge seiner kontraktilen C. die Farbe ziemlich rasch. Bgl. Arukenberg, Vergleichend-physiologische Stubien in Tunis, Mentone und Palermo (Beidelb. 1880).

Chromatofföp (griech.), ein Kaleidossop, bei welchem man die das Bild gebenden Objette nicht lose zwischen zwei Elasplatten geschüttet, sondern auf einer Walze beseitigt hat, welche bei ihrer Drehung zahlreich sich modifizierende Bilder liefert.

Chromatrop (griech, Farben- und Linienspiel), Borrichtung, die aus zwei runden, konzentrisch übereinander liegenden, mit rosetten- und sternsörmigen Figuren bemalten, ebenen Glasplatten besteht, welche sich mittels einer Kurbel in entgegengesetter Nichtung um einen gemeinsamen Mittelpunkt beliebig schnell bewegen lassen. Bringt man diesen Apparatin einer Laterna magika (s. d.) an oder setzt ihn mit einem Hydroczygenmikrossop in Berbindung und darauf in Kreisdewegung, so lassen sich mittels desselben auf einer weißen Fläche die mannigsaltigsten Figuren, Nosetten, Sterne ze. in steter, bunter Farbenadwechselmug erzeugen. Gewöhnlich wird das E. mit einem Rebelbilderapparat verdunden.

Chromatypie (griech.), jeder mit hilfe der Buchdem Leipziger Buchdruder Kramer Ende der Hoer Jahre erfundene Berfahren, mit hilfe der Buchdruder Fresseugte Farbendruckbilder auf Porzellangeschier zu übertragen und so eine Dekorierung zu erzeugen, welche durch Feinheit und Lebhaftigkeit der Farben nicht minder als durch Biltigkeit die gewöhnlichen billigen Malereien weit übertrifft. S. Meta-

dromatypie.

Chromabanturin, f. Aventuringlas.

Chrombleispat, s. v. w. Notbleierz.
Chrombronze, s. Theomehlorid und Chromogyd.
Chromdsord Cr. Cl., entfteht, wenn man über ein glühendes Gemisch von Chromogyd und Kohle oder über erhitztes Schweseldyrom getrochetes Chlorgas leitet. Es sublimiert in prächtig violetten, metallisch glänzenden Blättchen, die sich wie Talk und Musivgold auf die Jaut einreiben lassen, löst sich nicht in

schwer zersett. Mit Waffer, welches ein Minimum (1/4000) Chromchlorur enthält, gibt C. leicht eine grune Lösung. Eine solche erhält man auch beim Auflösen von Chromogyd in Salzfäure. Sie gibt beim Berbampfen grune, mafferhaltige Kriftalle, die beim Erhipen in trodnem Chlorwasserstoff pfirsichblüt= rotes, l'ösliches C. liefern, welches als unlösliches, violettes C. sublimiert. Das violette C. eignet sich vortrefflich als Bronzefarbe (Chrombronze), mahrend die grune Lösung in der Farberei, besonders jum Schwarzfärben, benutt werden fann.

Chromeisenstein (Chromit, oftaedrisches Chromers, Chromeiseners, Gisendrom), ein bem Magneteisenstein ähnliches und analog zusam= mengesettes Mineral aus der Ordnung der Unhydride, deffen felten vorkommende Kriftalle fehr fleine Ottaeber bilben. Es findet fich gewöhnlich berb und eingesprengt, ift eisen= bis pechschwarz, von halbme= tallischem Glanz, undurchsichtig, bisweilen magnetisch, härte 5,5, spez. Gew. 4,4—4,6. Es besteht aus Eisenorydul mit Chromoryd (30—65 Proz.), enthält aber auch Thonerde, Magnesia und Eisenoryd und entspricht im allgemeinen der Formel (FeMgCr)O+ (Cr.Al.Fe2)O3. Kriftallisiert kommt bas Mineral bis jest nur zu Barehills bei Baltimore, wo es überhaupt in größter Menge auftritt, und auf kleinen Inseln um Santo Domingo vor. Derb mit forniger ober blätteriger Struftur erscheint es auf Lagern, in Ne= ftern, auf schmalen Gängen, in friftallinischen Geftei= nen mit Talk, Serpentin, Felbspat, Asbest, Elimmer, Granat. Hauptsächliche Fundorte sind: Silberberg und Grochau in Schlesien, Hrubschit in Mähren, Rrieglach und Kraubat in Steiermark, Roeraas in Norwegen, Sibirien, der Ural, Hermanjick in Kleinafien, Die Shetlandinfeln, Maryland, Bennsylva-nien, Maffachufetts, Kalifornien und Australien. Der C. bilbet bas Material zur Darftellung der Chromverbindungen, zunächst des roten chromsauren Kalis.

Chromerg, f. v. w. Chromeisenstein. Chromgelatine, f. v. m. Chromleim, f. Chrom=

fäurefalze.

Chromgelb, f. Chromfaurefalze (dromfaures Bleiornd).

Chromgrun, f. v. w. Chromognd und Chromhy: brornd, bann gemischte Farbförper aus Berliner Blau und Chromgelb in den verschiedenften Berhältniffen und oft mit großem Zusat von Schwerspatpulver. Dergleichen Farben kommen als Ölgrun, Zinnos bergrun, gruner Zinnober, Laubs, Mooss, Seibengrün, Bronze-, Smaragbgrün, Chrom-grünextraft in den Handel. Bur Darstellung der-jelben mischt man beide Farbkörper im breisörmigen Bustand und läßt sie naß durch die Mühle gehen, oder man rührt das Berliner Blau in der Flüffigfeit auf, in welcher das Chromgelb gefällt werden foll, ober man mischt Lösungen von effigfaurem Bleiornd und effig= faurem Gifenoryd einerseits, Lösungen von dromsaurem Kali und gelbem Blutlaugensalz anderseits und gießt beibe Mischungen zusammen, so daß ber blaue und der gelbe Riederichlag gleichzeitig entstehen. Diese Grune beden als Olfarbe vortrefflich, trodnen fehr gut und sind an nicht zu hell belichteten Stellen ziemlich haltbar. Als Wafferfarbe find fie weniger brauchbar und auch veränderlich, doch werden fie viel im Tapetenbruck benutt.

Chromhydroxyd (Chromognohnbrat) Cr.H.O. wird aus Chromorydfalzen durch Ammoniak gefällt und zwar aus den roten Salzlösungen

Baffer und wird von Schwefelfaure und Alfalien von Sauren mit roter Farbe gelöft wird, und aus ben grünen Salzlösungen als graugrünes, in Säuren mit grüner Farbe lösliches Pulver. Ammoniat löst beide Sydrate zu einer roten Flüssigkeit, und Ralilange fällt auch aus ben roten Salzen grünes C. Das C. bilbet mit Säuren die Chromopyblalze, gegen starte Basen verhalt es sich aber wie eine Saure. Es dient als Farbstoff und Beize in der Färberei. Erhitt man rotes dromfaures Rali mit Borfäure in einem für diesen Zweck konftruierten Flammofen und laugt die Masse mit Baffer aus, so erhält man ein feurig dunkelgrünes C., welches stets etwas nicht leicht zu beseitigende Borfäure enthält, sich weder in Gauren noch Alfalien löft, auch durch Luft und Licht nicht verändert wird. Dies Braparat eignet sich vortrefflich zum Tapeten= und Kattundruck. Es kommt als Pan= netiers, Guignets Grün, Mittlers Grün, Smaragdgrün, Chromgrün in ben handel. Durch Zufat von Bermanentweiß wird feine Dedfraft erhöht, und wenn man bann ein feuriges Gelb bingufügt, jo kommt es dem Schweinfurter Grun fehr nahe. Derartige mit Zinkgelb hergestellte Mischungen sind das Viftoria: und Permanentgrun. Auch die Nürnberger Grüne gehören hierher. Rocht man eine Lösung von rotem dromsauren Rali mit Zuder, Phosphorfäure und Chlorbarnum, so erhält man das Matthieu=Plessins Grün.

Chromit, f. v. w. Chromeisenstein. Chromleim, f. Chromfäurefalze.

Chromo... (griech.), in Zusammensehungen f. v. w.

Farbe... oder farbig.

Chromoder, Mineral aus der Ordnung der Gili: fate, findet sich berb und eingesprengt, auch als Uberjug und erdig, ift grasgrun bis zeifiggrun, matt, durchscheinend oder undurchsichtig, besteht aus chromoxydhaltigem Thon und findet sich als Begleiter des Chromeisensteins, wie auf ber Shetlandinsel Unst u. a. D., auch als Zersetzungsprodukt von Porphy-ren, wie zu Halle und Waldenburg in Schlesien.

Chromogene, f. Farbstoffe. Chromograph, f. Hettograph.

Chromolith, hartes unglasiertes Steinzeug mit vertieften, durch eine andersfarbige Maffe ausgefüll= ten Berzierungen, Fabrifat von Billeron u. Bloch in Mettlach.

Chromolithographie, f. Lithographie und DI:

farbendrud.

Chromophotographie, farbige Photographie. Chromopfie (griech.), s. Farbensehen.

Chromorange, f. Chromfäurefalze (chromfaures Bleiornd).

Chromofphare, f. Sonne.

Chromotypographic (Chromotypie, griech.), die

Serstellung von Drucken in verschiedenen Farben auf der Buchdruckpresse; Buntbruck, **Chromoryd** Cr₂O₃ findet sich in der Natur als Chromoser und mit Eisenogydul verbunden als Chromeisenstein; fünftlich erhält man es auf fehr verschiedene Weise und je nach der Bereitung bald in dun: telgrünen, fast schwarz erscheinenden, metallglänz zenden Kristallen, die so hart sind, daß sie Glas schneiz ben, bald in metallisch grun schimmernben Blättchen oder als grünes, mehr oder weniger fompattes Bulver von dunklerer oder hellerer Farbe, welches im Ge= bläsefeuer schmilzt und fristallinisch schwarz erftarrt. Je nach den Zweden, welchen bas C. bienen soll, ftellt man es bar aus dromfaurem Quedfilberogybul (fehr zart und dunkelgrun, besonders ichon, wenn die Luft beim Glühen gut abgehalten wurde), aus rotem drom= im allgemeinen als graublaues Pulver, welches fauren Kali durch Glühen mit gleich viel Schwefel

Artitel, die unter C bermigt werden, find unter R oder 3 nachgufchlagen.

(um fo heller, je mehr Schwefel angewandt wurde), ober mit Salmiak (dunkelgrun und bei hoher Temperatur friftallinisch und fast schwarz), ober mit Rar= toffelftarte oder Holzcellulofe. Beim Arbeiten im flei= nen führt man die Operation im heffischen Tiegel, beim Arbeiten im großen im Flammofen aus. Das Produkt wird mit Baffer ausgezogen, um kohlen= faures, resp. schwefelsaures Kali zu entfernen, und bann noch einmal geglüht. Bei Weißglühhite entftehen aus rotem dromsauren Kali in mannigfalti= gen Farben spielende Flitter von C. Leichter zerfett fich das Salz beim Glühen mit Rochfalz. Besonders schönes C. erhält man burch Erhiten von zweifach= chromfaurem Ammoniak und burch Erhiten von Chromchlorid an der Luft. Das geglühte C. ist in Säuren faft unlöslich, gibt beim Glühen mit Salpeter ober mit Alkalien an der Luft chromsaures Alkali, wird in fehr hoher Temperatur durch Rohle zu me= tallischem Chrom reduziert und färbt Glasflüffe schön grün. Man benutt es in ber Glasmalerei als höchft beständige grüne Farbe (Chromgrün), auch als unzerftörbare, photographisch nicht reproduzierbare Drudfarbe für Banknoten und als Schleifmaterial für Rasiermeffer 2c. Alls metallisch schimmernde Chrom= bronze erhält man bas C. burch fehr heftiges Glühen gleicher Teile von Rochfalz und rotem chromfauren Kali unter einer Kochsalzbecke und Ausziehen mit Wasser. Ein fast reines C. ist das Casaligrun, welches durch Glüben von rotem dromfauren Rali mit Gips und Auskochen der Masse mit sehr verdünnter Salzfäure erhalten wird.

Chromogydhydrat, f. v. w. Chromhydrogyd. Chromorylographic, die Serstellung farbiger Drude mittels Solgidnittplatten auf ber Buchdrud-

Chromrot, f. Chromfaurefalze (dromfaures Bleiorno).

Chromialz, rotes, f. Chromfaurefalze.

Chromfaure H. CrO4 findet fich in der Natur im Rotbleierz, Phönicit und Bauquelinit und wird durch Schwefelfaure aus ben Chromfaurefalzen abgefchieben. Sie ift aber nur in Lofungen befannt, benn aus diesen kristallisiert bei hinreichender Konzentration Chromfäureanhydrid CrO3. Man erhält dies am vorteilhaftesten, indem man eine konzentrierte Lösung von rotem dromfauren Rali mit konzentrierter Schwefelfäure versett, das auskriftallisierte saure schwefel= faure Kali mit wenig Waffer wäscht, zu der Lösung Schwefelfaure und bann Baffer hinzufügt, bis fich bas ausgeschiedene Chromfaureanhydrid wieder gelöst hat, und nun verdampft man, bis sich eine Kristallhaut zeigt. Die nach bem Abfühlen erhaltenen Kristalle legt man unter eine Glasglocke auf einen trodnen Ziegelstein, mäscht sie mit konzentrierter reis ner Salpeterfäure und trodnet fie bei 80°. Das Chromfäureanhydrid bildet icharlachrote, mafferfreie, zerfließliche, geruchlose, aufangs fauer, bann berb schmeckende, stark ätzend wirkende Kristalle, ist leicht löslich in Waffer und Alfohol, wird beim Erhiten faft schwarz, schmilzt bei 193°, zerfällt bei 250° in Chromoryd und Sauerftoff, entwickelt beim Erhigen mit tongentrierter Schwefelfaure Sauerftoff, mit Salzfaure Chlor, wirft außerft fraftig orybierend, zerftort Bapier, entzündet auf die Kriftalle getröpfelten 211= kohol und verwandelt denselben in verdünnter Löjung in Albehyd und Effigfäure. Mit Bafen bildet C. die Chromfaurefalze. Man benutt C. (in der Regel eine Mischung von rotem chromsauren Kali und Schwefelfäure) gang allgemein als Drybationsmit=

Salpeterfäure in galvanischen Elementen und zum Färben von Wolle und Seide, welche bann auch noch andre Farbftoffe aufnehmen und bamit verschiebene Farbentöne erzeugen. In der Medizin wird C. bis-weilen als Ahmittel angewandt. In 4-6 Teilen Waffer gelöft, wirkt fie mehr austrodnend und abstringierend, indem sie nur eine Schrumpfung ber tierischen Faser veranlaßt. Man behandelt beshalb tierische Gewebe mit C., um baraus leichter bunne Schnitte für das Mifroftop anfertigen gu fonnen.

Chromfäurcfalze (Chromāte), Beröinbungen ber Chromfäure mit Basen, finden sich zum Teil in der Natur und werden direkt aus Säure und Basen ober, soweit sie unlöslich sind, durch Wechselzersetzung er= halten. Sie find meift gelb oder gelbrot, großenteils in Waffer unlöslich und werden burch Glühen zer= fest. Ihre mit Schwefelfäure verfette Löfung wird durch Altohol, schweflige Säure und Schwefelwaffer= ftoff zu Chromogybsalz reduziert. Man fennt neutrale Salze ber Chromfäure H2CrO4 und fogen. faure C., welche nach ber Formel R2Cr2O7 gufammen= gesett find und als neutrale Salze der Dichrom = fäure H2Cr2O, betrachtet werden. Saures chrom= jaures Kali (dichromsaures Kali, rotes chrom= aures Kali, Kaliumdichromat, rotes Chroms [al3] K₂Cr₂O₇ bildet den Ausgangspunkt für die Darftellung ber gahlreichen Chrompraparate und wird aus Chromeisenstein (Eisenorydul mit Chrom= ornd) dargestellt. Man röftet das geglühte, gepochte und gemahlene Erz (welches 30-65 Proz. Chromornd enthält) mit möglichft reinem gebrannten Kalf und fohlensaurem Kali unter beständigem Umrühren im Flammofen, wobei neutrales chrom= faures Rali und dromfaurer Ralf entstehen, und laugt die geröftete Masse systematisch mit einer Lösung von schwefelfaurem Rali aus, um ben chromfauren Kalf in chromfaures Kali zu verwandeln. Die erhaltene Lauge wird mit Schwefelfäure versett, wor-auf saures chromsaures Kali herauskristallisiert, während die Mutterlauge schwefelsaures Kali enthält und wieder zum Ausziehen von Röftgut benutt mer= ben fann. Das faure dromfaure Rali bildet morgen: rote, mafferfreie, luftbeftändige Kriftalle, fcmedt füh: lend bitterlich, herb metallisch, ift fehr giftig, wirft ätend, löft fich nicht in Alfohol, mahrend 100 Teile Waffer lösen bei

00 100 400 800 1000 8,5 29 73 102 Teile.

Es reagiert fauer, schmilzt unter Rotglut, wirkt eners gifch orndierend, gibt bei ftartem Erhiten chrom= faures Kali, Chromornd und Sauerstoff, beim Erhiten mit Schwefelfaure schwefelfaures Chromoryd= fali und Sauerstoff, wird durch schweftige Säure und Schwefelwasserstoff, beim Glüben auch durch Schwefel und Salmiak zu Chromopyd reduziert, entwickelt mit Salgfäure Chlor und liefert aus ber Lösung in Salgfäure, wenn bie Chlorentwickelung vermieden wird, rote, flache Prismen von chrom= faurem Chlorfalium (Kaliumchromacichlorid, chlordichromfaurem Kali) K2Cr2Cl2O8. Diefes Salz verliert bei 100° alles Chlor und kann burch Auflösen des Rudftandes in Salzfäure fofort reges neriert werden, weshalb es zur Chlorentwickelung geeignet ift. Mit dromfaurem Kali vermifchter Leini (Chromleim) wird burch Ginwirfung des Lichts unlöslich, fo daß eine mit diefer Mifchung überzogene Blatte, unter einem Negativ belichtet und mit Baffer behandelt, ein Bilb gibt. Das faure dromfaure Rali bient gur Darftellung von neutralem dromfauren tel jur Darstellung vieler Braparate, als Erfat ber Rali, Chromgelb, Chromgrun 2c., in ber Farberei

Urtitel, Die unter & vermigt werden, find unter R oder 3 nachguichlagen.

und Zeugbruderei, zum Bleichen von Palmöl, zum Reinigen bes Holzessigs, zum Entfuseln bes Branntweins, ju Zündmaffen, jur Darftellung von Anilinund Anthracenfarben, zur Chlorentwickelung, in ber Photographie und Photolithographie, zum Särten und Konservieren anatomischer Präparate, als abstringierendes und austrochnendes Mittel. Die Bros buttion beschränkt sich auf wenige Fabriken und beträgt 60,000 3tr. Neutralisiert man das saure chrom= faure Rali mit Pottasche und verdampft die Löfung jur Rriftallisation, so erhält man dromfaures Rali (Raliumdromat) K2CrO4 in zitronengelben, mafferfreien, luftbeständigen Säulen, welches fühlend bitter metallisch schmedt, in Wasser, nicht in Alkohol löslich ist und alkalisch reagiert. Es dient in der Färberei, zur Darstellung von Chromgelb und Chromtinte. Chromsaures Ammoniaf (Ammoniumdromat) (NH4)2CrO4 friftallifiert aus mit Ammoniat überfättigter Chromfäurelöfung in gelben, luftbeständigen, leicht löslichen Kriftallen und gibt mit Chromfäure faures dromfaures (bichromfaures) Ammoniak (Ammoniumbischromat) ($\mathrm{NH_4}/_2\mathrm{Cr_2O_7}$, welches große, rote Kriftalle bilbet, sich dreimal so leicht wie das Kalisalz löst, beim Erhigen Chromoryd hinterläßt und zur Darschromen Spromer der ftellung dieses lettern und bes Ammoniafchrom= alauns bient. Chromfaurer Barnt (Barnum= chromat) BaCrÓ4, aus chromfaurém Kali burch Chlorbarpum gefällt, ift gelb, in Wasser unlöslich, löslich in Säuren, fehr beständig, wenig giftig, dient zur Darstellung von Reibzündhölzchen und unter bem Namen Barntgelb (Gelbin, Stein= bühler Gelb) als Malerfarbe. Chromfaures Bleioxyd PhCrO, findet sich in der Natur als Rotbleierz und Phönicit, mit chromsaurem Rupfer als Bauquelinit und wird aus einer Lösung von Bleizucker burch rotes chromsaures Kali als icon gelbes Pulver gefällt. Es ift faft unlöslich in Waffer, löslich in verdunnter Salpeterfaure und Ralilauge, entwickelt beim Erhiten Sauerstoff und hinterläßt einen Rückstand von basisch chromsaurem Bleiornd und Chromornd. Beim Erhigen mit organi= schen Substanzen orndiert es diese zu Rohlenfäure und Wasser und wird dabei in Bleiornd und Chromornd verwandelt. Es wird im großen dargestellt und bilbet unter bem Namen Chromgelb die schönste gelbe Mineralfarbe, welche je nach bem Aggregatzu: stand, in welchem sie auftritt, bei gleicher chemischer Zusammensetung verschiedene Nüancen besitzt. Bei überschuß von chromsaurem Kali erhält man es kristallinisch, dunkler, strohfarbig, bei Uberschuß von Bleisalz bagegen wollig, leicht und hell. Fällt man Bleisalzlösung mit einer Lösung von chromsaurem Rali, welche fo viel Schwefelfaure wie Chromfaure enthält, fo refultiert ein ganz helles Chromgelb, mahrscheinlich eine Berbindung von schwefelfaurem mit dromfaurem Bleiornd. Dies Praparat gibt mit Barifer Blau bas reinfte Grün (Chromgrün). Das Chromgelb bient als Waffer- und Olfarbe, es übertrifft an Deckfraft und Schönheit alle andern gelben Farbstoffe und hat deshalb biefe auch fast sämtlich verbrängt. Es trodnet leicht in Ol, widersteht bem Licht und ber Luft, auch verdünnten Säuren, nicht aber alkalischen Laugen, dem Attalt und Seifen; ebensowenig fann es mit Wasserglas verarbeitet werben, und Schwefelwafferftoff braunt es lang-fam. Sehr häufig wird Chromgelb mit Gips, Schwerfpat, Blanc fire gemischt (Neugelb, Pariser Gelb mit oft nur 10 Proz. chromfaurem Bleiogno). Entzieht man bem Chromgelb durch Ginwirfung von Alfalien | Gymnafien ju Berlin und Potsbam und ftubierte

Chromfaure, so entsteht rotes basisch dromsaures Bleiogyb PbCrO4. PbOH2O, und Gemische bieser Berbindung mit dem Chromgelb bilden das Chrome orange. Letteres wird aus einer Lösung von basisch essigsaurem Bleiornd (Bleiessig) durch neutrales dromfaures Rali gefällt. Das bafisch drom= faure Bleiornd bildet das Chromrot des Handels. Es tritt ebenfalls in verschiedenen Nüancen auf und erreicht im fristallinischen Zustand das Feuer und die Intensität des Zinnobers; beim Zerreiben aber, ober wenn man bei seiner Darstellung durch bestänbiges Umrühren ber Fluffigkeit die Kriftallbilbung hemmt, nimmt es die Ruance des Chromorange an. Man erhält Chromrot, indem man Chromgelb mit fonzentrierter Aklauge übergießt, auswäscht und trodnet, die dunkelste Nüance aber durch Eintragen von trodnem Chromgelb in geschmolzenen Salpeter, solange noch Aufschäumen erfolgt, Abgießen bes noch fluffigen Kalifalzes und Auswaschen des Praparats unter einem Bafferstrahl. Man benutt Chromrot als Waffer-, Öl- und Kalkfarbe, es trock-net sehr schnell in SI, ist sehr beständig, wird aber burch Säuren gelb und durch Schwefelwasserstoff geschwärzt. Es kommt als Chromzinnober (Zinnoberimitation, öfterreichischer Zinnober) in den Handel und ist bismeilen durch eine rote Teerfarbe nüanciert. Alle Chromgelbarten find giftig. Ein basisches dromsaures Eisenoryd (Ferridro: mat) scheidet sich bei längerm Erwärmen einer Löfung von neutralem Eisenchlorid mit einer Lösung von rotem dromfauren Kali aus. Es ist feurig gelb, luft: und lichtbeständig, kommt als Sideringelb in den Handel, fann als Waffer: und Olfarbe benutt werden, eignet fich aber besonders zur Benutung in Wafferglas, mit welchem es einen schnell trocknenden, sehr harten Un= ftrich liefert. Chromfaures Quedfilberogybul (Merkurochromat) Hg2CrO4 wird aus falpeterfaurem Quedfilberorydul durch chromfaures Rali ziegel= rot gefällt und gibt beim Erhigen höchftzartes Chrom= ornd. Saures dromfaures ober bidromfaures Silberoryd (Silberdichromat) Ag2Cr2O7 wird aus salpetersaurem Silber durch dichromsaures Rali gefällt, ift purpurrot, in Wasser unlöslich, dient als sehr schöne, aber teure Malerfarbe. Chromsaures Zinfornd (Zinfchromat) ZnCrO4 wird aus Zinf-falzlöfungen durch gelbes chromfaures Kali abge-ichieden und bildet ein unlösliches gelbes Bulver, welches bei längerm Stehen in der Flüffigkeit pomeranzengelb wird. Dies Praparat erhalt man auch beim Behandeln von frisch gefälltem Zinkhydroxyd mit überschüssiger Lösung von rotem dromsauren Rali. Es wird im großen bargestellt, indem man Zinkweiß mit Ahnatronlauge kocht, dann mit Zinkvitriollöfung neutralisiert und überschüssiges rotes Gromsaures Kali hinzufügt. Es kommt als Zink-gelb in den Handel. Wird Zinkweiß mit Salzsäure übergossen, bis es sich fast vollständig gelöst hat, bann mit Chlorcalcium und gelbem chromfauren Rali versett, so erhält man das gelbe Ultramarin. Dies ist eine Berbindung von dromsaurem Zinkound mit dromsaurem Kalk, das Zinkgelb dagegen eine Berbindung des Zinksalzes mit dromsaurem Kali.

Chromidwarz, ein mit Blauholz und chromfaurem Rali barftellbares Schwarz.

Chromzinnober, f. Chromfaurefalze (drom= faures Bleiogyd).

Chronegt, Ludwig, Schauspieler und Leiter ber Meininger Hoftheatergesellschaft, geb. 3. Nov. 1837 zu Brandenburg, erhielt seine Musbilbung auf ben

bann in Paris mahrend eines einjährigen Aufent: veröffentlichte 1668 seine »C. s. de Paris«, welche halts die frangösischen Theaterverhältniffe. Mach Deutschland zurückgekehrt, ließ er fich von Görner für die Buhne vorbereiten und betrat diefe 1856 gum erftenmal im Krollschen Theater zu Berlin. Bis er in ben Mitgliederverband bes Meininger Softheaters eintrat (1866), gehörte er ben Bühnen zu Liegnit und Görlit, verschiedenen Berliner Theatern, bem hamburger Thalia- und Leipziger Stadttheater an. Seine ichauspielerische Thätigkeit, die ihn besonders in tomischen Rollen sehr befähigt erschei= nen ließ, gab C. 1877 ganzlich auf, um fich außschließlich dem Regiegeschäft zu widmen. Schon 1871 jum Regisseur ernannt, ward er 1873 Oberregisseur, 1877 Direktor und 1880 Intendanzrat und hat neben dem echt fünftlerischen Wirken des Bergogs von Meiningen vornehmlich den Ruf bes Meininger Buh-

nenensembles mitbegrunden helfen.

Chronif (griech., »Zeitbuch«), ein Buch, bas bie Begebenheiten ber allgemeinen Geschichte ober bie einzelner Völfer und Stämme ober einzelner Städte, Körperschaften 2c. lediglich ber Zeitfolge nach, ohne Rücksicht auf ben ursachlichen Zusammenhang, einfach aneinander reiht. Bon den Annalen unterscheiben sich die Chronifen baburch, daß in erstern die Folge der Jahre streng beobachtet wird, mährend für lettere die Regierungszeiten der Kaiser, Päpste, Bischöfe, Abte 2c. das chronologische Gerippe abge= ben. Besonders wichtig sind die seit dem Anfang des 14. Jahrh. immer maffenhafter auftretenden Städte: chronifen, die nicht mehr, wie die frühern, von Geiftlichen, sondern von Laien geschrieben find. Mit ber Herausgabe ber beutschen Städtechroniken hat die Hiftorische Kommission in München 1862 begonnen; erschienen find die Chronifen von Murnberg, Augsburg, Strafburg, Braunschmeig, Röln, Lübed 2c. Genaue bibliographische und fritische Nachweise über die für die Geschichtschreibung wichtigen Chroniken bes beutschen Mittelalters geben die Werke über Deutschlands Geschichtsquellen im Mittelalter« von D. Wattenbach (bis zur Mitte bes 13. Jahrh.; 5. Aufl., Berl. 1885, 2 Bbe.) und D. Lorenz (bis Ende bes 14. Jahrh.; 2. Aufl., baf. 1875); mit mehr bibliographischen Details und nicht blog für Deutschland Potthafts »Bibliotheca historica medii aevi« (baf. 1862, Nachtrag 1868). Bgl. Annalen und Geschichte.

Chronit, zwei Bücher ber, bas im britten Teil bes jubischen Kanons stehenbe Geschichtswert, hebräisch »Worte der Tage«, d. h. Buch der Zeitereigniffe, griechisch Paralipomena, b. h. Supplemente, lateinisch seit Sieronymus Chronica genannt. Urfprünglich gehörten auch die Bücher Esra und Nehemia zu dem von einem levitischen Berfasser herrührenben Werk, welches somit, was ben Inhalt an-langt, bem ältern Geschichtswerk (Bücher Samuelis und ber Könige) parallel läuft und mit demselben vielfach gemeinsame Quellen benutt, mahrend bie Darftellung felbft weniger zuverläffig, einseitiger (nur dem Reich Juda gerecht werdend) und burchaus parteiisch (im Interesse bes Levitismus) gefärbt ift. Die griechische Herrschaft hatte zur Zeit der Abfaffung ichon begonnen. Bgl. Bertheau, Die Büscher ber E., Kommentar (2. Aufl., Leipz. 1874).

Chronique scandaleuse (franz., fpr. tronit stang-balobsi'), geheime (namentlich auch bößwillig übertriebene) Geschichte von den Thorheiten und Laftern einer Person oder eines Orts. Der unglüdliche Dich:

ber Gattung ben Namen gegeben zu haben scheint, aber ein unschulbiges satirisches Gebicht über bie Straßen, Blage, Bruden und Palafte von Paris mar.

Chronische Arantheiten, in der Medizin alt-herkommliche Bezeichnung derjenigen Krantheiten, welche einen langfamen Verlauf haben, im Gegen= sat zu den akuten (f. d.) oder schnell verlaufenden. Cine icharfe Grenze zwischen beiben gibt es aller-bings nicht. Die altern Urzte nannten jebe Krantheit chronisch, wenn sie länger als 40 Tage bauerte. In der neuern Zeit berücksichtigt man hauptsächlich den gewöhnlichen Verlauf der einzelnen Krankhei: ten. Da z. B. die Schwindsucht gewöhnlich mehrere Jahre dauert, so nennt man sie schon akut, wenn sie einmal in 2 oder 3 Monaten verläuft. Umgekehrt nennt man Krankheiten, welche im allgemeinen einen typischen Berlauf nehmen, auch dann noch akut, wenn sie etwas länger als 40 Tage dauern. Der Typhus 3. B. wird allgemein von den chronischen Krank= heiten ausgeschlossen, obschon die Genesung meist hinter den 40. Tag fällt. Afute Krankheiten werden nicht selten chronisch, und im Berlauf von chroni-schen Krankheiten treten häufig sogen. akute Eracer= bationen, d. h. in diesem Fall fieberhafte Steigerun= gen, ein. Säufig werden die fieberlofen Krantheiten schlechthin als schleichende ober chronische, die fieber= haften als atute bezeichnet. Dies ist für die meisten, aber nicht für alle Fälle richtig. Denn es gibt schnell verlaufende Krankheiten, die ohne Fieber, und ch. R., die mit Fieber einhergehen. Endlich werden auch die sogen. nichttypischen Krankheiten, d. h. solche mit unregelmäßig schwankendem Berlauf ohne bestimmten Fortschritt gur Genesung ober gum Tod, schlecht: hin als chronische bezeichnet.

Chronodificon (griech.), f. Chronogramm. Chronogramm (griech.) Zahlinfdrift), ein lat. Sat, in welchem die darin vorkommenden römischen Zahlbuchstaben zusammengezählt die Jahress zahl derjenigen Begebenheit bilden, auf welche die Worte sich beziehen. So ist das Jahr der Variser Bluthochzeit in den Worten enthalten: LVtetla Mater natos s \dot{V} os De \dot{V} ora \dot{V} It=1572 (nämlid \dot{M} = 1000, D = 500, L = 50, vier \dot{V} = 20, zwei I = 2). Bildet die Inschrift einen Bers, fo wird fie Chronofti= don ober Eteoftichon (Jahrvers) genannt, Chro: nodistichon aber, wenn die Jahreszahl in einem Distichon enthalten ist, mie z. B. in bem auf den hu=

bertsburger Frieden 1763:

Aspera beLLa sILent: reDIIt bona gratia paCis. O sI parta foret seMper In orbe qVIes!

Die Rahlinschrift muß möglichft furg, bezeichnend, leicht zu behalten und schwer zu verdrehen fein. Um dem Gedächtnis zu Silfe zu kommen, benutt man juweilen den Reim oder fnüpft eine gemiffe Begebenheit an bekannte Ausbrücke. So enthält die Inschrift auf dem Kreuz Chrifti: IesVs nazarenVs reX IVDaeorVM die Zahl 1532, das Jahr des Relisgionsfriedens zu Nürnberg.

Chronograph (griech.), f. v. w. Chronoftop; f. auch

Registrierapparate.

Chronographie (griech.), Geschichtschreibung nach

der Zeitfolge.

Chronologie (griech.), die Wiffenschaft von ber Zeiteinteilung und Zeitrechnung, wodurch in die Reihenfolge ber historischen Ereignisse Ordnung und Rlarheit gebracht wird. Die erfte und ficherfte Grund: lage für die C. bilden die am himmel vor fich gebenter Claube le Betit, welcher unter Ludwig XIV. me- ben regelmäßigen periodischen Erscheinungen, welche gen Blasphemie auf dem Greveplag verbrannt wurde, bazu dienen, bestimmte haltepuntte für die Aufein-

Artifel, Die unter C bermift werben, find unter & ober 3 nadjufdlagen

anberfolge ber Begebenheiten zu gewähren. Man unterscheibet baher bie aftronomische ober mathematische und bie hiftorische ober tednische C. jene beftimmt bie Ereigniffe bes himmels felbft, diese lehrt die Anwendung auf die Begebenheiten bes menschlichen Lebens, ber Geschichte. Als die natürlichften Zeitabschnitte boten fich bar: ber Tag, bestimmt burch Auf = und Untergang ber Sonne; ber Monat, bestimmt burch die Phasen bes Mondes; bas Jahr, bestimmt burch ben Kreislauf ber Erde um die Sonne. Bei ber Berechnung bes Tags legte man die Rulmination der Sonne zu Grunde: die Zeit, welche von einer Kulmination bis zur andern verstreicht, bilbete eben den Tag, genauer den Sonnen= tag, bessen Berechnung aber nicht immer ganz genau war. So war auch die Berechnung der Monate und Jahre nicht überall biefelbe; namentlich unterscheibet man Sonnen= und Mondjahre, je nachdem man ben Lauf der Sonne oder die Erscheinungen des Mondes ju Grunde legt. Eine oft gebrauchte Berechnung ist die nach Generationen, beren man gewöhnlich drei auf ein Jahrhundert rechnete. Die Zählung der Jahre von einem bestimmten, durch ein merkwürdiges Ereignis bezeichneten Termin an heißt

eine Ara (f. b.).

Die Agnpter gingen früh vom Mondjahr zum Sonnenjahr von 365 Tagen über; begonnen murde bas Jahr mit ber Sommersonnenwende. Sie legten bei ber Berechnung ursprünglich ben Aufgang des Sirius ober Hundssterns zu Grunde. Weil aber in Wirklichkeit das Jahr um 1/4 Tag zu kurz gerechnet war, jo mußte eine Ausgleichung vorgenommen werden, und da 1461 ungenaue Jahre 1460 wirklichen entsprachen, so murbe biese Ausgleichungs-periode von 1461 Jahren die hundsfternperiode genannt. Eine andre Beriode war die Bhönig= periode, die zur Ausgleichung des siderischen mit bem firchlichen Jahr diente. Bon Agypten aus verbreitete fich biefe Methode ber Zeitrechnung mit Modififationen über die damalige gebildete Welt, zunächst zu den Babnsoniern und Chaldäern. Beibe Bölfer begannen ihren bürgersichen Tag mit Sonnenaufgang; für bie alte Einteilung bes Tags und ber Nacht in je 12 Stunden bebienten sie sich der Sonnen: und Wasseruhren. Die Juden be-gannen mit dem Abend ihren Tag, welcher also die Zeit von einem Abend bis zum andern ift. Bon der Einteilung von Tag und Nacht in je 12 Stunden wird im Alten Testament nichts gesagt, doch war fie ben Juden ohne Zweifel von Babylon her bekannt. Gewöhnlich teilte man ben Tag in vier, die Nacht in brei Teile ab. Sieben Tage bilbeten eine Woche, welche mit bem Sabbat endigte. Den Anfang bes Monats bestimmte der Neumond, welcher mit reli= giofer Feier begangen wurde. Die Zahl der Monats: tage schwanste zwischen 29 und 30. Unsicher war auch die Berechnung des Jahrs, welches nicht regel-mäßig 12, sondern oft auch (zur Ausgleichung) 13 Mondmonate enthielt und zwischen 353 und 385 Tagen ichwantte. Den Jahresanfang bilbete (wenig: stens im bürgerlichen Leben) der Monat Tisri (f. d.). In Sprien war seit den ersten Jahrhunderten unser Zeitrechnung ein Jahr gebräuchlich, bessen Monate ganz den römischen entsprachen; später vertauschten die Sprer das gebundene Mondjahr mit dem julianischen, doch ist jene alte Zeitrechnung noch dis heute bei den sprischen Christen gedräuchlich. Die Griechen hatten ursprünglich auch das sogen. gebundene Mondjahr, welches ohne Schaltung um 11 Tage zu furz, mit Schaltung um 19 Tage zu lang | Brest. 1883); Derfelbe, Lehrbuch ber C. (Berl. 1831);

war und 354-384 Tage enthielt. Wegen diefer Un= bestimmtheit hielt man sich vielsach, z. B. für ben Ansang ber Jahreszeiten, an natürliche Erscheinungen, besonders an den Aufgang und Untergang ge= wisser Sterne, wie ber Plejaden, bes Orion u. a. Unter den verschiedenen Versuchen, der Unvolkfom= menheit dieser Berechnung abzuhelfen, ift besonders ber 19jährige Cyflus bes Atheners Meton (um 430 v. Chr.) zu erwähnen (vgl. Ralender), den später Rallippos aus Knzikos noch vervollkommte. Römer hatten ursprünglich ein Jahr von 10 Monaten = 304 Tagen, seit Numa aber ein Jahr von 12 Monaten mit 355 Tagen, dem man durch Einschaltungen eine mittlere Dauer von 3661/4 Tagen gab, bis 46v. Chr. Julius Cäfar den nach ihm benannten julianischen Kalender einführte, der ein Jahr von 365 1/4 Tagen im Mittel hat und auch in die Christenheit überging. Die Abweichung des julianischen Jahrs vom Sonnenjahr, die in 129 Jahren ungefähr einen Tag beträgt, veranlaßte dann 1582 die Kalenderverbefferung des Papftes Gregor XIII; vgl. Ralender.

Der Jahresanfang, gegenwärtig im driftlichen Kalenber ber 1. Januar, war früher ziemlich verschieden. Bei den griechischen Stämmen fing das Jahr bald mit der Herbstandtgleiche, bald mit der Sommer= ober Wintersonnenwende an. Den Römern diente zuerst der 1. März, später der 1. Januar als Jahresanfang, und die Juden wählten den Neumond dazu, ber bem Berbstäquinoftium zunächft liegt. Bgl. weiter Neujahr. Das Kirchenjahr beginnt noch jest in der griechischen Kirche mit bem 1. September, in der abendländischen mit dem Abvent (f. b.). Den Tag fängt man mit Mitternacht an und zählt die Stunden in doppelter Reihe von 1 bis 12; nur in Italien zählt man noch hier und da von 1 bis 24.

Die Araber gründen ihre Zeiteinteilung auß-schließlich auf den Mondlauf. Sie beginnen ihre Monate, wie die Juden, mit dem ersten Erscheinen ber Mondsichel in ber Abenddämmerung; 12 folcher Monate bilben ein freies Mondjahr, das mit dem Sonnenjahr nicht ausgeglichen wird, daher der Jahresanfang in einem Zeitraum von 33 der unsern durch alle Jahreszeiten zurückgeht. Der bürgerliche Tag mit veränderlichen Stunden beginnt mit Untergang ber Sonne; ber Gebrauch ber fiebentägigen Woche ist uralt. Lon Mohammed bestätigt und dem Religionskultus angepaßt, ging diese Zeitrechnung zu allen mohammedanischen Bolfern über, obwohl bei ben Türken auch bas julianische Jahr, bas sie aber mit dem 1. März beginnen, in Gebrauch ift und die arabischen Aftronomen für wiffenschaftliche Zwecke auch das Sonnenjahr benuten. Auch die Perser gaben ihre ältere, vollkommnere Form für diese arabische hin.

In älterer Zeit erwarben sich um die wissenschaft= liche Behandlung der C. namentlich Verdienfte: Joseph Justus Scaliger burch sein Werf »De emendatione temporum« (zuerst 1583) und seinen »Thesaurus temporum« (1606), Calvisius burch sein »Opus chronologicum« (1605), Betavius burch sein Werf De doctrina temporum« (1627), bie »Tabulae chronologicae« (1628) und bas »Rationarium temporum« (1630) und die Berfasser ber bekannten *Art de vérifier les dates (neu hrsg. von Cour-celles, Par. 1821—44, 19 Bde.). Bon den neuern die gesamte C. behandelnden Handbüchern vgl. Ibeler, Sandbuch der mathematischen und tech-nischen C. (Berl. 1825 — 26, 2 Bde.; neuer Abbruck,

Artifel, die unter C vermift werben, find unter R ober 3 nachguschlagen.

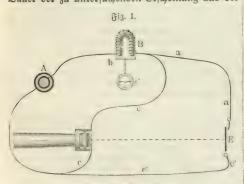
Brindmeier, Sandbuch ber hiftorifden C. (Berl. 1882); Brodmann, Suftem der C. (Stuttg. 1883). Uber die C. der alten Bölfer schrieben Genfarth, Sumprecht, v. Gutidmid; über die ägnptische speziell Lepfius, Brugsch, Dümichen; über die griechische besonders Böckh, A. Mommsen, Bergk; über die römische Th. Mommsen, Mahat (Berl. 1883), Holzapfel (Leipz, 1885), Für die C. des Mittelalters vgl. Weische benbach, Calendarium historico-christianum medii et novi aevi (Regensb. 1855); Grotefend, Sand: buch ber hiftorischen C. bes beutschen Mittelalters und der Neuzeit (Hannov. 1872); Dabis, Abrif der chriftlichen und römischen Zeitrechnung (Berl. 1878). Chronologisch (griech.), der Zeitsolgenach geordnet;

baher dronologische Methode, die Art bes Lehr= vortrags ber Geschichte, welche die Ereignisse nach der Zeitfolge gibt, im Gegensach zur ethnographischen und inndronistischen Methode.

Chronometer (gried.), Zeitmeffer, Uhr, speziell eine solche Uhr, beren Gang unter wechselnben äußern Berhältniffen burchaus zuverlässig bleibt. Derartige Inftrumente benuten Aftronomen und bie Geefahrer gur Ortsbestimmung auf offener See. Es ift baber von großer Wichtigfeit, jedes C. auf fein Berhalten namentlich bei wechselnder Temperatur zu prüfen. Völlig unabhängig von Temperaturschwankungen ist fein Instrument, aber es genügt, den Grad der Ab-hängigkeit genau zu kennen. Mit der Ermittelung besselben beschäftigen sich besondere Institute, in Deutschland die Seewarte.

Chronometrie (griech.), Zeitmessung. Chronos (griech.), die Zeit; auch die personisizierte Zeit, welche in der orphischen Kosmogonie die Rolle eines Urgrundes aller Dinge spielte. Visolich dargeftellt erscheint C. auf ber fogen. Apotheose Somers und zwar mit Flügeln versehen. Die ichon aus dem Altertum ftammende Gleichsetzung von C. und Kronos (f. d.) ift nicht haltbar.

Chronoftop (auch Chronograph, griech.), ein Inftrument zum Deffen fehr tleiner Zeitteile, welches im engern Sinn C. heißt, wenn die Zeit unmittelbar durch ben Apparat angegeben wird, z. B. durch eine Uhr, einen Stift 2c., und Chronograph, wenn die Dauer ber ju untersuchenden Erscheinung aus ber



Wheatftones Chronoftop.

bekannten Dauer einer andern, welche gleichzeitig mit jener auftritt, berechnet wird. Das erfte C. ließ die preußische Artillerieprüfungskommission im J. 1838 anfertigen. Der bald barauf (1840) von Wheat= ftone angegebene Apparat beruht barauf, daß ein

Matta, Die C. inihrem gangen Umfang (Wien 1844); | Zeit in Bewegung gefett und mit bem Ablauf ber Reit wieder arretiert wird. Dies erreicht man auf folgende Beife. Mit dem einen Pol einer elektrifchen Batterie A (Fig. 1) ift ein Elektromagnet B verbunden, bessen Unter b, solange er angezogen wird, ein Uhrwert C hemmt. Erlischt die Kraft des Magnets, so zieht eine Feber ben Anker ab, und das Uhr-werk kommt in Gang, bis der Magnet von neuem wirkt. Nun läuft ein Draht c von der Batterie dicht vor der Mündung des Geschütes vorbei zum Glettro: magnet und ichließt mithin ben Strom. Feuert man das Geschütz ab, so zerreißt der Draht, das Uhrwert fommt in Sang. In dem Moment aber, wo die Rugel das Ziel berührt, stellt ein Metallstückhen E die Berbindung zwischen zwei Draften c' und a her, von benen der eine gur Batterie, ber andre gum Glettromagnet führt. Daburch wird ber Strom von neuem geschlossen und bas Uhrwerk arretiert. Dan kann dann unmittelbar die Zeit ablesen, welche die Kugel zum Durchlaufen der Strecke brauchte. Dieser Upparat enthält einige Fehlerquellen, welche in ber von Sipp angegebenen Konftruktion vermieben find. Hipps Apparat (Fig. 2) besteht aus einem Uhrwert C



Sipps Chronoftob.

mit zwei Bifferblättern, welche hundertftel und Tausendstel einer Setunde angeben und burch einen Glet: tromagnet außer Verbindung mit dem immerfort gehenden Uhrwerf gesetht werden, sobald der Strom geschlossen wird. Wird aber dieser Strom geöffnet, so kommen die Zeiger auch wieder in Berbindung mit dem Uhrwerf und bewegen sich weiter. Um 3. B. die Fallzeit zu meffen, geht ber Draht von ber Rette zuerft um das Sufeisen der Uhr, dann zu einem Galgen F an zwei Federn e und i, zwischen denen die metallene Fallfugel k sitt, und dann zur Kette zurück. Bon den beiden letzten Drahtteilen gehen indes auch Zweige zu zwei Teilen eines Brettes B unter bem Galgen, die zwei sich nahezu berührende Metallstreifen m und n tragen. Der Strom ift in diesem Fall oben an der Rugel geschlossen, an dem Doppelbrett nicht; fobald aber die Rugel burch einen Druck auf f fällt, wird der Strom geoffnet und erst wieder geschloffen, wenn die Kugel auf das Brett ichlägt und dadurch die Metallftreifen in Berührung bringt. Die auf den Zifferblättern abgelesene Zeit ift die Fallzeit. Nach bem Borgang von Siemens hat Martin de Brettes ein C. angegeben, welches wesentlich aus einem mit demisch prapariertem Bapier umspannten Metallenlinder besteht, um welchen ein Platinftift rotiert, ber den Anfang und bas Ende der zu beobachtenden Erscheinung dadurch martiert, daß in diesen Augenblicken die Kette für eine Induts Uhrwerf genau beim Beginn der zu messenden furzen tionsspirale geöffnet wird, wodurch zwischen Cylin-Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufdlagen

überspringt, ber bas Papier burchbohrt und fo bie zu untersuchenden Phasen ber Erscheinung burch fleine Buntte markiert. Durch eine sehr sinnreiche Borrichtung wird ermöglicht, mittels dieses Apparats die Geschwindigkeit des Geschosses an verschiedenen Stellen seiner Bahn zu untersuchen. Die Rugel be-rührt nämlich mährend ihres Laufs mehrere Ziele, welche bei ber Berührung die Rette für die Induttionsspirale öffnen; aber gleichzeitig mirten biese Riele noch auf eine andre Kette, welche den mit Papier umspannten Metallcylinder parallel zu seiner Achse verschiebt, so daß die durch den Stift hervorge= brachten Marten nicht in Giner Linie erscheinen.

Bu der zweiten Klasse der Chronostope gehört der von Pouillet 1844 angegebene Apparat; er beruht darauf, daß die Größe des Ausschlags einer Multiplikatornadel, welchen ein an der Nadel vorübergehender Strom bewirkt, abhängig ist von der Stärke die= jes Stroms, aber auch von der Zeit, mährend welcher er auf die Nadel wirkt, wenn dieselbe überhaupt nur flein ift. Aus bem unter verschiedenen Umftänden erfolgenden Ausschlag kann man also auf die Zeit ichließen, wenn immer ein gleichftarter Strom angewandt wird und das Berhältnis zwischen Zeit und Ausschjag bekannt ift. Bei Anwendung dieses Berfahrens auf ballistische Versuche hat man daher die Unordnung getroffen, daß ein galvanischer Strom, in welchen ein Multiplitatoreingeschaltet ift, burch die den Lauf des Geschützes verlassende Rugel geschlossen und erft in bem Moment wieder geöffnet wird, in welchem die Rugel ihr Ziel erreicht. Diese Methode ift in der von helmholt ihr gegebenen Bervollfomm= nung die exakteste von allen; sie erfordert aber sehr gute Apparate, eine isolierte oder feste Aufstellung derselben und geübte Beobachter. Für die Praxis eignet sich daher beffer das von Navez angegebene Berfahren, welches varauf beruht, die Wirkung ber Schwerfraft auf einen frei (ober über eine ichiefe Ebene) fallenden Körper oder auf ein Vertikalpendel genau auf die Zeit zu beschränken, während welcher das Geschoß einen bestimmten Teil seiner Bahn duchsliegt. Der Navezsche Apparat, als elektros ballistisches Bendel bekannt, besteht aus einem Benbel, mit welchem mittelbar ein auf einer Rreisteilung laufender Zeiger verbunden ift. Das Bendel wird bis auf ben Anfangspunkt seiner Bewegung erhoben und in dieser Stellung, bei welcher der Zeiger auf Rull zeigt, durch einen Glektromagnet festgehal= ten. Wird nun, etwa durch die den Lauf verlaffende Rugel, ber ben Elektromagnet umkreisende Strom geöffnet, fo fällt bas Benbel und burchläuft feinen Schwingungsbogen, und mit ihm bewegt sich ber Zeiger. Sobald aber die Kugel das Ziel berührt, schließt sie einen Strom und erregt dadurch einen Clettromagnet, beffen Unfer als hemmapparat wirft und den Zeiger sofort arretiert. Dieser ergibt bann genau ben von bem Benbel burchlaufenen Beg, aus welchem sich auf die Zeit schließen läßt. Die-jer sehr praktische Apparat, welcher freilich manche Fehlerquellen und Unficherheiten einschließt, ift burch den belgischen Oberften Leurs vereinfacht morden. Ein neues, von Le Boulengé (»Mémoire sur un chronographe électro-ballistique«, 1864, und »Description et l'emploi du chronographe Le Boulengé«, 1869; vgl. Kuhn, über den élettros ballistischen Chronographen von Le Boulengé, in Dinglers » Polytechnischem Journal«, Bb. 179) annahe und kann als elektromagnetischer Fall- berchemischen Technologies, Ud. 6, Braunschm. 1874).

ber und Markierstift jebesmal ein Induktionsfunke apparat für ballistische Zwecke bezeichnet werben. Man berechnet das zu bestimmende Zeitinter: vall nach ben bekannten Gesetzen aus ber mührend besfelben zurückgelegten Fallhöhe. Der Apparai enthält einen burch einen Elektromagnet gehaltenen Metallstab mit Papierhülse, welcher in einem gegebenen Moment frei herabfällt, außerbem einen zweiten gleichfalls von einem Elektromagnet gehaltenen Fallförper, welcher im Fall eine Feber auslöft und ba-burch einen scharfen Stahlmeigel gegen die Bapierhülfe des fallenden Stabes drückt, fo daß auf der Sülfe ein Strich gemacht wird. Unterbricht man die zu den beiben Glektromagneten laufenden Ströme durch einen Ausschalter gleichzeitig, so fallen beide Fall-förper in bemselben Zeitpunkt herab, und der Appa-rat ist so eingerichtet, daß dann von dem zweiten Körper die Feber in bem Moment ausgelöft wird, in welchem der untere Teil des fallenden Stabes bei bem Meißel vorbeigeht. Beim Gebrauch des Apparats durchschlägt die Rugel zuerft den zum Elektromagnet bes Stabes führenden Draht und, nachdem sie eine weitere Strecke ihres Begs zurückgelegt hat, ben Draht, welcher zum Elektromagnet des zweiten Fallförpers führt. Der Metallstab wird also zuerst fallen, und der Meißel, welcher durch den fallenden zweiten Körper in Bewegung gesetzt wird, trifft den Stab in seinem obern Teil. Es ist dann leicht aus dem Ab-stand der Striche, d. h. aus dem Unterschied ber Fallhöhen, die Zeit zu berechnen, in welcher das Gechoß die Strede zwischen beiden Drähten durchlief. Bergleichende Versuche haben ergeben, daß die Resultate bei diesem Apparat viel besser untereinander übereinstimmen als bei dem von Navez; indes birgt er immer noch manche Fehlerquellen, und der Um= fang, innerhalb deffen von dem Apparat die Zeit= angabe gemacht wird, beträgt höchstens 0,5 Setunden. Diesen übelstand suchte Le Boulenge baburch ju vermeiben, bag er bas auf elettromagnetischem Bege geregelte Ausfließen einer Flüffigkeit als C. benutte, indem er die Zeit aus dem Gewicht der Ausflußmenge bestimmte, welche er mährend der zu messenden Intervalle erhalten hatte (elektrischer Klepinder). Mittels des Chronographen von Bashforth, bei welchem, ähnlich dem Apparat von Mar-tin de Brettes, ein sich drehender Cylinder und ein Martierstift die hauptrolle spielen, fann die Beschwindigkeit bes Geschoffes an vielen Stellen seiner Bahn bestimmt werden. Der Chronograph von Noble mißt die Geschoggeschwindigkeit innerhalb des Rohrs; in die Wandung des Geschütrohrs werden nämlich eine Reihe von Cylindern fenfrecht zur Geschützachse so eingeschraubt, daß fie bis in die Seele hineinragen und hier mit Scharnierflappen versehen werben fonnen. Das Geschoß brudt auf feinem Lauf eine Rlappe nach ber andern nieder, zerschneidet auf diese Weise in jedem Eylinder einen Draft und unterbricht da= durch ebenso viele galvanische Strome, welche ju zeichengebenden Apparaten in Beziehung ftehen. Außer ju balliftischen Zwecken bienen bie Chronographen in paffender Abanberung auch zu aftronomischen Zwecken und besonders zu Längenbestimmungen. Dan hat mit benfelben die Meffung ungemein furger Zeiten möglich gemacht; Glöseners Apparat gestattet 3. B. die Meisung von 1/10000 und die Schätzung von 1/10000 Sefunde; mit dem Apparat von Schulz und Liffajous foll sogar ½00000 Sefunde gemessen werden können. Bgl. die Berte über angewandte Gleftrigitätelehre von Ruhn, Du Moncel und Glösener sowie Up: gegebenes C. fteht bem Apparat von Navez fehr mann, Das Schießpulver 2c. (in Bollens » Sandbuch

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachjuschlagen

Chronofiidon (gried).), f. Chronogramm. Chrocoffacen, Familie der Algen, aus der Ord-nung der Cnanophyceen; f. Algen, S. 342.

Chroolepideen, Familie ber Allgen, aus ber Dronung ber Edogoniaceen; f. Algen, G. 344.

Chroolepus Ag., Algengattung aus der Ordnung ber Dbogomiaceen, Luftalgen, welche als rote, räschen- oder frustenförmige überzüge häufig an Baum-rinden, Mauern, Felfen u. bgl. leben. Sie bilben furze, liegende oder aufrechte, ästige Fäben, beren Endzelle ein Spihenwachstum des Fabens vermittelt, und werden nach dem Absterben graugrun. Alle Arten riechen besonders beim Reiben und auch nach dem Tod nach Beilchen. C. Jolithus Ag. (Beilchenmoos) mächft in Gebirgsgegenden auf Steinen (Beilchen= fteine). Die Fortpflanzung diefer Algen geschieht burch Schwärmsporen, welche fich aber nur, wenn die Pflänzchen von Waffer benetzt werden, also z. B. nach Regen, ausbilden. Mit den Zellen des C. stimmen vollständig die rot gefärbten Gonidien im Thallus ber Baumrinde und Steine bewohnenden Schrift: flechten überein (vgl. Flechten).

Chrotta, eins der ältesten Streichinftrumente, bas bereits der Dichter Benantius Fortunatus (6. Jahrh.) erwähnt. Es scheint, daß die C. (crwth, crowd, crouth, cruit) ursprünglich ein britannisches Instrument mar, das in seiner eigentümlichen Form sich nur in Großbritannien und in der Bretagne längere Zeit gehalten hat, während es fich in Frankreich und Deutschland schnell umbilbete. Bon den hier seit dem 9. Jahrh. vortommenden Streichinftrumenten (Lyra, Rebeca, Rubeba, Viella) unterscheidet es sich durch das Fehlen des Halses. Der vierectige Schallkasten sett fich vielmehr in einen Bügel fort, in deffen Mitte oben die Saitenwirbel eingefügt sind; die Saiten (fünf) laufen teils über, teils neben einem schmalen Griffbrett (ohne Bund), das vom Bügel bis fast in die Mitte bes Schallfaftens reicht. Schallocher und Steg find gleichfalls vertreten. Die C. existierte noch zu Ende des vorigen Jahrhunderts in ihrer alten Gestalt bei der Landbevölkerung in Irland, Wales und

in der Bretagne.

Chrudim, Stadt im öftlichen Bohmen, liegt in fruchtbarer Gegend an der Chrudimfa, welche ober: halb Hlinsto entspringt und nach 82 km langem Lauf bei Pardubit in die Elbe mündet, und an der Nordwestbahn (Linie Deutschbrod-Pardubit), ift gut gebaut, hat 5 Kirchen, ein Kapuzinerkloster und (1880) 11,886 Einw. Die ziemlich rege Industrie beschäftigt eine Bucker-, eine Spiritus-, eine Runftdunger-, eine Drahtstiftfabrik, mehrere Dampf= und Runstmühlen, eine große Bierbrauerei mit Malzfabrik, eine Dampf= fäge, eine Fabrik für landwirtschaftliche Maschinen und ausgebreitete Lohgerbereien. Auch werden hier größere Pferbemärtte abgehalten. C. hat ein Dberrealgymnafium, eine Aderbaufchule, eine Fachschule für Holzinduftrie, eine Handelslehranftalt und ift Sit einer Bezirkshauptmannschaft, eines Kreisgerichts und einer Finanzbezirksbirektion. Es ift Geburtsort des Erfinders der Schraubendampfschiffe, J. Reffel.

Chrupfie (Chroopfie), verfummert aus Chrom:

opfie, das Farbensehen (f. d.).

Chrysalis (Chrysalis, chrysalis, chrysalis (Chrysalis, chrysalis, welde gewöhnlich mit Golds ober Silbersteden geziertist, daher der Name; dann überhaupt s. v. w. Buppe, s. Insesten.

Chrhiaminfaure (Bolychromfaure, Aloefaure) C14H4N4O12 entfteht bei ber Ginwirfung von Galveterfaure auf Moe ober Chrysophansaure, bilbet pfung burch polizeiliche Magregeln gesichert werben

gelbe Kriftalle, schmedt fehr bitter, löft sich in Alfo: hol, schwer in Waffer, farbt basjelbe aber purpurrot, verpufft beim Erhiten und bildet mit Basen schwer lösliche, grün metallisch glänzende oder purpurrote, beim Erhiten verpuffende Salze. Beim Rochen mit einem alkalischen Gulfid gibt es eine tiefblaue Fluf= sigfeit, aus welcher kupferrotes, in burchfallendem Licht blaues Hydrochryfamid kriftallisiert. C. färbt Bolle bunkelbraun, Seide purpurbraun; bas Natron= falz gibt auf Wolle schönes Zimtbraun; mit effig= faurer Thonerde gebeizte Gewebe farben fich in C. schön violett, doch ist die Farbe nicht echt.

Chryfander, Friedrich, Musithistorifer, geb. 8. Juli 1826 zu Lübtheen im Medlenburgischen, ftudierte in Rostock Philosophie und lebte, nachdem er hier die philosophische Dottorwürde erworben, längere Zeit im Ausland, namentlich in England. Nach Deutschland zurückgekehrt, hielt er sich teils zu Lauen= burg, teils zu Bellahne in Medlenburg auf; feit 1866 hat er seinen Wohnsitz zu Bergedorf bei Hamburg. Chrnfanders Sauptwerk ift die noch unvollendete Biographie Bandels (Leipz. 1858-67, Bb. 1-3, erfte Sälfte), die zu den bedeutenoften Leiftungen auf mufitgeschichtlichem Gebiet gehört. Außerdem ichrieb er ȟber die Molltonart im Volksgesang und über das Dratorium« (Schwerin 1853), gab die Bahrbücher für Musikwissenschaft« (Leipz. 1863-67, 2Bbe.; nicht fortgesett) sowie von 1885 an mit P. Spitta bie Bier= teljahrsschrift für Musikwissenschaft« heraus und lie= ferte Auffate verschiedenen Inhalts in die Leipziger »Allgemeine musikalische Zeitung«, deren Redaktion er mit Unterbrechung der Jahre 1871—75 von 1868 bis zu ihrem Eingehen (1882) geführt hat. Als Mufit= historifer allgemein anerkannt, hat sich C. bagegen durch seine hervorragende Beteiligung an der von ber Deutschen Sändel-Gesellschaft unternommenen Herausgabe der Werke Bandels sowie durch die von ihm veranstalteten Ausgaben älterer Deifter, wie Corelli, Couperin, Cariffimi, Rameau 2c., in den »Denkmälern der Tonkunft« den gerechten Tadel der Sachverftändigen zugezogen, ba es ihm an ber für bie tonklinftlerische Pragis notwendigen spezifisch musi: falischen Beanlagung und Bilbung fehlt. Bgl. 3. Schäffer, Friedrich Chrysanders Klavierauszüge zur beutschen Sändel = Ausgabe (in der »Allgemeinen beutschen Musikzeitung« 1876, Nr. 7 ff.).

Chrysanilin, f. Anilin, S. 592.

Chrysanthemum L. (Goldblume, Bucher: blume), Gattung aus ber Familie ber Kompositen, meift einjährige ober ausbauernde Kräuter, felten Halbsträucher in Europa, Nord= und Mittelasien, auch in Nordamerita und Nordafrita. Gine einjährige Art, C. carinatum Schousb., mit weißen Strahlund schwarzroten Scheibenblumen, aus Marotto und Nordafrika, wird in vielen Barietäten mit ein= und mehrfarbigen, einfachen und gefüllten Blüten als Bierpflanze fultiviert, ebenso C. coronarium L., C. inodorum L., var. plenissimum u. a. C. Leucanthemum L. (gemeine Ducherblume, große Maß: liebe, große Ganseblume, Johannisblume, Marienblume), mit weißen Strahl: und gelben Scheibenblütchen, ift durch ganz Europa auf Wiesen und Rainen gemein und ausdauernd und wurde früher arzneilich benutt. Die garten Sproffe wers ben in Italien als Salat gegeffen. C. segetum L., mit ansehnlichen, goldgelben Strahl : und Scheiben: bluten, ift ein in manchen Begenden überaus läfti: ges, schwer ausrottbares Unfraut unter ber Saat, besonders im nördlichen Deutschland, beffen Betam:

Artitel, Die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nachjufchlagen.

mußte. Man hat fie gur Bottafchenbereitung empfoh- thes fowie bie Afabemiter Artefilaos und Latibes Ien, da 1 Bir. frisches Kraut 0,5 kg Bottasche liefert. Blumiftisch fehr wertvoll find die Berbftchry: fanthemen C. indicum L. und C. sinense Sabin., zwei einander sehr ähnliche Pflanzen mit oft gefüllten, verschiedenfarbigen Blüten, welche teils nur Zungen-, teils nur Scheibenblüten tragen. Sie ge-hören zu den beliebtesten Zierpflanzen, gelangen erst im Spätsommer ober Berbft gur Blute und eignen fich trefflich zum Winterflor fürs Zimmer und Ralt= Man kultiviert sie in ungemein zahlreichen Barietäten und erzielt Blüten von 8 cm Durchmeffer. Namentlich in England sind die Herbstchrysanthemen zu sehr großer Bollfommenheit gebracht worden. C. frutescens L. und C. grandiflorum Brous., von ben Kanarischen Inseln, sind in Frankreich sehr beliebte Bierpflanzen mit gelben Scheiben= und weißen Rand= blüten. Bal. Burbidge, The Chrysanthemum, its history, culture etc. (Lond. 1884).

Chryfaor (»ber mit dem goldenen Schwert«), ein Ungeheuer ber griech. Mythe, entsprang mit Begasos aus bem Blute ber Medufa, als Berfeus biefer bas Haupt abschlug, und trug ein goldenes Schwert in ber Sand. C. heißt Sohn ber Medufa von Poseibon und zeugte mit ber Ofeanide Rallirrhoë den dreiföpfigen Riesen Gernones und die Echidna. Man erkennt leicht alle Glieber dieses Sagenkreises als

Mächte bes Gewitters.

Chrisfarobin C30H28O7 findet sich neben wenig Mineralftoffen in dem gelben bis rotbraunen Goapulver aus den Höhlungen der Stämme von Andira Arraroba und wird aus diesem durch Benzol aus: gezogen. Aus Giseffig umfriftallifiert, bilbet es gelbe Nadeln oder Blättchen, ift löslich in Benzol, Chloroform, Eisessig, schwer löslich in Alfohol und Ather, faum in Baffer, sublimiert und orndiert fich in alfalifcher Lösung leicht zu Chrysophanfäure. Bei Reduttion durch Zinkstaub wird es in Methylanthracen vermandelt. C. ift offizinell, es wirft brechenerregend und abführend und reizt zugleich Nieren und Blafe; äußer= lich wird es mit Vorteil bei Hautfrantheiten, nament= lich bei Pforiafis und parafitären Leiden, angewandt.

Chrhicis (eigentlich Aftynome), Tochter des Apollonpriefters Chryfes, ber zu Chryfe, einer Rult= stätte am Fuß des Ida, wohnte, wurde von den Griechen bei der Zerstörung Thebes (am Berg Plakos, un= weit des Ida) erbeutet und dem Agamemnon als Sklavin zugeteilt. Alls darauf Apollon eine Peft ins Lager der Griechen sandte, gab fie der Oberfeldherr

ihrem Bater zurück.

Chrhselephantin (von chrysos, Gold, und elephas,

Elfenbein), f. Goldelfenbeinfunft.

Chrufippos, im griech. Mythus Cohn des Pelops und der Nymphe Axioche, Halbbruder des Atreus und Thnestes. Der Thebaner Laios, von Zethos und Umphion aus der Heimat vertrieben und von Belops gaftlich aufgenommen, gewann ben schönen Jüngling lieb (das erste Beispiel von Knabenliebe bei ben Sellenen), unterrichtete ihn im Wagenlenken und entführte ihn auf seinem Wagen nach Theben. C. tötete sich aus Scham, mährend Belops den Fluch über Laios aussprach, wodurch alles Unglück über die Labdakiden kam. Rach peloponnefischer Sage fand C. seinen Tod durch Atreus und Thnestes, welche beren Mutter, die eifersüchtige Sippodeima, dazu anreizte. Die Entführung des C. durch Laios war Ge= genstand einer Tragodie des Euripides.

Chrysippos, griech. Philosoph, geboren um 282 v. Chr. zu Soli (nach andern zu Tarsos), kam etwa 262 nach Athen, wo er die Stoiter Zenon und Rlean-

hörte. Durch seine Dialettif und seinen schriftstellerischen Fleiß (er soll nach Diogenes Laertius über 705 Schriften verfaßt haben) murde er gleichsam ber zweite Begründer der ftoischen Schule, so daß man fagte: Benn es feinen C. gegeben hatte, so gabe es feine Stoa. Mit Ausnahme einer jungft in herculaneum entbedten Schrift: »Uber die Borfehung«, find von feinen Werten nur Bruchftude (befonders bei Plutarch) erhalten. Alls Dialeftifer ging C. von ber Theorie der hypothetischen und lemmatischen Schlüsse aus; als Physiter lehrte er, daß zu gewissen Zeiten bie Welt in Feuer aufgelöft und dieses die Weltseele (das leitende Prinzip, Zeus) sei; indem ein Teil desfelben, gleichsam ein von ihm ausgestreuter Same, in bichtere Stoffe übergehe, beftanden neben Beus die Einzelwesen. Als Psycholog lehrte er, daß die Vorftellung zwar eine Veränderung der Seele, aber feine Abbildung des äußern Gegenstandes fei (worüber er mit Zenon und Kleanthes in Streit geriet); auch sei die Seele körperlich, da nur Körper aufeinander zu wirfen vermöchten, wohne in der Bruft, nicht im Saupte, da die Stimme, der Ausdruck ber Bedanken, von dorther komme, und es fei nur die Seele bes Weisen unsterblich. Als Theolog behauptete er, daß auch die Gottheit als alle Dinge durchdringender Verstand körperlicher, wenngleich der menschlichen weit überlegener Natur und die alles beherrschende Notwendigfeit nichtsbestoweniger mit der mensch= lichen Freiheit verträglich fei. Alls Moralift bezeich: nete er diejenige Natur, mit welcher in Harmonie zu leben Tugend sei, als die Ginheit der menschlichen und der allgemeinen Natur, weil die Bestandteile der erstern (Seele und Leib) zugleich Teile der Natur über= haupt (Weltseele und Weltstoff) seien. Er starb 209 v.Chr. Seine Büfte enthält eine Berme ber Billa Albani zu Rom. Bal. Beterfen, Philosophiae Chrysippeae fundamenta (Altona u. Samb. 1827); Th. Bergf, De Chrysippi libris περί ἀποφαντικών (Raffel 1841).

Chrifo . . . (griech.), in Zusammensehungen f. v. w.

Chrhsobalancen, bitotyle, etwa 180 Arten um-faffende Pflanzenfamilie aus ber Ordnung ber Rosifloren, in den Tropen einheimische, mit den Amng= balaceen verwandte Holzpflanzen mit einfachen, gangrandigen Blättern und Steinfrüchten. Sie zeich= nen sich durch ein einziges Karpell mit grundstänbigem Griffel aus. Bgl. J. D. Hooker in Martius'

»Flora brasiliensis« (Hasz. 42). Chrysobalinus L. (Beerenzwetsche), Gattung aus ber Familie ber Rofaceen, Sträucher und Baumchen in Amerika und Afrika, mit abwechselnden, ein= fachen, gangrandigen Blättern, weißlichen Blüten in Trauben ober Rifpen und Steinfrüchten mit einsamigem, fünfedigem Steinkern. C. Icaco L. (Stato= pflaumenbaum, Rotospflaume) ift ein baum-artiger, 2,5-3 m hoher, mehrftengeliger Strauch in Carolina, Beftindien und Sudamerita, wild und fultiviert, mit furggestielten, ausgerandeten, glangenben Blättern und rundlich-ovalen Steinfrüchten, die, in Amerika Ikako und Guajera genannt, gegen 2,5 cm bid, glatt ober gefurcht, rot, violett, gelb, weißlich und gefledt find, angenehm fuß gusammenziehend schmecken und roh, gekocht ober mit Zuder eingemacht genoffen werden. Auch die öligen, wohlriechenden Samen follen fehr wohlschmedend fein; von C. ellipticus Smeathm. und C. luteus Soland., Bäumen auf Sierra Leone, werden die Früchte gleichfalls gegessen.

Chrysoberhill (Cymophan), Mineral aus der Ordenung ber Anhydride, findet fich in furz und breit

fäulenförmigen ober bid tafclartigen, rhombischen | nach Deutschland, um mit bem Raiser über ben Ort Kriftallen, eingewachsen ober lose, auch in abgerunbeten Fragmenten ober Körnern; er ift grünlichweiß bis smaragdgrun mit Glasglanz, durchsichtig bis burchicheinend, guweilen mit iconem Trichroismus oberbläulichem Lichtichein, Garte 8,5, fpeg. Gem. 3,65— 3,8, und befteht aus Berylliumaluminat BeAl2O4. Der C. wurde bisher hauptfächlich in lofen Ariftallen, Kör= nern und Geschieben im Flußfand auf Centon, Borneo, in Begu und Brafilien gefunden. In Gneis eingewachsen kommt er bei habbam in Connecticut, Garatoga Springs in New York und zu Marschendorf in Mähren, mit Faserfiesel, Spinell und Granat in grobförnigem Gneis vor. Ein graße bis smaragbe grüner, in durchsallendem Kerzenlicht blutrot erscheie nender C., welcher in Rriftallen von 6,5 cm Durchmeffer in den Smaragdgruben der Tokawaja im Ural auf= gefunden ward, ift ber Allegandrit. Die ichon grunen, reinen Geschiebe von Cenlon und Brafilien werden als Schmucksteine verarbeitet und wie Diamanten verschliffen. Söher im Wert stehen bie, welche bläulichweißen Lichtschein zeigen und, en cabochon geschliffen, im Sandel gewöhnlich ben Namen ichillernder oder opalisierender Chrysolith führen. Im Sandel heißt der C. auch orientalischer Chry=

Strift. S. Tafel »Cheliteine«, Kig. 19. Chrhiographic (griech.), die Kunft, mit Gold zu schreiben oder zu malen, wurde besonders von den Byzantinern, die nicht nur in geschätzten Lüchern oder Urfunden einzelne große, gemalte Buchftaben mit Goldblättchen belegten, sondern auch ganze Schriften mit einer Goldtinftur schrieben, und von ben fogen. Briefmalern ober Illuminatoren bes frühern Mittel= alters angewendet. Solche ganz in goldenen Buch-ftaben ausgeführte Pergamenthandschriften (Codices aurei und zwar Evangelienbücher) sind und noch mehrfach erhalten, 3. B. die von einem Gottschaft (8. Jahrh.) in der Bibliothek des Louwre, auf rötlichem Pergament, die Evangelienhandschrift in der Stadtbibliothef zu Trier, eine andre in der königlichen Bibliothek zu München (um 870), eine in der herzoglichen Bibliothef zu Gotha (Ende des 10. Jahrh.) und ein lateinischer Evangelienkoder auf Purpur: pergament aus bem 7. Jahrh. (früher im Besit Beinrichs VIII.) in Berlin (Samiltoniche Sammlung).

Chrhsoidin, f. Azofarbstoffe.

Chryfofolla, f. Rupfergrun und Borag. Die C. ber Alten dürfte ein natürliches Rupfergrun geweien fein.

Chrusolith, bei den Alten ein Sdelstein von gold= gelber Farbe, jett f. v. w. Olivin; im Sandel verfteht man unter orientalischem C. ben Chrnsobernu ober gelbgrünen Saphir (f. Korund); über cenlonischen

C. f. Turmalin, über fächlischen C. f. Topas. Chrysoloras, Manuel, der erste bedeutendere Lehrer des Griechischen in Italien, war um die Mitte des 14. Jahrh. aus einer edlen konstantinopolitani= ichen Familie geboren. Nachdem er bereits um 1391 im Auftrag seines Raisers in Italien gewesen war, um das Abendland zur Silfe gegen die Türken zu bewegen, wurde er 1396 als Lehrer nach Florenz berufen und begeifterte dort 1397-1400 zu den griechischen Studien, die seit sieben Jahrhunderten in Italien erloschen waren. 1402 finden wir ihn in Bavia als Profurator des byzantinischen Kaisers und Lehrer an der Universität. Nach Konstantinopel zurückgekehrt, landete er 1408 wieder in Benedig und ging dann zu politischen Zweden nach Rom. Auch dort lehrte er und soll zur katholischen Kirche über=

bes zu haltenden Konzils zu verhandeln, und begleitete bann ben Papft Johann XXIII. nach Konftanz, wo er 16. April 1415 ftarb. Als Lehrer von epochemachender Bedeutung und wegen seiner mil: den Humanität und Unbescholtenheit allgemein verehrt, hat er als Schriftsteller weniger gewirkt. Sein wichtigftes Werk find feine »Erotemata« (Benedig 1484 u. öfter), die erste griechische Grammatik für Lateiner, die freilich nur auf den dürftigften Glementarunterricht berechnet mar. Sonft hinterließ er eine lateinische Übersetzung von Platons » Nepu= blit « und Briefe.

Chrysomallos, in der griech. Mythe ber Bibber » mit dem Goldfell«, welcher den Phrizos nach Rolchis trug. Er war ein Sohn bes Poseidon und fam von Hermes an die Nephele und von dieser an Phrixos. Mit Sprache begabt, befahl er diefem, ihn zu schlach= ten. Gein Fell, bas Goldene Blies, murde im Bain bes Ares aufgehängt und von dem Argonauten Jafon

entführt. Bgl. Argonauten.

Chrysomelie, f. Citrus.

Chrysomelinae (Blattfafer), Kamilie aus ber Ordnung der Räfer, f. Blattkäfer.

Chrysomitris, Beifig.

Chrhiomorphifch (griech.), goldgeftaltig, goldahn: lich, goldartig.

Chrysomyxa, f. Roftpilze. Chrysopa, Florfliege.

Chrhjopal (auch Smaragdopal), gemeiner Opal von lauch=, apfel=, öl= oder olivengrüner Farbe.

Chrhjophanjaure C15H10O4 findet fich in ber gelben Schuffelflechte (Parmelia parietina), in der Rha= barberwurzel, in Blättern und Burgeln verschiedener Sauerampferarten, wohl auch in Sennesblättern und wird am besten aus Rhabarber bargestellt, inbem man diesen mit kalihaltigem Allkohol auszieht und aus dem filtrierten Auszug die C. mit Rohlen= fäure fällt. C. bilbet orangegelbe, goldglänzenbe, geruch = und fast geschmacklose Kristalle, fost fich in Alfohol, Ather, Benzol und fochendem Waffer, schmilzt bei 1620 und sublimiert zum Teil unzersett. In Alfalien löft fie fich mit purpurroter Farbe. Gine Zeit= lang glaubte man, die C. fei der Sauptbeftandteil des Goapulvers von Andira Arraroba, welches gegen hautkrantheiten benutt wird; es hat fich aber gezeigt, daß der Hauptbestandteil des Goapulvers, das Chrysophrys, Goldbraffe.

Chrysophyllum L. (Goldblatt), Gattung aus ber Familie ber Sapotaceen, Milchfaft führende Bäume mit lederigen, kahlen oder unterseits seiden= haarigen ober filzigen Blättern, fleinen, in Bufcheln ftehenden Blüten und fleischigen oder lederartigen Beeren. Etwa 60 meist tropisch-amerikanische Arten. C. glycyphloeum Casaretti (C. Buranhem Ricd.), in Brafilien, liefert die früher offizinelle Monefia= rinde von sugholzartigem, etwas bitterm, adftringierendem Geschmad, welche Monefin (Saponin), Glycyrrhizin und bis 32 Proz. Gerbstoff enthält und als Gerbmaterial erften Ranges auch in den euro: päischen Handel gekommen ift. C. Cainito L. (C. coernleum Jacq.), ein schöner, 9-12 m hoher Baum in Bestindien, wild und angepflanzt, mit oben glatten, unten filgigen, goldglängenden, großen Blättern, fleinen, purpurroten Blüten und purpurroten, glat: ten, runden, wohlschmedenden Früchten, welche als Sternäpfel ein beliebtes Obst bilben. C. glabrum getreten sein. 1413 ging er mit zwei Karbinalen Jacq., ein 4,5 m hoher Baum in den Wälbern auf

Artifel, die unter C bermift merden, find unter R oder 3 nachjufchlagen.

Martinique, mit länglichen, glatten, unten blaffen Blättern und olivengroßen Früchten von weinartigem Geschmad, hat sehr hartes Sols (inbisches ber Jamitte ber Sagifragaceen, ein- ober mehrjäle Eichenhols), welches besonders zu Zaunpfählen in rige, etwas fleischige, garte, bleichgrune, niedrige ben Kaffeepflanzungen bient. C. pyriforme Willd. (C. Macoucou Aubl.), ein 9 m hoher Baum in Guapana und Santo Domingo an den Ufern der Flüffe, trägt birnförmige, gelbe Früchte mit bider, fleischiger und mildiger Schale, weißem, füßem und ichmad= haftem Fleisch und großen, rundlichen, mandelartig schmeckenden Samenkernen. C. monopyrenum Sw. (C. acuminatum Lam.), ein Baum in Beftindien und am Drinoto an überschwemmten Stellen, mit länglichen, unten rotfilzigen Blättern, liefert die bläulichen, wohlschmedenden Damaszener Bflaumen.

Chrysopras (grüner Chalcebon), ein durch Nickel grün gefärbter Chalcebon, findet sich derb, in Plat-ten und knolligen Stücken in Schlesien auf den Bergen bei Kosemit, Gläsendorf, Grochau und Baum-garten unweit Frankenstein in einem aufgelösten, fast erbigen Gerpentinfelsen bicht unter ber Damm= erde. Er foll 1740 von einem preußischen Offizier bei einer Mühle auf den Kosemiger Bergen zuerst aufgefunden worden sein, ift aber schon früher als Schmudftein verwendet worden, wie die Steinmofaiten ber St. Wenzelstapelle in ber Domfirche St. Beit zu Brag beweisen, welche aus bem 14. Jahrh. herrühren und vicle große, prachtvolle Stücke C. enthalten. Neuerlich fam dieser Stein besonders durch Friedrich d. Gr. wieder in Aufnahme, der Sanssouci bamit schmudte. Im königlichen Schloß zu Bots-bam befinden sich noch zwei Tische aus jener Zeit mit 94 cm langen, 63 cm breiten und 5 cm dicken Platten von C. Obwohl berselbe kein koftbarer Schmuckftein ist, so ist er doch wegen seiner angenehmen, garten Farben und seines Glanzes beliebt. Er wird vorzugsweise in Schlesien verschliffen und zu Siegelringen, Broschen, Arm= und Gürtelspan-gen 2c. verarbeitet. Bei längerm Liegen an trochnen und warmen Orten und namentlich beim Gebrauch jum Siegeln verliert er feine Farbe jum Teil; doch fann man die verloren gegangene Farbe wiederher= ftellen, wenn man ben erblagten Stein einige Beit in feuchte Erde eingegraben oder in befeuchtete Baumwolle eingewickelt liegen läßt, noch leichter aber, wenn man ihn mit einer erwärmten salpetersauren Nickelauflösung behandelt. S. Tafel » Ebelfteine«, Fig. 10. Chrysops, f. Bremfen, S. 395.

Chryfor, ein phonik. Gott ber Schmiebekunft und ber Erfindungen überhaupt, murde mit Bephästos ibentifiziert; doch nannte man ihn auch Zeus Mei-

Chryforhamnin, f. Gelbbeeren.

Chryjorin (Mosaitgold, mosaifches Gold), feurig glanzende, bem 18-20karatigen Gold ahnliche Legierungen mit feinkörnigem Bruch, welche sich gut an der Luft halten, wenn sie angelaufen find, durch bloßes Abwischen ihren Glanz wiederer: halten und sich mit sehr wenig Golb gut vergolden lassen. Man benutzt sie namentlich zu gegossenen Luxusartiseln. Ganz ähnliche Legierungen sind: Brinzmetall, Prinz Ruprechts-Metall, Briz ftoler Meffing.

Chryforrhons (» Goldftrom«, hebr. Amana, jest Mahr Baraba), Flug in Sprien, entspringt am Antilibanon, durchfließt in gahlreichen Armen Damaskus, beffen Umgegend durch ihn nach moham= medanischer Anschauung zu einem der vier Parabiefe auf Erden gemacht wird, und mündet öftlich Chrysos (griech.), Gold.

Chrysosplenium L. (Dilgfraut), Gattung aus Rräuter mit abwechselnden oder gegenständigen, geferbten Blättern, fleinen, einzel= oder wenigblüti= gen Cymen, achfel= oder endständigen Blüten, in allen Weltteilen. C. alternifolium L. (Goldmilz, Gold. fteinbrech, Steinfresse) hat abwechselnde, nierenförmige Blätter, goldgelbe, im ersten Frühjahr erscheinende Blüten und wächst in schattigen Wälbern, an Quellen burch gang Europa. Sonst war das ganze fast geruchlose, sehr schwach fressenartig schmedende Pflänzchen offizinell. C. oppositisolium L., mit gegenüberstehenden Blättern, ist vielseltener.

Chrysostomos (griech. »Goldmund«), 1) Johan= nes, Patriarch von Konstantinopel, einer der berühmtesten Kirchenväter und Redner, geboren um 347 zu Antiochia, wurde nach dem Tod seines Baters Secundus von feiner frommen Mutter Unthusa trefflich erzogen und von dem berühmten heidnischen Rhetor Libanius unterrichtet, widmete sich anfangs bem Abvofatenstand, fühlte fich aber von diesem Beruf bald nicht mehr befriedigt. Bom Bischof Meletius empfing er nach drei Unterrichtsjah: ren und darauf erfolgter Taufe in feinem 23. Sahr bie Weihe zum Umt eines Vorlesers ber Beiligen Schrift, unterwarf fich in ber Nahe von Antiochia schweren Kafteiungen, bis ihn eine Krankheit 380 zur Rückfehr nach Antiochia nötigte. Hier zum Diakonus und bann jum Presbnter geweiht, entwidelte er vor seiner großen Gemeinde ein seltenes Redner: talent, welches sich besonders in den 21 homilien »De statuis ad populum Antiochenum«, als er 387 nach einem Aufstand der Antiochener diese zur Buße rief, fundgibt. 398 berief ihn der Raiser jum Bischof ber Hauptstadt. Die Strenge seiner Forderungen 30g ihm in den höhern Klaffen gahlreiche Feinde gu, als C. auch die lafterhafte Raiserin Eudoria nicht schonte, Unklage wegen Läfterung ber Raiferin und wegen Berichleuderung von Kirchengütern gegen ihn erhoben. Bon einer bei bem faiferlichen Landgut » Zur Giche« (baher bie Synobe ad quercum genannt) in der Rähe von Chalcedon abgehaltenen Versammlung von Bischöfen unter bem Borsit des Theophilus von Alexandria, seines erbittert= ften Gegners, ward er abgesett, begab sich 403 in die Verbannung, ward aber auf einstimmige Forderung seiner Gemeinde bald wieder gurudgerufen. Jedoch neue Ausfälle gegen die Kaiserin hatten schon 404 feine abermalige Berbannung zur Folge, zuerft nach Nicaa, bann nach Rufufus in ben Buften bes Taurus und zulett, ba auch hier fein frommer Gifer nicht mußig blieb, nach Pithus am öftlichen Ufer bes Schwarzen Meers. Er ftarb aber auf der Deportationsreise bahin 14. Sept. 407. Der Name C. marb ihm erst nach seinem Tod beigelegt und sollte die Fülle seiner Beredsamkeit bezeichnen. Die griechische Kirche feiert sein Gebächtnis 13. Nov., die römische 27. Jan. Den Charafter bes C. zeichnet ein ftreng sittlicher, mit Liebe gepaarter Ernst aus, der auch in ber Schrift » Uber den Briefterstand« hervortritt, und feine Gefinnungen waren bei aller Farbung durch die herrschende Orthodoxie und bei aller seiner Vorliebe für die monchische Askese seiner Zeit echt chriftlich. Das Volk nannte ihn »Johannes den Almosenspender«. Im großen und ganzen legt C. in feinen Predigten und Homilien, welche fich fast über bas ganze Alte und Neue Testament erstrecken, die von der Stadt in einen Sumpffee (See von Atebe). Bibel auf eine ungezwungene Beise aus und weiß

fie auch mit jeltener Meifterschaft fruchtbar angu- eines Generalleutnants bekleibete, mar er boch ber wenden. Sein Erfolg als Redner wurde aber auch wesentlich unterftütt burch die Art seines Vortrags, welcher trot aller im Charafter ber bamaligen griechischen Prunkrede begründeten Mängel durch wahre Lopularität, Klarheit, edle Wortfülle, Kraft und Salbung ausgezeichnet war. Die beste Ausgabe seiner Werke lieferte Montsaucon (Par. 1718—38, 13 Bbe.; Par. u. Leipz. 1834—40), eine Auswahl Dübner (Bar. 1861-62, 2 Bbe.). überfett murben ieine Homilien von Cramer (Leipz. 1748-51, 10 Bbe.), in Auswahl von Lut (2. Aufl., Aibing. 1853) und Mitterruhner (Kempt. 1866 ff.). Bgl. Neanber, Joh. E. (3. Aufl., Berl. 1848); Lut, E. und die berühmtesten Nedner (2. Aufl., Tübing. 1859); Thierry, C. et l'impératrice Eudoxie (2. Aufl., Bar. 1874); Förfter, C. in feinem Berhältnis gur antiochenischen Schule (Gotha 1869); Böhringer, Die Kirche Chrifti und ihre Zeugen, Bb. 9 (2. Aufl., Stuttg. 1876).

2) Griech, Redner, f. Dion Chrufostomos. Chryfatil (ichillernder Asbest, Serpentin-asbest), ein mikrokristallinisches, asbestähnliches, varallelfaferiges, in feinen Fafern biegfames, wei: ches Mineral aus der Ordnung der Gilifate (Talf: gruppe), von lebhaftem, metallisch schillerndem Geiden : oder Fettglanz, wenig durchscheinend, meist bunkelgrun, aber auch in weißen Farben, durchset in Schnüren den Serpentin, mit welchem es in chemifcher Sinficht vollkommen übereinftimmt, bei Rei= chenftein, Boblit (Sachfen), Clones in den Logefen,

in den Allpen 2c.

Chrysotis, f. Papageien.

Chryfun Acras (Goldenes Horn), tief einschnei= bender Meerbusen nördlich von der Halbinfel, auf welcher das alte Byzanz (f. d.) erbaut war, im Altertum berühmt durch seinen reichen Thunsisch jang; f. Ronftantinopel.

Chrzanow, Stadt in Galizien, an der Ferdinands: Nordbahn (Oderberg-Krafau), hat (1880) 7023 Einw., Branntweinbrennerei und Likorfabrikation, lebhaften Sandel, gute Landwirtschaft und ift Git einer Bezirkshauptmannichaft und eines Bezirksgerichts.

Chrianowsti (fpr. dichanowsti), Abalbert, polniicher, später piemontes. General, geboren um 1788 in der Woiwobschaft Krakau, nahm an den Keld= jügen von 1812 und 1813 als Ingenieuroffizier teil und wohnte dem Feldzug von 1829 gegen die Türken als Hauptmann im Generalstab der ruffi= ichen Armee bei. Er schloß fich 1830 ber polnischen Insurrettion an, wurde Kommandant von Modlin, fam 1831 in bas Korps bes Generals Zymiersti und ward hierauf Chef bes Generalftabs Strap: neckis, von dem er im Mai als Brigadegeneral mit 6500 Mann nad Wolhynien entsendet wurde. Ungunftige Umftanbe aber zwangen ihn, ichleu-nigft nach Bamose guruckzufebren, von wo er ipater eine bebeutende Zahl Geschütze nach Warschau brachte. Vor der Ubergabe Warschaus war er un= ter Krufowiecki Gouverneur der Stadt, fchloß die politischen Gescuschaften und stimmte endlich für die Übergabe. Durch sein ganzes Verhalten erregte er bei seinen Landsleuten den Verdacht, daß er im geheimen Ginverftandnis mit den Ruffen ftehe. Er ging auch mit ruffischen Baffen nach Paris, angeblich um seine Landsleute zur Rückfehr nach Polen ju bewegen, trat endlich in seinem frühern Rang als Oberftleutnant wieder in ruffifche Dienfte und warb später Oberst. Im Frühling 1849 murbe E. zur Reorganisation bes piemontesischen Geers nach Turin berufen. Obgleich er nur ben Rang

eigentlich verantwortliche Obergeneral in bem ver: hängnisvollen fünftägigen Feldzug von 1849. Un: ftatt die Polinie jum Sauptfüßpunft zu nehmen, machte er Novara zum Mittelpunkt feiner Aufstel= lung. In der Schlacht bei Novara (23. März) war das piemontesische Heer schon umgangen, als C. noch einen Sauptschlag vorbereitete, aber auf die Runde, baß ber Feind ihn zu umgehen suche, ben Rückzug anordnete. Rach Beendigung bes Feldzugs, mahrend beffen er feinen Gold angenommen, entlaffen, überreichte er dem Ministerium einen Nechenschafts: bericht seiner Kriegführung und blieb noch bis zum Mai 1850 in den fardinischen Staaten. Hierauf ging er zunächst nach Frankreich und bann nach Louisiana. Nach Paris zurückgefehrt, ftarb er hier 5. März 1861.

Chthonios (griech., der »Unterirdische«), Beiname mehrerer Götter, insofern sie mit der Unterwelt ober der Erdtiefe (Chthon) in Berührung ftanden, fo bes Unterweltgottes Pluton, des Diomplos als Gottes der Erdfruchtbarkeit, des Hermes als Geleiters der Seelen in die Unterwelt. Auch Demeter und Perse-

phone führten ben Beinamen Chthonia.

Chthonisothermen, f. Erde.

Chubut, Aderbautolonie im argentin. Territorium Batagonien, an der Mündung des Chubut, murde 1865 burch Anfiedler aus Wales (England) gegrün-bet und hatte 1883: 1286 Einm., die Weizen bauen sowie Straußfedern und Guanakohäute ausführen.

Chufu, f. Cheops.

Chulm (Chulam), eine feit 1850 zu Afghaniftan gehörige Landschaft im nordöftlichsten Teil desselben, zwischen Balch und Runduz, vom Fluß C. durch= jogen, ber, in viele Bemäfferungsfanäle abgeleitet, heute den Amu Darja nicht mehr erreicht. Die ehe= malige große Hauptstadt C. liegt jest in Ruinen; ihre Stelle hat die 7 km süblich davon regelmäßig angelegte und von Kanälen burchzogene Stadt Taschturgan eingenommen, beren 10,000 Einm. eifrig Obst = und Blumenzucht sowie lebhaften San= del treiben. S. Karte »Afghanistan«. Chulos (span., spr. 15d-), f. Capeadores. Chumsah, Hauptort des transfaukasischen Be-

zirks Awarien (f. d.).

Chupe, die gewöhnliche Speife ber Indianer und Deftizen, aus zerschnittenen Rartoffeln mit fpanischem

Pfeffer und mäfferiger Brühe bereitet. Chuppa, f. Hochzeit.

Chuquifaca (fpr. tichuti-), ein Departement der Nepublit Bolivia, grenzt im D. an bas Departement Potofi, im N. an Cochabamba und Santa Cruz, im S. an Tarija und erftredt sich im D. durch die Chaco bis zum Paraguan, ber es von Brafilien trennt. Es hat 188,535 qkm (3424 DDt.) Flächeninhalt. Der westliche Teil des Gebiets wird von den stufenartigen Abfällen der öftlichen Kordilleren durchschnitten, die noch hohe Gipfel und fcone, reiche Thaler enthalten; ber öftliche, übrigens gang unbebaute, noch im Befit unabhängiger Indianer stehende Teil besteht aus Tiefebenen mit sumpfigen Urmalbern. Das Klima ist im Westteil gesund und angenesm, im Ostteil heiß und ungesund. Das Land ist gut bewässert, im N. vom Nio Grande oder Guapan, im S. vom Pilco-mayo. Die Zahl der Einwohner betrug 1861: 273,668 ohne die freien Indianer im D., die man auf 50,000 schätt; fie leben besonders von Landbau und Biehgucht. Der Berfehr ift bei ber Beschwerlichfeit ber Rommunifation und der Trägheit der Bewohner unbedeutend. An Mineralien finden fich: Gold, Gilber, Rupfer und Blei, letteres befonders in ber Proving Artifel, die unter & vermißt werden, find unter R oder 3 nadjuidlagen.

Cinti, wofelbit auch Bergbau ftattfindet. - Die Saupt= stadt des Departements, zugleich die der ganzen Republit, ift die Stadt C. ober Sucre (nach dem gleich: namigen General). Gie liegt auf einer von Bergen geschütten Sochebene an einem fleinen Nebenfluß des Bilcomago, 2690 m ü. Dt., im ehemaligen Gebiet ber Charcasindianer, hat meift einftödige Brivathaujer mit vielen Blumengarten, eine ftattliche Rathedrale (mit reichverziertem Marienbild) an der ichonen Blaza mayor und etwa 20,000 Einw., die fich durch Bildung auszeichnen. C. ift Git eines Erzbischofs und des oberften Gerichtshofs, hat eine übrigens unbedeutende Universität, ein Seminar, ein Colegio (Lateinschule), ein Liebhabertheater in einer alten Rirche, ein Baisenhaus und ein Sospital. Ihres milben Klimas halber wird die Stadt mahrend ber Wintermonate vielfach von wohlhabenden Grubenarbeitern aus Potofi aufgesucht. Die Bewohner find meist Mischlinge von Spaniern und Quichua-Indianern. Die Stadt wurde 1539 an der Stelle einer peruanischen Stadt gleichen Namens gegründet; der von den Spaniern ihr gegebene Name Ciudad de la Plata (wegen ber reichen Gilberadern, die im naben Bebirgsknoten von Borco gefunden wurden) ist jedoch burch den ältern, C. ("Golostätte"), bald verdrängt worden. G. Marte allrgentinische Republit 2c.

Chur (ratoroman Cuera, ital. Coira, franz. Coire), Sauptstadt bes schweizer. Kantons Graubunben, 590 m ü. M., Endpunkt der Bahn von Sargans-Norjchach (bez. Zürich), im Churer Rheinthal da gelegen,



Bappen von Chur.

wo die Bleffur aus dem Schan= vic heraustritt, und wo die Splügenstraße und die Julierftraße auseinander gehen. In abgesondertem,höhermStadt= teil thront der » Hof«, die bi= ichöfliche Refidenz, mit altem, merkwürdigem Dom im romanischen Stil. Vor bem Dom steht das Denkmal des 1865 Kapuzinerpa: 3. Mit dem verstorbenen ters Theodofius. Vischofspalaft in Berbindung

steht der hohe Römerturm Marsoel; ein zweiter (Spinoel) ist fast gänglich abgetragen. Die Stadt gählt (1880) 8889 Einw. (2431 Ratholifen). Solange Die Graubundener Päffe nicht die übermächtige Konkurreng der Alpenbahnen erdrückte, befaß C. eine anfehn= liche Spedition. Seither hat die Durchfuhr von Baren und Personen abgenommen; nur ber Zubrang von Touriften und Aurgaften ift größer geworden. C. hat 2 Banten, eine paritätische Kantonschule (Gymna: fium, Induftrieschule und Lehrerseminar umfassend), ein Priefterseminar in dem ehemaligen Prämonstratenferklofter St. Luci und eine Kantonbibliothet von 18,000 Banden. Die Stadt, ziemlich eng und bufter gebaut, ift römischen Ursprungs (Curia Raetorum) und wurde früh Bifchoffit, als folder ichon 451 erwähnt. Nach und nach vom Bischof unabhängig geworden, erhielt sie 1489 die Rechte einer Reichsstadt. 1524 murde die Reformation daselbst eingeführt. Zu Anfang des 17. Jahrh. war C. der Schauplat wilder Parteitämpfe; 1798—99 ward es durch die Kämpfe zwiichen Frangofen und Ofterreichern mitgenommen. in der Umgegend ift die Sauer- und Salzquelle von Bafugg und höher, an der »obern« Straße und in lieblichem voralpinen Thal (1212 m ii. M.) gelegen, der Luftkurort Churwalden zu erwähnen. Bgl. Blanta, Berfaffungsgeschichte ber Stadt C. im Mittelalter (Chur 1879).

Church (engl., for. tidortid), Rivde. Church (ipr. tidortid), englischer Fabrifort, f. 21c= crinaton.

Church (ipr. tidiortid), 1) Gir Richard, griech. General, geb. 1785 in der Grafichaft Cort, trat 1800 in die britische Armee ein, nahm an den Expeditionen nach Ferrol, Malta und Agnpten teil, trat dann in den Dienft des Königs Joachim Murat von Neapel, ward 1812 Oberstleutnant in der britischen Armee, fommandierte 1813 und 1814 in Zante ein griechijches Regiment in englischen Diensten und bot, nachdem er als britischer General in Sizilien und auf Malta gestanden hatte, 1826 den Griechen seine Dienste an. Durch den Einfluß des ihm befreundeten Kolofotronis wurde er, nachdem er mit Cochrane die beiben feindlichen Barteien der Griechen zum Kongreß in Damala vereinigt hatte, 15. April 1827 zum Oberbefehlshaber der griechischen Landmachternannt und mit der Aufgabe, Athen zu entseten, betraut. Er bemächtigte sich auch des St. Spiridionklosters, sah sich aber durch die Uneinigkeit und Eifersucht der griedischen Chefs in seinen Operationen gehemmt und wurde 6. Mai bei seinem Angriff auf die Türken mit großem Berluft zurückgeschlagen, worauf die Afropolis fiel, was seinem Ginfluß einen empfindlichen Schlag versette; Maurofordatos juchte jogar jeine Gesinnung zu verdächtigen. Rach der Seeschlacht bei Navarino marschierte er mit 5000 Mann gegen Afar= nanien, besetzte den ganzen Diftrift bis zum Golf von Arta, zwang 1828 Reschid Lascha zum Rückzug und 17. Mai 1829 Prevesa zur Kapitusation. Da C. den Prafibenten Kapo b'Istrias haßte und befämpfte und nicht unter dem Kommando von deffen Bruder Augustin stehen wollte, reichte er 1. Jan. 1830 seine Entlassung ein und zog sich nach Argos zurück, trat nach Kapo d'Istrias' Ermordung wieder hervor, erflärte fich offen gegen die neue, unter Auguftin Rapo d'Iftrias zusammengesette Regierung und trat an die Spite der antiruffischen Opposition; 1835 ward er vom König Otto in den Staatsrat berufen und zum Senator ernannt. Seine militärischen Um= ter verlor er 1844. Trot feines vorgerückten Alters nahm er an den Beratungen bes Genats teil, bis cine furze Krantheit seinem thatenreichen Leben ein Ende machte (Athen, 20. März 1873). Er ift der Berjaffer der »Observations on an eligible line of frontier for Greece« (Lond. 1840).

2) Frederick Edwin, nordamerifan. Maler, geb. 14. März 1826 zu Hartford (Connecticut), schloß sich an den 1819 nach Catskill (New York) ausgewander-ten englischen Landschaftsmaler Thomas Cole (gest. 1848) an und wurde durch dessen Unterricht sehr gefördert, obgleich dieser mehr von philosophischem Naturgefühl beseelt ist, C. dagegen nach künstlerisch effektvoller Biedergabe der Natur trachtet und zwar vorzugsweise berjenigen Amerikas, die er von den arktischen Eisbergen bis zu den Bulfanen des Güdens ftudierte. Mit Cole ließ er fich am Fuß des Catstillgebirges nieder und durchstreifte diese reiche Fundgrube landichaftlicher Motive nach allen Seiten. Eins seiner ersten Werke war der Sast Rock bei New Haven, dann der kommende Sturm, der Abend nach dem Sturm und andre Bilder von korrekter Zeich: nung, aber noch mangelhaftem Kolorit. 1853 bereifte er Sudamerifa und schuf ein auch im Rolorit gelungeneres Bild der Bergfette von Neugranada. Die Früchte einer zweiten Reise (1857) waren unter audern: das Herz der Andesgebirge, der Chimborago und der Cotopari. Einige Jahre später wanderte er nach dem Norden, studierte die Natur der arftischen

Ur.itel, die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nachmichlagen.

itellung sein Bild: die Eisberge. 1868 besuchte er

auch Europa, ben Drient und Balaftina.

Churchill (for. tfcortfcia), ein Fluß im brit. Nordamerika, entspringt unter dem Namen Biberfluß im westlichen Binnenland unter 54° 30' nördl. Br. auf der Landhöhe zwischen bem Nordzweig bes Casfatichawan und dem Athabascafluß, durchströmt den Methnesee und dann unter dem Namen Missinippi in nordöftlicher Richtung die zur Hudsonbai sich sen= tende Ebene und darin die Seen Buffalo, La Croffe, Nelson und Indian Lake, nimmt endlich den Namen C. (auch English River) an und mündet nach einem Laufe von 1700 km bei bem britischen Fort C. in die Hubsonbai. Giner seiner Nebenflüsse führt ihm vom R. her die Gemässer des Deer= und des Wollafton= fees zu. Wie alle Flüsse dieser Region, ist er voll von Stromschnellen, wird aber boch mit Booten be-

fahren, welche bei den schwierigsten Stellen auf den jogen. Portagen über Land transportiert werden. Churchill (ivr. 1545erligin), 1) Charles, engl. Sati-rifer, geboren im Februar 1731 zu Westminster, wo sein Bater Prediger war, besuchte die Westminsterschule, studierte dann zu Oxford und nach einiger Unterbrechung, mährend welcher er sich in London verheiratete, in Sunderland Theologie und wurde nach seines Baters Tobe bessen Nachsolger. Durch eigne Schuld in drückende Berhältnisse geraten, schrieb er aus Not Satiren. Sein erstes Werk dieser Art, die »Rosciad« (1761), worin er die Schauspieler feiner Zeit, namentlich Garrid, verspottete, machte ihn bald berühmt und gefürchtet, zugleich aber auch übermütig. Sein unsittlicher Lebenswandel brachte ihn um Amt und Achtung. Politischer Vergehen verbächtig, follte er endlich verhaftet werden, floh aber nach Frankreich und starb bald nach seiner Ankunft in Boulogne 4. Nov. 1764. Die bedeutendsten seiner Satiren find außer ber genannten: »Apology to the critical reviewers«, durch eine schiefe Beurteilung feiner »Rosciad« veranlagt; »The Ghost«; »The Farewell«; » The Conference«; » The Author« und "The prophecy of famine", lettere veranlaßt durch ben Einstuß bes schottischen Ministers Bute auf Georg III. Seine "Works" erschienen in 3 Bänben (Lond. 1774); seine »Poetical works« allein, mit Biographie und Noten, in 2 Bänden (daj. 1804; in neuer Ausgabe von Bell, das. 1871). Churchills Satire ift beißend, aber ohne Adel der Seele und Charafterwürde, fast stets personlich und, wo sie fich zum Allgemeinen erhebt, oft oberflächlich und matt.

2) Randolph Senrn Spencer, Lord, britter Sohn des herzogs von Marlborough, engl. Politifer, geb. 13. Febr. 1849, studierte ju Orford und wurde 1874 für Woodstorf ins Unterhaus gewählt, wo er sich der konservativen Partei anschloß. Seit 1880 trennte er sich mit wenigen Freunden von seiner Bartei und bildete die sogen, tourth party, deren Führer er wurde. C. und seine Freunde gehörten zu den Anhängern der extremiten fonfervativen Grund: fäße auf dem Gebiet der Religion und Politik und bereiteten der liberalen Regierung durch ihre uner= müblichen und fühnen Angriffe viele Berlegenheiten. Aber auch die alte Tornpartei befämpfte er und suchte die Konservativen dadurch populärer zu machen, daß er sich für allgemeines Stimmrecht und ftaatsjozialiftische Ideen nach dem Mufter Bismarcks erklärte. Auch gründete er zu diesem Zweck den Primelnbund (Primrose League), burch welchen auch Beacons: fields Andenken gefeiert werden sollte. Gein An=

Regionen und brachte 1863 auf die Londoner Aus- | Borfikenden des Nationalverbandes der konfervativen Bereine anzuerkennen und ihm im Juni 1885 in ihrem Ministerium das Staatssefretariat für Indien zu übertragen.

Churfirften, ein Felsgrat ber St. Gallischen Boralpen, gefrönt mit wunderlichen Zaden, vom Spiegel bes Walensees schroff aufgebaut, 2307 m hoch. Da man ber Felszinken gewöhnlich fieben gahlt, fo fpricht man auch von Sieben Rurfürften, mahrend freilich die Benennung den Bergfirst bezeichnet, der das einst ratoromanische Churer Gebiet von dem deut= schen trennte. Dieses ganze Verggebiet ist von der St. Gallischen Regierung als »Freiberg«, d. h. als unverletiliches Ufpl ber Gemfen, erklärt worden.

Churfürft, f. v. w. Kurfürft.

Churros (for. tid=), span. Schafe mit gang grober, meift schwarzer Wolle.

Churrus, f. Haschisch. Churwalden, Dorf im schweizer. Kanton Grausbünden, 7 km süblich von Chur, an der Straße von Chur nach dem Oberengadin, 1212 m ü. M., als Luftfurort besucht, mit (1880) 820 Einw.

Churwelich, das in einigen Gegenden Graubun: bens gesprochene romanische Idiom, f. Romanische

Sprachen.

Chusan, hines. Insel, f. Tschouschan. Chusistan (auch Arabistan genannt, bas Sussiana der Alten), pers. Provinz, grenzt süblich an den Persischen Golf, östlich an Farsistan, nördlich an Brat Abschmi und Luristan, weftlich an das Tiefland des Euphrat und Tigris (Frak Arabi) und hat ein Areal von 101,480 gkm (1843 DM.). Der Norben und Norbosten der Provinz ist von zahllosen paral-lesen, von NB. nach SD. streichenden Gebirgsket-ten erfüllt, welche Haustnecht näher ersorschte. Der Süben und Westen ist ebenes Alluvialland, aber nur fruchtbar, soweit er bemässert werden fann, im übririgen teils fandige Bufte, teils Sumpfgebiet. Saupt= fluffe find: der Seimerre (Kercha) und der Ruren, die beide in den Schatt el Arab fließen, der Ergun und Zab. Die Sommer find heiß, die Winter mild, so daß auch die alten perfischen Könige die Winter in Susa, deffen Ruinen unweit des heutigen Dizful liegen, die Sommer bagegen in bem höher und fühler gelegenen Efbatana zubrachten. Schnee zeigt fich nur auf ben Einfeln der Berge; Regen herrscht von Dezember bis Ende März. Der schwärzliche Voor de wenn ihm durch fünstliche Verwässer die nötige Feuchtigkeit zugeführt wird, so fruchtbar, daß er jährlich zwei Ernten gibt und alle in Persien einheimischen Arten von Getreibe und Obst hervorbringt. Buder murbe früher sehr reichlich gezogen, Indigo wird auch jest noch gebaut, besgleichen Mohn, ber berühmtes Opium licfort. Die Bevolferung, über beren Zahl nichts Genaues bekannt ift, und die in neuester Zeit burch Peft und hungersnot furchtbar gelichtet murbe, besteht aus Tabschit, Luren, Turkmenen und Bachti-jaren. Die bebeutenbsten Städte sind: Schuschter, Dizful und Behbehan. S. Karte »Berfien«

Chutbeh (arab., Kutbé, »Ansprache, Rede«), das öffentliche Gebet ber Mohammedaner, welches Freitage beim Mittagsgottesbienft von der allein zu biefem Zweck dienenden Rangel, dem Minber, burch einen besondern Geiftlichen, den Chatib, verrichtet wird. Das C. fann nur in einer großen Moschee (Dichami) abgehalten werden (nur in einer folden befindet fich ein Minber) und erft, nachdem ber regierende Fürft bes Landes vom Ralifen, b. h. vom Sultan ber Türkei, bazu ermächtigt worden. Es gerfeben nötigte die fonfervativen Barteiführer, ihn als fällt in vier Teile: bas Lob Gottes Gambele), ben

Artifel, Die unter C vermigt werben, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

Segen für den Propheten (Sfalwele), Vorlesung aus den traditionellen Aussprüchen Wohammeds (Habis), endlich Fürditte für den regierenden Sultan und seine Armee. Es gleicht eher einer Hymne als einer Predigt und pslegt in gefälligem und singendem Ton vorgetragen zu werden.

Chwalifen, im 9. und 10. Jahrh. Anwohner bes Kafpischen Meers, an bessen Bestseite am Einsluß ber Wolga, baher bas Kaspische Meer auch bas chwa-

Innstische genannt wurde.

Chwalynst, Areisstadt im ostruss. Souvernement Saratow, an der Bolga, mit 4 Kirchen, mehreren Fabriken, einem bedeutenden Flußhasen, vielen Obst-

gärten und (1881) 16,918 Einw.

Chwaial, Franz Xaver, Komponift, geb. 19. Juni 1808 zu Ainnburg (Böhmen), war von 1835 an als Klavierlehrer in Magdeburg thätig und ftarb 24. Juni 1879 im Solbab Elmen. C. schrieb Klavierftücke darunter eine große, Hummel gewidmete Sonate zu vier Händen und zahlreiche Salonsahen leichterer Gattung, sowie Lieder für eine und mehrere Stimmen.

Chwolfon, Daniel, Altertumsforscher, geb. 10. Dez. 1820 zu Wilna von jüdischen Eltern, wurde früh in den talmudischen Wissenschaften unterrich tet, studierte in Breglau orientalische Sprachen, ging 1840 zur Benutung orientalischer Handschriften nach Wien und fette feit 1850 feine Studien in St. Betersburg fort, wo er 1855, zum Chriftentum über= getreten, jum Professor ber orientalischen Sprachen an der Universität und 1858 jum Professor an der ruffischen geiftlichen Atademie ernannt wurde. Er schrieb: »Die Ssabier und der Ssabismus« (Betersb. 1856, 2 Bde.), ein für die Religionswiffenschaft vielfach Neues bietendes Werk, deffen Herausgabe die faiserliche Akademie unternahm; »Uber die Aberreste der altbabylonischen Litteratur in arabischen übersehungen« (1859); »Über Tammuz und die Menschenverehrung bei den alten Babyloniern« (1860); "liber einige mittelalterliche Beschuldigungen gegen bie Juden« (ruff., 1861); »Die semitischen Bölfer, Bersuch einer Charakteristik« (Berl. 1872); »Das letzte Abendmahl und der Todestag Chrifti« (ruff., 2. Aufl., Petersb. 1880); »Corpus inscriptionum hebraicarum«, enthaltend hebräische Grabschriften aus ber Rrim 2c. (daf. 1882), u. a.

Chwostow, Dmitrij Jwanowitsch, Graf, russ. Staatsmann und Dichter, geb. 19. Juli 1757 zu Betersburg als Sprößling einer altabligen Familie, nahm an dem Türfenfrieg 1788 und an den Ram: pfen in Polen 1794 teil. Balb barauf erbat er seinen Abschied und trat in die Zivillaufbahn über. Im J. 1797 ward er Oberprofurator des Senats, 1798 Mitglied des Heiligen birigierenden Synods, 1799 Geheimrat und Mitglied des Reichsrats und vom König von Sardinien, Karl Emanuel IV., in den Grafen-stand erhoben. Zu Anfang des 19. Jahrh. wurde er auch wirkliches Mitglied der Betersburger Akademie der Wissenschaften und Ehrenmitalied der dortigen Alfademie der Kunft. Unter seinen Dichtungen zeich= nen sich namentlich verschiedene Lieder und Dden burch Frische und Schwung aus. Gine Gesamtaus= gabe feiner Berte, feine famtlichen Luftspiele, Inriichen und bidattischen Gedichte zc. umjaffend, ver= anftaltete er felbst (Betersb. 1817, 4 Bde.). Er ftarb

3. Nov. 1835 in Petersburg.

Chylopoetifches Syftem, bas Syftem ber Chylus

bereitenden Organe.

Chylurie (griech.), eine in tropischen Gegenden Berteidigung Vicenzas verwendet und, nachdem er und dei Reisenden, welche die Tropen besucht haben, sonst sehr selten in Europa vorkommende Krankheit, wundung geraten war, entlassen worden, mit Orga-

bei welcher ber Harn Faserstoff und Eineiß enthält und zugleich durch sohen Gesalt von sein verteiltem Fett undurchsichtig, milchähnlich ist. Die Patienten werden hierbei bleich, mager und kraftlos, erholen sich aber wieder, wenn der Krankheitsprozeß zurückgest, die er noch kurzer Zeit von neuem einkritt. Dieser intermittierende Berlauf der E. kann Jahre hindurch anhalten, sührt aber endlich durch Erschöpfung zum Tode. Die Krankheit beruht wahrscheinlich auf Erguß von Chylus in die Harnwege und soll nach Lewes, wenigsens in den tropischen Füllen, durch Hämatozoen, Pilaria-Embryonen (Filaria sanguinis hominis), verursacht sein.

Chylus (griech., Milchjaft, Speisesaft), der Inhalt der Lynnphgefäße des Verdauungsapparats, die deshalb auch Chylusgefäße genannt werden. Der C. geigt nicht zu allen Zeiten die gleiche chemische Zussammensehung und das gleiche Lussesen. It der Verdauungsapparat frei von Fett, so unterscheidet er sich weder in seinem Lußern noch in seiner chemischen Zusammensehung von der gewöhnlichen Aufanmensehung von der gewöhnlichen Aumphe. Zur Zeit der Fettverdauung hingegen ist er weißlich gefärbt und milchartig, was von der Beimengung massenhafter kleinster Fetttröpschen, die von der Darmschilbe aus in ihn eingewandert sind (f. Resorption), herrührt. Die Lymphgefäße des Darms mit ihren milchartigen Inhalt zur Zeit der Berdauung wurden 1622 von Usells entdeckt.

Chymns (griech., Speifebrei), der durch die Einwirfung der Verdauungsfäfte auf die Speifen entftandene Brei, eine Mischung von gelösten und ungelösten Nahrungsstoffen, teils chemisch dereits verändert, teils unverändert und nur aufgeweicht.

Chnträns (eigentlich Kochhafe), David, einflußreicher luther. Theolog, geb. 26. Febr. 1530 im Würtzembergichen, wurde in Wittenberg Melanchthons Schüler und Hausgenosse, später sein Antsgenosse. Im J. 1551 ward er Professor in Nostock, half 1569 das evangelische Kirchenwesen in Österreich, später son Steiermark ordnen und hatte auch Anteil an der Absallung der Kontordiensornel. Er stard als Professor der Theologie und Mitglied des Konsistoriums in Nostock 25. Nai 1600. Gesammelt erschienen seine »Opera theologica« (Leipz. 1599). Seine Biographie schrieben Pressel (Elberf. 1863) und Krabbe (Rostock 1870).

Chytridinceen, f. Bilge.

Ciaccona (ital., fpr. tidas), Tang, f. Chaconne. Cialdini (fpr. tidatoini), Enrico, Bergog von Gaeta, ital. General, geb. 10. Aug. 1811 ju Caftel= vetro im Modenesischen, Sohn eines Ingenieurs, sollte eigentlich Mediziner werden, trat aber 1831 bei dem Aufstand im Kirchenstaat in die National= miliz ein und flüchtete nach dem Miglingen desfelben nach Frankreich, von wo er sich 1833 nach Bortugal begab, um in ber dortigen Fremdenlegion, junadit als gemeiner Solbat, gegen Dom Miguel zu fanis pfen. Er zeichnete sich namentlich bei ber Berteibis gung von Oporto aus, trat 1835 aus portugiesischen Diensten in spanische über, um gegen die Rarlisten zu dienen, und wurde dort wegen seiner Tapferseit Regimentsfommandeur, aber 1841 wegen angebli= der Teilnahme an einer Berschwörung gegen Es: partero entlassen. Nachdem er 1843 eine reiche Balencianerin geheiratet hatte, kehrte er 1848 auf den Ruf der provisorischen Regierung zu Mailand in sein Vaterland zurück, wurde vom General Durando zur Verteidigung Vicenzas verwendet und, nachdem er aus der Gefangenschaft, in die er infolge einer Ber-

Artifel, die unter C bermift werden, find unter & ober 3 nadgufdlagen.

an beffen Spipe er 1849 bei Novara tapfer, aber vergeblich focht. Er blieb darauf im fardinischen Seer und fommanbierte 1855 eine Brigabe in ber Arim. Nach seiner Rückkehr wurde er Abjutant bes Königs Viktor Smanuel und Inspektor der Kriegs-schule zu Ivrea. Im J. 1859 mit dem Kommando der 4. Division betraut, erzwang er mit dieser bei Baleftro ben Ubergang über die Sefia und mard bafür zum Generalleutnant befördert. Nach Garibal= dis Einfall in Neapel 1860 rudte er an der Spike eines sardinischen Heers in den Kirchenstaat ein, schlug 18. Sept. die papstliche Armee unter Lamoricière bei Castelfidardo, brang bann ins Neapolita= nische vor, besiegte ein neapolitanisches Korps bei Jernia (17. Oft.) und Seffa, zwang (2. Nov.) Capua, nach 90tägiger Belagerung (13. Febr. 1861) Gaeta und (13. März) die Citadelle von Messina zur Kapitulation. Er wurde nun zum herzog von Gaeta, General der Armee und Statthalter von Neapel ernannt, wo er bas Räubermefen fraftig befampfte, trat aber schon 1. Nov. 1862 wegen Differenzen mit ber Regierung seinen Posten an Lamarmora ab. Beim Aufftand Garibalbis 1862 murbe C. als Mili= tärdiftator nach Sizilien geschickt, um Garibaldi zu bekämpfen, bessen Gefangennahme bei Aspromonte aber seiner Mission bald ein Ende machte. Er erhielt barauf das Militärkommando in Bologna und ward im März 1864 zum Senator ernannt. Im Krieg von 1866 sollte er an der Spițe des rechten Flügels über den untern Po gehen, wurde aber durch die Schlacht bei Cuftozza, nach welcher er an ber Stelle Lamarmoras jum Generalftabschef ernannt mard, und nachdem er im Juli über den Bo gegangen war und Benetien fast ohne Schwertstreich besetht hatte, durch den Frieden an weitern erfolgreichen Operationen verhindert. 1870 begleitete er den zum König von Spanien gewählten Bergog von Mofta, Amadeo, nach Spanien, betleidete aber mahrend beffen furger Regierung fein Amt. Am 1. Dez. 1873 erhielt E. das Generalkommando in Florenz und ward 1876 zum Botschafter in Baris ernannt, nahm aber 1881 seine Entlassung und ist nur noch General von der Armee.

Ciampi (fpr. ticham=), 1) Sebaftiano, ital. Schrift= steller, geb. 30. Oft. 1769 zu Bistoja, wurde 1803 Brofessor an der Universität in Bisa und 1818 in Barichau, wo er die Studien über polnischeruffische Geschichte begann. 1822 nach Italien zurückgekehrt, lebte er meist zu Florenz und starb 14. Dez. 1847. Bon seinen die Litteratur: und Kunstgeschichte betreffenden Schriften sind die bemerkenswertesten: » Memorie della vita di Messer Cino da Pistoja« (Bifa 1808), welche er fpäter mit einer fritischen Aus: gabe des Dichters (da. 1813; 2. Ausg., Pijtoja 1826, 2 Bde.) verband; »Monumenti d'un manuscritto autografo di Giov. Boccaccio da Certaldo« (Flor. 1827, 2. Huff. 1830); »Lettera di Michel Angelo Buonarroti« (bas. 1834; mitgeteilt in Reumonts "Beitrag zum Leben M. A. Buonarrotis«, Stuttg. 1834); Bibliografia critica delle antiche reciproche corrispondenze dell' Italia colla Russia, Polonia etc. (Flor. 1834—42, 3 Be.) u. a. Aud überfette er ben Paufanias (1826-43, 6 Bbe.) und gab eine Sammlung von Überfetungen ber griechi= ichen Erotifer, aus der Litteratur des Mittelalters den Pseudoturpinus (Flor. 1822), die »Gesta Caroli

2) Zgnazio, ital. Dichter und Schriftfteller, geb. 31. Juli 1824 zu Nom, studierte daselbst die Rechte, erwarb sich den Ruf eines geschickten Sachwalters!

Magni« u. a. heraus.

nifierung eines Freiwilligenregiments beauftragt, und murbe Mitglied bes romifchen Staatsrats, folgte babei aber auch seiner Neigung für Boesie und histo-rische Studien. Im J. 1874 übernahm er ben Lehrstuhl für moderne Geschichte an der Universität seiner Baterftadt, ben er bis an feinen Tod befleibete. Er ftarb im Januar 1880. Bon feinen Schriften auf bem Gebiet der Dichtung sind zu nennen: die Nachbildung von Rujdtins Gedichten (1855); »Serena«, Novelle (1857); »Poesie varie« (1857); »Stella«, Dichtung in fünf Gefängen (1858); »Nuove poesie« (1861); »Poesie « (vollständige Sammlung, 1880); »Storie, novelle etc. « (1880). Außerdem ichrieb er eine Anzahl fehr bei: fällig aufgenommener Komödien (2 Bbe.) sowie lit: terarhistorische Werke, wie: »La commedia italiana del secolo XVII « (1856); »La vita artistica di Carlo Goldoni« (1860); »Le rappresentazioni sacre del medio evo considerate nella parte comica« (1865); »La commedia italiana del Cinquecento» (1867). Geschätt find auch seine hiftorischen Arbeiten, wie: bie Monographie »La città etrusca« (1866); »I Cassiodori nel V. e nel VI. secolo« (1876); »La fine di Donna Olimpia Pamfili« (1877); »Innocenzo X. e la sua corte« (1878). Dazu kamen noch gelehrte Ausgaben der Chronifen von Viterbo von 1261, die Chronif des N. della Tuccia, die Monographie »Pietro della Valle, detto il Pelegrino« (1880) uno aus seinem Nachlaß die »Storia moderna della scoperta dell' America alla pace di Westfalia« (1881 613 1883, 2 Bbe.).

Ciampoli (fpr. ticamm.), Domenico, ital. Dichter, geb. 25. Aug. 1855 zu Atessa in den Abruzzen, befleidet gegenwärtig die Stelle eines Professors ber Litteraturgeschichte am Lyceum zu Ancona. Im Lauf weniger Jahre hat fich C. mit einer Reihe beachtens-werter Leiftungen auf bem Gebiet ber Profaergablung hervorgethan. Seinen ersten Rovellen: »Fiori di monte« (1878), folgten die »Fiabe abruzzesi« (1877), die »Conti abruzzesi« (1880) und eine wei: tere Sammlung von Erzählungen aus ben Abruggen: »Trecce nere« (1882), originelle, zum Teil geniale Schilderungen bes volkstumlichen Lebens im füditalienischen Gebirgsland, welche ein merfwürdiges Seitenstück ber beutschen Dorfgeschichte, insbesondere ber Schilberungen bes beutschen Alpenvolks burch Rosegger u. a., bilden. Von mehreren dieser Novel: len find Ubersetzungen in deutschen Zeitschriften er: schienen. In jungster Zeit (1883) veröffentlichte C. die Romane: »Diana«, »L'Ignoto« und »Cicuta«. Ein besonderes Studium widmet er auch ben flami: schen Litteraturen, wie seine »Melodie russe« (1881) und das Werk »Studî slavi« bezeugen.

Cianciana (jpr. ticantidana), Stadt in der ital. Brovinz Girgenti, Kreis Vivona, 380 m hoch im Gebiet bes Plataniflusses auf einer Sochebene gelegen, mit (1881) 5691 Giniv., Weizen = und Weinbau und bes beutenden Schwefelbergwerken.

Ciará, Proving, f. Ceará. Cibala, im Altertum Stadt in Unterpannonien, im Lande der Stordister, beim heutigen Vincovze, Geburtsort des Kaisers Balentinian; bekannt burch den Sieg Konftantins d. Gr. über Licinius 314n. Chr.

Cibber (fpr. ffibbr), 1) Colley, engl. Luftspielbichter und Schaufpieler, geboren im November 1671 ju London, folgte den Fahnen bes Pringen von Dranien, betrat dann bas Drurylane-Theater und fand ein seiner Natur angemeffenes Fach in den fogen. oGrims« ober Murrföpfen. Im J. 1695 brachte er sein eignes Luftspiel »Love's last shift« mit Erfolg auf die Bühne. Da es ihm an Erfindungsgabe man» gelte, bearbeitete er ältere englische und ausländische

Artifel, die unter C vermift werden, find unter R oder 3 nachuschlagen.

Stude. Im J. 1711 murbe er Miteigentümer bes Drurylane-Theaters. Infolge politischer Bestrebungen 1730 unverdienterweise jum Poeta laureatus ernannt und badurch in eine forgenfreie Lage verfett, zog er sich vom Theater zurud und betrat es erst als 75jähriger Greis wieder, um sich noch einmal in feiner Lieblingerolle zu zeigen; auch von der Direttion bes Drurylane = Theaters trat er 1731 gu= rud. Er ftarb 12. Dez. 1757. Die befanntesten fei= ner Stüde, welche alle fehr tugendhaft gehalten find, aber wenig Tiefe und poetifche Schonheiten haben, find außer dem genannten: »Love makes a man«, »She would and she would not«, »The careless husband«, bas noch heute gegeben wird, und »The nonjuror«, eine Nachahmung des Tartuff. In seis nen letzten Lebensjahren schrieb er eine »Apology for his own life« (Lond. 1740; neue Ausgabe von Bellchambers, das. 1822), ein auch für die Geschichte des englischen Theaters interessantes Werf. gaben seiner bramatischen Werke erschienen London 1721, 2 Bbe., und 1777, 5 Bbe.

2) Theophilus, Cohn bes vorigen, ebenfalls Schauspieler, geb. 1705, ftarb infolge eines Schiffbruche auf ber Reise nach Dublin im Ottober 1758. Ills Künftler wie als Theaterdichter unbedeutend, wurde er bekannt durch das Werk . The lives of the poets of Great Britain and Ireland from the time of Dean Swift« (Lond. 1753, 5 Bbe.); indessen hat basfelbe nicht ihn, fondern Rob. Shiel gum Berfaffer, ber fich um 10 Buineen von C. die Erlaubnis er= taufte, beffen Namen auf ben Titel zu feten. - Geine Gattin Sufanna Maria, geb. 1716, Schwester bes Romponisten Urne und eine ber ersten tragischen Schauspielerinnen ihrer Zeit, auch ausgezeichnete Sängerin, bebütierte 1734 am Drurylane=Theater und heiratete ben Obigen, von bem fie indes 1739 wieder geschieden wurde. Sie starb 30. Jan. 1766.

Cibeben, f. v. m. Rofinen.

Cibinium, lat. Name für hermannftadt.

Ciborium (lat., griech. Kiborion), ursprünglich Name bes Fruchtgehäuses ber ägyptischen Bohne (Colocasia), welches die Agypter als Trinkgeschirr be-nutten; daher Name metallener Trinkgeschirre bei ben Griechen und Römern. Im fatholischen Kultheißt C. der baldachinartige Uberbau des Altars, welcher in der alten Zeit auf vier frei ftehenden Säulen ruhte und burch Borhänge verhüllt werden konnte; viele durch die Runft geschmückte Ciborien dieser Art finden sich in italienischen Kirchen. Ferner bedeutet C. f. v. w. Tabernafel oder Saframentshäuschen (f. b.) und endlich das Gefäß, welches in einer Phris (f. d.) die heilige hoftie enthielt. In letterer Bedeutung hatte das C. entweder die Gestalt eines Relchs ober eines Türmchens, häufig auch einer aus Golb ober Silber gebildeten Taube (daher auch Perifterium genannt), die, auf einem Teller ftehend, an drei Kettden vom Gewölbe bes Baldachins herabhing.

Cibotium Kaulf., Farngattung aus ber Familie r Cnatheaceen. C. Barometz J. Sm., auf ben der Cnatheaceen. Sundainseln, in Suddina und hinterindien, befitt einen diden, niederliegenden Stamm, ber mit goldbraunen Haaren dicht besetzt ist, welche als blutstillendes Mittel geschätt find und als Pili Cibotii und Paleae Cibotii in Anwendung fommen. Im Mittel= alter wurden über Stammftude diefes Farns, welche die zufällige Geftalt eines vierbeinigen Tiers hatten und stythisches Lamm (Agnus scythicus) genannt wurden, allerlei Fabeln erzählt (f. Baranet). Die Saare ähnlicher südasiatischer Cyatheaceen finden als Batu Ridang bisweilen offizinelle Berwendung.

Cibrario (fpr. 1fole), Giovanni Antonio Luigi, Graf, ital. Gefchichtsforicher und Staatsmann, geb. 23. Febr. 1802 zu Turin, studierte die Rechte, trat 1824 in ben Staatsbienst und murbe 1842 Mitglied der Oberrechnungskammer. Infolge feiner Schrift über die 1847 von Karl Albert unternommenen Reformen zum Vertrauten desfelben erhoben, wurde er im Juli 1848 zum außerordentlichen königlichen Kom= miffar in Benedig ernannt und nahm von diefer Stadt (7. Aug.) für Piemont Besit. 1850 zum Generalzoll= intendanten ernannt, organisierte er die Grenzausficht, führte eine Sandelsstatiftit ein und ichloß einen Handelsvertrag mit Frankreich. Im Mai 1852 über-nahm er im Kabinett Azeglios das Ministerium der Finanzen, dann das des Unterrichts und Ende Mai 1855 das der auswärtigen Angelegenheiten. Unzufrieden mit Sardiniens Beteiligung am Krimfrieg. gab er sein Portefeuille 1856 an Cavour ab und ent: widelte als Mitglied bes Senats und der Afademie der Wissenschaften, Bizepräsident der Kommission zur Herausgabe der vaterländischen Geschichtsquel= len, Mitglied des Instituts von Frankreich und der Akademie der Wissenschaften zu Wien eine äußerst fruchtbare Thätigkeit. Erstarb 1. Okt. 1870 zu Salo in der Provinz Brescia. Zahlreiche Abhandlungen von ihm erschienen in den »Atti« der Atademie zu Turin. Hervorzuheben sind noch: »Della economia politica del medio evo« (Zur. 1839; 5. Auff. 1861, 2 Bbc.); «Storia della monarchia di Savoia» (1840—44, 3 Bbe.); »Storia e descrizione della Badia d'Altacomba « (1844, 3. Aufl. 1855); »Delle artiglierie dal 1300 al1700 «(3. Aufl. 1854); »Storia di Torino «(1847, 28be.); Ricordi d'una missione in Portogallo al re Carlo Alberto «(1850); »Origine progressi delle istituzioni della monarchia di Savoia« (2. Auft. 1868); »Epigrafi latine ed italiane« (1867); »Della schiavitù e del servaggio e specialmente dei servi agricoltori« (1868-69, 2 Bde.). Mit seinem Freund Bromis bearbeitete er die nicht in den Buchhandel gefommenen »Documenti, sigilli e monete raccolti in Savoia, in Svizzera e in Francia« (1833) und »Sigilli dei principi di Savoia« (1834). C. veröffent: lichte auch mehrere ältere Litteraturwerke, so: die »Rime«Petrarcas (Tur. 1825); bie »Lettere di principi e d'uomini illustri« (baj. 1828); die »Relazioni del stato di Savoia degli ambasciatori Veneti« (das. 1830) 2c. Seine kleinern Schriften erschienen gesammelt in »Opuscoli storici e letterarii« (Mail. 1835), »Opuscoli« (Tur. 1841), »Studi storici« (baj. 1851, 2 Bbc.), »Operette e frammenti storici« (Flor. 1856), »Operette varie« (Tur. 1860) unb »Memorie storiche« (baf. 1868). 2gl. Oborici, Il conte Luigi C. e i sui tempi (Flor. 1873).

Cicada, Citade; Cicadaria, Citaden, Gruppe aus der Ordnung der Halbflügler; f. Cifaden.

Cicadinella (Kleinzirpen), Familie aus der Ordnung der Halbsflügler, f. Cikaden. Cicatrix (lat.), Narbe, Blattnarbe.

Cicca L. (Cheramellabaum), Gattung aus ber Familie der Euphorbiaceen, mit wenigen Arten in den Tropen der Alten und der Neuen Welt vertreten. C. distieha L., ein 2,5-3 m hohes Bäumchen mit gefiederten Blättern, fehr kleinen, rötlichen, wohlriechenden Blüten, wird in Oft- und Westindien fultiviert. Die grunlichen, firschgroßen Früchte mit 6-8 Längsfurchen und faftreichem, fäuerlichem, schmadhaftem Fleisch find ein beliebtes Dbft. Die innen dunkelrote Burgel enthält einen scharfen Milchfaft und wird als Brech= und Purgiermittel ge= braucht. C. racemosa Lour., in Rochinchina, wird

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachguichlagen.

ebenfalls ber egbaren, fäuerlichen Früchte wegen Sullasentgegentrat. Um feine angegriffene Gefund.

häufig kultiviert.

Citt (spr. tschitts), Maria Luigia, ital. Dicketerin, geb. 14. Nov. 1760 zu Pisa, erhielt ihre erste Bildung in einem Kloster und kester, 15 Jahre alt, in das Haus ihres Baters, eines Juristen, zurück, um sich dickerischen Studien zu widmen; vorzüglich begeisterte sie Dante. Daneben beschäftigte sie sich mit Philosophie, Physik und Geschichte und erlernte die englische und französische Sprache. Die Arkadier nahmen sie als "Ermenia Tindarida« unter sich aus. Sie starb 8. März 1794. Ihre Dichtungen, ausgezeichnet durch Eleganz und Ammut des Stils, ersschienen zu Varma 1796 mit ihrer Viographie.

Cicer Tourn. (Richererbse, Richerling, Raffee= erbse), Gattung aus der Familie der Papilionaceen, ein= oder mehrjährige, oft drüsig behaarte Kräuter mit unpaarig oder paarig gesiederten Blättern, ge= zahnten oder eingeschnittenen Fiedern, einzeln oder in armblütigen Trauben stehenden, weißen, blauen oder violetten Blüten und eiförmiger ober oblonger, aufgeblasener, ein= oder vielsamiger Sulfe mit tu= geligen oder unregelmäßig verkehrt eiförmigen Samen. Sieben Arten im Mittelmeergebiet. C. arietinum L. (gemeine Kichererbse, s. Tafel » Nahrungs-pflanzen III«), eine einjährige Pflanze mit aufrechtem, 20—25 cm hohem, abstehend drufig behaartem Stengel, unpaarig gefiederten Blättern, tief und scharf gezahnten Blättchen, fleinen, einzelnstehenden, purpurnen Blüten, behaarten Hulfen und rötlichen, einem Widderkopf ähnlichen Samen. Die Kichererbse ist in Südeuropa und im Orient heimisch und wird in Nordafrika dis Agypten, in Ostindien und China schon seit alten Zeiten vielsach kultiviert; sie verlangt ein warmes, kräftiges Sandland und gebeiht in Gegenden, wo Bohnen, Erbsen, Linsen vertrodnen. Man baut mehrere Barietäten, schwarze (welche bei uns am beften gedeihen), rote (Benus: tichern), gelbe und weißgelbe (die beften). Sie fochen sich weicher als Bohnen, ohne breiig zu werden, und find wohlfchmedender als jene. In Deutschland wer-den sie hin und wieder als Kaffeesurrogat angebaut; fie eignen fich auch fehr gut zur Mästung des Feder= viehs; das Kraut wird von Pferden gern gefressen. Die haare enthalten Dralfäure.

Ciero, Schriftgattung, so genannt, weil mit die ser Schrift zuerst Cicerod Briese von Swennheym und Pannart in Rom 1467 gebruckt worden sind. Der Regel der C. ist zwölf typographische Punkte.

S. Schriftarten.

Cicero, 1) Marcus Tullius, der berühmte Staatsmann und Nedner, geb. 3. Jan. 106 v. Chr. 3u Arpinum, Sohn des M. Tullius C. und der Helvia, aus ritterlichem Geschlecht, das aber noch nicht die Nobilität besaß. Um seinen Söhnen Marcus und Quintus eine beffere Erzichung geben zu können, jog der Bater, ein vermögender und angesehener Mann, nach Rom, wo die Knaben von den beften griechischen Lehrern unterrichtet wurden. Rachdem C., etwa 16 Jahre alt, die toga virilis angelegt hatte, widmete er sich rhetorischen, philosophischen und juristischen Studien, letztern unter Leitung des Angurs D. Mucius Scävola und nachher unter ber bes Pontifer gleichen Namens. Dazwischen biente er während des Bundesgenoffentriegs 89 v. Chr. unter bem Konful Gnäus Bompejus Strabo. Bon den erhaltenen Reden Ciceros ift die älteste die für P. Quintius (81); feinen Ruf begründete die 80 in einem Kriminalprozeß gehaltene Berteidigungsrede für S. Noscius von Ameria, worin er einem Günftling

heit zu stärken, trat er 79 eine zweijährige Reise nach Griechenland und Usien an, auf der er überall Gelegenheit nahm, seine philosophische und rednerische Ausbildung zu fördern, ersteres besonders in Athen bei den nannhaftesten Philosophen, letzteres vorzugs: weise in Rhodus bei Molo, dem berühmtesten Rhetor der Zeit. 77 nach Nom zurückgekehrt, verwaltete er 75 die Quäftur in Lilybäum auf Sizilien mit der größten Gemiffenhaftigfeit und Uneigennütigfeit und gewann bann in Rom burch Ausübung seines Rednertalents immer größeres Unsehen; eine beson= bers günftige Gelegenheit dazu bot ihm im Jahr 70 der Prozeß gegen den gewesenen Prator in Sizilien, Gajus Berres. Im J. 69 befleidete er die Abilität; 66 war er Prätor und unterstützte als solcher in der Rede für das Manilische Gesetz die Übertragung des Oberbefehls im Mithridatischen Krieg an Bompejus, an den er sich in dieser Zeit aufs engste anschloß. Die Gunst des Volkes und die Furcht vor Catilina bewirkten, daß er für daß Jahr 63 in der ehrenvollsten Weise zum Konsul erwählt wurde. Er erwarb sich als solcher durch Entdeckung und Unterdrückung der Catilinarischen Berschwörung ein großes Berdienst, welches ihm den Chrennamen » Later des Laterlan= des « eintrug. Indessen ebendieses Konsulat bezeich= net den Wendepunft seines Lebens. Als Pompejus, Cafar und Craffus sich zur Erreichung ihrer ehrgeizigen Zwecke vereinigt hatten (60), wurde C., der fid) seit der großen Rolle, die er als Konsul gespielt hatte, zu sehr als Vertreter des Senats und der No= bilität fühlte, den Triumvirn bald läftig. Durch ein Berkzeug berselben, B. Clodius, seinen persönlichen Feind, wegen ber Sinrichtung ber Genoffen Catilinas mit einer Unklage bedroht, ging er (Anfang April 58) in freiwillige Verbannung, worauf Clodius ihn auf Grund eines besondern Gefetes verbannen, fein Saus in Rom niederreißen und seine Landgüter plündern ließ. C. fand zu Theffalonika in Makedonien eine Buflucht. Als er durch die Austrengung seiner Freunde im August 57 zurückberufen worden war, sah er sich einesteils durch die Übermacht ber Triumvirn von jeder bedeutenden öffentlichen Thätigkeit ausgeschlof= sen und andernteils durch die eintretende Spannung zwischen den Triumvirn öfters in die größte Verlegen= heit gesetzt und zu Nachgiebigkeiten verleitet, die sei= ner wenig murbig waren. In diese Beit des Schwan-fens und einer fast ununterbrochenen Berstimmtheit, von feiner Zurudberufung bis zum Ausbruch bes Bürgerfriegs zwischen Bompejus und Cafar, fallen einige schriftstellerische Arbeiten (die Abfassung der Bücher: »De oratore« und »De re publica« in den Jahren 55 und 54), ferner seine Ernennung zum Augur im J. 53 und die Verwaltung der Provinz Kilifien 51—50, zu der er wider seinen Willen durch ein Gefet bes Bompejus genötigt murde, die er aber mit großem Gifer und damals unerhörter Uneigennütigfeit führte. Als er aus der Proving zurückfehrte (Ende November 50), war der Bruch zwischen Pom= pejus und Cafar unabwendbar. Nach Ausbruch bes Bürgerkriegs (Anfang 49) konnte er anfänglich zu keinem festen Entschluß kommen; endlich entschied er fich für Pompejus und folgte ihm nach Griechenland, trat aber nach der Schlacht bei Pharfalus von deffen Partei gurud und erwirtte fich von Cafar Berzeihung und die Erlaubnis, nach Nom gurudgutehren. Die Beit bis zur Ermordung Cafars (15. Marz 44) brachte er wiederum in einer ähnlichen, durch häusliches Unglud nur noch viel gedrudtern Lage und Stimmuna ju als vor bem Bürgerfrieg, obgleich Cafar ihm auf

Artifel, die unter C vermigt werben, find unter R oder 3 nadgufdlagen.

alle Art feine Achtung und Gunft bewies; ben ein- Bruchftude, von 35 fennen wir die Titel; boch ift bagigen Troft fuchte und fand er in feiner fchriftitelle: rischen Thätigfeit, ber wir aus biefer Zeit die meiften seiner Werke verbanken. Die Ermordung Cafars begrüßte er mit ber größten Freude, obwohl er nicht seine Hoffnungen balb völlig zerstört, da Antonius statt Casars sich ber Herrschaft in Rom bemächtigte. Schon mar er im Begriff, Italien gang zu verlaffen und sich nach Althen zu begeben, als er durch günsti= gere Rachrichten aus Rom zur Umfehr nach der Haupt= itadt bewogen murde. Hier beginnt er mit der erften, 2. Sept. 44 gehaltenen Philippischen Rebe seinen Kampf gegen Antonius, ber ihn noch einmal an die Spike des Staats erheben, ihm aber zuletzt nach furgem icheinbaren Sieg den Untergang bereiten follte. An= tonius wurde (im Mutinensischen Krieg) besiegt, und bie herrschaft bes Senats schien wiederhergestellt, als Oftavian, mit beffen Silfe ber Gieg gewonnen worben, seine Waffen gegen den Senat fehrte, mit Untonius und Lepidus das zweite Triumvirat schloß und bas gemeinfame Bert im Berein mit diefen burch bie berüchtigten Prosfriptionen eröffnete. Gins ber ersten Opfer derselben war C. Im Begriff, sich durch die Flucht in das Lager des M. Brutus zu retten, wurde er auf seinem Landgut bei Formiä von den nach ihm ausgesandten Mördern ereilt und getötet (7. Dez. 43). Seinen Ropf und feine rechte Sand stellte Antonius auf der Rednerbühne in Rom aus.

Wie schon aus diesem furzen Abrif seines Lebens hervorgeht, war C. nicht ohne Schwächen, namentlich gingen ihm die Charafterfestigkeit und Entschlos= fenheit ab, die in fo fturmbewegten Beiten für einen Staatsmann ein imerläßliches Erforbernis waren. Much tritt in allem seinen Thun und Reden eine maß= lose Eitelfeit und Gelbstüberschätzung hervor. ber andern Seite bilben aber fein auf das Ibeale gerichteter Sinn, seine Liebe jum Baterland, fein warmes Herz für Freunde und Angehörige, seine Gut= herzigfeit, Sittenreinheit und Begeisterung für bas Eble und Schöne, seine nie raftende Thätigfeit und seine rednerischen Leistungen, die das Söchste dar-ftellen, was in Rom in der Beredsamkeit geleistet worden ift, Lichtseiten in seinem Bilde, die von fei= nen Tadlern, namentlich von Drumann (» Geschichte der Stadt Rom«, Bd. 5, 6) und Th. Mommsen (» Römische Geschichte«, Bb. 3), nicht genügend anerkannt werden. Wie er lange Zeit durch unbedingtes Lob zu hoch erhoben worden ift, so hat man ihn in neuerer Zeit vielfach ungebührlich herabgesett, hauptsächlich dadurch, daß man Außerungen in feinen Briefen, Die bloß in augenblicklicher Mißstimmung ihren Grund haben, als Zeugnisse wider ihn benutt hat. Über Ciceros Familienverhältniffe ift zu bemerken, daß er zwei Gemahlinnen hatte, Terentia und Publilia, von denen beiden er sich, von der erstern nach 33jähriger Che (46), trennte. Lon der Terentia hatte erzwei Kinber, eine Tochter, Tullia, die in dritter unglücklicher Che 45 jum größten Schmerz des Baters ftarb, und einen ihm gleichnamigen Sohn (f. Cicero 3). Antife Buften von C. gibt es mehrere; am vortrefflichsten sind bie burch Inschrift bezeugte in Madrid (1860 von E. Sübner entdect) und die im Apsten Souse zu London (früher in der Billa Mattei zu Rom).

Ciceros ichriftstellerische Thätigfeit mar eine außerordentlich vielseitige; die Zahl der auf und gekommenen Schriften ift, obwohl nicht wenige verloren gegangen find, fehr bedeutend. Hervorzuheben find folgende: 1) Reden. Die Zahl der erhaltenen Reden ift

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

mit die Bahl ber von ihm gehaltenen Reben nicht er= schöpft. Bon den erhaltenen verdienen teils wegen ihres Gegenstandes, teils wegen ihrer Bortrefflichteit hervorgehoben zu werden: »Pro Roscio Amerino« (80), bie 7 » In Verrem « (70), » Pro lege Manilia « (66), bie 4 »In Catilinam « (63), »Pro Murena « (63), »Pro Archia poeta « (62), »Pro Sestio « (56), »Pro Plancio« (54), »Pro Milone« (52) und die 14 »Orationes Philippicae« (44 und 43). Sie zeichnen sich burch lebendigen Fluß der Darftellung, funftvollen Bau der Perioden, (freilich oft allzu rhetorische) Fülle des Ausdrucks, öfters auch durch geistvollen, wenngleich nicht immer zu rechter Zeit und in rechter Beise angebrachten Wit aus, mährend sie freilich den Demosthenischen an Einfachbeit, Rraft und Gesinnungstüchtigfeit weit nachstehen. Sie wurden oft heraus= gegeben, befonders von Alot (Leipz. 1835-39, 3 Bbe.), in Auswahl für den Schulgebrauch unter andern von Madvig (4. Aufl., Ropenh. 1858), Halm (in der Weidmannschen Sammlung, 7 Bochn.). 2) Rhetorische Schriften, über die Theorie der Beredsamkeit, wobei C. namentlich seine eigne Stellung als Redner darlegt und begründet. Die bedeutenoften find: »De oratore«, in 3 Büchern, verfaßt 55, eingekleidet in ein Gespräch zwischen den beiden größten altern Red= nern, L. Craffus und M. Antonius (hrsg. von Ellendi, Königsb. 1840; Piderit, 5. Aufl., Leipz. 1878; Bake, Amsterd. 1863; Sorof, 2. Aufl., Berl. 1882); Brutus s, de claris oratoribus«, versaßt 46, eine Geschichte ber römischen Beredsamfeit und für uns daher sehr wertvoll (hrsg. von Bernhardy und Mener, Halle 1838; Ellendt, Königsb. 1844; Jahn, 4. Auft. von Eberhard, Berl. 1877; Piberit, 2. Auft., Leipz. 1876, u. a.); »Orator«, an M. Brutus gerichtet, verfaßt 46, über das Jbeal eines Nedners (hrsg. unter andern von Jahn, 3. Aufl., Berl. 1869; Piderit, 2. Aufl., Leipz. 1876; Heerbegen, daß. 1884). 3) Briefe, über 800, in 4 Sammlungen, eine unerschöpfliche und unschätzbare Quelle für die Zeitgeschichte, worin sich zugleich Ciceros Innerstes rückhaltlos aufschließt. Die 4 Sammlungen sind: »Ad familiares«, an verichiedene Freunde, 16 Bücher; »Ad Atticum«, eben-falls 16 Bücher (Ausg. von Boot, Amsterd. 1865, 2 Bbe.); »Ad Quintum« (Ciceros Bruber), 3 Bücher, und ber Briefwechsel zwischen C. und M. Brutus, 2 Bücher, beffen Gotheit man jedoch anzweifelt. Her: ausgegeben wurden die Briefe Ciceros von Billerbed (Hannov. 1836, 4 Bbe.), Befenberg (Leipz. 1872-Antibut. 1850, 4 Soc., Ascelletty (Acts. 1011) 1873, 2 Bdc.); in Auswahl von F. Hojinann (d. Auft., von Andresen, Berl. 1884), Süpfle (8. Auft., Karlst. 1880), Frey (3. Auft., Leipz. 1881) u. a.; übersett von Wicland (Zürich 1808—21, 7 Bdc.; neue Ausg., Leipz. 1840—41, 12 Bdc.). Bgl. Abe. fen, C. in seinen Briefen (Sannov. 1835). 4) Phi= losophische Schriften: »De re publica«, 6 Bücher, verfaßt 54-53, nur teilweise erhalten (Ausg. von Mai, Rom 1822 u. 1846; Djann, Götting. 1847); »De legibus«, um 52 verfaßt, 3 Bücher, aber unvollendet (Ausg. von Bate, Leid. 1842; Bahlen, 2. Aufl., Berl. 1883; Du Mesnil, Leipz. 1880); »Paradoxa Stoicorum«, von 46 (hrsg. von Orelli, Zür. 1829; Mofer, Götting. 1846); ferner aus dem Jahr 45: »De finibus oblining, 1949), felicit as each of the bonorum et malorum-, & Viider (Ausg. von Madevig, 3. Aust., Ropenh. 1876; Holftein, Leipf. 1873; beutsch von J.H. v.Kirchmann, das 1874), und »Academica« (bavon erhalten bas 2. Buch einer erften und das 1. einer zweiten Bearbeitung; Ausg. von Drelli, Zür. 1827); aus dem Jahr 44: »Tusculanae 57; außerbem besigen wir von ungeführ 20 Reben quaestiones«, 5 Bucher (Ausg. von Ruhner, 5. Aufl.,

Senffert, Leipz. 1864; Cavallin, Lund 1870; Seine, 3. Aufl., Leipz. 1881, u. a.); »De natura deorum«, 3 Bücher (Musg. von Schömann, 4. Mufl., Berl. 1876); · Cato major s. de senectute « (Ausg. von Sommer: brodt, 10. Aufl., das. 1885; Lahmeyer, 4. Aufl., Leipz. 1877, u. a.); »De divinatione«, 2 Bücher (hrsg. von Giefe, das. 1829, u. a.); »De fato«, unvollständig erhalten; »Laelius s. de amicitia« (Ausg. von Rauck, 9. Aufl., Berl. 1884; Lahmener, 3. Aufl., Leipz. 1875); » De officiis«, 3Bücher (Ausg. von Zumpt, Braunschw. 1838; Stürenburg, Leipz. 1843; Beine, 6. Mufl., Berl. 1885; Gruber, 3. Aufl., Leipz. 1874; überf. von Garve, 6. Aufl., Brest. 1819). Gefamtausgabe ber »Philo-sophiea« von Görenz (Leipz. 1809—12, 3Bbe.). Auch als Dichter hat fich C. versucht, in feiner Jugendzeit zur Moung (von seiner Abersetung bes Aratos sind noch bedeutende Brudftude vorhanden), später vornehm= lich aus Citelfeit zur Berherrlichung feiner Erlebniffe, reilich ohne viel Glück. Ausgaben fämtlicher 2Berfe: » Editioprinceps« (Mail. 1498, 4 Foliopande); von B. Victorius (Beneb. 1534, 4 Bde.); Manutius (daf. 1540-46, 9 Bde.); Lambin (Par. 1566 u. öfter, 4 Bbe.); Ernefti (Leipz. 1737, 6 Bbe.; lette Musg., Salle 1820, 9 Bbe.); Garatoni (unvollftändig, Neap. 1777); Schüt (Leipz. 1814 ff., 20 Bbe.); Drelli (Zürich 1826 ff., 4 Bbe.; 5. Bb. 1833, enthaltend die Scho-liaften; 6.—8. Bb. 1836—38, das » Onomasticon Tullianum«; 2. Aufl. unter Mitwirfung von Baiter und Salm, das. 1845-62, 4 Bbe., die fritische Sauptausgabe); Rlot (2. Aufl., Leipz. 1863—71, 11 Bbe.); Baiter und Kanser (bas. 1861—69, 11 Bbe.); neueste Tertausgabe von Müller (baf. 1878 ff). Legika zu Ciceros Werfen: von Nizolius ("Thesausus Ciceronianus«, Bafel 1559 u. öfter; zulett Lond, 1820); Schüt (Leipz. 1817—21, 4 Bbe.); Merguet (zu ben Reben, Jena 1877 ff.). Neuere übersetungen in ber Metslerschen Sammlung römischer Profaiter (von Ofiander u. a.) und der Hoffmannschen (jest Langenscheidt= ichen) Ubersetzungsbibliothet römischer Klassiker (von Rühner, Mezger, Binder u. a). Bgl. Middleton, History of the life of C. (Dublin 1741, 2 Bde.; neue Musg. 1842; beutsch von Seibel, Dang. 1791-1793, 4 Bbe.), eine Berherrlichung Ciceros; Gurin= gar, M. Tullii Ciceronis commentarii rerum suarum (Leiben 1854); Gerlach, M. Tullius C. (Bafel 1864); Forinth, Life of C. (2. Aufl., Lond. 1869, 2Bde.); Teuffel, Studien und Charafteriftifen (Leipz. 1871); G. Boiffier, Cicéron et ses amis (4. Aufl., Bar. 1877; beutsch von Döhler, Leipz. 1870); Def= jina, Apologia di C. contro Mommsen (Meap. 1878).

2) Quintus, jüngerer Bruder des vorigen, geb. 102 v. Chr., war Abil 65, Prator 62, Statthalter in Ufien 61-58, Legat bes Cafar in Gallien 54-52, fei= nes Bruders in Kilifien 51, trat im Burgerfrieg auf bie Seite bes Pompejus, murde nach ber Schlacht bei Bharfalus von Cafar begnadigt, 43 wie fein Bruber von den Triumpirn proffribiert und getotet. Er beschäftigte sich auch litterarisch, unter anderm schrieb er Tragodien. Wir befigen von ihm vier Briefe und eine fleine Schrift: »De petitione consulatus« (hreg.

von Viicheler, Leipz. 1869). 3) Marcus Tullius, Sohn des Redners, geb. 65 v. Chr., murbe von feinem Bater aufs forgfältigfte erzogen, nahm nad Ausbruch bes Bürgerfriegs zwi= ichen Pompejus und Cafar auf feiten des erftern als Meiteranführer an bem Krieg teil, murbe bann mit fei: nem Bater von Cafar begnadigt, schloß fich, nachbem er fich im Jahr 45 zur Fortsetung seiner Studien nach Uthen begeben, von ba aus 44 an M. Brutus an,

Sannov. 1874; Tifder-Sorof, 8. Aufl., Berl. 1884; | dem er wiederum als Reiteranführer nicht unwefentliche Dienfte leiftete. Rach Besiegung bes Brutus proffribiert, floh er zu Gegtus Bompejus und fehrte erft im Jahr 39, als bie Umftande fich zu feinen gunften verändert hatten, nach Rom zurud, wo er später von Oftavian zum Augur und 30 zum Konsul ernannt wurde. Nach ben Nachrichten ber Alten stand er seinem Bater an Begabung und Berdienst weit nach. Das Jahr seines Tobes ist unbekannt.

Cicerone (ital., fpr. tiditides), in Italien Bezeich: nung der Fremdenführer, vielleicht wegen ihrer Red:

seligfeit als Anspielung auf Cicero.

Cichoriaccen, Untersamilie der Kompositen (j. d.). Ciehorium Tourn. (Wegwart, Zichorie), Gattung aus ber Familie ber Rompositen, aufrechte, gefpreizt äftige, fahle ober fparlich behaarte Kräuter mit fiederspaltigen ober grob gezahnten Blättern, sigenden oder gestielten, ziemlich großen, blaublüti: gen Röpfen und fast fünftantigen, tahlen Ichenen mit ein : bis dreireihigem Pappus. Drei Arten. C. Endivia L. (Endivie), 60-150 cm hoch, fast tahl, mit länglichen, buchtig gezahnten untern und eiförmigen, mit herzförmigem Grund stengelumfassenben obern Blättern und paarigen Blütenstielen, von benen ber fürzere mehrblütig ift, heimisch in Oftindien, Agnpten, Griedenland und ber Levante, wird häufig in Gar: ten fultiviert, indem man die grundständigen, lodere Rosetten bildenden und meist zu Köpfen zusammen= schließenden Blätter, besonders von der frausen Barietat (C. crispum Mill.), zu bem bekannten Endi: viensalat benutt. Sie werben zu biefem 3med gewöhnlich durch Lichtentziehung gebleicht und find bann ungemein gart, aber immer härter und ftarrer als gewöhnlicher Salat. C. Intybus L. (Bichorie, Feldwegwart, Sonnenwende), bis 1,25 m hoch, mehr ober weniger fteifhaarig, mitschrotsägezahnigen Burgel= und langettlichen Stengelblättern und paarigen, furzgeftielten, blauen, felten weißen Bluten, findet fich von Japan und China burch Borberafien und gang Europa bis hoch nach Norwegen und auch in Nordamerifa. Ihre lange, möhrenförmige Burgel (Beglungenwurzel) mar früher offizinell; fie schmedt unangenehm bitter und ift getrodnet gang geruchlos, ihr Aufguß foll etwas betäubend wirfen. Mit Buder eingemacht, bildet fie die Sindläufte ber Konditoren. Das Kraut ift ein gutes Biehfutter und wird wohl auch zur Fettweide für Hämmel ge-baut, jung dient es als Salat. Für diesen Zwed kultiviert man besondere Formen, besonders in Belgien ben Bruffeler Witloof und in Frankreich ben Rapuzinerbart, beffen Wurzeln, in einem bunteln Reller in Pferdedunger eingepflanzt, farblofe, äußerft garte Blätter treiben. In großem Dagftab fultiviert man die Zichorie, um die Burzel als Raffeesurrogat gu benuten, befonders im Dlagdeburgifchen, Braunschweigischen, Hannöverschen, in Thüringen, im Breis: gau, in Schlefien, Böhmen, Dahren, Ofterreich, Ungarn, Belgien, Solland und England. Die Bichorie verlangt einen tiefen, murben, thonhaltigen, falt: reichen, in guter Dungfraft stehenden Boben und sonnige Lage, gedeiht aber auch noch auf sandigem Lehmboben. Frische Düngung bringt bie Gefahr bes Berunkrautens mit fich, weshalb man vorzieht, die Zichorie in zweiter Tracht zu bauen. Die Vorfrucht muß den Boden reingelodert und fraftig gurudlaffen. Die Aussaat geschieht im April, am besten mit ber Drillmaschine, 5-6 kg pro Beftar. Die Reihen er: halten 30—35 cm Entfernung, während bie jungen Pflänzigen in den Neihen auf 25 — 30 cm verdünnt werden. Die jungen Bflänichen muffen behadt mer:

Urtitel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadguidlagen.

ben, später ersticken fie alles Unfraut. Die Ernte | erfolgt im Ottober; boch fann man die Wurzeln auch über Winter in der Erde laffen, da fie nicht erfrieren. Man gewinnt etwa 400 3tr. Wurzeln und 80 kg grune Blätter von 1 heftar. Die Zichorie nimmt die Bobenkraft fehr ftark in Unspruch, und gewöhnlich muß ber Boden für die Nachfrucht wieder gebüngt werben. Die fultivierte Wurzel ift stärfer als die wild gewachsene, fleischig, mit verhältnismäßig breiterer Rinde. In beiben finden fich nur Spuren von Gerbstoff und atherischem DI, wenig Giweiß, Fett, harz und organische Säuren. Die fultivierte Burzel enthält 3—4 Broz. Zuder, 16—23 Broz. stickftofffreie, 2—4 Broz. stickftoffhaltige organische Substanz, 2—5 Broz. Holzsafer und Mineralstoffe und 70—80 Broz. Wasser. Zur Bereitung des Kassesurrogats (deutscher Kaffee), zu welchem sich die Wurzel eigentlich burch nichts empfiehlt, werden dieselben getrodnet (3,6-4 3tr. frische geben 1 3tr. gebarrte Burgeln), in Stude geschnitten, in rotierenden großen Trommeln von Eisenblech ähnlich wie Raffee geröftet, dann fein gemahlen und in Patete von 60—120 g gepadt. In feuchten Lokalen ober auf horden in Rammern, in welche Dampf geleitet wird, zieht das Bulver fehr viel Waffer an und bilbet bann die feste, bröckelige, bisweilen etwas schmierige Maffe, wie fie im Handel vorkommt. Diese ist braun oder braunschwarz und gibt an Wasser 13 Proz. lösliche Bestandteile ab, die dasselbe dunkel färben und ihm einen bittern, zugleich füßlichen Ge-ichmad mitteilen. Bon ben wirksamen Bestandteilen bes Kaffees enthält die Zichorie nichts, und nur das brenzlige, durch das Röften entwickelte Dlift allenfalls entfernt mit dem Aroma des Kaffees zu vergleichen. Dlan darf daher auch nicht die Wirkungen des Raffees von der Sichorie erwarten; dagegen foll fie bei anhaltender Benutung auf die Berdauung nachteilig einwirken. Der Zichorienkaffee ift vielfachen Berfälschungen (namentlich mit geröfteten Runkelrüben= preglingen) unterworfen, und nicht felten enthält er 20-40 Brog. erdige Beimengungen, als Ziegelmehl, Oder, Thon, Beinschwarz aus Zuderfabrifen 2c. Bicorienwurzeln wurden feit mehrals hundert Jahren in Haushaltungen am Nordrand bes harzes geröftet, um fie als Raffeesurrogat zu benuten. Um 1763 lentten Förfter und Major v. Beine die Aufmerksamkeit auf dies Präparat, und nach 1790 begannen Braunschweiger und Magdeburger Kaufleute Zichorien= kaffee für den Handel herzustellen. Zu Anfang des 19. Jahrh. wurde die erste Fabrik errichtet, welche besonders während der Kontinentalsperre ihr Fabritat bei ber armen Bevölferung einzubürgern vermochte. Gegenwärtig befitt bas Deutsche Meich 123, Europa 450 Zichorienfabriken. 1881 maren im Deutschen Reich 10,118 Sektar mit Zichorie bebaut, und es wurden geerntet 4,364,100 3tr. Wurzeln. Davon entfielen auf die Provinz Sachsen 2,602,700 3tr. Die Produttion an gedarrter Bichorie betrug 1,173,400 Btr. Die Ausfuhr an Zichorienfabrikat aus Deutschland betrug 1880: 178,382 3tr. im Wert von 2,5 Mill. Mt. In neuerer Zeit wurde die Zichorienwurzel der Aufmertsamteit ber Spiritusfabrifanten empfohlen.

Cicindela, f. Sandfäfer. Cicinnūrus, f. Paradiesvögel.

Cicinol, f. Jatropha.

Cicisbeat (fpr. tiditfdis-), die früher in Italien unter ben höhern Ständen herrschende Sitte, baß fich eine verheiratete Dame stets von einem Sausfreund (Cicisbeo) in Gesellschaften, zu öffentlichen BerTon verlangte nämlich, daß ber Chemann mit feiner Frau nur im haus umging. Der Cicisbeo erschien daher morgens bei ber Frau, um sich für ben Tag Berhaltungsmaßregeln geben zu laffen, und fein Name wäre nach Wilh. Müller von Flüftern abzuleiten, weil er bei Feften und im Theater hinter bem Stuhl seiner Herrin stand und mit ihr flüsterte. Bei aller scheinbaren Unftößigfeit mar bas Berhältnis zwischen dem Cicisbeo und der Dame meist kein unsittliches, und die Damen bedangen im Beiratskon= tratt die Erlaubnis, einen C. halten zu dürfen. Die Sitte entstammt ber Zeit ber Galanterie und Minnehöfe, ist jedoch im Abnehmen begriffen und in Dißfredit geraten, so daß heute in Italien wie in Deutsch= land Cicisbeo einen Sausfreund mit verdächtigen Nebenabsichten und Cicisbea einfach eine Buhlerin bedeutet.

Cicogna (fpr. tiditonnja), Emanuele Antonio. ital. Geschichtsforscher und Archäolog, geb. 17. Jan. 1789 zu Venedig, trat, nachdem er seine Studien am adligen Rollegium zu Ubine gemacht, in ben Staats= bienft und befleidete die Stelle eines Generalprofurators zu Benedig, später die eines f. k. Appella= tionsfefretars. Seine erften Arbeiten veröffentlichte er 1808—10 unter bem Pseudonym Angelo Euge: nio Mentice Mantovano. Sein berühmtes Sauptwerk betitelt sich »Delle iscrizioni veneziane, raccolte ed illustrate« (Bened. 1824 — 53, 7 Bbe. mit Tafeln). Cicognas fleinere Arbeiten betrafen eben: falls meift die heimische venezianische Geschichte und Altertumstunde, zum Teil auch die Kunftgeschichte, insbesondere die Geschichte venezianischer Kirchen und Denkmäler. Ferner lieferte er biographische Urbeiten über venezianische Geschlechter (»Vite di N. e di J. Tiepoli«, 1828, u. a.). Auch gab er bis das hin ungebruckte Novellen alter italienischer Autoren (»Novelle inedite«, Bened. 1822, 2 Bbe.), ein »Saggio di bibliografia veneziana« (baf. 1847) und ein in vielen Auflagen verbreitetes »Ristretto di ortografia da saccoccia« (baf. 1816) heraus. C. ftarb 22. Febr. 1868 in Benedig. Seine bedeutende Bibliothek (barunter über 3000 Manufkripte) und seine Sammlungen vermachte er dem ftädtischen Museum zu Benedig.

Cicognara (fpr. tschitonis), Leopoldo, Graf von, ital. Kunftschriftsteller, geb. 17. Nov. 1767 gu Ferrara, zeigte icon in früher Jugend Vorliebe für die schönen Runfte, beschäftigte sich später in Rom eifrig mit denselben sowie im Umgang mit Monti, Cancellieri u. a. mit der schönen Litteratur und ging sodann nach Neapel und Sizilien, wo er ein Gedicht: »Le ore del giorno«, herausgab. Er ließ sich 1795 in Modena nieder, wo er bis 1807 verschiedene diplo= matische und administrative Stellungen innehatte und endlich Staatsrat wurde. Im J. 1808 schied er aus bem Staatsdienst und erhielt bald barauf die Stelle eines Präsidenten der Akademie der schönen Rünfte in Benedig. Auf seinen Reisen sammelte er viele Kunftgegenstände und namentlich Riellos, auf die er zuerst die Aufmerksamkeit hinlenkte. Er starb 5. Marg 1834. Die bedeutenoften feiner Schriften find: »Memorie storiche dei letterati ed artisti ferraresi« (Ferrara 1811); »Storia della scultura dal suo risorgimento in Italia« (Bened. 1813-18, 3 Bbe. mit Kupfern, sein Hauptwerk; 2. Aufl., Prato 1823—24, 7 Bbe. mit Atlas); »Le fabriche più cospicue di Venezia« (Bened. 1815—20; 2. Aufl. 1833-42, 2 Bbe.). Bgl. Zanetti, Cenni biografici di L. C. (Bened. 1834), und den Katalog der koftbagnügungen, in die Kirche 2c. begleiten ließ. Der gute | ren Rupferstichsammlung Cicognaras: "Le premier

Artifel, Die unter C vermift werden, find unter R ober 3 nadjufchlagen.

siècle de la calcographie ou catalogue raisonné des | telalter cin. Ugl. Regel, Beitrage zur Geschichte bes

estampes du cabinet de L. C. « (baj. 1837). Ciconi (pr. 1561:), Teobalbo, ital. Luftspielbichter, geb. 20. Dez. 1824 zu San Daniele in Friaul, veröffentlichte noch während seiner Studien zu Badua eine Tragodie: »Speronella« (1844), nahm 1848 perfönlich teil an den nationalen Kämpfen in Tos: cana und in Rom und bekleibete bann ben Poften eines Sefretärs des venezianischen Kriegsministers. Nach Unterdrückung der Revolution widmete er sich wieder der Poesie. Eine Sammlung seiner lyrischen Gedichte (1853) fand wenig Anklang, und auch sein Drama »Eleonora di Toldo« errang nur einen mäßi: gen Erfolg; dagegen that er 1857 mit dem Luftspiel »Le pecorelle smarrite«, das mit großem Beifall über die italienischen Bühnen ging, einen um fo glück= lichern Wurf. Richt geringern Erfolg hatten in ben nächsten Jahren die Komödien: »Il troppo tardi« »I Garibaldini«, »Le mosche bianche«, »La rivincita«, »La statua di carne« und »La figlia unica«. Huch als Journalist glänzte C. durch Lebhaftigkeit bes Wițes, durch pikanten und sarkastischen humor. Im J. 1860 gründete er zu Mailand im Verein mit bem humoristen Chislanzoni das Blatt »Il Lombardo«, bessen Redaktion er jedoch bald wieder aufaab: weiterhin schrieb er unter anderm für das Sournal »L'Alleanza« die geiftreichen »Passeggiate milanesi«. C. ftarb 27. April 1863 in Mailand.

Ciconia, Stord; Ciconiidae (Storche), Familie

aus der Ordnung der Watvögel.

Cicuta L. (Bafferschierling, Büterich), Gattung aus der Familie der Umbelliferen, ausdauernde, hohe, fahle Wafferfräuter mit hohlem Stengel, gefiederten oder fiederig zusammengesetzten Blättern, ohne oder mit wenigblätterigen Hullen, vielblätte rigen Süllchen, weißen Blüten und fast tugeliger, zweiknöpfiger Frucht. Drei Arten. C. virosa L. (Wutschierling, Parzenkraut, Scherte, f. Tafel 2Giftpflanzen«) hat einen dicken, weißen, hohlen, auerfächerigen Wurzelftod, einen 0,6-1,6 m hohen, runden, hohlen, leicht gestreiften Stengel, fehr große, fahle, dreifach gefiederte Blätter mit lanzetiformigen, scharf gesägten Blättchen, gewölbte, vielstielige Dolden ohne Sulle und halbkugelförmige Döldchen; die Frucht ist kugelförmig von der Seite zusammenge-drückt. Die Pflanze wächst an Flußusern, in Sümpfen. Gräben und Teichen burch Europa und Nordafrika und ist eine der gefährlichsten Giftpflanzen Deutschlands; fie riecht ftark, betäubend, billähnlich, schmeckt petersilienartig, später brennend. Die Burzgel ist der gistigste Teil der Pslanze; beim Zerschneizden sließt ein milchweißer Sast aus, der an der Lust gelb, zulest rötlich wird und unangenehm widerlich riecht. Der Genuß ber frischen Burgel verurfacht Ungft, Betäubung, Entzündung des Magens, Brand, But und endlich einen qualvollen Tod. Wafferschier= ling enthält ein flüchtiges Alfaloid, das Cicutin, welches aber noch nicht rein dargestellt ist; ein aus ber Burgel bargeftelltes atherifches DI befteht im wefentlichen aus einem Rohlenwafferstoff, Cicuten, und ist nicht giftig; das ätherische DI des Samens enthält Cuminaldehyd. C. maculata L., ein in ben Sumpfen Rordameritas einheimisches frautartiges Bewächs, wird daselbst wie in Europa ber geflectte Schierling gebraucht. In den europäischen Apothefen versteht man aber unter Herba Cicutae jederzeit das Rraut von Conium maculatum L. und nie das von C. virosa. Much die C. der Römer war unfer Conium, benn ber Dafferschierling wächft gar nicht im Schierlings und des Wasserschierlings (Most. 1876

bis 1877).

Cid Campcador (»Kämpfer= Beld«), ber in Beschichten, Sagen und Liebern gefeierte Nationalheld der Spanier, beffen eigentlicher Rame Run (Ro: brigo) Diag be Bivar war. Die Geschichte feines Lebens ift so reich mit mythischem Schmuck umgeben, daß manche schon geneigt waren, ihm die historische Existenz ganz abzusprechen. Erst den gründlichen Untersuchungen der Neuzeit (namentlich Dozys) ist es gelungen, die wirklich hiftorischen Daten festzustellen und so eine vollständige Biographie des Helden zu geben, deren wesentlichster Inhalt sich auf folgendes beschränkt. Der C. ftammte mahricheinlich aus ber Famile Lain Calvos; jebenfalls war et ber Sohn eines kastilischen Granden und gegen bie Mitte des 11. Sahrh. geboren. Seine ersten Belben: thaten verrichtete er in einem Krieg, ben Sancho II. Sohn Ferdinands d. Gr., gegen seinen Better Sancho von Navarra führte. Der C. stand auf Sanchos Seite und riet ihm im Kampf der Söhne Ferdinands über die Erbteilung, seinen Bruder Alfons zu über= fallen, wodurch diefer gezwungen wurde, zum König Alli Maimon nach Toledo zu flüchten. Schon bamals follen ihm seine Landsleute den Chrennamen Campeador (»Rämpfer«) gegeben haben, während ber Name Cib (arab. Seib, "Herre) von den Mauren herrührt. Nach Besiegung seiner Brüber zog Sancho auch gegen Zamora, das Erbteil seiner Schwester, sand indessen vor dieser Stadt durch Meuchelmord seinen Tod. Alfons wurde nun herr von Kaftilien, mußte aber auf Berlangen bes C. vorher schwören. daß er feinen Anteil an bem Morde des Bruders gehabt habe. Infolgedessen nährte Alfons haß gegen den C., obschon er ihn vorerst verbarg. Ja, Rodrigo vermählte fich mit einer Nichte bes Königs, Jimena, und begleitete Diefen auf einer Wallfahrt. 3m 3. 1087 wurde er indessen auf Anstiften des Garcia Ordo: nez vom König verbannt. Er begibt fich nach Saragoffa zu einem maurischen Fürften aus bem Stamm ber Beni Hud, bem er im Kampf gegen seinen Bruder und deffen spanische Bundesgenoffen beifteht, und verrichtet hier helbenthaten, die feine Burict-berufung burch Alfons zur Folge haben. Boll Difttrauen gegen diesen wendet er sich aber bald wieder nach Saragoffa, fehrt bann wieder zu Alfons zurud und fteht fo, je nach Beranlaffung und feinem Bor: teil gemäß, abwechselnd auf beiden Seiten, verbindet äußersten Heroismus mit großer Schlauheit und dient lediglich seinem eignen Interesse. Er wird der Schrecken der Mauren und erobert 1094 für fich Ba: lencia, mobei er jedoch die bei der Ubergabe eingegangenen Bedingungen treulos bricht und trot verfprochener Schonung mit barbarischer Graufamkeit verfährt. Nachdem er sich unter steten Kämpfen gegen das ganze Seer der andrängenden Mauren fünf Jahre lang in der Stadt behauptet, ftirbt er 1099. Jimena verteidigte die Stadt noch fieben Monate lang, aber trot Alfons' Silfe zogen die Mauren wieder ein. Si: mena brachte den Leichnam des helden nach dem Rlo: fter San Bedro de Cardena unfern Burgos, von wo die Gebeine später nach Burgos übergeführt und nebst benen seiner Gemahlin Jimena im Rathaus baselbst beigesetzt wurden. Rachdem sie von hier 1808 von den Frangosen fortgeschleppt worden, famen fie in den Befit des Fürften Rarl Anton von Sohenzollern, wurden von diesem aber 1883 dem König Alfons von Spanien zurüdgegeben, der fie wieder in Burgos bei. Suben; die Namensverwechselung schlich fich im Mit- feben ließ. An der Stelle seines Wohnhauses zu Vivar

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R oder & nadgufchlagen.

(bei Burgos) murbe bem Belben ein Dentmal gefett. | Die beiden Töchter bes C., Criftina und Maria, vermählten fich mit bem Infanten von Navarra, woburch bas Blut bes helben in das Königshaus von Raftilien fam, und mit Berengarvon Barcelona. C. erfcheint fomit nicht als ein nach heutigen Begriffen ebelgefinnter Charafter; allein zu seiner Zeit sah man in einer friege= rischen Erscheinung von höchfter Energie, Tapferfeit und Klugheit, wie er sich darstellte, das Muster eines Selden, und so wurde er der ideale Grundtypus eines Nationalheros, welchen ber Mund bes Bolfes und die Dichtung in der Folgezeit immer mehr verklärten. Daß er seinem Lehnsherrn untreu murbe, bag er ben Mauren biente, that ihm in ber Beurteilung feines Bolfes bei bem Sag, ben diefes gegen die un= würdigen Könige jener Zeit hegte, keinen Abbruch; es verehrte in ihm den ritterlichen spanischen Säupt-

ling und liebte ben ungerecht Berfolgten. Das ältefte ber vorhandenen Gedichte, welche ben Belben feiern, ift bas »Poëma del Cid«, bas noch aus bem 12. oder aus dem Anfang des 13. Jahrh. ftammt und offenbar aus Bolfsliedern hervorgegangen ift. Es trägt die Aufschrift: »Per Abbat le escribió en el mes de Maio en era de mill è CCXLV annos«, nach unfrer Zeitrechnung 1207 (ob fich escribis auf die Abfassung ober nur auf eine Abschrift bezieht, läßt fich nicht entscheiben). Es murbe lange ju Bivar im haus des C. aufbewahrt und 1779 von Sanchez in seiner »Coleccion de poesías castellanas anteriores al siglo XV« (Madr., 4 Bde.; neue Ausg. von E. Ochoa, Par. 1842), dann von Janer in der Ribadenegraschen Sammlung »Poetas castellanos anteriores al siglo XV « (Madr. 1864) fowie neuerdings von Bollmöller (Salle 1879 ff., mit Gloffar, nach ber Madriber Handschrift) herausgegeben und von D. L. B. Wolff (Jena 1850) ins Deutsche Die Anfangsblätter bes Gedichts in ber einzigen bis jett entdeckten Sandschrift fehlen, auch hin und wieder einzelne Berse. Es schildert den C. als Krieger, Gatten, Bater und Freund, gibt aber feine hiftorische Gestalt schon fehr verändert wieber und stellt rauhe Büge seines Wesens schon wesentlich veredelt dar. Als hauptsächlichste Eigenschaft wird barin seine unbedingte Lehnstreue her= vorgehoben. Dabei nimmt sich ber C. bem König gegenüber des Bolfes an und verteidigt beffen Rechte gegen die Granden. Berschieden von diesem »Poëma« ift bie »Cronica rimada del Cid«, welche, ein halbes Jahrhundert später entstanden, zuerft von Fr. Michel im 116. Bande der » Wiener Jahrbücher« herausgegeben wurde und nicht nur in Ginzelheiten von der Erzählung des »Poëma« abweicht, sondern auch den Charafter des Helben in anderm Licht erscheinen läßt. Dier ift er der Neprafentant der Gefamtheit der Gran= ben, die gegen die Idee einer absoluten Monarchie fämpften. Mehrere Jahrhunderte hindurch wechselten diese beiden Cid-Auffassungen, bis Raftilien ganz dem Monardismus huldigen mußte, und damit wird ber Cid-Typus des »Poëma« feftstehend. So in der » Crónica general de España« aus dem Ende des 13. und in der »Cronica del Cid« aus dem 14. Jahrh. Die Lieder selbst, aus benen ber Kunftbichter ichon fo früh ein Ganzes geschaffen, haben sich bis auf ben heutigen Tag in sich immer verjüngenden Formen, den berühmten Cid-Romangen, erhalten, deren altefte auf uns gekommene Gestalt zwar kaum über bas 16. Jahrh. zurückreicht, beren Grundlagen und Urformen aber älter als das »Poëma« sein müffen.

Charaftereinheit bes helben suchen, weil fie fich in die beiden Saupttypen, die von ihm entstanden maren, teilen und in ihrer Gesamtheit bas Bild besfelben durch viele individuelle Züge vervollständigen. Da biese Gedichte alle im C. ein ritterliches Ideal aufzuftellen suchen, zu ber Ritterlichkeit bes romantischen Beitalters aber auch die Liebe gehörte, fo erleidet auch Die Darstellung ber Jimena Beränderungen. Diese Romanzen vom C. erschienen zuerft gedruckt in ben all: gemeinen Romanzensammlungen, so die ältesten und echtesten in der »Silva de varios romances« (1550), im »Cancionero de romances« (1550), im »Romancero de Sepulveda« (1566) und banach in »Primavera y flor de romances « (hrsg. von Wolf und Hofmann, Berl. 1856); andre im "Romancero general« (1604) 2c., bann in befondern Sammlungen, wie in der von Escobar (Acala 1612; neueste Auslagen von Requero, Madrid 1818 u. Frankf. 1828) und in der von Metge (Barcelona 1626); fritisch geordnet in Durans »Romancero de romances caballerescos é historicos « (Madrid 1832) und in bessen »Romancero general« (das. 1849—51, 2 Bde.); in besonderm Abdrud als »Romancero del Cid« herausgegeben von Keller (Stuttg. 1840, 2 Bbe.), zuletzt und am vollständigsten von L. Michaelis als »Romancero del Cid« (Leipz. 1872). Die erfte und befanntefte deutsche Bearbeitung ber Romanzen ist die von Herber (1806), womit den Deutschen zuerft ein voller Blid in die Welt spanischer Dichtung eröffnet murde. Indeffen gibt diefe übertragung fein treues Abbild des Originals; der Herberiche C. ift ein in beutich humanistischer Gefinnungs: weise aufgefaßter Held und zum größern Teil Über: settung einer französischen Brosabearbeitung der Cid= Romanzen, die sich mit willfürlichen Underungen und Hinzufügungen in ber »Bibliotheque universelle des romans« von 1783 findet. Bgl. Köhler, Ber: bers Cid und seine frangofische Quelle (Leipz. 1867); Bögelin, herders Cid. Die französischen und spanischen Quellen zusammengestellt (Seilbronn 1879). Wirkliche Übersetzungen der echten Cid-Romanzen, nach Durans und Rellers Sammlungen, find die von Duttenhofer (Leipz. 1841), Regis (Stuttg. 1842) und Sitner (Hibburgh, 1871). Französische Bearbeitungen erschienen von Creuze de Lessert (2. Aufl., Par. 1821), Renard (Burgos 1830, 2Bde.) und Renal (Par. 1843, 2 Bbe.), eine italienische von Pietro Monti (Mail. 1838). Nach ben Romanzen bichtete Diego Jimenes de Anlon eine schulgerechte Epopoe in 32 Gefängen (zuerft Antwerp. 1568); Guillen de Caftro (geft. 1631) behandelte die Liebesgeschichte des C. und Jimenas dramatisch, und sein Stück (»Las mocedades del Cid«, 1621; neu hrsg. von W. Förster, Bonn 1878) ist die Quelle von Corneilles berühmtem Drama »Cid«. Siftorifche Berichte über ben C. fin= ben sich in größerm Umfang erst seit bem 13. Jahrh. bei driftlichen und mohammedanischen Geschichtschreibern. So besiten wir eine mahrscheinlich aus dem Anfang bes 13. Jahrh. ftammende "Genealogia del Cid Ruy Diaz« und die von Risco im Moster San Jsiboro zu Leon entbeckte und im Anhang seines Werkes »La Castilla y el mas famoso Castellano« (Madrid 1792) abgedrudte lateinische Spezialchronik "Gesta Roderici Campidocti", welche zum Teil Sagenhaftes enthält. Noch mehr entstellt find die ben C. betreffenden Teile ber auf Befehl Alfons' bes Beisen verfaßten »Cronica general« und die von ben Mönchen von Carbena herausgegebene » Crónica particular del Cide (Burgos 1512 u. öfter; am beften Sie gehören teils der Bolks-, teils der Kunstpoesse von Suber, Marburg 1844). Früher noch erschien an, und man darf daher in ihnen nicht die strenge ein Auszug aus dem den C. betreffenden Teil der

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachgufchlagen.

Cid Ruy Diaz« (Sevilla 1498 u. öfter) und wurde Von den neuern Sistorifern lieferten Volksbuch. Monographien von des C. Leben und Thaten: der Vortugiese Jos. Perepra Bayam (Lissabon 1731 u. 1751), die Spanier Risco, Quintana und Maso de Molina (Madr. 1857), der Engländer Southen (Lond. 1808) und Johannes Müller (1806, im 8. Band feiner Werke), die aber alle von der » Aritischen Ge= schichte des C. von Suber (Bremen 1829) übertrof-Die neueften und gründlichften Forfen murden. dungen über ben hiftorischen C. verdankt man Dogn in feinen »Recherches sur l'histoire politique et littéraire de l'Espagne pendant le moyen-âge« (Leiden 1849), neben welchem noch Willemaers, Le Cid. Son histoire, ses légendes, ses poètes (Brüffel 1873) zu erwähnen ift.

Cider, f. v. w. Obstwein.

Ci-devant (frang., fpr. ffi-d'wang), ehemals, gemefen, weiland; Ci-devants (les ci-devant), zur Zeit der französischen Revolution Bezeichnung der vormals adligen und fürstlichen Personen.

Cidlina, Fluß im öftlichen Böhmen, entfpringt an den Abhängen des Kosakowgebirges bei Gitschin und mundet bei Podiebrad nach einem Laufe von 82 km in die Elbe. Rebenfluß ist die Bistrig.

Cie, Abkürzung für Compagnie (Kompanie), Be-

zeichnung einer Gefellschaftsfirma.

Cichanow (russ. Zjechanow), Kreisstadt im rus-fisch-voln. Gouvernement Plozt, an der Lidinia, hat ein Schloß, 3 fath. Kirchen, ein vormaliges Augufti= nerkloster, eine Synagoge und (1881) 5756 Einw., welche starke Branntweinbrennerei und Brauerei, Tuch=, Dieh=, Korn= und Holzhandel betreiben.

Cieco da Ferrara (fpr. timato, eigentlich Fran= cesco Bello), ital. Dichter aus ber zweiten Salfte bes 15. Jahrh., lebte in Blindheit und Armut teils in Mantua, teils in Ferrara und war der erste ferraresische Dichter, der die Pflege des Epos unternahm. Sein großes helbengebicht »Il Mambriano«, bas in 45 Gefängen die Abenteuer eines morgenländischen Fürsten besingt, erschien unter dem Titel: »Libro d'arme e d'amore, nomato Mambriano « (311-erft Ferrara 1509; beste Ausg., Bened. 1549). Das Ganze ist ohne Einheit und leidet an Planlosigseit und der wunderlichsten Bermischung chriftlicher Vorstellungen mit antiker Mythologie; indessen fehlt es ihm nicht an einzelnen guten Erfindungen und geist= reichen Ginfällen. Taffo hat einiges aus ihm entlehnt.

Ciénaga de Santa Marta (spr. ssiés), Stadtim Staat Magdalena der Bundesrepublik Rolumbien, am Gingang ber Lagune von Santa Marta, mit (1870) 7127 Einw., meist Indianer und Mestizen, die Fischerei, Ackerbau und Küstenhandel treiben.

Cienfuegos (for. bfienfue-), Bafenftadt an der Gudfüste der Insel Cuba, an der Bahia de Jagua, 1819 gegründet, hat Maschinenbau, Ausfuhr von Zucker, Melasse, Rum, Tabak und 2500 Cinw. Es liesen 1884: 243 Schiffe von 195,052 Ton. ein. C. ist Sit

eines deutschen Konsuls.

Cienjuegob (fpr. bnenfue), Nicafio Alvarez be, fpan. Dichter, geb. 14. Dez. 1764 zu Madrid, ftudierte in Salamanca, Schloß fich hier ber burch Cadalfo und Melendez gegründeten neuern Dichterschule an und begründete in Madrid 1798 seinen litterarischen Ruf burch die Herausgabe seiner Gedichte. Die Regierung übertrug ihm darauf die Redaktion der Regierungszeitung und ftellte ihn fpater im Departement ber auswärtigen Angelegenheiten an. Wegen seiner

»Cronica general unter bem Titel: »Cronica del bie frangofische Besatung in Madrid mahrend bes Unabhängigfeitsfriegs jum Tod verurteilt, aber gur Deportation nach Frankreich begnabigt, starb er turz nach seiner Ankunft in Orthez im Juli 1809. Seine bramatischen Hauptwerke sind die Tragödien: »Pitaco«, welche ihm die Pforten der Madrider Afade= mie öffnete, »Idomeneo«, aus welchem er, Alfieri nachahmend, die Liebe ausgeschlossen hatte, »La condesa de Castilla « und bie aus alten Sagen geschöpfte »Zoraida«. Sie verraten alle einen edlen und hoch= finnigen Geift, haben aber mehr lprifchen als bramatischen Charafter und leiden unter dem damals herr= schenden Pseudoklassismus. Bon der Bühne sind fie längst verschwunden. Seine Gedichte (anafreon= tische Lieder, Oben, Romanzen, Clegien 2c.) zeugen von mahrer Begeisterung und schönem Talent. Die vollständigste Ausgabe seiner Dbras poéticas erschien Madrid 1816 in 2 Bänden (neuere Ausg., Par. 1821); eine Auswahl findet man in Wolfs »Floresta de rimas modernas castellanas « (baj. 1837).

Cieszfowsti, August, Graf, poln. Philosoph, geb. 1814 in Podlachien, ftudierte zu Berlin und ward bort einer ber eifrigften Schüler Segels, taufte sich 1847 im Posenschen an, war wiederholt Mitglied bes preußischen Landtags und lebt gegenwärtig in Posen. Er schrieb bas namhafte Werk »Ojczc-nasz« (»Das Baterunfer«, 2. Aufl. 1870), worin er ein neues Syftem ber flawischen Philosophie zu begründen versuchte; außerdem verschiedene philosophische und nationalöfonomische Abhandlungen in deutscher

und französischer Sprache.

Cicza (îpr. diega), wohlhabende Bezirköftadt in der fpan. Proving Murcia, links am Segura, mit (1878) 10,910 Einw. und römischen Ruinen. C. liegt in schöner Huerta, hat Alabasterbrüche und feiert jähr= lich im August eine Messe. Über C. führen bie alte Straße sowie bie Gisenbahn von Cartagena nach Allbacete, welche zwischen hier und Hellin ben be-rüchtigten »Puerto de la mala mugore« passieren.

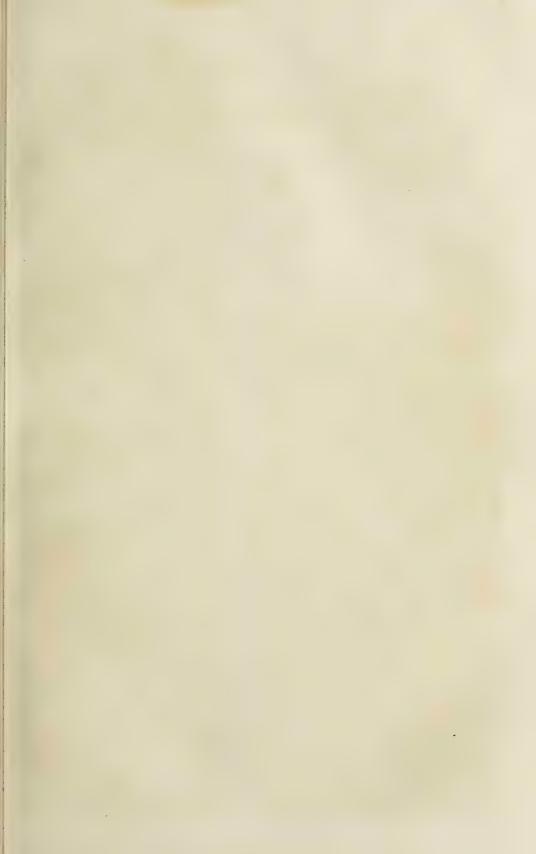
cif, im handel gebräuchliche Abfürzung für ocost, insurance, freight« (engl.), d. h. der Verkäufer hat die Koften der Verladung und Berficherung sowie

die Fracht zu tragen.

Cigala, Lanfranc, Troubadour bes 13. Jahrh., geboren zu Genua, ftammte aus einer edlen Familie und mar 1243 Richter, 1248 Konful in feiner Baterftadt. Anfangs feierte Cigalas Mufe in vielen Liebern eine provencalische Dame Berlanda, nach beren Tob nahm die Religion die Stelle der Liebe in seinem Herzen ein. Besonders eifrig forderte er zu dem Kreuzzug auf, den der heil. Ludwig damals unternehmen wollte. Als eifriger Ghibelline war er bes Papftes Feind und wurde, vielleicht infolge eines Parteihandels, 1278 auf einer Neise bei Monaco er= mordet. Wir haben gegen 30 Gedichte von ihm, von denen aber nur einige, unter andern bei Rannouard (Choix etc., V, 244), gedruckt find. Sie bestehen aus Sirventes, Kreuzliedern und Liebekliedern, einem Klagelied (planch), Terzonen, Sendschreiben (breus), einer Erzählung und einer Kanzone, in ber er fich lebhaft gegen die fogen. »dunkle Rede« ausspricht.

Cigarren, f. Zigarren. Cignani (fpr. tidinjani), Carlo, ital. Maler, geb. 15. Mai 1628 zu Bologna, lernte zuerst bei Giov. Batt. Cairo, dann bei Albani und ftudierte daneben die Werke Tizians, Guido Nenis, der Carracci und Correggios. In Bologna malte er im Farnefischen Balast zwei Gemälbe in Fresto, ben König Franz I. barstellend, wie er auf der Durchreise burch Bologna Teilnahme am Boltsaufftand vom 2. Mai 1808 gegen | die Kranken berührt, und den Sinzug Papft Pauls III.,

Artilel, die unter C vermißt werden, find unter R ober 3 nadgufdlagen.



AUSLÄNDISCHE CIKADEN.



im Auftrag bes Serzogs Nanuccio von Parma die Empfängnis der Maria für die Kirche dieses Namens und als sein Hauptwerf, woran er 20 Jahre arbeitete, die Fresken in der Kuppel der Kirche der Mastete, die Fresken in der Kuppel der Kirche der Mastete, die Fresken in der Kuppel der Kirche der Mastia darstellend. Seine letzt Arbeit war die Geburt Jupiters, die er in seinem 80. Jahr für den Kurstürssten von der Pfalz aussührte sieht in der Münchener Kinatothet). E. starb 6. Sept. 1719 in Bologna. Bapft Clemens XI. ernannte ihn zum Direktor der Malerakademie zu Bologna, der Herzog Kanuccio von Parma zum Ritter. E. war der letzte große Master der Bologneser Schule. Sein Stil ist originell, die Auffassung geistreich; bei Behandlung heroischer Gegenstände übertraf er selbst den Albani an Erstindung und Ausbruck; seine Zeichnung ift richtig, sein Kolorit heiter, aber nicht ohne Wärme; seine weiblischen und Kinderfiguren sind voll Geschmack und Grazie.

Cignaroli (hr. tiginjaröti), Giambettino, ital. Maler, geb. 1706 zu Berona, Schüler Santo Prunatis und Balestraß, studierte in Benedig, sebte dann neist in seiner Baterstadt und erwarb sich einen außegebreiteten Rus; doch zählt er nur zu den veronessichen Malern zweiten Nanges. Er starb 1770. Zu seinen wertvollsten Gemälden gehören einige Altarblätter in italienischen Kirchen, wie zu Pontremosi, Bisa, Parma, Benedig, Berona ze. Birkliches Berbienste erward er sich durch die Stiftung der in Berona noch bestehenden Accademia di pittura. Auch in der Schäftigte sich nedenbei mit Physis. Auch schriede er cinges über Kunst, so die "Berie de" pittori veronesi" im 3. Bande der "Cronica della Zogata" und Noten zu Pozzos vite de" pittori, scultori e archi-

tetti veronesi«. Cigoli (fpr. tfcf.), eigentlich Lobovico Carbi, ital. Maler und Architekt, geb. 1559 zu Cigoli bei Florenz, war A. Alloris und S. Titis Schüler, bil-bete sich auch nach A. bel Sarto, Correggio und Baroccio, mahrte fich babei aber feinen eignen Stil. bessen Hauptvorzüge treffliches Kolorit und inniger Musbrud find. Die Großherzöge von Toscana, Ferdinand I. und Cosimo II., waren seine Gönner, und Papit Paul V. berief ihn nach Rom. Hier starb er 1613, nachdem ihn noch furz vorher der Großmeister bes Malteserordens zum Ritter ernannt hatte. Die bebeutenoften seiner Gemälde find: die Geschichte bes geheilten Lahmen, in der St. Betersfirche; die Marter bes heil. Stephan, in den Uffizien zu Floreng; ber alte Tobias, ber den Engel beschenken will, während auch der junge Tobias demselben Berlenschnüre anbietet, ein Bild voll wahren und innigen Musbruds, in ber Eremitage von St. Petersburg. Much als Architeft, zu dem ihn Buontalenti gebildet, hat sich C. hervorgethan; er vollendete den Balast Pitti in Florenz, baute das Thor und die Treppe des Gartens der Gaddi, die Loggia der Tornequinci, das Portal des Klosters Santa Felicita, den schönen Sof bes Balaftes Strozzi und den Palaft Rinuccini. Bon ihm ist auch die Zeichnung zum Palast der Me-diceer auf dem Plat Madama zu Rom. Er schrieb auch einen Traftat über die fünf Säulenordnungen.

Cifaden (Zirpen, Cicadaria, hierzu Tafel »Außländische Sikaden«), Insektengruppe aus der Ordnung der Halbstügler, mit dem Körper schräg, dachförmig anliegenden Flügeln, umfaßt vier Familien: Singzirpen, Leuchtzirpen, Buckelzirpen und Kleinzirpen. Die Singzirpen (Stridulantia Burm.) sind plump gebaute Tiere mit kurzem, senkrecht siehendem Kopf und blasenartig aufgetriebener, quersalti-

ger Stirn, hervorquellenben Mugen, brei beutlichen Nebenaugen auf bem Scheitel, zwischen ben Mugen entspringenden, borftenformigen, furgen Guhlern, aeftredten, glasartigen, unbehaarten oder gefärbten und behaarten Borderflügeln, die viel langer find als die hinterflügel, und verbicktem, unten stachli-gem Borberschenkel. Sie gehören meist ben Tropen an, halten sich am Tag scheu zwischen bem Laub ber Bäume versteckt und saugen die jungen Triebe ber= felben aus, ohne fich aber babei nach Art ber Blatt= läuse festzuseten und Rolonien zu bilden. Die Männ= chen bringen fehr helle, schrillende ober pfeifende Tone hervor, welche schon die Aufmerksamkeit der alten Dichter und Naturbeobachter erregten. Die Tettir der Griechen wurde von den Dichtern, beson= ders von Anafreon, befungen, und eine auf einer Barfe sitzende Cikade galt als Sinnbild der Musik. Stimmapparat befindet fich jederfeits an der Bafis des hinterleibes unter zwei großen, leberartigen Schup= pen, von denen jede eine große, im Grund von zarter Membran geschlossene Ringöffnung bedeckt. Dben an der Außenseite jeden Ringes spannt ein horniger Rahmen eine festere, längsfaltige Haut. Am Grunde ber lederartigen Schuppe liegt ein Luftloch als lange, mit Wimperhaaren befette Falte, und im fteifen Rand find Stimmbander angebracht, welche durch die ausströmende Luft in Schwingungen versett werden. Die hierdurch erzeugten Töne werden durch den beschriebenen Apparat verstärtt. Die Weibchen bohren mit einem in der Längsspalte des Bauches verbor= genen Legstachel junge Triebe bis zum Mark an, um ihre Gier abzulegen; die Larven saugen äußerlich am Baum, auch an den Burgeln. Die Familie gahlt 400-500 Arten, von benen nur 18 bem füdlichen Europa angehören. Die größte inländische Urt, welche mit ben Flügeln über 8 cm spannt, ift Cicada plebeja Scop.; sie ist schwarz, auf dem Schilden und auf dem Prothorar größtenteils rostgelb, am Hinterleib seitlig weiß, auf den Flügeln gelbbraun geädert und bewohnt Sübbeutschland. Größere Arten finden fich in großer Bahl in Nordamerika und Brafilien. Die Mannacifade (fleine Efchencifade, C. orni L., f. Tafel » Salbflügler«), mit elf braunen Bunkten auf jebem der wafferhellen Borderflügel und braunem, gelb geflectem und weiß behaartem Körper, lebt in Gudeuropa vorherrschend auf der Mannaesche und sticht beren Blätter an, um ihre Gier barin abzulegen. Auf der Bunde bilden fich Mannatröpfchen, doch hat dies Produkt für den Handel keine Bedeutung. Von den alten Griechen murden Cifabenlarven gegeffen. Die Leuchtzirpen (Fulgorina Burm.) haben einen vielgestaltigen Ropf, an welchem die Stirn vom Scheitel und von den Wangen durch icharfe Leiften getrennt ift; die Augen sind klein, halblugelig, jederseits oft mit einem Nebenauge, die Fühler meift gang flein, marzen= förmig. Die Vorderflügel find dunnhäutig, derb ober lederartig; viele Arten von beträchtlicher Größe und lebhafter, bunter Färbung bewohnen vorwiegend die Tropen und find in Europa durch unscheinbare Arten vertreten. Ihren Namen haben fie von bem furinam= schen Laternenträger (f. d.), von welchem man glaubte, daß er nachts leuchte; sie zirpen nicht, sondern aber durch die Körperbededung hindurch eine machsartige Substang aus, welche in besonderer Dichtigfeit und oft in langen, fadenförmigen Strängen die Oberfläche bes Sinterleibes bedectt. Das Bachs berchinefischen Flata limbata Fabr. fommt in den Sandel. Die Buckel= girpen (Membracina Burm.) find fleine bis mittel= große, springende, nicht zirvende Tiere mit ertravaganten Bildungen bes Prothorax, unter welchem

oft Mittel= und hinterruden, felbst Flügel und hin= | terleib verborgen liegen; der Kopf ist nach unten ge= rudt, ber Scheitel mit ber Stirn verschmolzen, zwi= ichen den Augen liegen zwei Nebenaugen, die Fühler find fehr furz, unter bem Stirnrand verborgen. Sie bewohnen bis auf eine Gattung Amerika und sind bort ungemein zahlreich vertreten. Die gehörnte Dornzirpe (Centrotus cornutus L.), 6–9 mm lang, schwarz, fein seibig behaart, an Anieen, Schienen, Tarfen und Rudentiel roftrot, mit zwei feitlichen ohr= artigen Fortfägen und einem hintern langen, icharf gefielten Dorn am Mesothorax, findet sich bei uns im Berbft häufig auf hafelgebufch. Die Kleinzirpen (Cicadinella Burm.) haben einen frei hervortretenben Ropf, ber Scheitel ift nach oben, die Stirn nach porn gewandt, die Nebenaugen ftehen zu zweien oder fehlen; die Tühler find furz, mit Endborfte, vor ben Augen stehend, der Prothorar ist meist einfach, den Mejothorax bis zum Schildchen bedeckend, die Oberflügel sind lederartig, die Hinterbeine verlängert. Sie springen, zirpen aber nicht und finden sich in zahlreichen Arten in Europa. Die Schaumeikabe (Aphrophora spumaria L., s. Tafel »Halbflügler«) ist 11 mm lang, gelbgrau mit zweischrägen hellern Binben auf den Deckflügeln; das Weibchen legt im Berbste die Gier in Rindenriffe der Weide oder an den Wurzelftod einiger Wiesenpflanzen, die im Frühjahr erscheinende Larve fticht bie Futterpflanze an und faugt beren Saft; ihre Extremente treten als Bläschen aus, welche bas Tier vollständig mit einem bichten Schaum um= hüllen (Rududsfpeichel). Giben viele Larven auf einer Weide bei einander, fo fließen die Schaumbläs: den zu Tröpfchen zusammen und fallen herab (thrä: nende Weiden). Rach der letten Säutung fommt die Cikade aus bem Schaum hervor und lebt auf Gräfern und Gebüsch. Sine Anzahl durch eigentümliche Formen oder Farbenpracht ausgezeichneter C. f. auf beifolgender Tafel.

Cilento (spr. tschie, aus cis Alentum, »diesseit des Fluffes Allento«), Gebirgslandschaft an der Rüfte der italienischen Provinz Salerno, südlich vom Kap

Licofa, erzeugt vortrefflichen Wein.

Cilia (lat., Cilien), die Wimpern (f. Auge, S. 75, und Flimmer); ciliar, die Bimpern betreffend; Ciliarforper, f. Auge, S. 74.

Cilicia, Landschaft, f. Kilikien.

Cilicium (lat.), bei ben Nömern ein aus bem Saar ber kilikifden Ziegen verfertigter Stoff, ber gu Reisemänteln, Matragen, Deden 2c. gebraucht wurde; später auch das grobe harene Gewand der Ginfied:

fer und Büßer.

Willi (flowen, Celje), altertümliche Stadt in Un= tersteiermark, in einem durch seine Naturschönheiten berühmten Thal 238 m ü. M. an der schiffbaren Sann gelegen, Station ber Bien-Triefter Gifenbahn, hat eine windische Pfarrfirche mit gotischer Rapelle, eine beutsche Rirche mit antifem Mosaitboden, ein Rapuzinerklofter, Gasanftalt, Sparkaffe und (1880) 5393 Ginm. (barunter 400 Mann Militär), welche Leder, Furnier=, Parketten=, Sprengpulver= und Thonwa= renfabritation, Verhüttung von Zinkerzen (Staats: betrieb), Bierbrauerei, ansehnlichen Sandel, Weinund Obstbau betreiben. Die Stadt hat ein Obergymnafium und eine gewerbliche Fortbildungsschule und ift ber Sit einer Bezirkshauptmannschaft (für bie Umgebung), eines Kreisgerichts und eines Revierbergamts. Un ber Suboftseite ber Stadt liegt

berg und die Baumwollspinnfabrit in Pragmalb. Auch die Bäder Neuhaus, Tüffer, Römerbad und Sauerbrunn-Rohitsch sind nicht weit von der Stadt entfernt. — C. ist die alte römische Kolonie Celeja Claudia, Hauptort im mittlern Noricum, wo angeblich 234 der heil. Maximilian, Bischof von Lorch, den Märtyrertod starb. Um 1050 wird der Markgraf Günther von Hohenwart als Marchio de Cilia bezeichnet. Die Stadt fam an Aquileja, bann an die Heunburger. Noch im 14. Jahrh, gab es prachtvolle Ruinen von Celeja, und die alte Stadt= mauer, welche um 1452 aufgeführt wurde, zeigt noch heute eingefügte römische Basreliefs und Dentsteine. Seit 1331 war C. kaufweise im Besitz ber genannten Grafen von C., als Erben ber Grafen von Beunburg, die besonders durch die Gunft Kaifer Siegmunds, der eine Barbara von C. zur Gemahlin hatte, hoch emporftiegen, aber 1456 ausstarben, worauf Stadt, Burg (Alt-C.) und Umgegend an das Haus Österreich sielen. Bgl. Thalherr, E. und Umgebung (Cilli 1875); Hoifel, E. und bessen Sannbäber (Wien 1877).

Cilnier, mächtiges etrurisches Patriziergeschlecht (Lutumonen) zu Arretium, 301 v. Chr. von da vertrieben, aber durch römische Gewalt wieder gurückgeführt. Einzelne C. hatten in alten Zeiten die fonig= liche Würde bekleibet; neuen Glanz aber lieh bem Ramen erst wieder Cilnius Mäcenas (f. d.), des

Augustus berühmter Günftling.

Cima (ital., fpr. tichi-), »Bergfpite«, daher Bezeich= nung vieler Berge im italienischen Sprachgebiet ber Alpen, wie C. di Gelas (3188 m) in ben Seealpen, C. di Jazzi (3818 m) in den Wallifer Alpen, C. di Caftello (3402 m) in den füdrätischen Alpen, C. di Nardis (3561 m) in der Abamellogruppe; C. b'Afta (2844 m), C. bi Langorei (2613 m), C. di Rosetta (2854 m) in ben subirrolischen Alpen; E. Duobici (2831 m) in ben Leffinischen Alpen. Auch in ben Apenninen werden einzelne Berge C. genannt.

Cima (jpr. tidis, C. da Conegliano), Giovanni Battista, ital. Maler, geboren um 1460 mahrschein= lich zu Ubine, lernte in Benedig unter Al. Bivarini und ließ sich dann in Conegliano nieder, hielt sich aber auch zeitweise in Benedig auf, wo Giov. Bellini ben größten Ginfluß auf ihn gewann. Die am fpa= testen datierten Werke von ihm sind von 1508. C. mandelte in den Bahnen Bellinis, mar jedoch herber als dieser, immerhin aber ein bedeutender Maler, dem es an fräftig leuchtender Farbe und ernfter Charatteriftit nicht gebrach. Seine Gemalbe find febr häufig, fo in Parma, Benedig, Conegliano, Paris,

Berlin u. a. D. Cimabue (fpr. tichi-), Giovanni, ital. Maler, ge= boren um 1240 zu Florenz, bildete sich wahrscheinlich nach byzantinischen Mustern, suchte aber ber starren und typischen Manier berselben entgegenzuarbeiten und murde so ber Begründer der neuern italienischen Malerei. Bon seinen Werken ift nur eins urfund: lich beglaubigt, ein Mosaitbild bes thronenden Beilandes und des Evangelisten Johannes in der Chors nische bes Doms zu Pifa, welches er 1301 und 1302 im altertümlichen Stil ausführte. Dasselbe wurde erst 1321 durch die Hinzufügung einer Maria von andrer Sand vollendet. Auf Die Autorität Bafaris werben C. noch folgende Werke zugeschrieben: brei Madonnenbilder auf Goldgrund in Santa Maria No: vella in Florenz, in der dortigen Afademie und im Louvre zu Paris und eine Neihe von Fresken in der Grabeskirche des heiligen Franz zu Affisi. Während bie Ruine Obersc., einst Residenz der mächtigen Louvre zu Paris und eine Neihe von Fresken in der Grafen von C. In der Nähe befinden sich das Grabestirche des heiligen Franz zu Afsist. Während Eisenwerk Store, das Braunkohlenlager von Buchs seine Madonnenbilder durch milde Ruhe und edle

Artitel, Die unter C vermißt werben, find unter & oder 3 nadgufdlagen.

Feierlichkeit fich ausgezeichnen, zeigt fich in ben Wand. | bilbern bereits das Streben nach Lebhaftigkeit in Bewegung und Empfindung. Er ftarb bald nach 1302.

Cimarones, in Subamerita wild lebenbe Bferbe. Als 1553 Buenos Apres gegründet, bann aber mieder verlassen wurde, waren Pferde in dieser Nieder: laffung zurückgeblieben, welche verwilderten und fich rapid vermehrten. Die C. follen die Borfahren ber jest in Amerika wild lebenben Pferdeherden fein.

Cimaroja (fpr. 160i.), Domenico, einer ber nam: haftesten ital. Opernkomponisten, soll nach Fétis 17. Dez. 1749 zu Aversa im Königreich Neapel von armen Eltern geboren sein, welche nicht lange nach feiner Geburt nach Reapel überfiedelten. Beffer beglaubigt erscheint Gerbers Angabe, wonach er 1765 geboren ist, und zwar seiner eignen Angabe nach zu Neapel. Hier erhielt er seinen ersten Musik-unterricht am Konservatorium der heil. Maria von Loreto, seine weitere Ausbildung im Kontrapunkt und im dramatischen Stil durch Fenaroli und Biccini. Seine erfte Oper: »Le stravaganze del conte«, brachte er 1772 in Neapel auf die Bühne; ihr folgte 1773 »La finta Parisina«, 1775 in Rom »L'Italiana in Londra« und in ben folgenben Jahren eine Reihe andrer an verschiedenen Orten aufgeführter Opern, unter welchen »Cajo Mario« (1779 in Rom), »La ballerina amante« (1782 in Meapel), »Il pittore Parigino« (1782 in Rom), »Il convito« (1782 in Benedig), »Le trama deluse« (1786 in Neapel), »Giannina e Bernardone« (1788 in Neapel) mit Auß: zeichnung zu nennen sind. Im J. 1789 folgte er einem Ruf als Kammerkomponist der Kaiserin Katharina II. nach Petersburg; auf der Reise dahin wurde er in Wien vom Kaifer Joseph II. ehrenvoll aufgenommen und beschenkt. Während ber brei Jahre feines ruffischen Aufenthalts fchrieb er bie Opern: »La vergine del sole«, »Cleopatra«, »L'Atene edificata« und erntete mit benselben reichen Beisall. Da jedoch seine Gesundheit das nordische Klima nicht vertrug, so wandte er sich 1792 nach Wien, wo er vom Kaiser Leopold II. unter glänzenden Bedingungen als hoftapellmeifter angestellt murbe und noch in bemselben Jahr fein Meifterwerf: »Il matrimonio segreto«, mit größtem Erfolg auf die Bühne brachte, ein Leben und Geist sprubelnbes, in allen Teilen vollendetes Werk, das zu den besten der italienischen Opera duffa gehört. Außerdem komponierte C. in Wien noch »La calamità de' cuori«, »L'amor rende sagace« u. a. und fehrte bann 1793 nach Neavel zurück, wo fein »Matrimonio segreto« an 70mal hintereinander mit immer neuem Beifall gehört wurde. Bis zum Ausgang bes Jahrhunderts bereicherte er noch bas Repertoire ber größern Opernbuhnen feines Baterlandes um mehr als ein Dugend mit größerm oder geringerm Erfolg aufgeführter Werke. An den revolutionären Bewegungen in Neapel (1799) nahm er lebhaften Anteil und soll infolge= beffen sogar eingekerkert gewesen sein. Jedenfalls verließ er 1800 Neapel und begab sich nach Padua und zuletzt nach Benedig, wo er über der Komposition der Oper "L'Artemisia« 11. Jan. 1801 starb. Im Bantheon zu Rom wurde 1816 seine Büste von Canova neben benen Sacchinis und Baefiellos aufgeftellt. Außer ber großen Reihe von Opern ichrieb C. noch eine Anzahl geiftlicher Kompositionen, Meffen, Litaneten u. a. Als Opernfomponist läßt C. ben Ginfluß Mozarts beutlich erfennen, indem er mit ben Vorzügen ber italienischen Musik, bem anmutigen Melodienfluß, der bramatischen Lebendigkeit und ber wirkungsvollen Behandlung ber menschlichen Stimme, meliarch, Schapmeister ber Kirchen und Klöster.

bie bem beutschen Meifter eigne Gebankentiefe verbindet und namentlich durch geiftreiche harmonie und Instrumentierung die meisten seiner italienischen Runftgenoffen übertrifft.

Cimbal, f. Cymbal und Sadbrett.

Cimbern und Teutonen, zwei germanische Bolfer, welche als die erften Germanen mit den Römern in Berührung kamen und so in die Geschichte eintraten. Die Cimbern (Rimbern, b. h. Rämpfer) verließen ihre ursprünglichen Wohnsitze auf der Jütischen Salbinsel (ber sogen. Cimbrischen Chersonesus) infolge einer verheerenden Sturmflut, wandten fich, wie erzählt wird, nach bem Schwarzen Meer und fliegen auf bem Rudweg von ba auf die in Böhmen wohnenden Bojer, von welchen fie gegen Süben gebrängt wurden. So erschienen fie 118 v. Chr. in ber römischen Brovinz Noricum (Kärnten und Krain) und verlang: ten von den Profonful Gnäus Papirius Carbo Land. Diefer fuchte fich ihrer burch Sinterlift zu entledigen. wurde aber bei Noreja (Neumartt) von ihnen völlig geschlagen. Dennoch mandten sich die Cimbern wieber nach Norden, umgingen die Alpen, zogen aus der jetigen Schweiz helvetische Stämme, die Tiguriner und Tongener, sowie die Ambronen, deren Abstammung und frühere Wohnsitze man nicht kennt, an fich, vereinigten fich am Rhein mit ben Teutonen, welche ebenfalls auf ber Jütischen Halbinsel gewohnt und gleichzeitig mit den Cimbern ihre Beimat verlaffen hatten (ob fie an der Schlacht bei Noreja teil= genommen, ift unsicher), und plunberten nun vereinigt, 300,000 streitbare Männer, bas Land zwischen Rhone und Byrenäen. Die Römer suchten sie aufzus halten; aber 109 wurde der Konsul M. Junius Silanus, 108 ber Konful M. Aurelius Scaurus von ihnen geschlagen. Zwar eroberte 106 ber Konful Servilius Capio Tolosa wieber, ward aber mit seinem Kollegen Manlius 105 bei Arausio (Orange) ganglich geschlagen, wobei 80,000 Römer umgetommen fein follen. Daber entftand in Rom ber fprich: wörtlich gewordene scimbrische Schrecken« (terror cimbricus), und 104 murde Gajus Marius, ber eben ben Jugurthinischen Rrieg glücklich beendigt hatte, zum Ronful und Feldherrn gewählt. Diefer nahm feine Stellung an bem Rhone und hatte Zeit, sein Beer schlagfertig zu machen, da die Feinde, welche sich zu-nächst im nördlichen Gallien und in Spanien herumtrieben, erft 102 wieder erschienen. Die Cimbern und Tiguriner zogen gegen Suboften, um burch bas heu: tige Tirol in Italien einzubringen; die Teutonen und Ambronen wandten fich gegen Marius, wurden aber von diesem bei Aqua Sertia (Air) 102 vollstänbig aufgerieben. Die Cimbern schlugen nach ihrer Ankunft in Oberitalien 102 den Konful D. Lutatius Catulus zuruck, wurden aber, als Marius 101 fich mit Catulus vereinigt hatte, 30. Juli 101 auf bem Raudischen Feld bei Bercella (zwischen Turin und Mailand) völlig vernichtet. Die gange Bolfsmenge, Männer, Weiber und Kinder, fand entweder ben Tod auf bem Schlachtfelb, ober geriet in römische Be-fangenschaft. Gin Teil ber Cimbern mar in ber Seimat zurückgeblieben und schickte später an Augustus Gefandte, um die Thaten ber Stammesgenoffen gu entschuldigen. Bgl. Pallmann, Die Cimbern und Teutonen (Berl. 1870).

Cimbex, Gattung ber Blattwefpen (f. b.). Cimbrische Galbinsel (Chersonesus Cimbrica),

f. Cherfonefus. Cimelien (v. griech. keimelion), Koftbarkeiten, Rleinobien, besonders ber Rirchenschat; baher Cie Ciment, f. v. m. Bement.

Cimex, Bange.

Cimies (fpr. ffimjäß, Cimies), ein Franzistaner: flofter auf einem Sügel 4 km nordöstlich von Nizza, an der Stelle best alten Cemenelum, ber römischen Hauptstadt der Meeralpen, von der noch Reste eines Amphitheaters, eines angeblichen Dianatempels, eines römischen Bades u. a. vorhanden find.

Ciminius (Lacus C.), der heutige Lago di Bico,

nordwestlich von Rom.

Cimmerier, f. Rimmerier.

Cimolit (cimolische Erbe, Creta cimolia), schmutig weißer Thon, findet sich auf der griechischen Insel Argentiera (im Altertum Kimolos) und wird dort, wie auf den übrigen Inseln des Archipels, heute noch wie im Altertum ftatt Seife zum Daschen benutt. Man verwendet ihn auch zum Walken der Tücher und zum Ausziehen von Fettflecken.

Cinalóa (Mexifo), s. Sinaloa. Cinca, Fluß in der span. Provinz Huesca, entspringt in den Mittelpyrenäen am Mont Perdu, burchfließt das wilde Gebirgsthal von Vielsa, nimmt ben aus dem romantischen Thal von Giftain fommenden Cinqueta, dann die Fluffe Efera und Alcanadre auf und mündet nach einem Laufe von 180 km rechts in den Segre, furz vor deffen Einfluß in den Ebro.

Cinchona L. (Chinarindenbaum, Fieberrinbenbaum), Gattung aus der Jamilie der Aubiaceen, so genannt zum Andenken an die Gräfin von Chincon, Gemahlin des Bizekönigs von Beru (f. unten), immergrune Bäume ober Sträucher mit gegen= ständigen, einfachen, meift leberartigen, glanzenden, ganzrandigen, gestielten, oft auf der Unterseite purpurroten oder furz vor dem Abfallen fich purpur= violett färbenden Blättern, weißen, fleischfarbenen oder purpurnen, wohlriechenden Blüten in endstänbigen, befuffiert äftigen, oft ansehnlichen Blütenrifpen, vom Relchfaum gefronten, zweifacherigen, vielsamigen Kapseln und zusammengedrückten, klei= nen, ringsum geflügelten Samen. Die Cinchonen find höchst elegante, wenn auch nicht besonders auffallende Gewächse und stimmen so sehr unterein= ander überein, daß eine vollkommen befriedigende Feststellung ber Arten, beren Zahl gegenwärtig auf etwa 33 oder 36 bestimmt wird, noch nicht erreicht ift; Spielarten und Baftarde vereinigen die Arten ju einer fast ununterbrochenen Reihe, beren End= glieder kaum schärfer von den verwandten Gattungen als von den Pflanzen ihrer eignen Reihe zu trennen find. Von etwa zwölf Arten wird die Rinde jur fabrifmäßigen Darftellung bes Chinins benutt, aber nur wenige Arten liefern offizinelle Rinde. Die Cinchonen machsen in den Kordilleren von Gud= amerifa von 10° nördl. bis 22° füdl. Br.; der eigent= liche Mittelpunkt der besten Cinchonen (Cascarillos finos) ift aber die Provinz Lora im südlichsten Teil von Ecuador von 7° nördl. bis 15° südl. Br. Sie lieben ein wechselvolles, feuchtes Klima und eine mittlere Temperatur von 12-20° und finden diese klimati= ichen Berhältniffe besonders in einem Söhengurtel von etwa 2000 m; boch wachsen Cinchonen noch bei 3500 m Sohe, und die nicht offizinellen steigen bebeutend tiefer herab. Dem Charafter ber tropischen Begetation entsprechend, machfen die Cinchonen meift zerstreut, höchstens da und dort zu kleinern Grup= pen vereinigt, und nur C. corymbosa Karsten bilbet waldartige Bestände. C. Calisaya Wedd. (f. Tasel ·Urzneipflanzen II«), ein hoher, dickftämmiger Baum

bisweilen rötlichen Blattstielen und rötlichen Mittel= rippen, eiformigen ober faft boldentraubigen Blüten= rifpen und fleischroten, weichhaarigen Blüten, wächst in ben bolivischen Provinzen Enquisivi, Dungas, Larecaja, Caupolican und in der pernanischen Proving Carabana zwischen 1500 und 1800 m Seehohe. C. Ledgeriana Moens. mscpt., bisweilen als Barie: tät der vorigen betrachtet, jedenfalls ihr sehr nahe ftehend, ftammt aus Samen, welche am Rio Mamore in Bolivia gefammelt wurden und durch Ledger nach London, von dort nach Java kamen. Die Rinde die= ses Baums besitzt ben höchsten Chiningehalt, näm-lich 9—13,25 Proz. C. succirubra Pav., ein Baum von 15—25 m höhe, dessen aus der verletzten Ninde ausquellender milchiger Saft bald intensiv rot wird (baher ber Rame), mit 18 cm langen, eiförmigen, im Alter oft blutrot überlaufenen Blättern, pyrami= baler Nifpe und kurzhaarigen, purpurnen Blüten, wächst in Ecuador, vorzüglich im Gebirgsstock des Chimborazo, bei 600—1500 m Seehöhe. C. officinalis Hook. fil., ein 10-15 m hoher Baum mit fast ei= förmiger Krone, 5-12 cm langen, eislanzettlichen oder langettlichen Blättern, fast bolbentraubiger Rifpe und rosenroten Blüten, mächst in Ecuador, Provinz Loga, bei 1600 — 2400 m Seehöhe und ist fehr veränderlich. C. micrantha Ruiz et Pav., ein 6-20 m hoher Baum mit 23 cm langen, breit eis förmigen Blättern, großer, pyramidaler, vielblütiger Rifpe und weißen Blüten, wächft in Bolivia und Peru.

Diese Arten liefern hauptsächlich die Chinarinden (f. d.) des Handels, welche von den Stämmen, Aften und Zweigen, in neuerer Zeit auch von den Wurzeln genommen werden und zu den vorzüglichften Arzneis mitteln gehören; ihre Wirfung beruht hauptfächlich auf dem Gehalt an Alfaloiden, wie Chinin und Cindonin. Das Holz ift faft geschmadlos und enthält nur Spuren diefer Rorper neben viel Chinovin, ift auch zu technischer Verwendung nicht brauchbar. Die Blätter schmeden fäuerlich bitter, riechen auch troden noch theeahnlich und enthalten geringe Mengen ber Alfaloide, aber bis 2 Proz. Chinovin. Die Blätter von C. succirubra sollen als Fiebermittel alle Beachtung verdienen. Die Blüten schmeden bitterer als die Blätter, aber in den angenehm ichmedenden wäfferigen Aufauß geht diese Bitterkeit nicht über. Much die Samen schmecken bitter. Bei dem nicht eigentlich maffenhaften Auftreten der Cinchonen und ber rüdfichtslosen Ausbeutung berselben hat man nicht mit Unrecht Befürchtung wegen ber ganzlichen Ausrottung der kostbaren Bäume gehegt. In neuerer Zeit wird jedoch überall, Pitano ausgenommen, ein vorfichtigeres Berfahren eingehalten, in Lova verschont man beim Schälen fleinerer Bäume einen breiten Rindenstreifen, von welchem aus sich die ganze Ninde allmählich wieder erneuert, wobei eine sehr geschätte Ware entsteht. Gine regelrechte forst= liche Benutung der Cinchonen in ihrer Beimat mußte die gunftiaften Aussichten haben, wenn fie durch besser geordnete politische und soziale Zustände unterstützt würde. Die Ubersiedelung der Cinchonen nach andern Ländern erscheint daher als ein außer: ordentlich wichtiges Unternehmen. Nachdem Condamines Bemühungen, lebende Cinchonen nach Guropa zu bringen, mißglüdt waren, gelang ed Weddell, Gamen herbeizuschaffen, welche in Paris keimten. Im 3. 1851 famen burch Bermittelung ber Jesuiten Cinchonen nach Algerien, boch scheinen die Affli: matisationsversuche hier und 1866 auch auf Reunion mißglückt gu fein; auf Miquels Beranlaffung fchickte mit ausgebreiteter, reichbelaubter Arone, verfehrt mißgludt zu fein; auf Miquels Beranlassung schiefte efformig-länglichen, 8-15 em langen Blättern, mit ber hollandische Kolonialminister Pahud den Bota-

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

gelang, in 21 Warbichen Raften junge C.-Pflanglinge nach Batavia zu bringen und Samen nach Solland zu schicken. Aber ichon 1852 hatten bie Solländer C. Calisaya von einem Barifer Sandels: gärtner gekauft und auf Java angesiedelt; Karsten brachte 1854 Samen ber wertvollen C. lancifolia var. discolor borthin, und bald lieferten auch die Saffarliden Samen fraftige Pflanzen. 1876 befaß man bereits über 2 Mill. Cinchonen, barunter 1,225,000 C. Calisaya, 565,000 C. officinalis unb 4400 C. lancifolia. Im J. 1859 fingen die Eng-länder an, die Übersiedelung der C. nach Indien zu betreiben. Martham ging 1860 nach den Grengländern Perus und Bolivias, um C. Calisaya zu fammeln; Spruce erhielt die Aufgabe, in Ecuador C. succirubra zu erlangen, und Britchett wurde in bie Wegend von Huanuco entsandt. Später trat auch Croß hinzu und siedelte die von ihm gesammel= ten C. Calisaya succirubra und Condaminea in Inbien felbst an. Markhams und Pritchetts Pflanglinge kamen in üblem Zuftand in Indien an; aber gleichzeitig gesammelte Samen gingen in Rem, in Oftindien, auf Trinidad und Jamaica gut auf, und Spruce brachte träftige Pflänzlinge nach Utakamand. Weitere Ansiedelungen wurden begonnen 1861 in Hakgalla im zentralen, bis 1570 m ansteigenden Gebirgsland Cenlons, 1862 in Darbschiling, im süblichen Teil von Siffim, im füböftlichen Simalaja, 1865 in Neuseeland und 1866 auf dem auftrali= ichen Kontinent in Brisbane (Queensland). Als Mittelpunft bes ganzen Unternehmens ragt aber Utakamand hervor mit seinen Filialen bis zur Schofpite Indiens, zum Teil auf Höhen von 2200 — 2500 m. Im I. 1866 hatte Utakamand 297,000 Stüd C. succirubra, 758,000 C. officinalis, 37,000 C. Calisaya, 29,000 graue Rinben liefernbe Arten, im gangen 1,123,000 Stüdt. Satgalla hatte 1865 iiber 500,000, Dardschiling und Rungbee 1866 über 300,000 Stud. Außerdem aber find schon Hunderttaufende von jungen Chinabaumchen an Private abgegeben worben. Auch auf Jamaica gebeihen bie Pflanzungen. Im J. 1859 begannen die Bemühungen, C.-Arten in Kalifornien zu akklimatifieren, und 1866 suchte Kaifer Maximilian die Kultur berselben in Merito einzuführen. Bemerkenswert ift bie Thatsache, daß die Kultur ben Chiningehalt ber Rinden fteigert, so daß z. B. C. officinalis, welche in Amerika eine wenig gehaltreiche Rinde liefert, auf Java bis 4,6 Proz. Chinin erzeugt. Auch hat man gefunden, daß in Moos eingehüllte Stämme bidere, alkaloidreichere Rinde entwickeln. (Bgl. China=

Die frühere Geschichte ber Chinarinden verliert fich in ungewiffe Angaben. Das Wort Quina (Rinde) gehört ber Inkasprache an; aber die Bernaner, welche mit größter Zähigkeit an überlieferten Gebräuchen fefthalten, wenden heute noch die China nicht an, fürchten fie vielmehr. Auch find aus ber Zeit bes fpanischen Ginfalls in Beru keine Beweise alter Befanntichaft bes eingebornen Bolfes mit ber Chinarinde überliefert worden. Dan hat erzählt, bag bie Bernaner ben Spaniern die Beilfrafte ber China verschwiegen hatten; am wahrscheinlichsten aber ift, baf bie frühfte Kenntnis der China auf die Gegend von Loga beschränkt geblieben war. Dort soll 1630 ber spanische Corregidor von Loga, Don Juan Lopez be Canizares, burch Chinarinde vom Wechselfieber geheilt worden sein, und als nun 1638 die Gemahlin

niter Haftfarl nach Sübamerika, welchem es 1854 | Lima am Fieber erfrankte, fandte jener Corregibor Chinarinde an den vizeköniglichen Leibarzt Juan de Bega, bem es auch gelang, die Gräfin bamit zu heilen (baher Polvo de la condesa, Gräfinpulver). Durch Vega kam die Rinde 1639 nach Spanien; 1643 er= hielt der Kardinal de Lugo in Rom Chinarinde aus Peru, und so murbe Rom ber erfte Stapelplat bes Mittels, welches nun als Polvo de los Jesuitos weitere Verbreitung fanb. Im J. 1655 gelangte die Rinde nach England, wo fie der Londoner Arzt Robert Talbor zuerst in richtiger Dosis anwandte. Er soll 1679 ben Dauphin von Frantreich bamit ge-heilt haben, worauf Ludwig XIV. das Geheimnis fauste und 1681 publizierte. 1669 fand sich die Chinarinde auch in deutschen Apotheken. Über die Stammpflanze ber Chinarinde berichtete zuerft Conbamine, welcher 1737 bei Lora die jest als C. officinalis var. und Condaminea bekannten Pflanzen fammelte und eine Beschreibung nebst Abbildung 1740 ver Parifer Afademie vorlegen ließ. 3. de Jussieu sammelte 1739 bei Lora die später als C. pubescens bezeichnete Met. 2002 1740 in 174 bezeichnete Art, und 1742 stellte dann Linné die Gat-tung C. auf. Durch die Forschungen von Mutis, Ruiz und Pavon wurde die weitere Berbreitung ber Cinchonen in den Kordilleren bekannt, und so traten allmählich gegen 1785 Mittel- und Sübperu und Neugranada mit Loga in Konkurrenz. Die botanische und pharmatognoftische Erkenntnis ber Chinarinden wurde besonders durch S. v. Bergen, Schleiden, Delondre und Bouchardat (1826), Berg, Weddell, Howard u. a. gefördert.

Ngl. Webbell, Histoire naturelle des quinquinas (Par. 1849; deutsch, Wien 1865); Derselbe, Notes sur les quinquinas (beutsch von Flückiger u. d. X.: "Abersicht der Einchonen von Webbell", Schafff. 1871); Delondre und Bouchardat, Quinologie (Par. 1854); Karften, Die medizinischen Chinarin-ben Neugranadas (Berl. 1858); Derselbe, Flora Columbiae terrarumque adjacent. specim. select. (baj. 1858—69); Sowarb, Illustr. of the Nueva Quinologia of Pavon (Lond. 1862; deutsch, das. 1862); Der= felbe, Quinology of the East India plantations (daf. 1869 u. 1876, 3 Bbe.); Martham, The C. species of New Granada (baj. 1867); Triana, Nouvelles études sur les quinquinas (Bar. 1872); Phoebus, Die Delondre Bouchardatschen Cinchonen (Gießen 1864); Planchon, Des quinquinas (Par. u. Mont-pellier 1864); Berg, Die Chinarinden der pharma-tognostischen Sammlung zu Berlin (Berl. 1865); Martham, Notes on the culture of Cinchonas (Lond. 1859); Derfelbe, Account of Peruvian bark and its introduction into British India etc. (baj. 1880); Mac Jvor, Cultivation of Cinchonae in India (Madr. 1863); Gorkom, Die Chinakultur auf Java (Leipz. 1869); King, A manual of C. cultivation in India (Kalk. 1876); Kunțe, C.; Arten, Hybriden und Kultur der Chinabaume (Leipz. 1878); Flücki= ger, Die Chinarinden in pharmatognoftischer Sinsicht bargestellt (Berl. 1882)

Cingonaccen, Unterfamilie der Rubiaceen (f. b.). Cingonidin (Chinibin) C20H24N2O, Alfaloid, findet fich in allen echten Chinarinden und bilbet farb: und geruchlose Kriftalle. Es schmedt weniger bitter als Chinin, ift schwer löslich in Waffer, leich: ter in Alfohol und Ather und fluoresziert schwach.

Seine Salze sind meist leichter löslich als Chinin-salze. Es dient als Fiebermittel. Cinchonin C2, H24N2O, Alfaloid, findet sich in zahlereichen Chinarinden, stets begleitet von Chinin, an bes Bizekönigs von Beru, Grafen von Chinchon, in reichlichften in ben Zweigrinden und vorwiegend in

Artitel, Die unter C vermift werben, find unter R ober 3 nadgufchlagen.

134 Cincinnati.

luftbeständige, mafferfreie Kriftalle, schmedt anfangs faum, bann ziemlich ftart bitter, ift fehr schwer los: lich in Wasser, leichter in Altholo und Alber, fluoredziert nicht in sauer Lölung, schmilzt bei 240°, kann aber bei 220° im Wasserstoffstrom unzersetzt sublimiert werden. Es reagiert alkalisch und bilbet zwei Reihen meift friftallifierbarer Salze, welche im allgemeinen löslicher find als die Chininfalze, ftart bitter schmeden und im Sonnenlicht rotbraun merben. Beim Erhiten mit Kalihydrat bildet es Chino: lin. Das C. wirft auf den Organismus ähnlich wie Chinin, aber viel schwächer; es verdient als Tonitum und Roborans Beachtung, zumal es als Nebenprobuft bei ber Chininbereitung gewonnen wird und

viel billiger ift als Chinin. Cincinnati (jpr ffinffinati), Sauptftadt ber Graffchaft Hamilton im nordamerikan. Staat Ohio, eine der bebeutenbsten Handels- und Fabrikstädte Amerikas, genannt die "Königin des Westens". C. liegt am rechten User des 600 m breiten Flusses Ohio, auf zwei Terrassen (16 und 33 m über dem höchsten Wasjerstand), von denen die obere allmählich zum Auburnund anbern hügeln ansteigt, die, von Landhäusern und Beingarten bedeckt, die Stadt in großem Halbfreis einfassen und eine Höhe von 142 m erreichen. Der innere Teil der Stadt ift dicht bebaut, doch find auch hier die Strafen breit und teilweise mit Bäumen befest. Die Sauptstraße (Main Street) läuft vom Unlegeplat ber Dampfichiffe 2,5 km weit nach n.; sie ist Hauptsit bes Großhandels und wird von 14 Stragen rechtwinfelig burchschnitten. Bon biefen ift Pearl Street namentlich ben Geldgeschäften gewidmet, Fourth Street (»vierte Straße«) bient als fa-schionable Promenade, und die Fifth Street (»fünfte Strage«) enthält die ichonften Raufmannsläden, mehrere Markthallen und ben in München hergeftell= ten Tyler Davidson-Brunnen. Der Miamikanal teilt die Stadt in zwei Sälften, von welchen die öftliche fast ausschließlich von Deutschen bewohnt ift und baher scherzweise Little Germany (»Kleindeutschland«) genannt wird, während man dem Kanal den Namen »Rhein« beilegt. In ben Borftäbten ftehen bie Saufer teilweise noch fehr zerftreut, und viele Strafen find noch nicht gepflaftert, welcher Umstand in Berbindung mit den zahlreichen Schweinen gerade nicht zu beren Reinlichkeit beiträgt. Bur Bierde gereichen ber Stadt einige größere Barfe, wie Eben Park (87 Hektar) im D., Burnett Wood (69 Hektar) im N. und der kleinere Hopkins Park auf Mount Auburn. Unter ben Friedhöfen ift ber von Spring Grove (240 Settar) ber iconfte. Eine großartige, 1817 angelegte, in ber neuern Zeit beträchtlich er-weiterte Bafferleitung versieht die Stadt mit gutem Trinkwasser. Die Lage der Stadt ist für den Ber-fehr ungemein günstig. Sie bildet den Knotenpunkt für 18 Gifenbahnen, welche fie mit fämtlichen Saupthandelspläten bes Landes verbindet, mährend ber Dhio einen regen Schiffsverfehr ermöglicht. Der Unterschied zwischen bem höchsten und niedrigsten Bafferstand des Flusses beträgt bei C. 19 m, und bie Schiffe find gezwungen, an schwimmenben Lanbungsbruden (floating wharves) anzulegen. Für die großen Miffiffippidampfer bildet C. ben Endpunkt der Fahrt; fleinern Dampfern jedoch gelingt es auch bei niedrigem Bafferstand fast immer, Bittsburg (690 km flußaufwärts) zu erreichen. Eine Ketten= briide, 1856-67 erbaut und 686 m lang, mit einer Dffnung von 322 m zwischen ben beiben fie tragen:

ben braunen Rinden. Über die Darstellung des Cin- | den Türmen, und eine Gifenbahnbrücke verbinden C. conins f. Chinin. Es bilbet farb und geruchlofe, mit ben in Kentudy gelegenen Städten Covington und Newport (f. b.). Unter ben 180 Kirchen ber Stadt ragen hervor bie fatholische Kathebrale ju St. Beter in griechischem Stil und die gotische Jesuitentirche zu St. Xavier mit 106 m hohem Turm. Much die in maurischem Stil aufgeführte Synagoge ift ein bemerfenswerter Bau. Un öffentlichen Bebäuden find zu nennen: bas neue Bundesgebäude mit Poftamt, Bollamt und Gerichtshof in Renaif= jance, der Gerichtshof der Grafschaft (County Court House) mit forinthischem Portifus, der 1884 bei einem Aufruhr, hervorgerufen durch die Bestech: lichteit der Richter, teilweise niedergebrannt wurde, bas Rathaus (City buildings) und die Börfe (Chamber of Commerce). C. hatte 1870: 216,239, 1880 aber 255,139 Einw., worunter 46,157 Deutsche und 15,077 Frländer, und hat demnach langsamer an Bevölferung zugenommen als andre große Städte bes Westens. Es ist eine ber ersten handelsstädte ber Union, namentlich mas die Beforberung von Betreide, Schweinefleisch, Tabat und Steinkohlen be-trifft, und außerdem auch eine der gewerbreichsten Städte. In seinen 3276 gewerblichen Unftalten fan-ben 1880: 54,517 Arbeiter Beschäftigung, und Waren im Wert von 105 Mill. Doll. murben in benfelben ber= gestellt. Dem Wert ihrer Erzeugnisse nach geordnet, waren unter ihnen 237 Kleiberfabrifen, 49 Schläch: tereien, 90 Gießereien und Dafchinenbaumertftat= ten, 10 Brennereien, 50 Wagenfabriten, 19 Braue: reien, 119 Möbelfabrifen, 333 Stiefelfabrifen, 263 Tabats-und Zigarrenfabrifen, 89 Druckereien, 50 Lederfabriten 2c. Großartig find namentlich die Schläch= tereien, in welchen Schweine verpadt werben, wenn fie auch hinter ähnlichen Anstalten in Chicago zurückftehen, fo daß ber Spinname »Portopolis«, ben man früher C. beilegte, jest ber Rivalin am Michiganfee zufommt. Jährliche Ausstellungen, die in den permanenten Exposition Builbings gehalten werden, dienen wesentlich dazu, die Stellung Cincinnatis als hervorragender Handelsstadt zu festigen. Un Wohl= thätigkeitsanftalten besitt die Stadt ein großarti= ges Krankenhaus, eine Frrenanstalt (im Dorf Car: thage, 15 km im Norden der Stadt), ein Afpl für leichtsinnige Frauenzimmer, ein Armenhaus und ein Waisenhaus, abgesehen von den zahlreichen Privat= wohlthätigfeitsgesellschaften und Unterstützungsvereinen. Die öffentlichen Bildungsanstalten werden von einem jährlich erwählten Ausschuß (Trustees) verwaltet. Unter ihnen behauptet die Universität von C., mit Rechts- und Zeichenschule, ben vornehmften Rang, Außerdem verdienen Ermähnung: bas Medical College von Ohio, das Miami Medical Col= lege, eine Schule für Bahnarzte, ein theologisches Seminar ber Bresbyterianer (Lane College), bas von ben Jesuiten geleitete St. Xavier's College mit geo= logischem Dluseum. Neben ber ftabtischen Bibliothet von 85,000 Bänden bestehen noch gahlreiche Bücher= sammlungen als Besit wissenschaftlicher und andrer Vereine. Zu nennen find hier: die Historical and Khilosophical Society, die Naturhistorische Gesellschaft, die Academyof Medicine, die Astronomische Gesellschaft (mit Sternwarte auf Mount Adams, seit 1843), das Mechanics Institute und der Jünglings: verein. Unter ben Klubs behauptet die beutsche »Allemannia« einen hervorragenden Rang, und auch bie Freimaurer, die Dod Fellows, die deutschen Turner, Ganger und Arbeiter find im Befit von gro-Ben »Sallen«, Unter ben fünf größern Theatern ift eins beutsch; auch fehlt es nicht an Konzerthallen

Artifel, die unter C vermigt wirden, find unter R ober 3 nachgufchlagen.

und deutschen »Biergärten«. C. ist Siţ eines deutschen Berusschnstle. C. wurde 1788 von Auswanderern aus Reuengland und New Jersen an der Stelle des frühern Forts Washington gegründet und nach dem am Ende des Freiheitskriegs von Offizieren gegründeten Orden der C. benannt; 1814 erhielt der Ort eine städtische Berfassung. Seit Erösfnung des Miamisanals (1830) und dem Bau von Eisendahmen (1840) hat sich die Bevölkerung rasch gehoben, so daß sie 1850 bereits auf 115,436 Seelen heranges

machsen war.

Cincinnatus, Lucius Quinctius, hochgefeiertes Muster altrömischer Tugend und Sitteneinfalt, ber Bortampfer bes patrigifchen Standes in beffen Streit mit den Plebejern, war nach der Verurteilung seines Sohns Kaso, welcher sich Gewaltthaten gegen die Plebejer erlaubt hatte, burch die Beitreibung ber von ihm für seinen Sohn geleisteten hohen Bürgschaft genötigt, sich auf ein kleines Gut jenseit des Tiber zurudzuziehen, bas er mit eigner Sand bebaute. Dennoch murbe er 460 v. Chr. zum Konful gewählt, als welcher er seinen patrigischen Standesgeift burch seinen energischen Widerstand gegen das Terenti= lische Geset bewies. Als 458 ber Konsul Minucius von den Aquern eingeschloffen wurde, ward C. vom Pflug weggeholt, um als Dittator das Heer zu befreien, was ihm auch in kürzester Frist gelang; er ichlug die Aquer, ließ sie unter dem Joch durchgehen, hielt einen Triumph und legte nach 16 Tagen die Dittatur wieber nieber. Zum zweitenmal ward er 439 als 80jähriger Greis zum Diftator gewählt, als ber Plebejer Spurius Mälius, der bei einer Hungersnot an die Armen Getreibe verteilt hatte, bes Strebens nach der Alleinherrschaft beschuldigt ward. Mä= ling murbe von bem Magister equitum Servilius Ahala ermordet und diese That vom Diktator öffent: lich als verdienstlich belobt. Er ftarb in hohem Alter.

Cincinnatuborden, ein Orden der nordamerikan. Union, der nach dem Befreiungökrieg 1783 von den Offizieren der Armee zur Aufrechthaltung der errungenen Nechte und Freiheiten gestiftet wurde. Sie nannten sich Cincinnati, weil sie, wie einst der Römer Cincinnatus, nach vollendetem Kampf zu ihrem Gerd zurücksehren wollten. Das gewählte Ordenszeichen stellte auf der Borderseite den Eincinnatus dar, dem drei Senatoren ein Schwert überreichen, im Hintergrund seine Chefrau, an der Hütte stehend, nebst kflug und Ackergerät, von den Borten umgeden: Omnia relinquit servare rem publicam«. Die Desoration sollte erblich sein. Jum ersten Präsidenten wurde Bassington gewählt. Da aber von alsen Seiten gegen den Orden als ein unrepublikanisches Institut protestiert wurde, so ward beschlossen, keine neuen Mitglieder aufzunehmen, weshalb der Orden

mit den bereits Deforierten erlosch.

Cincinnus (lat.), Bidel, Form bes Blütenftan-

bes (f. d., S. 81).

Cincius, 2. C. Alimentus, einer ber ältesten röm. Annalisten in der Zeit des zweiten Bunischen Kriegs, in welchem er auch als Prätor eine Zeitlang in Sizilien kommandierte. Er verfaßte in griechischer Sprache eine Geschichte Roms von dessen Grünzdung an, in der aber die frühern Partien ganz kurz und nur seine eigne Zeit aussürlicherbehandelt war. Sie ist dis auf wenige unbedeutende Fragmente versloren. Andre Schristen (»De fastis«, »De comitiis«, »De consulum potestate« u. a.) werden ihm mit Unzecht zugeschrieben. Bgl. die Monographien von M. Hert (Berl. 1842) und Plüß (Bonn 1865).

Cinclus, Bafferftar.

Cinctus Gabinus, f. Toga.

Cinders (engl., fpr. ffine; falfchlich Bunber, Rofs: flein), durch den Roft der Feuerungen gefallene, mehr ober weniger verfotte Steintohle, welche fich in bem Wasserbeden des Aschenfalles gelöscht hat. Sie beträgt oft zwei Drittel ber ganzen Afche und repräsentiert daher bei großem Betrieb einen bedeutenden Wert. Um fie auszunuten, braucht man Sortiertrommeln. welche zuerst die reine Asche und die ganz groben Schlacken aussondern und ben Rest zum Waschen vorbereiten. Man bringt denselben auf Waschkasten und trennt ihn fo in Rots und Schlade, welch lettere unten aus dem Raften fällt, mahrend die reinen Rots oben ausgetragen werben. Die von ben Schlacken genügend befreiten C. können als billiges Brennmaterial verwertet werden; man hat auch versucht, in einem Schachtofen gepreßten Wind über glühende C. zu leiten und das so gebildete Rohlen= orndgas, welches eine Flamme von mehreren Fuß Länge erzeugt, z. B. zur Kesselheizung zu benutzen.

Cineas, griech. Redner, f. Rineas. Cinellen, f. v. w. türkische Beden (f. b.).

Cineraria Less. (Aschenpflanze), Gattung aus der Familie der Rompoliten, meist mit der Cattung Senecio L. vereinigt, Kräuter oder Halbsträucher mit Blättern, welche oft auf einer oder beiden Seiten mit weißlichem, oft mehlartigem, aschenählichem (daher der Rame) Filz bedeckt sind. Mehrere Arten werden bei und als früh und lange blühende Zierpsanzen kultiviert. Namentlich sind es Bastarde kapländischen Urten und Barietäten, welche zu großer blumistischer Bollfommenheit gedracht wurden und in allen Farben, mit sehr großen, auch gefüllten Blüten als frühblüchende Topspsanzen gezogen werden. C. maritima L., ein Halbstrauch vom Mittelmeer, wird wegen der weißlichen Blätter besonders auf Teppichbeeten mit Erfolg benußt.

Cinerarium (lat.), Gefäß für die Asche der versbrannten Toten, s. Urne; im katholischen Kultuswesen Behältnis mit der Asche von Heiligen.

Cingöli (ipr. tigin-), Städtigen in der ital. Provinz Macerata, am Nusone, Visiossis, mit Gymnasium, altem Stadthaus, römischem Aquädukt und (1881) 1566 Sinw., ist das alte Cingulum, von Labienus angelegt. Es fiel 1443 an den Kirchenstaat und ist.

Baterstadt bes Papstes Bius VIII.

Cingülum (lat.), Gürtel, insbesondere der Gürtel für die Alba der katholischen Priester, in Form eines mit Stiderei geschmidten Bandes, das nicht selber zusammengeschleift wird, sondern innerhalb mit zwei Schnüren versehen ist, so daß, wenn es damit besestigt worden, die beiden dis zur Mitte der Oberschenkel herabhängenden Enden einander nicht beden. Die letzern waren ehemals auch wohl mit kleinen, an Schnürchen desestigten goldenen Schellen besetz. Auch die zu den Krönungsinsignien der deutschen Kaiser gehörende Alba wurde mit einem noch vorsandenen C. gegürtet, bestehend aus einer breiten gewebten Goldborte mit grotessen Tiergestalten und tiesellattförmigen, silbervergoldeten Schließen. Auch die Gürtelschung der Mönde heißt C.

Cingülum militare (lat.), ber rotleberne Wehrgürtel, mit bem ber hlamyöförmige Rock ber römifden Militärbeamten zusammengehalten wurde. Unter ben byzantinischen Kaisern wurden kostbare Behrgehänge als Ludzeichnung verliehen. Im übrigen wurde zur Zeit Justinians der Ausdruck C. überhaupt als Bezeichnung des Soldatenstandes gebraucht, wie später im Nittelalter zur Bezeichnung

der Nitterwürde.

Cinis (lat.), Afche; Cineres clavellati, fohlen: | pflanzen«), ein höchsten 16 m hoher Baum mit fast uierkantigen, fahlen Aften, eiförmigen, ganzanbigen.

Cinți (ipc. 16gi-), Stadt in der ital. Provinz Lalermo (Sizilien), in einer annutigen Sbene unter dem Monte Orso, nase am Meer, mit (1881) 5474 Einw., welche Wein und tressische Feigen bauen. Cinna, 1) Lucius Cornelius, Kömer aus patrizi-

schem Geschlecht, diente, nachdem er die Brätur befleidet, als Legat im Bundesgenoffenfrieg und ward mit Sullas Genehmigung, obwohl zu beffen Gegenpartei gehörend, für das Jahr 87 v. Chr. mit Bnäus Octavius zum Konful ermählt, boch gegen bas eib-liche Bersprechen, nichts gegen die von Sulla nach Besiegung der Marianer getroffenen Ginrichtungen unternehmen zu wollen. Kaum war aber Gulla nach Ufien zum Kriege gegen Mithribates abgegangen, als C., feines Gides uneingebent, durch mehrere gewaltsame Maßregeln die Partei der Marianer wieder emporzubringen suchte. Zwar wurde er nach einem blutigen Straßenkampf abgesetzt und aus der Stadt vertrieben, brachte aber aus den Truppen des Appius Claudius, welche gerade Rola belagerten, und von ben Bundesgenoffen ein großes Beer zusammen, rief Marius und die übrigen Verbannten zurück und zwang Rom, sich zu ergeben, worauf ein fünftägiges Morden begann. Eigenmächtig übernahm C. das Konfulat auf das Jahr 86 mit Marius, nach deffen Tod er den Lucius Lalerius Flaccus als Kollegen annahm, und auch für 85 und 84 führte er als Ronful mit Gnäus Papirius Carbo als Kollegen in Rom eine unumschränkte Berrichaft. Auf Die Nachricht, daß Sulla aus Usien zurückfehre, rüftete sich C., ihm nach Griechenland entgegenzuziehen; seine Soldaten aber weigerten sich, ihm zu folgen, und ermordeten ihn in einem Aufstand. Bgl. Marius und Sulla.

2) Lucius Cornelius, Sohn des vorigen, hatte sich schon als Jüngling 78 v. Chr. mit dem Konsul M. Lepidus zum Umsturz der Sullanischen Versaliung verbunden, slücktete, als das Unternehmen misstungen war, zu Sertorius nach Spanien, wurde durch Cäsars Vermittelung zurückgerusen und 44 zum Prätor befördert. Nach Cäsars Ermordung pries er auf dem Forum die Mörder, warf die Zeichen der ihm von Cäsar verliehenen Mürde von sich und erbitterte dadurch das Volk, welches ihn töten wolkte, aber statt seiner in blinder Wut den Gasus Selvius Cinna, einen treuen Anhänger Cäsars, ermordete. Seitdem verschand ver vom Schauplaß.

3) Enäus Cornesius, bes vorigen und der Tochter des Pompejus, Pompeja, Sohn, ward, wiewohl er dei Actium auf der Seite des Antonius gestanden, dennoch von Augustus durch besonderes Wohlwossen ausgezeichnet. Als er demungeachtet

Mohlwollen ausgezeichnet. Als er bemungeachtet im Jahr 4 n. Chr. eine Berschwörung gegen das Leben des Kaisers austistete, wurde er von demselzben nicht nur begnadigt, sondern sogar für das folgende Jahr zum Konsul ernannt. E. blieb seitdem

dem Kaiser unerschütterlich treu.

Cinnabarit, f. v. w. Zinnober. Cinnabarit, f. v. w. Zinnober. Cinnabarite, f. v. w. Blenden.

Cinnamömum Burm. (Zimtbaum), Gattung aus der Familie der Lauraceen, immergrüne Bäume oder Sträucher mit gegen = oder wechselständigen, meißt dreinervigen, lederartigen Mättern, kleinen oder mittelgroßen, weißen oder gelblichen Müten in achselständigen oder terminalen Rispen und eins famiger Veere in dem abgeftutten, verhärteten Relch. Etwa 60 Arten im tropischen und subtropischen Assen. C. ceylanicum Breyn (J. Tasel - Gewürz-

vierkantigen, kahlen Uften, eiförmigen, ganzrandigen. drei= bis fiebennervigen, dunkelgrunen, oben glan= zenden, unten graugrünen Blättern, end= und achfel= ftändigen, grau seidenhaarigen, schwach, aber unangenehm riechenden Blütenrifpen mit fleinen, gelben Blüten und ovalen, 1,3 cm langen, bläulichbraunen Beeren, ursprünglich heimisch auf Centon und vielleicht auch in Rochinchina, wird feiner Innen= rinde halber, welche den Cenlonzimt liefert, hauptfäch: lich im südwestlichen Ruftenftrich Ceylons, mit viel geringerm Erfolg in andern Teilen der Infel, in Borberindien, Java, Sumatra, Malakka, Cayenne, Brasilien 2c. kultiviert. Die Zimtgärten fordern einen seinen meißen Quarzsand oder sehr sandigen Thonboben mit gutem Untergrund, reichliches Son-nenlicht und viel Regen. Die beften Zimtgarten liegen auf Cenlon ausschließlich auf bem 4-5 Stunden breiten ebenen Ruftenfaum zwischen Regumbo, Kolombo und Madura bis höchstens 330 m ü. M. In hohem Grad aber hängt die Güte des Cenlonzimts auch von der Bflege der Pflanze ab. Man unterdruckt burch Zuruchschneiben die eigent= liche Stammbildung und erzieht einen Strauch von 4-5 etwa 3 m hohen Schößlingen (Stockaus: schlägen), welche im Alter von 11/2-2 Jahren, wo sie etwa 1,5 cm dick sind, geschnitten werden. Durch Aussaat ober Stecklinge werden von Zeit zu Zeit die ganzen Pflanzungen erneuert, damit die Burgel felbst nicht zu alt werbe. In 2-3 Jahren fann man von Gämlingen gute Rinde gewinnnen. Den feinften Bimt liefern bie Spigen ber in ber Mitte bes Strauches stehenden Schöflinge. Die Haupternte erfolgt im Frühjahr, die Nachernte im Spätjahr, weil sich alsdann infolge des nach starken Regengüssen vermehrten Safttriebes die Rinde leicht ablöfen läßt. Ist dies geschehen, so wird die bitterlich gusammen= ziehend schmedende Außenrinde entfernt und der größte Teil ber Mittelrinde abgeschält; man stedt -10 Halbröhren berselben ineinander, schneidet fie in bestimmter Länge ab, trodnet sie im Schatten und verpact sie in kleinere und dann in größere Bundel (Fardelen), welche in ben Schiffen mit ichwargem Pfeffer bebedt werden, angeblich, um die Feuch: tigkeit von dem Zimt abzuhalten. Letterer besteht also fast nur aus den 0,25 — 0,5 mm dicen Platten ber Innenrinde. Aus der Beere gewinnt man ein schwach aromatisches, festes Fett, aus ber Burgel burch Deftillation mit Wasser Rampfer, welcher aber nicht in den Sandel fommt; die Blätter riechen und schmecken beim Zerreiben nelkenartig und geben ein schweres, dunkles, ätherisches Dl, welches dem Gewürznelkenöl fehr ähnlich ift und wohl auch unter diesem Namen in den Handel kommt. Das Solz ift fehr wenig gewürzhaft, aber aus den Rindenabfällen destilliert man ätherisches Zimtöl. Der Censonzimt ift bei ber Rultur in andern Ländern überall auß: geartet; ber etwas bidere Javazimt riecht und schmedt schwächer; die in Capenne und Brafilien gezogene Rinde ift viel ftarker, bunkler, schmedt schleimig und ftart abstringierend. Die auf dem Fest= land Indiens (Malabar, Silhet und Oftbengalen) gezogene Pflanze artete vollständig aus und wurde fcon von Linne als Laurus Cassia befchrieben; ihre Rinde (Holzkaffie, Malabarzimt, Cassia lignea) riecht und schmedt schwach zimtartig, nicht angenehm, vorherrschend schleimig und herb. C. Cassia Blume, ein Baum von höherm Buchs, mit hellgrunen, lanzettlichen, breinervigen, unterfeits bläulichgrünen, furz weichhaarigen Blättern, in Rochinchina und

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

ben dinefifden Provinzen Ruangfi ("Bimtwald"), ! buttion höchftens 1/2 Mill. Pfb. erreicht zu haben. Ruangtung und Rueitschou heimisch und dort wie auf ben Sundainseln und in Vorderindien (Malabar), aber nicht mit gleicher Sorgfalt wie ber Cenlongimt fultiviert, liefert ben dinefischen Bimt (Bimtfaffie). Der Baum wird niedrig gehalten, und wenn er gehn Sahre alt ift, werden die Zweige abgeschnitten und geschält, worauf er zehn Jahre ruht. Die bie unreifen Früchte einschließenden abgeblühten Blumenkronen fommen als Zimtblüten (Flores Cassiae) in ben Sandel. C. Culilawan Nees, ein hoher, dickftämmis ger Baum auf ben Moluffen, mit ftielrunden, fahlen Aften, eirund-länglichen, fahlen, unten graugrunen Blättern und achselftändigen, grauflaumhaarigen Blütenrispen, liefert den aromatisch nelkenartig schmedenden und eigentümlich riechenden Rulila= banzimt (Rulilabanrinde), aus welchem man ein ätherisches Ol zum Parfümieren von Seife bereitet. C. dulce Nees (C. chinense Blume), ein Baum mit ftielrunden, kahlen Zweigen, länglichen, nach beiben Enden spit zulaufenden, fahlen, oben und unten gleichfarbigen Blättern und end= oder achselständi= gen Mittenrispen, in China und Japan, liesert Zimtblüten. C. Loureirii Nees, ein Baum mit zusammengedrückt vierkantigen, kahlen Zweigen, fast ovalen, an beiden Enden verschmälerten, lang zus gespitten, unterseits feinschuppigen Blättern und ähnlichen Blütenrifpen wie C. dulce, in Japan, liefert ebenfalls Zimtbluten. C. Tamala Nees, ein Baum mit fast stielrunden, in ber Jugend flaumhaarig-scharfen Zweigen, länglich-lanzettlichen, an beiben Enden zugespilten, kahlen Blättern und fast end = und achselständigen, ausgespreizten Blüten-rifpen, in Oftindien, liefert in der Rinde den echten Dlutterzimt, Cortex Malabathri.

Zimt ift wohl bas am frühften in Gebrauch gezogene Gewürz und wird schon in einem chinesischen Kräuterbuch 2700 v. Chr. erwähnt; ebenso war es im frühften Altertum in Agypten befannt, und die Phonifer lieferten bem hebraifchen Altertum die beiben Zimtsorten C. und Kasia. Auch Theophrast erwähnt beibe Gewürze, die bamals zu den größten Roftbarfeiten zählten, und mahricheinlich verstand man unter Kasia ungeschälte Zimtzweige, wie sie noch jett in China einen bedeutenden Sandelsartifelbilden. Auch im Mittelalter blieb Zimt zunächft eine fostbare Droque, von melder man wußte, daß fie aus China stammte. Über ben Censonzimt fehlen nachrichten aus dem Altertum; als Produkt der Insel wird er crit gegen Ende bes 13. Jahrh. genannt, aber schon damals galt der Zimt aus Südindien weniger als der der Insel. Bedeutend dürfte der Zimthandel Cenlons zu jener Zeit sicher nicht gewesen sein, und die große Menge des auf den Weltmarkt gelangenden Bimte war gewiß ftets dinesischen Ursprungs. Simtkultur beftand 1590 noch nicht auf Ceylon, boch icheint die Ausbeutung der Wälber bereits organi-tiert gewesen zu sein. Der hollandische Couverneur Falt versuchtezuerst die Aussaat des Zimtbaums, und alsbald wurde die Zimtkultur an der Südweftfüfte ber Insel mit so gutem Erfolg betrieben, daß die Hollander von dem Kandireich, in dessen Wäldern bisher der Zimt geschnitten worden war, unabhängig wurden und jährlich 400,000 Pfd. auszuführen, damit ben ganzen europäischen Bedarf zu beden und bies Geschäft völlig zu beherrschen vermochten. Nach ber Besitnahme Censons durch England (1796) wurde der Zimthandel Monopol der Englisch = Oftindischen

1833 wurde das Monopol der Kompanie, 1853 der hohe Ausfuhrzoll aufgehoben, unter welchem die Kultur burch bie Konfurrenz bes Javazimts und bes hinesischen Bimts ftart gelitten hat. In neuester Zeit hat die Raffeekultur ben Zimt auf Ceylon mehr und mehr zurückgebrängt.

Cinnamus, Johannes, byzantin. Geschichtschreis

ber, f. Kinnamos.

Cino da Pistoja (ipr. 1541e), Guittone Sinibalbi ober Sinibulbi, ital. Dichter und Nechtsgelehrter, geb. 1270 zu Pistoja, studierte in Bologna die Rechte, wurde alsbann Richter in seiner Baterstadt, mußte aber als eifriger Ghibelline, nachdem die Guelfen bort ans Ruber gefommen waren, die Stadt ver-laffen und fand eine Zuflucht bei feinem Bartei= genoffen Filippo Vergiolesi in dem festen Ort Biteccio an der Grenze der Lombardei. Hier verliebte er sich in Filippos Tochter Selvaggia, die er in seinen Gedichten besungen hat. Nach deren bald erfolgtem Tod scheint er eine Zeitlang außerhalb Staliens zugebracht zu haben. Als Seinrichs VII. Kömerzug die Hoffnungen der Ghibellinen aufs neue belebte, fehrte er zurück und folgte dem Kaifer nach Rom. Um diese Zeit erschien sein berühmter Kommentar über die neun erften Bücher des Juftinianischen Rober, burch welchen er fich ben Ruf eines ber ausgezeichnetsten Juriften seiner Zeit und ben Dottorhut von der Universität Bologna erwarb. Zugleich wett= eiferten die bedeutenoften Sochschulen Staliens, ihn für fich zu gewinnen, und er lehrte feit 1318 anfangs in Treviso, am längsten und mit dem größten Ruhm in Perugia und von 1334 an in Florenz, ftarb aber schon 1337, nach andern erst 1341 in Bistoja. Allge= meiner berühmt als burch fein juriftisches Wert ift C. als Dichter. Seine ganz ber Verherrlichung fei= ner geliebten Selvaggia gewidmeten Gebichte zeich= nen sich durch große Zartheit und Lieblichkeit aus und weisen ihm unter den Vorläufern Petrarcas einen ber erften Blate an. Gie murden zuerft gebrudt in den »Rime antiche« (Flor. 1527, Rom 1559 u. öfter), besonders herausgegeben unter dem Titel: »Poesie" von Ciampi (Pifa 1813; Piftoja 1826, 2 Wbe.), ber auch eine Biographie des Dichters (»Memorie della vita di C., Bija 1808; 3. Ausg. 1826) verfaßte; später unter dem Titel: "Rime- von Car-ducci (Flor. 1864), von E. Brindi und B. Fanfani (Bistoja 1878). Bgl. Chiapelli, Vita e opere giuridiche di C. (Turin 1881)

Cinq (frang., fpr. ffant), fünf.

Cing-Mars (ipr. ffant-mars oder .mar), Benri Coif= fter de Ruzé, Marquis de, Günstling Lud-wigs XIII. von Frankreich, zweiter Sohn des Mar-schalls Marquis d'Effiat, geb. 1620, wurde, fast noch Knabe, von Richelieu, einem Freund feiner Familie, welcher durch ihn seinen Einfluß auf Ludwig XIII. befestigen wollte, zum Kapitan einer Kompanie bes toniglichen Leibregiments und Garberobemeifter bes Königs ernannt, gewann bald durch seine liebens-würdigen geistigen und körperlichen Gigenschaften beffen Gunft und warb, taum 19 Jahre alt, Dber-ftallmeifter. Doch ftrebte ber ehrgeizige, talentvolle Bünftling noch höher, er wollte Bergog und Bair fein, die Bringeffin Maria von Gonzaga heiraten und politischen und militärischen Einfluß besitzen. 2013 Richelieu biese Wünsche mit hohn und Spott zurücknies, beschloß C., ben Karbinal zu stürzen, zumal er wußte, daß ber König biesen fürchtete, aber Kompanie, welche nun wieder mehr Zimt aus den auch haßte. Er ging so weit, daß er sich mit dem Her-Balbern ausführte. Doch icheint die jährliche Bro- | jog Gaston von Orleans, Bruder des Königs, jur

Artifel die unter C vermigt werben, find unter & ober 3 nachgufchlagen.

Spanien unterhandelt und mit diefem 1642 ein Ber= trag abgeschlossen, um den Minister, wenn nötig, mit Waffengewalt zu fturzen und die Partei des Berzogs von Orléans ans Nuder zu bringen. Indessen wurde das Komplott entdeckt und C. 14. Juni 1642 zugleich mit dem Herzog von Bouillon und seinem Freunde de Thou in Narbonne verhaftet. C. leugnete anfangs alles, aber die Zeugniffe Orleans', welcher dadurch sein Leben rettete, überwiesen ihn des Bündniffes mit dem Landesfeind. C. und de Thou wurden zum Tode burchs Schwert verurteilt und 12. Sept. 1642 in Lyon hingerichtet. Der Herzog von Bouisson erhielt seine Freiheit erst nach Abtretung seiner unabhängigen Berrschaft Geban wieber. Bal. » Neuer Bitaval«, Teil 4 (Leipz. 1843). A. be Bigny benutte die Geschichte des C. zu seinem Roman »C., ou une conjuration sous Louis XIII«.

Cinquecento (ital., fpr. tidinquetidiento, »fünfhun-bert«), in der Geschichte der ital. Kunft und Litteratur herkömmliche Bezeichnung des 16. Jahrh. und des Stils, ber fich mährend diefes Zeitraums durch die Wiederbelebung der Antike auf beiden Gebieten ent= wickelte (vgl. Renaissance). Daher Cinquecen= tiften, die Rünftler und Schriftfteller bes 16. Jahrh., vorzugsweise die Begründer und Meister dieses neuen Stils, wie in den bilbenden Künften Bramante, Michelangelo, Raffael, Correggio, Tizian, Cellini 2c., in der Poefie Berni, Ariofto, Taffo, Machiavelli u. a.

Cinque Ports (fpr. ffint ports, » Künfhafen«), feit Wilhelm dem Eroberer Name der fünf auf der eng= lischen Rüfte von Kent und Suffer Frankreich gegenüberliegenden Seehäfen: Saftings, Romnen, Sythe, Dover und Sandwich, die gleichsam die Wiege ber englischen Seemacht bilben, und zu benen später noch Winchelsea und Ane kamen, so daß es im ganzen fieben Fünfhäfen gibt. Sie wurden als die beften Verteidigungspunkte gegen Frankreich stark befestigt und gegen gewisse Leistungen mit großen Vorrechten begabt. Ein eigner Oberrichter, der den Titel »Lord Warden of the Cinque Ports« führte, zugleich Abmiralitätsjurisdittion ausübte und auf dem Schloß Walmer bei Deal (f. d.) förmlich Sof hielt, mußte über die Aufrechthaltung der Rechte dieser Orte machen. Jest find die Safen diefer Stabte durch das Zurücktreten des Meers größtenteils versandet, aber das Amt eines Lord Warden als Sineture mit 1025 Pfd. Sterl. Gehalt befteht noch immer fort.

Cinti (pr. ffinti, offiziell Camargo), Provinzhaupt= stadt im Departement Chuquisaca des südamerika: nijden Staats Bolivia, am Rio C., 160 km füblich von Chuquisaca, hat Weinbau, Branntweinbrennerei

und etwa 1500 Einw.

Cintra (ipr. ffintra), Stadt in der portug. Provinz Estremadura, Distrikt Lissabon, in reizender Gebirgslage am nördlichen Abhang ber Serra de C. (Montes lunae, 600 m), hat ein altes gotisches fonigliches Schloß, in welchem der abgesette Konig Alfons VI. bis zu seinem Tob 1683 gefangen faß, viele prächtige Landsite, wo die Vornehmen die Sommerfrische genießen, Marmorbrüche, Weinbau und (1878) 4810 Einw. Auf einem Berggipfel süb-lich von C. liegt das prächtige königliche Schloß Benha mit herrlicher Aussicht und fconen Gartenanlagen. Weftlich von C. Die Stadt Collares mit berühmtem Beinbau, Brüchen schwarzen Marmors, welcher zu den Palaftbauten von C. verwendet wurde, und (1878) 3132 Cinw., dann unfern des Cabo da Roca Reste des Klosters Santa Cruz, auch Korktlofter benannt. Geschichtlich benkwürdig ift C. burch

Ermordung Richelieus verband. Bugleich wurde mit bie Ronvention von C. vom 30. Aug. 1808 3wischen den Engländern unter Dalrymple und den Franzosen unter Junot, welcher gemäß Portugal von den Franzosen geräumt murde.

Cinxia (lat.), Beiname ber Juno als Chegöttin, welche ben Gürtel ber Braut ichurzt und löft.

Cione (fpr. ticho-), Andrea, Maler, f. Orcagna. Ciotat, La (spr. siota), Stadt im franz. Departe-ment Rhonemundungen, Arrondissement Marseille, am Golfe de Leques und der Gifenbahn nach Rigga, in einer an Wein, Ölbäumen und Drangen reichen Gegend, ift gut gebaut, hat einen Safen, welcher vom Cap de l'Aigle und der Ile Verte eingeschlossen wird, zwei Leuchtturme befitt, ehemals befeftigt war und felbft für Kriegsschiffe zugänglich ift, eine Schiff: fahrtsschule, ein Handelsgericht, großartige Schiffswerften und Wertstätten der Gesellichaft Meffage= ries maritimes, welche 3000 Arbeiter beschäftigt, bedeutende Korallenfischerei (für 70,000 Frank jähr= lich), Handel mit Muskatwein, Sardellen und Ansichovis, getrockneten Früchten, DI und Mandeln, ein Seebad und (1876) 8104 Einm. C. ift bas von Marseille aus 160 v. Chr. gegründete Citharista Portus und murde im 14. Jahrh. Stadt.

Cipaquira (fpr. fipatira), Stadt im Staat Cundina-marca der Bundesrepublik Kolumbien, auf schöner Ebene, 2628 m ü. M., 50 km von Bogotá, hat eine landwirtschaftliche Schule, eine Bibliothet, ein Rranfenhaus und (1870) 8313 Ginm. Dabei höchft ergiebige Salzgruben, die jährlich für 8-900,000 Doll.

Salz liefern.

Cipipamehl, f. v. w. Tapiotamehl, f. Raffama. Cipollin, glimmerreicher, fleinfornig - fchieferiger, mehr oder weniger deutlich geschichteter Ralf, in welchem der Glimmer zuweilen durch Talk vertreten wird. Nicht felten geht der C. durch gleichmäßige Mengung des Kalksteins mit Glimmer in Kalkglimmerichiefer über. Er fommt mit fornigen Raltstein gufammen als Lager in Glimmerschiefer, Gneis, Granit, Thonschiefer in Mähren, Schlesien, Karnten, Steier= mart, Italien, Franfreich, Schweben 2c. vor. Cippus (lat.), vieredige Säule mit Inschrift, biente

bei den Alten als Grenzstein, Wegweiser und Grabbenkmal (als folches in ber Regel auch mit Reliefs

verziert); später f. v. w. Opferstod.

Cipriani (fpr. tichie), Giovanni Battifta, ital. Maler, geb. 1727 zu Florenz, bildete sich in Rom aus. Im J. 1754 von Lord Tilnen nach London eingeladen, murde er hier eins der erften Mitglieder ber föniglichen Afademie. Er ftarb 14. Dez. 1785. 311 feinen größern Werken gehören die Deckengemälbe in Queen's House zu Landsdown und in Melbourne (jest York) House. C. war ein oberflächlicher Maler, feine Figuren zeigen fein tiefes Berftandnis ber Form und find nur auf ben flüchtigen Schein mit heiterer Farbe und oberflächlichem Schönfeitefinn gemalt. Die englischen Rupferstecher, namentlich Bartologgi, beeiferten fich, seine sußlichen Zeichnungen wiederzugeben.

Cirage (frang., fpr. ffirabid), Malerei in brauner

Farbe auf braunem Grund, f. Ramaieu.

Circa (lat., »um, herum«, meift abgefürzt ca., circa), ungeführ, etwa, gegen (bei Zahlenangaben). Circaëtos, Schlangenbuffard, f. Buffarde.

Circaifdes Borgebirge, f. Circello. Circars (fpr. ffir.: Sirfars, genauer Sarfar, »Regierung«), in Oftindien früher der Rame ber oberften Regierungsgewalt, bann unter ber Herrichaft der Mohammedaner Beseichnung für Begirt. Broving. Alls »nörbliche C. « werden vom 5. bis 18.

Jahrh, bezeichnet die heutigen Küftendiftrikte: Kiftna, | Wettkampf bestimmten Rosse, Wagen, Kämpfer. Ma-Cobaweri, Bizagapatam und Gandscham in ber Präsidentschaft Madras, zwischen 16 und 20° nördl. Br., von zusammen 64,700 qkm (1175 DM.) mit 4,5 Mill. Ginw. In ber Geschichte ber englischen Eroberungen in Indien werden die C. wiederholt genannt. Die Franzosen erhielten das Land vom Nizam (f. b.) 1752 als Entschädigung für geleiftete militärische Hilfe; bann war es ein Zankapfel zwischen ihnen, ben Engländern und bem Nigam, bis es 1768 gang in britische Gewalt fam.

Circassienne (frang., fpr. ffir-, Zirfaß), dünner, leichter Stoff, aus feinen Streichwollgarnen, auch mit Kette aus Baumwoll- ober Leinengarn nach Art des vierbindigen, beidrechten Köpers geweht, ber durch bie leichte Wollbecke sehr deutlich hindurchschimmert. Das Zeug wird schwächer als Tuch gewalft, einmal gerauht und wie das feinste Tuch mehrmals geschoren. Es bient zu Sommerröcken, Mänteln 2c. Salb: wollene Circaffiennes find nicht wesentlich verschie=

den von Raffinetts.

Circatio (lat.), in frühern Zeiten das Herum= reisen ber Lehnsherren bei ihren Bafallen, um Bericht zu halten.

Circator (auch Circuitor, lat.), f. Rlofter.

Circe, f. Rirte.

Circello (Promontorio Circeo, fpr. tichirtiche; im Altertum Circaeus mons, Circejum promontorium), Berg und Vorgebirge in Mittelitalien, weftlich von Terracina, die Homerische Insel der Kirke (f. d.), ist ein 527 m hoher Fels, der, aus der Ferne gesehen, wie eine Insel erscheint und thatsächlich auch eine landfeft gewordene Infel ift. Bon der Landfeite von flachem Sumpfland umgeben, fturzt er fteil und reich an Höhlen und Grotten zum Meer ab. Die bedeutenoste der Grotten ist die »della Maga«. Seine Begetation ift bürftig an ber Seeseite, reich und mannigfaltig an ber Landfeite; alle wild wachsenden und Kulturbäume der Mittelmeerländer und felbit die Zwergpalme find vertreten. Auf einer Unhöhe im SD. des Bergs liegt die Ortschaft San Felice Circeo (1128 Einw.), in der Lage des alten Circe= jum. Von der Höhe des Bergs bietet sich ein herr= licher Blick über die Pontinischen Sümpfe bis zu den Albaner Bergen und der Peterskuppel in Rom und anderseits bis jum Befuv und Jedia.

Circenfifche Spiele (Ludi circenses), die älteften römischen Spiele, die als Pferde- und Wagenrennen schon in der Königszeit gefeiert wurden; aber auch später deutet sich ihr hoher Rang darin an, daß man mit ihnen gerade gern ein Fest schließen ließ. So var es beim Fest der Ceres (19. April), des Apollo (13. Juli), der »großen Mutter« (10. April), der Flora (3. Mai), des Augustus (12. Okt.). Nur cir censisch war das Marsfest (12. Mai). Im allgemei= nen gewannen die circensischen Spiele ber Römer eine weit höhere Bedeutung als die Hippodromien der Griechen. Bas fie an religiöser Bedeutung einbüßten, gewannen sie reichlich an politischer: in ben Zeiten der Nepublik suchten die höhern Magistrate durch sie das souverane Bolt bei guter Laune zu erhalten. Dies Uberbieten der Kräfte brachte die im Birfus vorgenommenen Spiele auf die Bahl von sieben. Voraus ging dem Schauspiel selbst oft ein Aufzug (pompa circensis) vom Kapitol aus mitten burch die Stadt zum Circus maximus. Der Magi= strat, welcher die Spiele veranstaltete, eröffnete den Bug; es folgten die Götterbilder, auf prächtigen Bagen gefahren, ober fleinere Bildniffe berfelben,

giftrate und Priefter, endlich Opfertiere, Gerate 2c. Nadhdem der Zug die Spina im Zirfus einigemal umschritten, wurde ein Opfer gebracht, worauf die eigentlichen Spiele begannen. Unter jenen sieben Arten stand das Pferde=, namentlich aber das Wa= genrennen obenan. Gewöhnlich fuhren je vier Ge= panne in die Schranken (carceres) vor, wo sie das Signal erwarteten. Jedes einzelne Rennen (missus) bestand aus vier Gespannen, von denen jedes durch eine andre Farbe, die weiße, rote, grune oder blaue, ausgezeichnet war, beren jede unter den Zuschauern ihre Partei hatte. Domitian fügte noch die golbene und purpurne hinzu, welche indes nicht lange be-ftanden zu haben scheinen. Diese Faktionen erreg-ten oft kturmische Auftritte, besonders werden die Grünen und Blauen häufig in Epigrammen genannt. Gewöhnlich murden 25 Rennen nacheinander aufgeführt, bisweilen noch mehr. Die Renner, gewöhn= lich von den besten Rassen, wurden zu keinen ander= weitigen Berrichtungen gebraucht und lange zuvor eingeübt. Besonders mußte das Roß der linken Seite wegen der Wendung um die Meta gut dreffiert fein, wie auch hier hauptjächlich die Kunft des Wa= genlenkers (agitator) sich zeigte. Errang ein Agi= tator einen Vorsprung, so konnte er sich von der Spina entfernen und an der Meta feine Wendung mit befto größerer Sicherheit ausführen, weil er ben Berluft doch immer wieder einbrachte. Die circen= fischen Wagenlenker trieben nur biefes Geschäft und waren anfangs größtenteils Stlaven. Erft fpater ward das Lenken des Wagens noble Passion, und selbst Raiser, z. B. Nero, Domitian, Commobus, Caracalla, Heliogabal, traten als Agitatoren auf. Jedes Rennen bestand in sieben Umläusen (s. Circus). Wessen Gespann nach der siebenfachen Um= freisung nur um einen Schritt ober einen Fuß früher an der Linie, wo das Rennen begonnen hatte, angelangt war als die übrigen, der trug den Preis bavon, der in Palmen und Kränzen bestand, womit die Sieger geschmückt wurden. Doch konnten sich diese eireensischen Preise an Ehren nicht mit den olympischen messen, verwandelten sich auch in der fpätern Zeit in eine Geldbelohnung. Das lette ober 25. Rennen hieß Missus aerarius, weil es ursprünglich mit Sammelgeld bestritten ward. Überstieg man die Bahl der 25 Rennen, so beschränkte man die der Umläufe um die Meta auf fünf; bisweilen erhöhte man auch die Zahl der zu einem Miffus nötigen Wagen. Augustus führte ftatt bes 3mei=, Drei= und Viergespannes das Sechsgespann ein; in der Folge famen auch Gespanne von Hirschen und andern Tieren vor. Dem Wagen pflegte ein Reiter voranzu= sprengen, genau gekleidet wie der Wagenlenker, man weiß nicht, ob als Ersahmann. Außer dem Cursus equorum finden wir folgende Schauftude, um welche im Verlauf der Zeit die eircensischen Spiele vermehrt worden waren: gymnische Spiele, wie Laufen, Ringen und Faustkampf; eine Art Turnier (ludus Tro-jae), ein Scheingefecht zu Pferde; Tierheten, die jeboch nach Erbauung der Amphitheater (besonders nach Cafars Beit) feltener im Birtus aufgeführt murden; Bladiatorentampfe, entweder Mann gegen Mann ober Schar gegen Schar (Cafar ließ je 300 Reiter, je 500 Fußtampfer, je 20 Elefanten miteinander fampfen); militärische Evolutionen und Manöver, von jungen Bürgern (je 60 und mehr gegen: einander) ausgeführt, ichon zur Zeit der Bunischen Rriege üblich und noch unter Hadrian beliebt; end= auf ben Schultern getragen; bann famen bie jum lich bie Sechsmännerspiele beim Marsfeft (feit Au-

Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nachguidlagen.

guftus), ausgeführt von ben fechs Turmen ber nit- | Circus, Felbweih, f. Beihen; Circinae (Kelbterichaft. — Bur Zeit ber Nepublif gewann mander weihen), Unterfamilie ber Falten aus ber Dronung Chrgeizige bas fouverane Bolf burch Spiele bes Birfus; in der Hand der Raiser waren sie vollends ein Mittel, um es von aller Politif abzuziehen. »Duas tantum res anxius optat, panem et circenses! () Es verlangt nur nach zwei Dingen: nach Brot und circenfischen Spielen!«) grollt Juvenal (Sat., X, 81). Man eilte ichon um Mitternacht nach dem Birfus, um noch Freipläte zu finden. Auch in den Provin-zen fanden die eircensischen Spiele bald Eingang. So erbaten einst die Trevirer, nachdem ihre Stadt zerstört worden, vom Kaiser nichts angelegenklicher als Zirkusspiele, und zu Alexandria wie zu Antiochia in Sprien fam es zwischen den verschiedenfarbigen Fattionen nicht selten zu blutigen Auftritten. Es erhielten sich diese circensischen Spiele noch lange nach der Raiserzeit, am längsten die Wagen = und Pferderennen; ja, noch 1204 fah man bergleichen von den Benezianern nach ber Groberung Konftantinopels in dem dortigen Hippodrom aufführen. Tier- und Menschenhaten scheinen, jedoch ohne die Pompa circensis, noch in den Zeiten Theoderichs ftattgefunden ju haben. Das fiegende Chriftentum machte bem Unwesen als öffentlicher Festfeier allmählich ein Ende. Die bildenden Runfte brachten Szenen aus den circenfischen Spielen auf die vielfachfte Weise zur Un= ichauung, besonders finden sich Wagen= und Pferde= rennen häufig in Mosaiten, auf Reliefs, Lampen, geichnittenen Steinen, Münzen 2c. Bgl. Friedlander in Beder-Marquardts » Handbuch ber römischen 211= tertumer , Bb. 4; Derselbe, Darstellungen aus ber Sittengeschichte Roms, Bb. 2 (5. Aufl., Leipz. 1881).

Circleville (fpr. ffertiwil), Hauptstadt ber Graffchaft Bicawan im nordamerifan. Staat Ohio, am Scioto River, 40 km südlich von Columbus, mit (1880) 6046 Ginm., ift Mittelpunkt einer reichen Aderbaulandschaft und treibt lebhaften Sandel. Der Ort ward 1810 auf einem alten Festungswerk angelegt.

Circuit (engl., fpr. fförfit; v. lat. circuitus, »Um-freis«), im engl. Gerichtswesen die Rundreise, welche jeder Richter der Obergerichte in Westminfter Sall viermal im Jahr zur Abhaltung von Geschwornen= gerichten in den Grafschaftshauptstädten zu machen hat; dann Bezeichnung der (acht) Kreise, in welche England und Wales zerfällt, und in deren je einem die Rundreise von den Richtern abwechselnd gemacht Mit verschiedenen Modifikationen ift biefe Ginrichtung auch in mehreren Staaten Nordamerikas (3. B. Maffachusetts) eingeführt worden, und Die Union felbst ift in neun Circuits eingeteilt, in beren jedem ein Richter bes Obergerichts aus Washington und ein eignes Gericht (Circuit-Court) ihren Sit haben.

Circulaire (frang., fpr. ffictulahr), f. Birkular. Circulator (lat.), Marktfchreier, in der katholis ichen Rirche berjenige Geiftliche, welcher bie Rirchen gu visitieren hat, jest Auraldetan; in der protestanti=

schen Kirche f. v. w. Kircheninspettor.

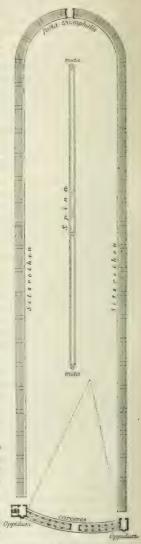
Circulus (lat.), Kreis; c. aequinoctialis, Aquator; c. horarius, Stundentreis, c. meridionalis, Mittagsfreis; c. parallelus, Parallel-, Breitenfreis; c. tropicus, Benbefreis; c. in demonstrando, probando, c. vitiosus, Kreis-, Zirtelichluß oder - Beweis.

Circum..., f. Zirkum... Circumcellio (lat.), Lanbstreicher; Bettelmönch. Circumcisio (lat.), f. Beschneibung; Circumcisionis sestum, Fest ber Beschneibung Christi; circumcisi, Befdnittene.

Circumstantia (lat.), f. Birfumftang.

ber Naubvögel, s. Weihen. Circus (lat., Zirkus), Kampfspielplat im alten Rom, ursprünglich für Roß- und Wagenrennen, später für alle Arten der eircenfischen Spiele (f. b.) beftimmt. Unter ben erften Königen mag bas Dlarsfeld

(f. d.) diefen Zweden gedient haben; der Sage nach erbaute Tarquinius Priscus in der Thalmulde zwi= ichen bem Balatin u. Aventin aus der im Krieg mit den Lati= gewonnenen nern Beute den später so berühmten C. maximus. Die Arena des: felben hatte nach bem von Cafar beendeten Ausbau eine Länge von 640 m bei einer Breite von 130m; 2(r= faben in brei Stock: werfen schlossen sie ein, in beren Innern fich die Sitreihen am: phitheatralisch erho= Die unterfte, ben. steinerne Reihe (Podium) war für die Senatoren bestimmt, unter benen auch die faiserliche Familie ipäter ihre Logen hat= te, die nächft höhere für die Ritter, die übrigen für ben britten Stand. Die Zahl der Plate warzu verschiebenen Zeiten verichie: den und wurde wiederholt durch Umbauten erhöht. Sie belief fich zu Cafars Zeit auf 150,000, unter Titus wird fiegu 250,000an. gegeben, im 4. Jahrh. war fie auf 385,000 gestiegen. Die außere Einfaffung des C. bilbete eine Säulenhalle mit einer hinreichen= den Zahl von Trep: pen und Zugängen; hier befanden fich auch opp jahlreiche Verkaufs= buden. Das ganze überaus reich ausgestattete Gebäude war



Birfus ju Bovilla (3talien).

unbededt, doch fonnten die Buschauer burch überge: fpannte Tücher vor der Sonnenglut geschütt werden. Un beiden Enden der Rennbahn maren, um die Rich: tung des Laufs zu bestimmen, je drei Regelfäulen (Metae) aufgestellt; eine niedrige Mauer (Spina), mit einem (später zwei) noch heute erhaltenen Obelisten (feit1588 auf bem Plat vor dem Lateranpalaft ftehend), Säulen und Götterbilbern gefdmildt, verband bie: felben. Sier befanden fich auch auf zwei Beruften je

Artifel, Die unter C bermift werden, find unter & oder 3 nachjufdlagen.

fieben Delphine ober fieben Gier, von benen nach je: bem gemachten Umlauf eins weggenommen wurde, um bie Bufchauer über ben Stand bes Rampfes gu orientieren. Reben bem Saupteingang an ber einen Schmalfeite lagen die rechts und links von einem Turm (oppidum) flantierten Schuppen (carceres), welche je ein Viergespann, mit dem gefahren murbe, aufnahmen, und deren Gatterflügel gleichzeitig nach bem C. hin geöffnet werden fonnten. Um entgegengesetten Ende befand fich bie Porta triumphalis. burch welche ber triumphierende Keldherr bei feinem Bug nach ber Stadt in ben C. einfuhr. Nach bem Mufter bieses ältesten und berühmtesten C. wurden in Rom wie anderwärts später noch andre Birtuffe gebaut, und zulett mar feine größere Stadt bes Reichs ohne einen folden. Um 220 v. Chr. entstand im Westen bes Rapitols ber C. bes Flaminius, den Augustus einft mit Waffer füllen ließ und gum Schauplat einer Krofodilsjagd machte. Die Raifer suchten sowohl burch Ausschmückung ber vorhande nen Zirkusse als durch Neubauten sich die Gunst des Bolses zu erwerben. Der C. des Nero (auch C. des Caligula und vatikanischer C. genannt), von Caligula begonnen, von Rero vollendet, lag in Agrippinas Garten auf dem Baticanus und hatte einen großen Obelisten, der jett vor der Petersfirche fteht; er ift besonders burch die von Nero dort gegen die Chriiten verübten Graufamfeiten berühmt. Der einzige römische C., ber noch heute leidlich erhalten ift, ift der, welcher nach bem römischen Raifer Caracalla ben Namen führt, indes erft ein Jahrhundert später von Romulus, dem Sohn bes Marentius, erbaut worden ift; er liegt außerhalb ber ehemaligen Borta Ca= vena (jest Porta San Sebaftiano). Sein Obelist schmückt seit 1651 bie Biazza Navona. hier waren bie acht Carceres samt dem in ihrer Mitte besindlichen Gingang in einer fchrägen Linie angelegt, beren linkes Ende fich am weitesten in den C. hinein erftredte. Da ber Lauf ber Wagen stets rechts herum geschah, fo suchte man fo die hierdurch entstehende Benachteiligung ber am weitesten nach links postierten Gespanne wieder gut zu machen. Dieselbe Eigentüm= lichkeit zeigt auch ber 1823 in ben Ruinen bes alten Bovilla am Fuß bes Albanergebirges an ber Appi= ichen Straße aufgebedte C. (vgl. nebenftehenden Grundriß); berfelbe ift zwar klein, zeigt aber die wesentlichsten Bestandteile ber ganzen Anlage vortrefflich erhalten. — Der ausgezeichnetste C. der Neuzeit ift der Cirque olympique in den Elnfäischen Felbern zu Paris, von hittorf errichtet, mit Raum für 6000 Personen. Neben ihm besteht ber Sippodrom, ber ausschließlich zur Aufführung großer Reitergefechte, militärischer Episoden u. dal. bestimmt ift. In Spanien hat jebe ansehnlichere Provinzialstadt bergleichen Bauten für Stiergefechte; doch sind dieselben, ielbst ber große C. zu Mabrid, ber 12,000 Zuschauer faßt, in architektonischer Beziehung ohne Bedeutung. Cirencefter (fpr. ffiffifter ober ffiffiter), Stadt in Glou-

ceftershire (England), in den Cotswoldhügeln, am Churn, hat eine prächtige Kirche aus dem 15. Jahrh. (St. John's), ein Altertumsmuseum, Manufaktur von Tud, Teppichen und Messern, lebhaften Sandel mit Bolle und Korn und (1881) 7708 Einw. Dabei eine landwirtschaftliche Akademie. C. ift bas römische

Corinium ober Durocornovium.

Circh (fpr. ffira), 1) Dorf im frang. Departement Obermarne, Arrondiffement Baffy, an ber Blaife, mit 595 Einw. In dem schönen Schloß baselbst hat Voltaire mehrere Jahre lang gewohnt. — 2) Ort im frang. Departement Meurthe-et-Mofelle, Arrondiffe- | zweimal fiederspaltigen Blattern und purpurroten

ment Luneville, nahe ber Quelle ber Bezoufe, End: station der von Apricourt kommenden Gisenbahn, mit Gifenminen, bedeutender, ber Gefellichaft St.- Gobain gehöriger Spiegelmanufaktur und (1876) 2324 Ginm.

Ciris, Titel eines lat. Gedichts, welches die Geschichte von bem Berrat ber megarischen Königs: tochter Scylla an ihrem Bater Nijus und ihrer Berwandlung in den Bogel C., eine Art Möwe, behandelt. Es wird (wiewohl mit Unrecht) bem Bergil guge= schrieben (außer in ben Ausgaben bes Bergil hreg. von Bährens in »Poetae lat. minores«, 2b.2, Leinz 1880; übersett von Karl, Würzb. 1853).

Cirfaffier, Bolf, f. v. m. Ticherteffen (f. b.). Cirfel und Zusammensetzungen, f. Birfel. Cirffena, Fürftengeschlecht, f. Dftfriesland.

Cirfulation, f. Zirfulation. Cirò (ipr. 1jois), Fleden in der ital. Provinz Catanzaro, Kreis Cotrone, am gleichnamigen Fluß, 5 kin vom Jonischen Meer, an der Kalabrischen Rüftenbahn gelegen, hat (1881) 3694 Ginm., welche Seibenspinnerei und starten Sarbellenfang treiben. Der Ort litt 1832 fehr durch ein Erdbeben.

Cirque olympique (frang., fpr. ffirt olangwih!), Theatergebäude in den Elnfäischen Feldern von Baris (f. d.) für Runftreiterei, Equilibriftit 2c. 2gl. Circus.

Cirragra, f. Beichfelzopf.

Cirrhosis (griech.), eine durch Bermehrung der Bindegewebselemente verursachte Verhärtung und Schrumpfung der Organe, fommt besonders bei Leber, Nieren und Lunge vor.

Cirriform (lat.), rantenförmig, rantig. Cirripeden (Cirripedier), f. Nankenfüßer. Cirrocumulus (lat.), die federige Haufenwolke, f. Wolfen.

Cirrostratus (lat.), die feberige Schichtwolfe, f. Bolfen.

Cirrus (lat., » Lode«), in ber Botanif f.v.w. Rante (f. b.). In der von Howard aufgestellten Einteilung der verschiedenen Wolfenformen die Federwolfe, f. Wolfen. In neuester Zeit hat man gefunden, daß ber C. bezüglich ber Säufigkeit seines Auftretens in ber Atmosphäre in einer Abhängigkeit von der Zahl ber Sonnenflede fteht, und daß fich berfelbe öftere nach einem vorangegangenen Nordlicht zeigt.

Cirsium Tournef. (Rratbiftel), Gattung aus ber Familie der Kompositen, ausdauernde oder zweijährige Kräuter in allen Teilen der Erde, besonders in bem gemäßigten Europa und Affien, von den echten Difteln (Carduus) durch die feberigen Samenkronen unterschieben, mit herablaufenben, meift bornigen Blättern und roten ober blaggelben Blüten. Bon C. oleraceum Scop. (Rohldiftel), mit stechend gewim= perten, fiederspaltigen Blättern und gelblichweißen Blüten, überall in Europa und Sibirien auf naffen Wiesen und an Gräben, öfters 1-1,5 m hoch, werden die jungen Blätter, mit anderm Gemüse vermischt, genoffen. C. arvense Scop. (Alderdiftel, Safer= diftel), mit langettförmigen, fiederspaltigen, bornigen Blättern und rifpenartigen, roten Blüten, wächft in Europa, Afien und Amerika als Unkraut im Getreibe, liefert in ben Samenkronen Politer= material und gibt jung ein vortreffliches Biebfutter ab. C. palustre Scop. (Sumpfdiftel), mit gang herablaufenden, doppelt-fiederspaltigen Blättern, rispig gruppierten, am Ende ber Zweige gehäuften, purpurroten Blüten und purpurrotem Stengel, ift gemein auf naffen Wiesen durch gang Europa und wird im Norden jung als Gemilse genoffen. Von C. lanceolatum Scop. (Begbiftel), mit rauben,

Artitel, bie unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nadjufchlagen.

Amerika an Begen und Zäunen, find die geschälten Stengel im Frühjahr egbar. Von C. eriophorum Scop., einem zweijährigen Gewächs auf Gebirgen im südlichen Europa, auch in Deutschland, auf Ralfboben, mit 1-1,5 m hohem, weichhaarigem Stengel, wechselständigen, oberseits lebhaft grünen, zottigen, unterseits weißlichfilzigen Blättern mit auf= und ab= wärts gerichteten, am Grund und an ber Spike langftachligen Lappen, großen, purpurroten, an der Spițe der Aweige stehenden und von den obersten Blättern umgebenen Blüten, find die jungen Triebe und der unentfaltete Blütenboden geniegbar, auch fultiviert man diese Art als Zierpflanze.

Cirfacele (griech.), f. Krampfaberbruch. Girta, Stadt im Gebiet der Mafiglier in Numi= bien, Residenz bes Micipsa, der es durch Zuziehung griechischer Rolonisten erweiterte, und feiner Nachfol= ger, wurde von Raiser Konstantin wieder aufgebaut und ihm zu Ehren Constantina umgetauft; bas heutige Konstantine (f. b.) in Algerien.

Cis (ital. Do diesi, franz. Ut dièse, engl. E sharp), bas burch f erhöhte C. Der Cis dur-Afford = cis eis gis; ber Cis moll-Afford = cis e gis. Uber die Cis dur-Tonart (Ut [Do #] majeur 2c.), 7 = vor= gezeichnet, und die Cis moll-Tonart (Ut # [Do #]

mineur), 4 # vorgezeichnet, f. Tonart.

Cis (lat., »diesseit«) wird häufig Namen von Meeren, Flüffen, Bergen vorgefeht, z. B. cischena= nisch, diesseit bes Rheins; cisalpinisch, diesseit ber Allpen; cisleithanisch, biesseit der Leitha. Gegenfat trans.

Cifa, eine alemannische Göttin, die nach mittelalterlicher Tradition in Augsburg (Cifaris) und Umgegend verehrt wurde. Ihr Hauptfest fiel in die Zeit der Herbstäquinoktien, wohl in Bezug auf die glück-

lich dann eingebrachte Ernte.

Cifa, La (spr. tidisja), Paß in der ital. Provinz Maffa e Carrara über den Ligurischen Apennin, 1235 m ü. M., durch welchen die jest durch Eisenbahn zu er= fetende Strafe von Parma nach Spezia geht.

Cifalien (franz. cisailles), zerschnittene oder abgeführte Münzen, wohl auch Münzen mit verdorbe-

nem Gepräge

Cisalpinifd, Name ber Länder, welche für die

Römer diesseit ber Alpen lagen.

Cisalpinische Gerichtsordnung (Lex Rubria de Gailia cisalpina), die Prozesordnung für das 49 n. Chr. bem romifchen Reich einverleibte Gallien, existiert nur in einem Bruchstück auf einer 1760 in ben Ruinen von Belleja aufgefundenen ehernen Ta= fel, welche gegenwärtig im Museum zu Barma aufbewahrt wird. Bgl. F. Nitfol, Legis Rubriae pars

superstes (Bonn 1851).

Cisalpinische Republik, der am 9. Juli 1797 vom General Bonaparte proflamierte, aus ber Cis: und Transpadanischen Republik gebildete und von Ofter= reich im Frieden von Campo Formio anerkannte italienische Staat, umfaßte die Lombardei mit Dlan= tua, Bergamo, Brescia und Cremona, Berona und Novigo, das Berzogtum Modena, die Fürstentümer Maffa und Carrara und die Legationen Bologna, Ferrara und Mefola nebst ber Romagna, seit bem 22. Oft. d. J. auch noch das Beltlin mit Bormio und Chiavenna vom schweizerischen Kanton Graubun= ben, im ganzen einen Flächenraum von 43,000 qkm (771 D.M.) mit 31/2 Mill. Einw. Sit bes Direkto: riums von 5 Mitgliedern und der Gesetgebenden

ober weißen Blüten, überall in Europa, Ufien und I land. Durch ein Schutbundnis und einen Sandelsvertrag war die C. R. eng mit Frankreich verbunden, beffen Truppen das Land befeht hielten. Bonaparte ernannte die erften Direktoren. Die Errungenschaf: ten der französischen Revolution wurden sofort auf den neuen Staat ausgebehnt. Im Mai 1799 durch bie Siege ber Ruffen und Ofterreicher aufgelöft, von Bonaparte 1800 nach seinem Sieg bei Marengo wie-berhergestellt, erhielt die C. R. eine neue Berfassung, indem ein Rat (Consulta) von 50 Mitgliedern und eine vollziehende Behörde (Governo) von 9 Mitglie: dern eingesett wurden. Seit bem 6. Sept. d. J. durch Hinzufügung des novaresischen und tortonesischen Gebiets vergrößert, ward sie im Lüneviller Frieden von Ofterreich aufs neue anerkannt, nahm 25. Jan. 1802 ben Namen Stalienische Republikan, wählte Bonaparte zu ihrem Bräfidenten und Frang Melzi d'Erile zum Bizepräsidenten und murde in 13 Departements eingeteilt, erreichte aber ihr Ende, als 17. März 1805 der Kaiser Napoleon I. die ihm von einer Deputation ber Republik überreichte Krone bes Königreichs Italien annahm, das bis zur Bertreibung der Franzosen aus Italien 1814 bestand. Cisalpinisches Gallien, f. Gallien.

Cifelieren, f. Bifelieren. Cifio-Janus, vor Einführung unfrer heutigen Kalender die lateinischen Verse, aus denen man die Folge der wichtigsten Tage eines jeden Monats erfannte. Da man früher bas Datum meift nach Feften und besonders heiligentagen zu bestimmen pflegte, so hatte man die wichtigern berselben in jedem Dlo= nat in eine Art lateinischer Berameter gebracht, aus benen sich ihr Tag leicht erkennen ließ. Man ordnete nämlich in je zwei Hexametern die Namen ber wichtigften Feste und Beiligen fo, baß jede Silbe ber beiden Berse einen Tag bezeichnete und der Rame selbst mit derjenigen Silbe begann, welche die Tage= zählung des Monats erforderte. So bedeutete bas Bort Cisio f. v. w. Circumcisio Christi, mahrend der Name Janus anzeigte, daß dieses Fest auf den 1. Januar falle. Nicht nur die Beschaffenheit des Bersmaßes erforderte eine folde Abfürzung, fondern auch der Umstand, daß jede Silbe einen Monatstag bezeichnete und baber icon bie fechfte Gilbe bas auf ben 6. Januar fallende Fest ber Erscheinung Christi andeuten mußte. Als Abkürzung für Epiphania fügte man baber fogleich die Silben Epi und, da folde Abkürzungen an sich nicht verständlich was ren, oberhalb ber Berfe bie Erganzungen hinzu. Ein von Ph. Melanchthon verfaßter C. beginnt alfo:

Cisio Janus Epiphaniis die dona Magorum, Vincit orans Agne, nova Paulum lumina vertunt. Gin C., wo jebes Wort einen Tag bedeutet, beginnt:

Jefus bas Rind ward befdnitten, Drey Ronig von Orient tamen geritten. Und opferten bem Berrn lobefan, Antonius fprad) ju Cebaftian, Agnes ift ba mit Paulus gewesen, Wir follen auch mit genefen; zc. zc.

Noch im Anfang bes 17. Jahrh, findet man ben Namen eines Kalenderheiligen statt bes Datums in Urkunden angegeben, und bis dahin wurde auch ber C. in ben Schulen auswendig gelernt. Obgleich Ph. Melandithon bemfelben mehr Gefdmad zu geben versucht hatte, fo legte man boch ben ältern C. wegen ber größern Seiligenzahl immer von neuem auf. So erschienen: »Lucae Losii C., h. e. Calendarium syllabicum« (Wittenb. 1551) und »Chytraei Chrono-Berfammlungen, eines Rats ber Alten von 80 und logia« (Helmft. 1586, Roft. 1592). Zu Anfang bes eines Großen Rats von 160 Mitgliebern, war Mai- 18. Jahrh. wurde ber C. vom Kalender verbrängt.

Artifel, die unter C vermift werden, find unter R oder & nachguschlagen.

räberiger Wagen, unferm Kabriolett ähnlich.

Gistaufafien, ber nördlich von ber Sauptfette bes Raukajus gelegene Teil von Raukasien (f. b.), im Gegensat ju Transfautasien, umfaßt bas jetige Gouvernement Stawropol nebst bem kubanschen und

terichen Gebiet.

Cisleithanien, seit der Zweiteilung Ofterreichs 1867 im Gegenfat zu Transleithanien (ober » Länber ber ungarischen Krone") gebräuchliche (nicht offigielle) Bezeichnung ber (von Wien aus) biesfeit ber Leitha gelegenen Reichshälfte, umfaßt die im öfterreichischen Reichstrat vertretenen Kronländer der öfterreichisch-ungarischen Monarchie, b. h. außer ben früher zum Deutschen Bund gehörigen Kronlandern (Dfterreid) unter ber Enns und ob der Enns, Salzburg, Steiermark, Kärnten, Krain, öfterreichisch-illyrisches Rüftenland, Tirol mit Borarlberg, Böhmen, Mahren und Schlefien) noch Dalmatien, Galizien und die Bukowina, insgesamt 299,984 gkm (5448 DM.) mit (1880) 22,144,244 Einw.

Cismar (chedem Cycismore), Dorf in der preug. Broving Schleswig : Solftein, Rreis Diben: burg, unweit ber Oftsee an bem jest ausgetrodneten Klofterfee, mit 120 Einw. und einem ebemaligen Ciftercienserklofter, bas 1231 von Lübeck aus gegrün-

bet ward und im 16. Jahrh. aufgehoben wurde. Cispadanisch, in Bezug auf Rom diesseit bes

Radus (No)

Cispadanifche Republit, ber am 20. Sept. 1796 vom General Bonaparte diesseit bes Po (von Stalien aus) gebildete Staat, ber, anfangs aus Modena, Reggio, Ferrara und Bologna bestehend und von der Transpadanischen Schwesterrepublik burch ben Bo getrennt, gang nach bem Dlufter ber Republik Frankreich konstituiert warb. Neben einem Direktorium von 3 Mitgliedern ftanden ein Großer Rat von 60 und ein Rat der Alten von 30 Mitgliedern. Das Gebiet zerfiel in zehn Departements mit etwa 1 Mill. Einw. Infolge ber bemofratischen Agitation erklärten sich Modena und Reggio für Anschluß an bie Cisalpinische Republik (f. b.); zum Ersat verhieß Bonaparte ber Cispadanischen die im Frieden von Tolentino 19. Febr. 1797 vom Papft abgetretene Delegation der Romagna und das Gebiet Mefola. Da aber die Romagna ebenfalls Einverleibung in die Cisalpinische Republit verlangte, fo mußten fic auch Bologna und Ferrara im Juli 1797 mit berfelben vereinigen laffen. So verschwand die Republik, welche ihr Präsident Facci schweichterisch die ältere Tochter ber Siege Bonapartes genannt hatte, ichon im Ent: ftehen wieder.

Cispadanifches Gallien, f. Gallien.

zösische Republik willigte.

Cierhenanisch, diesseit bes Rheins (liegend). Cisrhenanische Republit, ein Staat, ber fich, als 1797 infolge der Operationen der frangöfischen Urmee auf bem linken Rheinufer bie beutschen Regierungen aufgelöft murben, aus ben Städten Roln, Bonn und Machen bilden und unter ben Schut ber franzöfischen Republik ftellen wollte, beffen Organisation aber nicht zu stande kam, ba im Frieden zu Campo Formio Ofterreich laut eines geheimen Artikels in Die Abtretung best linken Rheinufers an die fran-

Cissampelos L. (Griesmurgel), Gattung aus ber Familie der Menispermaceen, frautige oder holgige Schlingpflangen mit unscheinbaren, biogifden, in Trauben ober Dolbentrauben ftehenden Bluten und fast fugeliger Steinfrucht. 18 tropische Arten,

Cisium (lat.), bei ben Romern ein leichter, zwei- Weftindien, Megifo und Indien, mit runbliden, famtartig behaarten Blättern, in gestielten, haarigen Trugbolden stehenden männlichen und in Buscheln stehenben weiblichen Blüten, aus welchen fid rund-liche, rote Beeren entwickeln. Diese Pflanze galtlange als Stammpflanze ber Grieswurzel (Rad. Pareirae), welche indes von der nahe verwandten Botryopsis platyphylla St. Hil. ftammt. Wie biefe, enthalten auch die Burgel und Rinde von C. Pareira Pelofin.

Cis-Sutlej-Hill-States) nennt man in Britisch : Indien 21 fleine Fürftentü: mer im westlichen Simalaja, am linken Ufer bes Satledsch, die zum Ressort der Provinz Pandschab gehören und ein Areal von 17,050 qkm (309 D.M.) mit (1881) 502,683 Ginm. haben. Das größte Gurftentum hat 8598, das fleinfte faum 8 qkm Areal.

Ciffen (fpr. ffiffa), Ernefte Louis Octave Cour: tot de, franz. General, geb. 23. Dez. 1810 zu Paris aus einer adligen Familie der Bourgogne, trat 1830 in die Militärschule von St. Enr ein, wurde 1835 Leutnant, diente mehrere Jahre in Afrika mit Auszeichnung, nahm an der Eroberung von Konftantine, an bem Sieg von Isly und andern Unternehmungen teil, machte dann den Krimfrieg mit und wurde we= gen seines tapfern Verhaltens in ber Schlacht von Infjerman 1854 zum Brigabegeneral ernannt. 1863 zum Divisionsgeneral befördert, erhielt er das Kom= mando der 11. Division in Rennes. Bei Ausbruch bes Kriegs von 1870 wurde er bem 4. Armeekorps (Ladmirault) als Befehlshaber ber 1. Division jugeteilt. In dieser Stellung nahm er an den Käm= pfen vor Det 14., 16. und 18. Aug. und an der Schlacht von Roiffeville teil und brängte vergeblich ju Durchbruchsversuchen. Er führte darauf 25. und 26. Oft. mit bem preußischen General v. Stiehle im Schloß Frescaty die Verhandlungen über bie Rapitulation von Diet, infolge beren er als Kriegs: gefangener nach Deutschland fam. Nach Unterzeich: nung der Friedenspräliminarien kehrte er nach Frankreich zurück, trat in die unter Mac Mahon stehende Versailler Armee, welche den Aufstand der Rommune zu bekämpfen hatte, leitete die Angriffe auf die Sudseite von Paris, drang 22. Mai 1871 in die Stadt ein und bemächtigte fich bes gangen linken Seineufers. Durch die Wahlen vom 8. Febr. zum Mitglied der Nationalversammlung gewählt, wurde er 6. Juni zum Kriegsminister ere nannt und arbeitete aufs eifrigste an der Reorganis fation der Armee, an der Bervollkommnung der Defensivkraft bes Landes, an der Verbesserung ber Artillerie und bes Gewehrs, an herstellung ber Disziplin unter Offizieren und Golbaten und an foliderer Ausbildung der erstern. Als Thiers abbantte, trat C. 24. Dlai 1873 ebenfalls zurück und wurde jum Kommandeur des 9. Korps in Tours ernannt. Um 22. Mai 1874, nach bem Sturg bes Minifteriums Broglie, murbe C. mit ber Bilbung eines neuen Kabinetts beauftragt und übernahm in dem= felben die Bizepräfidentschaft des Konseils und das Rriegsministerium. Erftere trat er im Darg 1875 an Buffet ab, blieb aber Kriegsminifter bis jum 16. Aug. 1876, um die Geeresorganisation durchzuführen. 1876 murde er in ben Senat gewählt und 1878 jum Kommandeur bes 11. Armeeforps in Nantes ernannt. 1880 ward er durch einen Prefprozeß, ber seine intimen Beziehungen zu einer Abenteuerin, v. Raulla, enthüllte, arg bloggeftellt, wenngleich ihm feine wirklichen Bflichtverlegungen bewiesen werden fonnten, und feines Rommandos enthoben. Er ftarb meift in Amerita. C. Pareira L., Schlingstrauch in 15. Juni 1882 in Baris.

Artifel, Die unter & vermift werden, find unter & oder ? nachjufdlagen.

Ciffoide.

Rurve dritter Ordnung, von der man beliebige Puntte

P (f. Figur) erhält, wenn man über einem Durchmeffer OA einen Mreis konstruiert, in A eine Tangente an lettern legt, von O aus eine willkürliche Gerade zieht und OP gleich bem Stück QR diefer Geraden macht, welches zwischen ihrem zweiten Schnittpuntt Q mit dem Kreis und der Tangente liegt. Die C. ist symmetrisch zu OA, hat in O eine Spitze, kehrt sowohl OA als der Tangente die 10 erhabene Seite zu und nähert fich beiderseits asymptotisch der Kreis= tangente. Sie ist von bem grie= chischen Geometer Diokles zur Lösung des Delischen Problems erfunden worden.

Cissus L. (Klimme), Gattung aus der Familie der Ampelideen,

fletternde Sträucher mit wechsel= ftändigen Blättern, ben Blättern gegenüberftehenden Wickelranken, blattwinkelständigen, unscheinbaren Blüten und kleinen, ein= bis viersamigen Beeren. Dehrere Arten treten in ben Wäldern ber Tropen als Lianen auf, und einige werben wegen ber Schonheit ihrer Blätter fultiviert. C. antarctica Vent., aus Neuholland, mit rostfarbigen, weichhaarigen Aften und Blattstielen, großen, eirunden, fast herzförmigen, gesägten, glanzend bunfelgrunen Blattern, ift eine sehr empfehlenswerte Zierpflanze für nicht zu warme Zimmer, in welchen sie sich so gut hält wie Epheu. Aus ihren Beeren wird im süblichen Australien der sogen. Känguruhwein bereitet. C. discolor Blume (f. Tafel »Blattpflanzen II«), von Java, mit dunkel= roten Aften, rosenroten Ranken, 13-16 cm langen, länglich herzförmigen, fägezahnigen, prachtvoll famt= artig bunkelgrun, violett purpurrot und weißlich gezeichneten Blättern, ift eine Zierde feuchter Warm= häuser und hält sich über Sommer auch im Zimmer, zieht aber im Winter ein und muß im Frühjahr neu angetrieben werden.

Cifta (lat., griech. kiste, bavon unfre »Rifte«), eine Urt runder Räftchen, die zu den verschiedensten Bweden verwendet wurden. Die C. mystica war aus Weidenruten geflochten und enthielt die bei Feften des Bakchos und der Demeter gebrauchten hei= ligen Geräte; fie wird auf Runftbenkmälern, 3. B. auf Münzen, besonders kleinafiatischen (f. Ciftopho= ren), Thonreliefs, auch an der Neapeler Roloffalgruppe des Farnefischen Stiers (vgl. D. Jahn im »Dermes«, Bd.3), in der Regel halbgeöffnet dargeftellt, fo daß die heilige Schlange aus ihr herausschlüpfen fann. Ferner bezeichnet man als Ciften die fleinen, enlindrischen Brongefästchen, welche in Etrurien, befonders in Praneste, für den Hausgebrauch, gur Aufbewahrung der Toilettenartifel, gearbeitet wurden, und beren Seitenflächen gewöhnlich mit eingravierten Figuren geschmückt find, während auf bem Decel fich fleine Bronzefiguren aufgelötet finden. Die bebeutenofte Sammlung solcher Ciften enthält bie Barberinische Bibliothek in Rom. Berühmt ift besonders die sogen. Ficoronische C. (f. b.) in Rom (Collegio Romano), auf deren Seitenwänden in schönfter Zeichnung die Raft der Argonauten dargestellt ift. Undre Bestimmung hatten die etrustischen, aus Thon gefertigten, vierseitigen Alfcheneisten, welche

Ciffoide (griech., »die Epheuähnliche«), eine ebene | den Totenkult bezügliche Meliesdarstellungen, häufig auch Szenen aus bem troischen Sagenfreis zeigen. Sie find zusammengestellt in dem Werk Brunns: »I rilievi delle urne etrusche« (Rom 1870).

Ciftenrößen, f. Cistus. Cifternenfer (Orden von Cîteaux), Mönchs-orden, gestiftet von dem Benediffinerabt Robert aus der Champagne, der nach verschiedenen Bersuchen einer Reformation des verweltlichten Klofterlebens zuerst in dem Wald von Molesme, endlich mit 20 Gleichgesinnten in dem Walddickicht von Citeaux (Cistercium) bei Dijon 1098 ein Kloster mit dem Zweck ber strengsten Beachtung der Negeln des heil. Benedikt gründete. Auf Befehl des Papstes mußte zwar Robert schon 1099 nach Molesme zurückfehren, woselbst er 1108 starb; aber sein Nachfolger Alberich (geft. 1109) wußte dem Kloster die papstliche Gunft zu verschaffen, sette die »Instituta monachorum Cisterciensium« auf, worin die neue Stiftung als einzig wahres Benediktinertum hingestellt wurde, und gab den Mönchen für das Klofter die weiße, für die Welt die schwarze Rutte (daher die Bezeichnung Schwarze ober Weiße Brüber); fein Nachfolger Stephan harding regierte in seinem Geifte. Dennoch war Cîteaur dem Erlöschen nahe, als ber nachmals fo berühmte heil. Bernhard von Clairvaux (f. d.) mit 30 Brüdern in den Orden trat und ihn zum höchsten Unfehen brachte (1113), fo daß der Abt Stephan 1119 für die um zwölf Klöfter vergrößerte Monchsgemein= schaft eine neue Regel (Charta charitatis) erlaffen mußte; außer Frankreich, woselbst sie sich jett auch Bernhardiner nannten, gewannen die C. großen Zuzug in Spanien und Portugal, und bis Mitte des 13. Jahrh, war der Orben bis zu 1800 Abteien ange-wachsen. Die C. waren zu reichen Klosterherren geworden, und umfonft ergingen von Bapften Gefete zur herftellung ber alten Strenge und Einigkeit; Die spanischen Abteien rissen sich los, und auch in Frankreich und Italien entstanden besondere Kongrega= tionen, so die Feuillanten bei Toulouse und die Trap= pisten (f. d.). Während die C. in der Geschichte der Wissenschaften fast gar keine Rolle spielen, find fie von um fo größerer Bedeutung für die Landwirt= schaft als Kultivatoren bes Bodens und in Deutsch= land für die Germanisierung des Ostens von ent-icheidendem Einfluß gewesen. In der Geschichte der Baukunst siehen sie als die konsequentesten Berbreiter ber in Frankreich, ihrem Beimatsland, gebornen Gotik mahrend des 12. und 13. Jahrh. ba. Bei Gelegen= heit des » Alostersturms « 1880 murben auch fie aus Frankreich verwiesen. Unter den Frauenklöftern der C. (Bernhardinerinnen) ift Port Ronal des Champs bei Chevreuse (Seine-et-Dise) das wichtigste geworben. Auch fie verweltlichten aber im Lauf ber Zeit und find jeht fast ganz verschollen. Bgl. Dohme, Die Kirchen des Cistercienserordens (Leipz. 1869); Sharpe, The architecture of the Cisterciensans (Lond. 1874); Winter, Die E. des nordöftlichen Deutschland (Gotha 1868—71, 3 Bde.); Janauschef, Origines Cisterciensium (Wien 1877, Bd. 1); Brunner, Ciftercienferbuch (Mürzb. 1881). Cifterna di Roma (ipr. tidi-), Ortschaft in ber ital.

Broving Rom, Kreis Belletri, am Nordende ber Pontinischen Sumpfe, mit (1881) 1916 Ginw.; wahrscheinlich das Tres tabernae der Apostelgeschichte (28, 15). C. ift ein Markgrafentitel ber Caetani, welche bier eine Burg errichteten.

Cifternen, f. Bifternen. Ciftifloren, Ordnungimnatürlichen Bflanzenfuftem Die Afche der Berftorbenen enthielten und daher auf aus der Abteilung der Ditotyledonen, daratterifiert

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter R ober 3 nadgufdlagen.

burd meift fünfzählige, mit Relch und Krone verfehene Blüten, fünf bis viele öfters burch Spaltung aus wenigen Grundanlagen hervorgehende Staubblätter und drei oder mehr zu einem oberftändigen, gefächerten ober ungefächerten Fruchtfnoten verwach: jene Fruchtblätter. Oft kommen bei ihnen mit Alap-pen aufspringende Früchte vor. Die Ordnung umjast nach Eichler die Familien der Resedaceen, Biolaceen, Droferaceen, Sarraceniaceen, Repenthaceen, Ciftaceen, Syperifaceen, Franfoniaceen, Clatinaceen, Tamarifaceen, Ternströmiaceen, Dilleniaceen, Klufiaceen, Ochnaceen, Chlänaceen u. Dipterofarpaceen.

Ciftincen (Ciftusgemächse), bifotyle Pflanzen: samilie aus der Ordnung ber Parietalen, Kräuter, Halbsträucher und Sträucher mit ganzen Blättern und meift ansehnlichen, bunten Blüten, die aus fünf Relchblättern, fünf in der Anosvenlage gedrehten Blumenblättern, zahlreichen Staubblättern und einem brei- bis fünfzähligen, in ber Regel einfächerigen Ovar mit ranbständigen Placenten bestehen. Bgl. Dunal, Cistaceae, in De Candolles Prodromus. Bon ben ca. 60 Urten Diefer Familie gehören biemeiften den Ländern um das Mittelländische Meer, wenige Rordamerika, noch weniger dem mittlern Europa an. Berichiedene Cistus-Arten liefern das Ladanumharz.

Giftole (Citole), f. Bither.

Ciftophoren (griech.), die gangbarfte kleinafiat. Silbermunze aus fpätgriechischer Zeit, namentlich häufig in Ephejus, Bergamon (jedoch niemals unter den pergamenischen Königen), Laodifeia, Tralles 2c. ausgeprägt. Es ift ein Tetrabrachmon, welches brei Biertel des athenischen Bierdrachmenstückes wiegt; auch die Teilstüde murden ausgeprägt. Das Gepräge war die auf den Dionnsosdienst bezügliche Cifte (f. d.), aus welcher fich eine Schlange erhebt, auf der Rückjeite zwei fich um bas Futteral eines Bogens ober um einen Dreifuß ober Tempel windende Schlangen. Merkwürdig sind die C. durch ihre Jahreszahlen und die auf ihnen genannten römischen Beamten, barunier auch (z. B. in Apameia) der Redner Cicero als Profonsul. Die letten wirklichen C. schlug M. Antonius; doch wurden Silberstücke desselben Gewichts noch vielfach unter ben Raifern in Kleinafien geprägt. Bgl. Pinder, Uber die C. (Berl. 1856).

Ciftroje, f. Cistus.

Cistudo, f. Schildfröten.

Cistus L. (Ziftrose, Zistenröschen), Gattung aus ber Familie ber Cistaceen, immergrüne, schön blühende, äftige Sträucher ober halbfträucher mit gangen, gegenständigen Blättern, iconen, hinfälligen Bluten und vielsamigen Rapfeln. Mehrere Urten liefern ein zähes, wohlriechendes Harz, welches als Ladanum (f. d.) in den Handel fommt, nament= tid) C. creticus L. (C. vulgaris Spach), ein 0,5-1,5 m hoher, fehr äftiger Strauch mit großen, pur= purroten Blüten, auf Kreta, Sizilien, in Griechenland, Ralabrien, Sprien, beffen Blätter, wie die von C. salvifolius, in Griechenland als Theejurrogat dienen. Auch C. cyprius Lam., ein auf Cypern und anderwärts im Drient einheimischer, bis 2 m hoher Etrauch mit großen, weißen Blüten und aufrecht stehenden, ftark klebrigen Aften, und C. ladaniferus L., ein ziemlich hoher, auf Sügeln in Spanien, Bor= tugal und Südfranfreich machsenber Strauch, welher 3. B. in der Sierra Morena große Streden bedect, mit großen, ganz weißen oder am Grunde der Kronblätter mit schwarzroten Flecken gezierten Blüten, liefern Ladanum. Die lettere Urt ist die Wap-penblume Spaniens. Manche Urten werden bei uns als Ziersträucher in Kalthäusern kultiviert.

Migers Ronn .= Legifen, '4. Auft., IV. Bb.

Ciftungewächle, f. Ciftineen. Citadelle, eine kleine Feftung neben ober inner-halb einer größern. Die C. foll ber Befahung als Rufluchtsort bienen, von wo aus fie nach Eroberung der Festung die Berteidigung noch fortseten, zugleich aber in voltreichen Städten die Burgerschaft bei porfommenden Unruhen im Zaum halten fann. Da= mit fie die Stadt gehörig zu beherrichen vermag, legt man fie auf die dominierenofte Stelle des Reftungs= terrains und trennt sie burch eine Esplanade von ben Bäufern ber Stadt. In ber neuern Befestigungs: weise, große Plate mit einem Gürtel betachierter Forts zu umgeben, hat die C. ihre Bedeutung verloren.

Citadellichiff, f. Panzerschiff.

Citadine (franz., fpr. 1870), ehemals eine Art (einspänniger) Omnibusse in Baris.

Citara (ital.), Bither

Citat (lat.), eine wortlich angeführte Stelle aus einem Schriftsteller, welche irgend einen Musspruch bestätigen, erläutern ober weiter ausführen foll. Die betreffenden Worte werden im Drud in der Regel burch Anführungszeichen (f. d.) hervorgehoben. Gewisse (meist turze) Citate, welche in die allgemeine Berfehrssprache übergegangen sind und hier (ofi merfwürdig verändert) wie Sprichwörter angemendet werden, heißen »Geflügelte Borte« (f. d.). Bgl. Beufchner, Citatenichat (3. Aufl., Leipz. 1885). Citatenjäger, einer, der mit Citaten pruntt, um feine Belesenheit zu zeigen.

Citation (lat.), Ladung, namentlich gerichtliche (f. Labung); baber Cbittalcitation, öffentliche Ladung oder Aufgebot (f. d.); Realcitation, Borführung des auf schriftliche oder mündliche Ladung nicht Erschienenen vor die zuständige Behörde.

Citato loco (lat.), an ber citierten Stelle, am angeführten Ort (meift abgefürzt: c. l., a. a. D.).

Cité (frang., fpr. ifite), Stadt, besonders Altstadt im Gegensatz zu den neuen Anbauten und Borstädten; bisweilen auch f. v. w. Bürgerschaft. La C. die Seineinsel in Paris. C. ouvrière, Arbeiterstadt, 3. B. ein Teil von Mülhausen, in welchem sich bic für die Arbeiter erbauten Wohnhäuser befinden.

Giteaux (fpr. ffitoh), Ort im frang. Departemen: Côte d'Or, Arrondissement Beaune, mit einer Acerbautolonie von jungen Sträflingen mit durchschnittlicher Bevölferung von 500 Berfonen. Dabei eine alte Cistercienserabtei, Begräbnisort mehrerer bur-

gundischer Herzeige. Bgl. Nichel, La colonie de C. (Bar. 1874). S. Cistercienser.
Citerior (lat.), im Altertum Beiname von Länsbern, welche in Beziehung auf Rom diesseit eines Gebirges (3. B. ber Alpen, daher Gallia c.) oder eines Muffes (3. B. des Iberus, baher Hispania c.) lagen.

Citharexylon L. (Geigenholzbaum), Gatiung aus der Familie der Berbenaceen, große Bäume in Brafilien und Westindien, von denen C. quadrangulare Jacq., in den Wäldern von Jamaica, ein 20 m hoher Baum mit gräulicher Rinde, die in Feten wie Sanf herunterhängt, und in aufrechten Trauben vereinigten, weißen, wohlriechenden Blüten, gelbe, bei ber Reife schwarze Pflaumenfrüchte mit wenig Fleisch und großem Stein trägt. Das Holz (weißes Eisenholz) bient zum Bauen, namentlich auch zur Berfertigung der Geigen. Auch wird der Baum seiner Schönheit megen häufig angepflangt.

Cither, f. Bither.

Citieren (lat.), anführen; vorladen (f. Citation).

Gitlaltepetl, f. v. w. Drigaba.

Cito, citissime (lat.), »fcnell«, »aufs schnellstezu besorgen (veraltete Aufschrift auf Briefen).

Citoyen (frang., fpr. ffitogiang), Bürger, citoyenne, Bürgerin; in Frantreich urfprünglich ber ftimm= und mahlfähige Burger ber Cite, ber Stadtburger, bann jeber Staatsbürger; in der Revolution 1792 durch besondere Defrete für die Umgangssprache eingeführte Unrede, welche das aristofratische Monfieur und Madame verdrängen sollte, eine Zeitlang allgemein und noch unter dem Direttorium und Konjulat bei öffentlichen Berhandlungen und im offiziellen Titelwesen ausschließlich im Gebrauch war und erft nach Gründung des Raiserreichs völlig abkam. Nach der Februarrevolution von 1848 fam die Anrede C. in amtlichen Aftenstücken sowie in den Debatten der Klubs, hier und da auch im geselligen Leben auf turze Zeit wieder in Aufnahme. Nach der gegenwärtigen frangösischen Verfassung wird jeder im Reiche geborne Mann mit dem 21. Jahr C., d. h. Staatsbürger, ein Chrenrecht, zu welchem ber Frembe erft nach zehnjährigem Aufenthalt in Frankreich gelangen fann.

Citraga, ein hieroglyphisches Zeichen, das die In-ber mit rotem Sandelholz ober Alche von Ruhmist ober heiliger Erbe auf Bruft und Stirn malen, um die religiose oder philosophische Sette anzudeuten, ju ber fie fich bekennen. Um Stoff ber Farbe erfennt man den Gott, den man verehrt. Das Malen selbst wird jeden Tag nach den gewöhnlichen Abwaschungen unter Hersagung eigner Gebetsformeln

porgenommen.

Citrate, f. v. w. Bitronenfaurefalze, z. B. Natrium= citrat, gitronensaures Natron.

Citrin, weingelbe bis gelblichweiße Barietat bes

Quarzes (f. d.).

Citrullengurte, f. Melone.

Citrullus Necker, Gattung aus der Familie der Anturbitaceen, ein= oder mehrjährige, liegende oder kletternde, unangenehm oder nach Moschus riechende Kräuter mit einfachen ober äftigen Ranten, dreiedig eiförmigen oder rundlichen, tief dreis bis fünflappis gen Blättern mit gelappten ober eingeschnittenen Segmenten, monozischen, einzeln achselständigen, ziemlich großen, gelben Blüten und fugeliger ober länglicher, nicht aufspringender, vielsamiger Beere. Drei Arten im tropischen Afrika und Asien. C. Colocynthis Arnott (Roloquinte, Bomaquinte, Alhandal, f. Tafel » Urzneipflanzen Ic), mit dun= nem, trautartigem, bobengeftredtem, fletternbem, scharf behaartem Stengel, zerstreuten, geftielten, bandformig fünfteiligen, steif behaarten Blattern, deren Zipfel buchtig fiederspaltig find, gelben, grun geaberten Blüten und fahler, außen gelber Frucht, deren dunne, zerbrechliche Rinde ein weißes, schwammiges, fehr bitteres, leichtes Aleisch einschließt, in welchem fechs Gruppen eilänglicher Samen eingebettet liegen. Die Koloquinte mächst von der Gud= füste des Kaspischen Meers durch ganz Persien bis zum Berfischen Golf, in Mesopotantien, auf Melos, im Gebiet des Noten Meers und des Nils, durch die Sahara bis Marotto und tief nach bem Sudan, in Oftindien, Japan und am Rap, wird auch hier und da auf Eppern und in Spanien angebaut. Die getrodneten, geschälten Früchte von 6-8 und 10 cm Durchmesser sind offizinell als Colocynthides; die ägnptiichen samenarmen find den samenreichen en: prischen und sprischen vorzuziehen, fie enthalten einen gefährlich draftisch wirkenden, schwer kristallisierbaren Bitterftoff, Kolocynthin, welcher durch Gäuren in Buder und harzartiges Rolocynthein gespalten Die Trübte teilen ihre ungemein ftarke Bit.

Bulver, mit einem Fünftel Gummi arabitum zu einer Bafte angestoßen, liefert die Maffe zu den Trochisci Alhandal (präparierten Kologuinten). Die Wir: fung der Koloquinte gleicht berjenigen der Aloe, ist aber ungleich ftarter. Man benutt fie auch gur Bertreibung des Ungeziefers, indem man mit der Abtochung Bettstellen mäscht und Tünche und Tapetenfleister damit vermischt. Die Berber beschmieren mit der Abkochung die Wafferschläuche, um den Drome: baren bas Durchbeißen berfelben zu verleiben. Die geröfteten Samen werben von ber armern Bevolte: rung der Sahara gegeffen. Die Roloquinte mar icon den Alten bekannt, bei den Arabern unter dem Namen Sandal. Bas Karl b. Gr. anzubauen gebot, war wohl Momordica Elaterium Rich.; auch andre Rufurbitaceen sind als Surrogat der Roloquinte in Unwendung gefommen, fo die brafilische Luffa purgans Mart. und L. drastica Mart.; in Subeuropa wird bismeilen Cucurbita aurantiaca Willd. (C. Colocyntha Risso) gebaut.

Citrus (lat.), duftendes, ungerstörbares holz von Koniferen, Wacholderarten, Zedern, besonders von Callitris quadrivalvis (Thuja articulata), welches feit alter Zeit aus Ufrita eingeführt murde und gu Tempelthüren, Tafeln, Tischen 2c. verarbeitet fowie zum Belegen von Geräten aller Art gebraucht ward. Besonders maren die Mafern und die vom Stamm seinem Durchmesser nach geschnittenen Scheiben (orbes) Gegenstand der Prachtliebe der römischen Grogen und ftanden in ungeheuern Breifen. Golche Scheiben (oft 1,25 m im Durchmeffer) wurden von einer elfenbeinernen Säule getragen und daher auch

Monopodia genannt.

Citrus L. (Orangenbaum), Pflanzengattung aus der Familie der Aurantiaceen, oft dornige Bäume oder Sträucher mit immergrunen, abmech: selnden, lederartigen, einfachen, durchscheinend punttierten Blättern, gegen bie Blattspreite abgeglie-bertem, häufig geflügeltem Blattstiel, weißen, sehr mohlriechenden, einzeln oder in achselftändigen Dol= bentrauben stehenden Blüten, fleischigen, drufigen Blumenblättern und fleischiger, vielfächeriger Beere, bie mit einem von Saft ftrogenden, zelligen Dlus erfüllt und mit einer meift gelben, fleischigen, ölreichen, nach innen leberartigen ober pelzigen Schale bededt ift. Die wenigen Arten find im nördlichen Ditindien (Garwhal, Rhaffia, Siffim), Rochinchina und jum Teil im südlichen China heimisch und werden in zahlreichen Barietäten in allen wärmern Klimaten gebaut. C. vulgaris Risso (C. Bigaradia Duh., C. Aurantium a. L., gemeiner oder bitterer Pomeranzenbaum), ein 6—12 m hoher Baum mit viel: äftiger Krone, weichem, feinem, porofem Solg, über 10 cm langen, elliptischen, zugespisten, ferbig gejägten Blättern, verfehrt eirundem bis turg herzfor: migem, geflügeltem Blattftiel, fugelrunder, orange: gelber, meift achtfächeriger Frucht ohne Zikenwarze mit bitterm Fleisch, stammt aus dem sublichen Afien und findet fich in den Mittelmeerlandern in fehr gahlreichen Barietäten fultiviert und verwildert. Man benutt von ihm die Blätter (Folia Aurantii), welche etwas bitter schmeden, zerrieben start riechen, wenig Bitterstoff und 0,3 Brog. ätherisches Öl enthalten, bei allerlei nervösen und bysterischen Beschwerden. Die Blüten von ungemein lieblichem, fartem Geruch tommen getrodnet (dann fast geruchlos) und einge salzen inden Handel; fie dienen zur Darstellung des Neroliöls (Oleum florum Aurantii, Oleum florum Naphae) und des Drangenblütenwassers, welches ein terfeit icon durch Unfaffen ben Fingern mit; das i andres atherifches El geloft enthalt und noch lieb-

Urtitel, die unter & vermigt werben, find unter & ober 3 nadmidlagen.

Citrus.

147

licher buftet als bas Nevoliol. Die offizinellen un- mit ichmärzlicher Rinbe, eiformig-länglichen, geferbreifen Früchte, Bomeranzenäpfelchen (Orangettes, Aranzinetti, Fructus Aurantii immaturi), find erbsen= bis tirschgroß, tugelrund, hart, grünlich= ichwar; ober graugrun, auf ber Dberfläche grubig; fie enthalten atherisches DI und Sesperibin, riechen angenehm gewürzhaft, ichmeden bitter und bienen au Tintturen, Elixiren, Liforen, gur Darftellung bes ätherifden Betitgrain und, gedrechfelt, zu Rofenfranjen. Mit der Schale der frischen, unreifen Früchte bereitet man Bischof. Die reifen Früchte fommen wie Apfelfinen und Bitronen, aber viel feltener auf ben Martt, ba nur ihre Schale gum Burzen von Bunfch, Liforen 2c. benutt wird. Die getrochneten Schalen (Cortex fructus Aurantii) fommen als fpitzeirunde, flache ober nach außen etwas gewölbte, außen grünlich: oder braungelbe, runzelige, von ausgetrockneten Olgruben grubige, innen weiße, schwammige, bitter ichmedenbe, angenehm riechende Stude vor. Gebrauch weicht man fie in Baffer ein und entfernt mit einem Meffer die innere weiße Schicht. Die übrigbleibende äußere Schicht bildet die Flavedo (50 Brog.). Die besten Schalen sind die spanischen (Malaga). Die vorzügliche Curaffaoichale, von einer auf Curaffao und Barbados vorfommenden grünfruchtigen Barietät, in dunnen, außen braun= oder duntel ichmußiggrunen Studen, findet fich felten im Sandel und wird meift burch die Schalen unreifer Bomerangen oder einer grunfruchtigen frangösischen Barietät erfest. Die Flavedo der Malagasorte enthält 1,25 Proz. ätherisches Ol und 25 Brog. bittern Extrattivstoff; in dem weifen, schwammigen Teil findet sich Hesperidin. Pome-ranzenschalen dienen zu Litören, Branntweinen und warmen Getränten, find offizinell und werden als Stomachitum, bei atonischen Blutungen, Burm: leiden 2c. gegeben. Die Arbeiter, welche die Bomevangen ichalen, bekommen oft Ausschläge an ben Banben; auch treten bedeutende Störungen in ber Berdauung, Schwindel, Ohrenfausen, Mustelaudun= gen, felbst epileptiforme Konvulfionen ein, Aus ben trifchen Schalen gewinnt man atherifches DI (Pomerangenschalenöl). Bon einer Barietat, C. spatafora Risso, wird die frische Schale in Bucker eingemacht und als Orangeat (Confectio Aurantiorum) in den Handel gebracht. Der Pomeranzenbaum wird besonders in Jialien, Sizilien, Südtivol, in der Provence, in Spanien und Portugal, auf Malta, den Jonischen Inseln, sehr ftark auf ben Azoren, in Nordafrika und im Orient fultiviert. C. sinensis Risso (C. japonica Thunb., Zwergpomerange), mit flei: nem Stamm, fugeligen, fleinen, rötlichgelben, fauren und bittern Früchten, und bie ähnliche C. sinensis myrtifolia Risso (Myrtenorange) werden als Bierpflanzen fultiviert und halten auch im Zimmer aus. C. Bergamia Risso (Bergamottenorange), mit dornigen ober unbewehrten Zweigen, nicht ober ichmal geflügelten Blattstielen, oblongen bis vertehrt-eiformigen Blättern, fleinen, fehr wohlriechenden Blüten und mittelgroßen, birnförmigen ober flachtugeligen, oben eingedrückten, mulftigen Früch: ten mit glatter, bunner, blag goldgelber Schale und bitterlich fäuerlichem Gleisch, wird in Italien, Gizilien, Griechenland, Epanien und Gudfrantreich fulti: viert; aus der Fruchtschale gewinnt man das Bergamottol Gine Barietat, Mellaroja (Rosenapfel: bergamotte), mit gang fleinen, runden, fehr bittern und herben Früchten, liefert ein fehr mohlriechenbes Dl und besonders wohlschmedende Konfituren. C. Aurantium Risso (C. Aurantium & L., Apfelfine,

ten Blättern, schmal ober faum geflügelten Blattstielen, meißen, wohltriechenben, in kleinen Dolben-trauben stehenben Blüten und kugelrunder, heller oder dunkler orangegelber Frucht ohne Zihenwarze, stammt aus dem östlichen Asien, wird in ganz Subeuropa und auf den Mittelmeerinseln, in Nordafrifa. auf den Azoren, im Drient, am Rap (wo der Baum die Größe unfrer Eichbäume erreicht) und in Gubamerita tultiviert. Die Maltefer Apfelfinen, welche wenig in den handel kommen, gelten für die beften; in Deutschland finden fich außer den sizilischen (Meffinger) besonders folche von Rizza, Genua und vom Barbafee. Gine fehr geschätte Barietat, die Manba= rinenorange, hat nur die Größe eines Borsborfer Apfels, eine dunkel rotgelbe Schale und blutrotes Fleifch. Als beliebtes Obft bilben die Apfelfinen einen wichtigen Sandelsartifel. Der Saft, mit Waffer und Buder vermischt, wird als Drangeabe besonbers in frankreich genoffen; man bereitet mit Apfelfinen auch Bunfch und aus den Schalen, Die wenig Bitterftoff und atherifches DI enthalten, einen Lifor, Apfelfinen-Hosoglio, welcher besonders von Bologna, Udine und Florenz bezogen wird. Die unreifen Früchte werden wie unreife Bomeranzen benutt. C. Limonum Risso (C. medica & L., Limonenbaum, Zitronensbaum), ein 3-5 m hoher Baum mit bewehrten ober unbewehrten, violetten jungern Zweigen, oblongen, zugefpitten, ferbig gefägten Blättern, ungeflügelten Blattstielen, wenig wohlriechenden, außen roten Blüten und oblonger oder ovaler, oben oder an beiben Enden zigenwarziger, gelber, brufiger, 5-7 cm langer, zehne bis zwölffächeriger Frucht mit fehr faurem Fleisch und bunner, unebener Schale, ftammt aus dem nördlichen Oftindien und findet fich in ben Mittelmeerlandern, besonders in Spanien, Portugal, Italien, auf ben Griechischen Inseln, in Rordarifa, Westindien und Südasien in mehreren Barietäten kultiviert und verwildert. Die vor ihrer völligen Reise abgenommene Frucht ist die Zitrone unsers Handels, welche im Süden Limone genannt wird. Der Baum blüht bas ganze Jahr hinburch und trägt baber oft gleichzeitig Blüten, grune und gelbe Früchte. Die erfte Ernte fällt von Enbe Juli bis Mitte September, die zweite in den Novem= ber, die dritte in den Januar. Die Zitronengarten in Oberitalien find eine Art Kalthäuser; die Bäume ftehen an hohen Mauern, und zwischen ihnen find Pfeiler errichtet, so bag die gange Pflangung im Winter mit Brettern eingebacht werden fann. Un falten Tagen wird fogar geheigt. Erft im Neapolitanischen und in Sizilien gleichen die Bitronengarten unfern Obstgärten. Zu uns kommen die meisten Zitronen aus Italien, von Nizza, Genua, Mentone, Messina und vom Gardasee, gewöhnlich, wie die Apfelsinen, in Papier gewickelt und in Riften verpact, die 400-700 Stud fassen. Auch marinierte Zitronen fom: men im Sandel vor und in großen Quantitäten Bitronensaft und getrodnete Bitronenschen. Der Saft enthält 6-9 Prog. Bitronensaure, die Schallen sind reich an atherischen DI, in den Samen finbet fich fristallisierbares, weißes, geruchloses, start bitteres, neutrales Limonin, in der schwannigen Schicht ber Schale friftallifierbares, weißes, geruch: und geichmacklofes, neutrales Sefperidin. Die Benutgung der Zitronen ift befannt: ein großer Teil berjelben wird auf Zitronenfaure und Zitronenöl verarbeitet; die Schalen dienen zur Litörbereitung: Die Samen bat man als Burmmittel, Die Burgel-Sinaapfel, Chinaapfell, ein 6-12 m hober Baum rinde in Bestindien gegen Fieber benutt. Barietä-

Citrus. 148

ten des Limonenbaums find: C. L. Bignetta Risso | (Bignette), mit fugelrunden Früchten; C. L. Rosolinum Risso (Rofoline, Wachslimone), mit 1 kg schwerer, genießbarer Frucht; C. Lumia Risso (füße Limone, Lumie), mit füßem Fruchtfleifch, 2c. C. medica Risso (C. medica a L., Cebratbaum, Zitronenbaum), ein 9-18 m hoher Baum aus Rorbindien, mit kuzen, steifen, häusig dornigen 3meigen, oblongen, jugefpitten, ferbzahnigen Blattern, flügellosen Blattstielen, einzeln ober traubig stehenden, außen purpurfarbigen Blüten und läng: licher, zigenwarziger, oft kopfgroßer Frucht mit sehr dicker, runzeliger oder höckeriger, zitronengelber, sehr ölreicher Fruchtschale, aber nur säuerlichem Mark, wie der vorige vielfach kultiviert, liefert den größten Teil der Zitronenschalen des Handels und fehr viel Bitronenöl; die frischen Schalen werden eingemacht und bilden dann das Zitronat oder die Suffade. C. Limetta Risso (C. medica y L., Limetten = baum), mit nicht ober schmal geflügelten Blattftielen, eirunden, gefägten Blättern, fleinen, weißen Blüten und eiförmiger ober rundlicher, blaggelber, dichali= ger, fauerlich-füßer Beere, liefert aus der Schale das dem Zitronenöl ähnliche Limettenöl. Als Barietäten jind bemerkenswert: C. Peretta *Bisso* (Perettensbaum), ein zierlicher Baum mit dornigen Zweigen, feilförmigen, gezahnten, stachelspitzigen Blättern und birnförmiger Frucht mit weniger saurem Mus und höchft wohlriechender Schale, liefert fehr schmachafte Ronfiture; C. auratus Risso (Chrufomelie, Gold: hesperide), mit sehr schmachaften, großen, rund-lich birnförmigen Früchten. Aber C. Pomum Adami Risso (C. medica Cedra Risso) f. Abamsapfel. C. decumana L. (C. Pompelmos Risso, Pompel mus, Paradiesapfel), dem Bomerangenbaum ahn= lich, mit großen, ftumpfen, ausgerandeten Blättern, breit geflügeltem Blattftiel, fehr großen, weißen Blüten, 6 kg schwerer, fugeliger oder platt birnförmiger Frucht mit glatter, sehr bicker, an ätherischem Ol reicher Schale und saftreichem; angenehm sußsäuerlichem Fruchtfleich, in Oftindien heimisch, wird in Sübeuropa und Amerika tultiviert. Das Fruchtfleisch wird gegeffen und in den Tropen besonders bei 21%: flimatisationsfrankheiten empfohlen. Das Holz des Baums ift hart, blaggelb, ju Werkzeugen geeignet. C. decumana Sieber (Melonen= oder Rurbisgi= trone), mit Früchten bis zu 40 cm Durchmeffer, ift eine Zierde der türfischen Garten und besitzt eine fehr dicke Schale, welche als Delikatesse gilt, wogegen das Fleisch sehr fauer ist und weggeworfen wird. Citrusarten bilden eine Hauptzierde unfrer Kalthäujer (welche nach ihnen auch Orangerien genannt werben) und im Sommer ber Barten. Man zieht fie in großen Rübeln und meift mit fugelrunder Krone. Sämlinge aus Zitronen- oder Apfelsinenkernen werden durch Okulieren, Ropulieren oder Pfropfen verebelt. Die Drangenbäume lieben eine fette, weder zu leichte noch zu schwere, bindige Erde, in welcher alle Teile gut verweft sind. Im Sommer verlangen sie reichliches, im Winter sehr mäßiges Vegießen. Das Uberwinterungslokal muß hell sein und darf nie über 8° geheizt werden; joviel wie möglich ift frische Luft zu geben und durch häufiges Bespriten angemessene Feuchtigkeit. Junge Kslauzen werden alle 2 Jahre, ältere in 3—5 Jahren einmal verpflanst. Geschichtliches. Die Eitrusarten waren den Aleten in ihrer besten Zeit unbekannt; erst durch die

Rriegszüge Alleranders d. Gr. erfuhren die Griechen von einem Bunderbaum mit goldenen Früchten in

feine Früchte find nicht genießbar, buften ichon, halten die Motten ab, find wirtsames Gegengift und verbef fern, wenn man das getochte Fleisch im Mund aus: brückt, den Atem. Diefer medifche Apfel erschien nach Gründung der griechischen Königreiche in Border afien auf dem europäischen Markt und wurde den Sefperidenäpfeln verglichen, unter welch letternaber ichwerlich die Citrusfrüchte zu verftehen fein möchten. Die angebliche Eigenschaft medischer Apfel, Ungeziefer abzuwehren, verschaffte ihnen den Ramen C., Malum citreum; benn als Kedros wurden die buften: den, unzerftörbaren Koniferenhölzer bezeichnet, welche selbst den Würmern widerstanden und die Kleider vor denfelben bewahrten, und der zu gleichem Zweck benutte Apfel galt nun als Frucht des Kedrosbaums. Blinius erzählt von vergeblichen Bersuchen, lebende Bflanzen in Kübeln nach Europa zu bringen; fie starben ab ober setten wenigstens feine Früchte an. Ein oder anderthalb Jahrhundert nach Plinius muß aber ber Baum ichon ein wirklicher Schmud ber Bil-Ien und Gärten begünftigter Landschaften gewesen sein; Florentinus beschreibt im 3. Jahrh. n. Chr. die Rultur der Kitreai gang in der Art der noch heute in Oberitalien gebräuchlichen. Nach Palladius (Mitte des 4. Jahrh.) muchfen Citrusbäume auf Sardinien und bei Reapel im Winter und Commer unter freiem Simmel. Der medische Upfel ber Alten, welcher guerft befannt geworden war, war aber nicht die Zitrone, sondern die Frucht des Cedratbaums (C. medica Risso), welcher fich in der perfifchen Proving Gilan, einem Teil des alten Medien, noch gang in dem Sabitus, welchen Theophraft beschreibt, findet, und auf bessen Frucht allein die gelegentlichen Außerungen der Allen paffen. Sie tam gur Zeit der ersten römisichen Kaifer nach Stalien. Unfre Zitrone, die Limone bes Gudens, heißt jo nach bem arabifchen limun. welches aus dem Perfischen, indirett aus dem Indiichen (limu) stammt. Damit ift die Berfunft ber Limone angegeben; um das 10. Jahrh. kam sie nach Agypten und Palästina, und wir wissen, daß sie 1240 in Europa noch nicht wuchs. Kreuzsahrer ober Sandelsleute ber italienischen Geeftabte ober bie Araber brachten die Zitrone zuerft nach Europa, und ihr ftart faurer Saft biente hier wie im Drient bald als beliebte belebende Beigabe zu vielen Speifen und gab mit dem zu gleicher Zeit bekannter werdenden Bucker die vielbegehrte Limonata ab. Auch die Bomeranze fam um dieje Zeit durch Araber ober Kreus fahrer nach Europa; aus Indien hatte man fie (912) nach Berfien gebracht, wo fie nareng genannt murbe; die Araber nannten sie narang, und baraus murde byzantinisch nerantzion. Schon in Westasien hatte die Frucht viel von dem füßen Duft und der schönen Farbe verloren, welche fie einst in Andien besaß, und bei dem weiten Abergang nach Europa verblich fic noch mehr; aber trotbem entstand der frangosische Name orange nach dem hineinspielenden Begriff von or, aurum, Gold. Die Apfelfine, ital. portogallo. enthält ebenfalls in ihrem Ramen ihre Geschichte. Sie fam erft nach Ausbreitung ber portugiesischen Schiffahrt aus dem füdlichen China, angeblich zuerft 1548, nach Europa, und der europäische Urbaum stand noch lange zu Liffabon im Saus bes Grafen von Et .: Laurent; von dort gelangte fie bald nach Rom und verbreitete fich an den Ruften des Mittellandischen Meers bis tief nach Bestasien hinein. Gelbst die Aurden nennen fie portoghal. Auch nach Amerika brachten Bortugiesen und Spanier ben Baum, ber in den tropischen Gegenden der Neuen Welt wunder: Berfien und Medien, den Theophraft zuerst beschrieb: bar gedieh. Die Mandarinenorangen wurden erft

im 19. Jahrh. betannt, ber aus China herüberge: mit hafen, Schiffbau, (1880) 3789 Ginm., Bezirksgericht brachte Uhnherr aller europäischen Mandarinenbäume wird noch im botanischen Garten zu Balermo gezeigt. Die Bergamotte ift feit bem Ende des 17. Jahrh. be: fannt. Die Drangenbäume werden bei uns in Rübeln fultiviert und in Kalthäusern (Drangerien) bei 3-6" überwintert. Sie erreichen ein Alter von 600 — 800 Jahren. Bgl. Ferrari, Hesperides sive de malorum aureorum cultura et usu (Rom 1646); Gallefio, Traité de C. (Bar. 1811); Hiffo, Essai sur l'histoire naturelle des orangers (baf. 1813); Riffo und Boiteau, Histoire naturelle et culture des orangers (daf. 1818—19; neue Ausg. von Du Breuil, 1872).

Città (ital., pr. tjoina), "Stadt", in Zusammen-sehungen häusig Cività (v. lat. civitas), Ansang vie-

ler italienischer Städtenamen.

Cittadella (fpr. tidis), Diftriftshauptstadt in ber ital. Proving Badua, an der Brentella und der Gifen= bahn Treviso - Vicenza (Abzweigung nach Bassano), hat eine schöne Sauptfirche (mit guten Gemälden), einen botanischen Garten und (1881) 3881 Einm., welche Papier=, Tuch= und Baumwollzeugfabrifation betreiben. Die Stadt murde 1220 als Grenzfestung gegen Trevifo angelegt und ift noch heute mit Mauern, Türmen und Gräben umgeben.

Città della Pieve (fpr. tichi.), Stadt in der ital. Provinz Perugia, Kreis Orvieto, an der Chiana und der Ciscubahn Florenz-Rom, Bischoffit, mit (1881) 2258 Cinw.; Geburtsort des Malers Pietro Perugino (1446), von dem in den Kirchen und Rlöftern der Stadt noch wertvolle Bilder vorhanden find

(darunter die Anbetung der Magier).

Città di Caftello (fpr. tfdie), Stadt in der ital. Brovinz Perugia, am Tiber, Bijchoffit, hat ein Schloß, eine Kathebrale (nach einem Entwurf von Bramante erbaut), 9 andre Kirchen mit wertvollen Gemälden, mehrere an Runftsammlungen reiche Balafte, Seibenfrinnerei, Wein= und Olbau, Mineralquellen und (1881) 5433 Einm. C. ift das alte Tifernum, für das Blinius ber jüngere, ber Patron ber Stadt, einen Tempel (angeblich bas jettige Fundament des Doms) erbaute. Bom Oftgotenkönig Totilas zerftört, wurde der Ort im 6. Jahrh. wieder aufgebaut. In der Runftgeschichte ift C. bekannt als diejenige Stadt Italiens, welche dieerfte Beftellung bei Raffael machte: die noch vorhandenen Prozessionsfahnenbilder für Santa Trinità (1499).

Cittaducale (fpr. tigi-), Kreishauptstadt in der ital. Brovinz Aquila, am Belino, am Juß des Termi-nello und an der Gisenbahn Aquila-Terni, mit gotiichem Brunnen und (1881) 1862 Einw. In der Nähe Refte ber alten Stadt Cotylia an einem jest ausge-

trodneten See mit schwimmender Infel.

Cittanova (fpr. tidie), Stadt in ber ital. Proving Reggio di Calabria, Kreis Palmi, in fruchtbarer Hochebene (400 m), mit 2 Kirchen, Induftrie, Handel und (1831) 11,399 Ginm. C. erhob fich aus ben Ruinen bes 1783 burch Erbbeben ganglich gerftorten Fledens Cafalnuovo und taufdite 1852 feinen frü-

hern Namen gegen den jegigen um.

Città Sant' Angelo (fpr. tfditta ffant andfcelo), Stabt in der ital. Proving Teramo, Kreis Penne, am Satino, 5 km vom Abrigtischen Meer, hat Handel mit Getreide, Wein und Öl und (1881) 2789 Einm.; im Altertum eine ber vier Städte ber Beftiner. In ber Nähe Spuren der alten Salzwerke, welche die Unwohner der Bia Salaria bis in das Sabinerland hinein mit Salz versorgten.

Cittaveccia (jpr. fcittawedja), 1) (flam. Starigrab) Stadt an ber Nordfufte der balmatifchen Infel Lefina, Corten, namentlich ben berühmten Balbepefiasmein.

und Dominitanerflofter. Der Drt murbe aus ben Trümmern der alten Stadt Pharia erbaut; in der Umgegend finden sich Altertümer. - 2) C. (auch No: tabile, von den Eingebornen arabisch Medina genannt), alte Hauptstadt der Infel Malta, hoch auf der Spițe des Inselfelsens gelegen, der durch Katafomben ausgehöhlt ist, mit verfallenen Mauern, zahlreichen Balaften (jett teilweise zu Klöstern und Schulen umgewandelt), einer bedeutenden Kathedrale und (1881) 6152 Ginm. Dabei Berbala, Commer: residenz des Gouverneurs.

City (engl., fpr. ffitti; franz. Cité), Stadt im allgemeinen, in England Bezeichnung folder Städte, welche Bischoffite sind ober es waren; insbesondere führt auch der alteste Kern der Stadt London (f. d.), welcher noch viele alte Privilegien besitzt und den Mittelpunkt des gesamten Sandels = und Gewerbs: verkehrs der Weltstadt bildet, den Namen C., wie in ähnlicher Weise der älteste Teil der Stadt Paris la Cité heißt. In Nordamerika heißt C. jebe Ortichaft (town), welche inforporiert ift und von einem Mayor

nebst Allbermen regiert wird.

City Point (fpr. ffitti), Hafendorf im nordamerifan. Staat Virginia, an der Mündung des Appomattor in den James River, 54 km unterhalb Richmond, 1864 durch die Bundestruppen unter Butler besetzt und während der Belagerung von Petersburg und Richmond ein wichtiger Stütpunkt der Nordarmee.

Ciudad (fpan., fpr. bfinde; portug. Cidad), in Spanien und den von hier aus folonisierten Sändern eine Stadt ersten Ranges, die, im Unterschied von der Villa (f. d.), ihre eigne Gerichtsbarkeit hat; daher Anfang vieler fpanischer Städtenamen.

Cindad Bolivar, Stadt in Benezuela, f. Un=

gostura.

Ciudad de la Ajuncion, Hauptstadt der Insel Margarita (f. d.) im Staat Guzman Blanco (Benezuela), in fruchtbarer Cbene, 343 m u. Dl., mit Steuermannsichule und 3000 Einw.

Ciudad de las Cafas, f. San Criftóbal.

Cindadela, Stadt (früher hauptstadt) auf ber fpan. Infel Menorca, hat eine schöne Kathedrale, verfallenc Festungswerke, einen Safen und (1878) 7777 Einw., welche Schuhwaren, Dieh, Wolle, Käfe und Baufteine ausführen. C. ift Bischoffit. In der Nähe ift die berühmte Tropffteinhöhle Cava Perella.

Ciudad Morclos, Stadt in Mexito, f. Morelos. Cindad Real, span. Provinz in Neukastilien, um-faßt den größten Teil der Mancha, grenzt gegen N. an die Provinz Toledo, gegen N. an Cuenca, gegen D. an Albacete, gegen S. an Jaen und Cordova und gegen W. an Badajoz und hat ein Areal von 20,305 gkm (368,8 DM.). Das Land ist im all: gemeinen ein Hochplateau, welches nur im nordwest: lichen Teil von den Bergfetten von Toledo, im S. und SB. von den Bergfetten der Sierra Morena burchzogen wird. Das Plateau felbft ift fahl, troden und öde. Hauptfluß ift der Guadiana mit den Nebenflüffen Zancara, Azuel, Jabalon. Die Bevölkerung, (1883) 277,738 Einw., ift mit ber von Albacete bie relativ bunnste in ganz Spanien (14 Einw. auf bas DRilometer) und lebt meift in großen Martiflecentongentriert. Trop ber großen Ernteschäben, welche häufig die Dürre und die Landplage der Beuschreden anrich: ten, und obgleich der Boden wenig geteilt, im ganzen auch ziemlich schlecht angebaut ift, ergibt der Getreide: bau infolge der natürlichen Fruchtbarkeit des Bodens große Produktionsmengen. Der Weinbau liefert gute

find für Stiergefechte fehr gesucht, die Maultiere die berühmteften von Spanien. Bergwerksprodutte find: Duecksilber und Zinnober (von Almaden), Gifen, Galmei, Antimon u. a. Auch an Mineralquellen ist die Provinz reich. Die Industrie hat, abgesehen von der Berarbeitung der Bergbauprodukte, nur lokalen Charafter. Die Proving wird von ben von Ma-brib nach Micante, Corbova und Babajog führenben Eisenbahnen durchschnitten und umfaßt elf Gerichts: bezirke (barunter Alcazar de San Juan, Almaben, Almagro, Manzanares, Balbepenas). — Die gleich: namige hauptstadt liegt in fruchtbarer, nördlich vom Buadiana, füdlich vom Jabalon begrenzter Cbene an ber Mabrid-Liffaboner Eisenbahn, hat Neste alter Mauern, ein bemerkenswertes Thor (von Toledo), eine gotische Kirche und (1878) 13,589 Einw., welche etwas Fabrifation von ordinärem Tuch und Sandschuhen, Dl und Dehl, dann handel mit den Erzeug= niffen der Umgegend betreiben. Bon Bedeutung find auch die Esel= und Maultiermärkte von C. Es ist Sit eines Vouverneurs und eines Bischofs. Geschicht= lich bentwürdig ift die Stadt durch einen hier 27. Marz 1809 von ben Franzosen unter Sebastiani über bie Spanier unter Urbino ersochtenen Sieg.

Cindad Rodrigo, Bezirksftadt in der fpan. Proving Salanianca, auf fteilem Sügel rechts am Agueda, 27 km von der portugiesischen Grenze, ftarte Festung, zweiter Sauptwaffenplat gegen Bortugal, hat eine gotische Kathebrale, ein bischöfliches Seminar und (1878) 6856 Ginm., welche Weberei, Gerberei, Seifen= fabrifation und Sandel betreiben. In der Nähe überbleibsel eines römischen Aquadutts; ein mo-verner versorgt die Stadt mit Wasser. C. ist Bi-ichossis. — C. wurde im Ansang des 13. Jahrh. von Ferdinand II. angelegt und ist seit dieser Zeit als Waffenplat in der Kriegsgeschichte von Wichtigkeit. Gingenommen wurde es zuerft im fpanischen Erb= folgefrieg 30. Mai 1706 von den Engländern, aber ichon 4. Ott. 1707 von den Franzosen unter Ban wiedererobert. Bon großer Bedeutung wurde es im Kampf Napoleons I. gegen Spanien. Die glücklichen Gefechte, welche Maffena mit feinen 70,000 Mann bei Barba de Pierca und später bei Alcanniza lieferte, hatten die Berennung und engere Ginschließung von C. (feit 26. April 1810) zur Folge. Um 10. Juli mußte fich die gänglich zerftörte Stadt trot der Rähe einer schlagfertigen Armee nach tapferer Berteidigung ergeben. Für die Berteidigerstiftete König Ferdinand 1815 in Anerkennung ihrer Tapferkeit ein besonderes Chrenzeichen. Nachdem die Franzofen 18 Monate lang im Befit von C. gewesen waren und die Festungs: werte wieder in gehörigen Stand gefett hatten, ichlof= jen die Engländer unter Wellington 8. Jan. 1812 die Stadt ein und nahmen sie bereits in der Racht vom 19. auf den 20. Jan. trot des tapfern Wider-ftandes der Besatzung. Wellington ward dafür von den spanischen Cortes zum Herzog von C. und Granden erster Klaffe erhoben.

Ciudad Victoria, Stadt in Megifo, f. Victoria. Cinda Bieja, f. Guatemala.

Civetta, niederland. Maler, f. Bles 1).

Civette, f. Zibetkate.

Civiale (pr. fiwial), Jean, Wundarzt, geboren im Juli 1792 zu Thiézac (Cantal), studierte in Paris, wurde Arzt am Hotel-Dieu baselbst und begründete seinen Ruf durch Erfindung der Lithotritie (s. d.) oder Steinzertrümmerung ohne Eröffnung der Harnblase, die ihm nach vielen Versuchen an Leichnamen

Auch die Niehzucht wird fehr ftart betrieben; Die Stiere als Operateur bis in fein Alter thätig, genoß als Spezialist auf dem Gebiet der Steinfrantheiten den höchsten Ruf und starb 13. Juni 1867 in Paris. Erschrieb: »Lettres sur la lithotritie« (1827—48; deutsch von Gräfe, Berl. 1827); »Parallèle des divers moyens de traiter les calculeux« (Bar. 1836; beutsdy von Gräse, Berl. 1837); "Traité pratique sur les maladies des organes génito-urinaires« (Par. 1841, 3 Bde.; 3. Aufl. 1858—60; deutsch von Frankenberg und Landmann, Leipz. 1843); "Traité pratique et historique de la lithotritie« (Bar. 1846); »De l'urétrotomie« (baj. 1849); »La lithotritie et la taille« (aus dem Nachlaß, daf. 1870).

Cividale (fpr. tichimi., C. del Friuli), Diftritts: hauptstadt in der ital. Provinz Udine (Benetien), alter Hauptort des Herzogtums Friaul, am Austritt des Natisone aus den Alpen, hat alte Mauern, eine mäch= tige, 70 m lange Brücke aus bem 15. Jahrh., einen Dom mit schöner Fassade (von 1501), großem Gloden-turm, altem Baptisterium (von 736) und wertwoller Bibliothek, mehrere andre Kirchen mit Kunstgegenftanden (3. B. byzantinische Stuckreliefs aus dem 8. Jahrh.), einen Palazzo bel Comune, 1558 nach Palladios Plänen erbaut, ein Altertumsmuseum und (1881) 3823 Einw., welche Weberei und Handel betreiben. — C. ift mahrscheinlich Cafars Forum Julii, woraus Friuli, Friaul entstand. Die Langobarden nannten die Stadt Civitas Austriae; bei den Slawen heißt sie Staro mjesto (»Altstadt«). Sie stand im= mer mit den Patriarchen von Aquileja in Fehde, bis sie sich 1419 der venezianischen Republik unterwarf. 1509 ward sie von den Truppen Maximilians I. vergeblich belagert.

Civile jus (lat.), s. Zivilrecht.

Civilis, Claudius (richtiger Julius), ber An-führer ber Bataver im Aufftand gegen die Romer 69-70 n. Chr. C. faßte nämlich, erbittert barüber, daß er wegen angeblicher Nebellion gegen die römische Herrschaft zweimal gesangen gesetzt worden war und beinahe hingerichtet worden wäre, 69 den Plan, sein Bolk zu befreien, und benutzte schlau den damaligen Bürgerfrieg zwischen Vitellius und Vefpafian, indem er sich für einen Unhänger des lettern erklärte. In Berbindung mit den Kaninefaten und Friesen besiegte er das römische Landheer, bemächtigte sich der Flotte, warf den vom Statthalter von Untergermanien gegen ihn geschickten Legaten Munius Lupercus nach Betera (Xanten) zurnd und belagerte ihn daselbst, während der Aufstand sich immer mehr außbreitete. Nach verschiedenen Versuchen der Römer, Betera zu ent= feken, und nachdem in den fich immer wiederholenden Meutereien der römischen Truppen endlich sowohl der Statthalter Hordeonius Flaccus als fein thattraftigfter Legat, Didius Flaccus, ermordet worden waren (70), ließ sich das ganze römische Heer durch zwei Anführer der in demfelben dienenden gallischen Hilfs: völker, Julius Clafficus und Julius Tutor, zum Abfall von Rom und zur Bereinigung mit C. verloden, und nun schloß sich auch gang Gallien an C. an, fo daß man die Absicht fassenkonnte, ein großes, von Rom unabhängiges Reich zu errichten. Indessen eben hier= iiber brachen unter den verschiedenen zu einem Staats: törper zu vereinigenden Böltern Saß und Feindschaft aus, und da mittlerweile der Bürgerfrieg durch Befpafian beendigt worden war, so wurden nunmehr von Rom aus fräftige Anstalten zur Unterdrückung des Mufftandes getroffen. Petilius Cerialis drang mit einem ftarten Beer in das Land ein, die Gallier tra: 1824 zum erstenmal am Lebenden gelang. E. war ten zu ihm über, auch die meuterischen Truppen tehr-

Artitel, Die unter & vermift werden, find unter & ober & nadmidlagen.

ten wieder zum Gehorsam zurück, und so wurde C. nach tapferfter Gegenwehr genötigt, fich auf die Bataverinsel zurückzuziehen und endlich, da sich auch unter ben Batavern Mißgunft gegen ihn regte, auf einen ihm von Cerialis entgegengebrachten Vergleich einzugehen, burch welchen ben Batavern bie Ruck-tehr in ben alten Stand gewährt wurde. Bgl. E. Meyer, Der Freiheitstampf der Bataver unter C. (Samb. 1856).

Civilis actio (lat.), f. Klage. Civiloquium (lat.), Bürger: oder Bauer: (Bur:) Sprache, ehebem die Vorlefung der Rechte und Pflich: ten der Bürger.

Civis (lat.), Bürger. C. academicus, afademifcher

Bürger (f. Universitäten).

Civismus (lat.), Bürgertugend, Gemeinfinn. Cività (ital., fpr. tidiwita), »Stadt«, vgl. Città.

Civita Castellana (ipr. tiditos), Stadt in der ital. Broving Rom, Kreis Biterbo, auf schroffem Tuff-felsen, welcher durch eine 50 m hohe, auf einem einsigen Pfeiler ruhende Brücke zugänglich ift, an der Treja (Rebenfluß des Tiber) und an der Bia Flaminia malerisch gelegen, ift Sit eines Bischofs, hat eine schöne Rathebrale (1210 erbaut), eine unter Aler= ander VI. erbaute Citadelle mit achtedigem Turm (jett Staatsgefängnis) und (1881) 4251 Ginw. In ber Nähe Spuren bes alten etrustischen Falerii. hier 4. Dez. 1798 Sieg der Franzofen über die Neapolitaner.

Civitali (fpr. tfdiw.), Matteo, ital. Bildhauer, geb. 1435 zu Lucca, scheint sich nach den frühzeitigen florentinischen Deistern gebildet zu haben; wenigstens geht seine Kunft parallel mit der von Mino da Fiefole. Im Dom zu Lucca findet man seine Hauptwerke. Das Grabmal des Pietro da Noceto (1472) zeigt den Mitstrebenden Minos, aber schon auf einer ungleich höhern Stufe ber Ausbildung. In den anbetenden Engeln auf bem Altar ber Saframentskapelle verbindet sich der edle Stil des 15. Jahrh. mit dem Ausdruck einer inbrünftigen Andacht und hoher jugendlicher Schönheit. Die drei untern Statuen des prächtigen Regulusaltars (1484) entsprechen dem Großartigsten der damaligen Siftorienmalerei, und die Engel mit den Kandelabern sowie die Madonna haben schon etwas von der freien Lieblichfeit des Andrea Sanfovino (f. Tafel »Bildhauerkunft VI«, Fig. 12). Die feche Seitenftatuen in ber Johannestapelle zu Benua, Abam, Eva, Jesaias, Habatut, Elisabeth und Zacharias, 1496 vollendet, erreichen die ungesuchte Schonheit der andern Arbeiten nicht. C. starb 1501.

Civitanova Marche (fpr. tichiwitanoma marte), Stadt in der ital. Provinz Macerata, auf einer Anhöhe unweit der Mündung bes Chienti ins Abriatische Meer und an der Eisenbahn von Ancona nach Foggia, hat ein Hauptzollamt, eine schöne Kirche und (1881) 1899 Einw. Zum Gemeindegebiet gehört auch der an der Meerestüfte gelegene Landeplat Porto di C. mit (1881) 2718 Ginm.

Civitas (lat.), im rom. Rechte ber Inbegriff ber Rechte eines freien Bürgers (eivis), im Gegenjat gum freien Ausländer (peregrinus) sowie zur Latinität; dann auch Bezeichnung der fämtlichen zu einer Gemeinde vereinigten Bürgerichaft; daher auch Bezeichnung einer Stadt mit oder ohne Gebiet, sobald die= felbe einen Staat bilbete.

Civität (lat.), Bürgerschaft, Bürgerrecht.

Civitavechia (fpr. tichiwitawedja), Kreishauptstadt in der ital. Proving Rom, Hafenplat der Hauptstadt, liegt 71 km nordwestlich von derselben am Mittel= meer, an der Eisenbahn Rom-Pisa und an der alten

Bafen von C., zugleich Mriege: und Sandelshafen, ift dazu beftimmt, abseits der Mündung des Tiber, durch beffen Sintstoffe alle Hafenanlagen bes alten Rom verlandet wurden, Rom den Berfehr mit dem Meer zu sichern. Er ift im wesentlichen schon unter Trajan angelegt worden und besteht aus einem vonzwei Molen bogenförmig umspannten Baffin, welches außer: dem im Mittelalter durch einen Wellenbrecher gegen das Meer zu gesperrt wurde. Die Molen haben eine Musbehnung von 170, bez. 250 m, ber Safen hat eine Kläche von 87 Sektar und eine Tiefe von 6 m. Auf dem nördlichen Damm erhebt sich ein Leuchtturm, auf dem füdlichen die nach Michelangelos Plänen erbaute Citadelle. Der Hafen enthält ansehnliche Schiffs: werften, ein von Bernini erbautes Arsenal und Magazine. Auf der Landseite ist die Stadt durch Bastionen geschütt, welche aber von den Ausläufern der Monti di Tolfa beherrscht werden. C. hat einen an= tifen, von Papft Innocenz XII. wiederhergestellten Aquadutt, welcher von 50 km Entfernung treffliches Trinkwasser zur Stadt bringt, eine schöne Kathe-drale, ein Theater und (1881) 9210 Einw., welche Leinwand (aus Flachs und Hanf), Kattun und Leder erzeugen und lebhaften Handel treiben. Im Hafen find 1883: 1252 Handelsfchiffe mit 306,481 Ton. ein: und ebenso viele ausgelaufen. Die regelmäßig von Marseille, Genua und Livorno nach Neapel fahren: ben Dampfboote sowie die monatlich zwischen banisch=deutschen Häfen der Oftsee, Untwerpen und ita= lienischen Safen fahrenden Dampfer ber United Steamship Company von Kopenhagen legen hier an. Die Stadt ift Sit eines Bischofs, eines deutschen Konfuls, hat eine Handelskammer, ein Gymnafium und ein Seminar. In der Rahe find ftart befuchte Seebäder und Schwefelquellen (mit antiten Baureften der Aquae Taurinae), welche gegen Mustelfontrattionen, Rheumatismen, Obstruktionen, Reuralgien 2c. gebraucht werden. - C. hieß in ältester Zeit Centumcellae von den vielen fleinen Bassing für Barten. die einen »Hundertzellenhafen« bildeten; zu Ehren Trajans wurde es später Portus Trajani genannt. Den Namen C. erhielt es im 9. Jahrh., als die Bewohner, 828 von den Sarazenen vertrieben, nach 40jährigem Exil wieder in ihre alte Stadt aurlickfehrten. Unter Juftinian war C. Zankapfel zwischen Griechen und Goten, mard von Totilas erobert. von Narses 553 aber wieder genommen. Noch öfters zerftört, erhob es sich stets wieder aus seinen Trum-mern. Papst Urban VIII. erbaute die Festungswerfe, Innocenz XII. erklärte C. für einen Freihafen (1696). 1849 — 70 war es von den Franzosen besett.

Civitella del Tronto (ipr. tfaiwa), Stadt in der ital. Broving Teramo, auf fteilem Kelfen am Salinello, hat Mauern und Türme, eine durch natürliche Lage sehr feste Citadelle und (1881) 826 Einw. C. widerstand 1557 den Franzosen unter dem Herzog von Guise, ward bagegen 1798 und 1805 von ben Frangofen und 1861 von den Italienern unter Mezzacapo ge= nommen.

Civral (fpr. ffiwrä), Arrondissementshauptstadt im franz. Departement Vienne, an der Charente und der Orléansbahn, hat eine fehr alte Kirche (St.=Nico= las), ein Collège und (1851) 2473 Einm., die wollene Reuge fabrizieren und Handel mit Maronen und Gämereien treiben. In der Rähe sehenswerter Dolmen.

Cl. in der Chemie Zeichen für Chlor.

Claar, 1) Emil, Schauspieler und Dichter, geb. 7. Oft. 1842 ju Lemberg, Sohn eines Advotaten, fam, für das Studium der Medigin beftimmt, frühzeitig Bio Aurelia in öder und ungesunder Gegend. Der nach Wien, trat dann auf Wunsch seiner Eltern zum

Artifel, die unter & vermift werden, find unter & oder 3 nachjufchlagen.

Sandelsstand über und entschloß sich endlich nach langen Kämpfen, Schauspieler zu werden. Er debütierte im Wiener Burgtheater (unter dem Namen G. Ralt) unter Laube. Nachdem er fpater mit Erfolg in Graz, Ling und am Softheater in Berlin gefpielt, folgte er einem Ruf an das Leipziger Stadttheater, wo er fünf Jahre wirfte, zuleht als dramaturgischer Mitarbeiter Laubes, des damaligen Theaterdirektors, und ging dann als Regisseur an das hoftheater in Weimar, wo er zwei Jahre (bis 1872) blieb. Hierauf war er Oberregiffeur des Landestheaters zu Brag, übernahm vier Jahre später (1876) selbständig die Direktion des Berliner Residenztheaters und ist seit 1. Juli 1879 Intendant ber vereinigten Stadttheater in Frantfurt a. M. Erveröffentlichte: » Gedichte« (Leipz. 1868); Die Heimkehr«, Genrebild (1871); »Der Friede«, Festspiel (1871); »Simson und Delila«, Luftspiel Luftspiel (1869); »Die Glücksmünze«, Luftpiel (1873); »Auf ben Anieen«, Luftpiel (1874); »Gute Geifter«, Mär-chen (1871); »Shellen«, Trauerspiel (1874), und einen

neuen Band » Gedichte« (Berl. 1885).

2) (Claar: Delia) Bermine, eigentlich Deli= gab, Schauspielerin, Gattin bes vorigen, geb. 8. April 1848 zu Wien, betrat 1864 in Best zum erstenmal die Bühne, kam von hier an das Thaliatheater in Hamburg und nach furzer Zeit als jugendliche Liebhaberin an das Hoftheater in Berlin, das fie 1866 mit der Schweriner Sofbühne vertauschte. Nach anderthalbjähriger Thätigfeit an diefer nahm fie 1869 Engagement am Stadttheater in Leipzig und folgte 1872 einem Ruf nach Brag. Seit 1871 mit Emil C. verheiratet, war sie seit 1876, als derselbe die Leitung des Berliner Residenztheaters übernahm, Mit= glied dieser Bühne und leistete hier namentlich im sensationellen Genre, unter andermals Frau Bernard (»Fourchambault«), Fürstin Zifa (»Dora«), Messa-lina (»Arria und Messalina«) Trefsliches. 1879 folgte sie ihrem Gatten nach Franksurt a. M. und ist seit= dem nur wenig aufgetreten.

Claasz, Bieter, niederland. Maler, geboren um 1590 zu Haarlem, bildete fich unter dem Ginflug von Frans Hals und malte ausschließlich Stillleben mit Frühftücken, welche burch eine getreue Nachbildung der Viktualien und Geräte ausgezeichnet sind. ftarb 1660 in Saarlem. Bilber von ihm finden fich im Saag, in Berlin, Dresden, München, Schwerin, Kaffel u. a. D. Er war der Bater von Nifolaus Berchem.

Cladmannan (fpr. Hädmannen), Hauptort der nach ihm benannten schott. Grafschaft, am Devon und in der Rähe des Forth, mit nur (1881) 1503 Einw. Das alte Schloß bewohnte 1329 Robert Bruce. Die Devon=

Eisenhütten find in der Nähe.

Cladmannanihire (fpr. fladmannenidir), Grafichaft im füdlichen Schottland, die kleinfte bes Landes, um= faßt 127 gkm (2,3 DDl.). Das Ländchen fteigt von der Rufte des Forth an allmählich nach den Ochills: hügeln hin, welche im Ben Cleuch eine Sohe von 717 m erreichen. Hauptfluß ift der Devon, deffen Thal wegen feiner landschaftlichen Schönheiten und gahlreichen Wafferfälle (namentlich bes Caldron Linn, etwa 15 km oberhalb Dollar) berühmt ift. Der Bo= den längs des Forth ist fruchtbar; 33 Proz. sind (1881) Acterland, 17 Proz. Weide, 6½ Proz. Wald. Die Bevölkerung betrug 1881: 25,680 Ginw. An Bieh jählte man 3753 Ninder, 9810 Schafe. Man gewinnt Eisen und Steinkohlen. Die Industrie liefert Wolls waren, Whisten, Gugwaren, Papier, Maschinen, Glas und irdene Waren. Hauptort ift Cladmannan.

Garonne), Gohn eines Sandwerters, studierte in Toulouse die Rechte, wandte sich dann nach Paris, wo er fich gang litterarifden Beschäftigungen hingab, und erregte als Schriftsteller, von kleinern Arbeiten abgesehen, zuerst mit dem Gittenroman »Les martyrs ridicules« (1862), einer fatirischen Schilberung des niedern Litteratentreibens in Paris, die durch eine meifterhafte Borrede Charles Baudelaires eingeführt murde, in Schriftftellerfreisen Auffehen. Wäh: rend eines mehrjährigen Aufenthalts in seiner Bei= mat, wo er Bolf und Land gründlich studierte, verfaßte er eine Neihe trefflicher Novellen, wie: »Eral le dompteur « (1865), » Mon ami le sergent de ville « (1867), »Le nommé Qouael « (1868), » Achille et Patrocle« (1869) u. a., und befestigte nach der Rückfehr in die Hauptstadt seinen Ruf als Schriftsteller mit den die Serie Mes paysans bisbenden Romanen: »Le Bouscassier (1869) und »La fête votive de St-Bartholomée Porte-Glaive « (1872), worin er eine ausgezeichnete Darftellung und Beleuchtung des französischen Bauernftandes gab. Bon seinen übrigen, burchweg dem Bolfsleben entnommenen Werfen nen= nen wir: die Stizzen- und Novellensammlung »Les vanu-pieds « (1874); bie Novelle » Une maudite « (1876), welche ihm wegen ihrer Unftögigkeit eine Gefängnis: ftrasevonvier Bodsen zuzog; »Crête-Rouge« (1875); »L'homme de la croix-aux-bœuss« (1876); »Ompdrailles« (1877); »N'a qu'un œil« (1880); »Eaux fortes«, fechs Litteraturstücke (1880); »L'amour romantique« (1882); »Le deuxième mystère de l'incarnation« (1883).

Cladium Schrad. et Spreng. (Sumpfgras), Gattung aus der Familie der Cyperaceen, hohe, grasartige, meift auftralische Bewächse mit in Ropf= den gedrängten, ein- bis zweiblütigen Zwitterahren. C. Mariscus R. Br., mit rundlichem, beblättertem Halm, am Rand und am Rücken ftachlig-zahnigen, breit linealischen Blättern und in gipfel= oder blatt= winkelständige Scheindolden gestellten, braunen Blutenföpfchen, findet fich in Gumpfen, auf naffen Wiefen in Nordeuropa, Nordamerika und Reuholland und bildet vorzüglich in Gotland schwimmende Inseln. Es dient zum Decken der Dächer und jung als Fut-

ter für das Bieh.

Cladius, f. Blattwefpen. Cladonia Hoffm. (Säuldenflechte, Korallen: moos, Knopfflechte, Becherflechte, Becher, Geweihftuppe), Gattung ber Strauchflechten, mit schuppig = blattartigem, bisweilen auch nur truftig= förnigem Thallus, aus welchem die jogen. Träger (Bodetien) entspringen. Dies find hohle, spit endende Stiele, die sich zuweilen wiederholt zerteilen und zierliche, strauchartige Formen bilden; biswei-len verbreitert sich der Stiel nach oben in einen weiten, regelmäßigen Becher, von beffen Rand nicht felten neue Stiele fich erheben, welche ebenfalls nach oben hin becherartig werden. Auf den Enden der Podetien siten die knopfformigen, braunen oder roten Apothecien. Die gahlreichen Arten wachsen meift gesellig, rasenartig auf der Erde und zwischen Moos in trodnen Balbern, auf Seiden und Sügeln und find faft alle, je nach bem Standort, außerft veranberlich. C. pyxidata Hoffm. (Bederflechte, Becher: moos), mit eingeschnittenen ober gelappten Thal: lusblättehen, freiselförmigem, in einen Becher über-gebendem Stiel und braunen Apothecien, findet fich häufig in Büschen und Wäldern und wurde früher als Feuerkraut, Fiebermoos arzneilich benuht; ebenso C. coccifera Hoffm. (Scharlachmoos, Ko: Cladel (ipr. tladell), Leon, franz. Romanschriftstel- ebenso C. coccisera Hossin. (Scharlachmoos, Ko-er, geb. 13. März 1835 zu Montauban (Tarn-et- chenilleflechte, Büchsenmoos, Feuerkraut), mit

unregelmäßig becherförmigen, fich aus bem febr abändernden, fleinblätterigen, rundlappigen Laub über 2,6 cm hoch erhebenden, graugrünlichen Trägern, die am Rand oft wiederum mit Bechern und mit



Cladonia rangiferina (Menne tiermoos).

großen, scharlachroten, topfformigen Apothecien versehen sind, auf Sügeln und in Wäldern durch gang Deutschland gemein. rangiferina Hoffm. (Renntiermoos, Renn= tierflechte, Aftflechte, j. Abbildung), mit unbebeutendem, fruftenförmi= gem Thallus und zahlrei: chen blaßgrünen, 2,6-16 cm hohen, ftrauchförmigen Podetien, welche miederholt breigabelig= äftig find, und beren un: fruchtbare Endafte über: gebogen, deren fruchttra-gende aufrecht sind und braune Apothecien tragen, sehr gemein in trocknen Na=

belwäldern und auf der Erde große Rafen bildend, ift in Lappland Hauptnahrung der Renntiere während des Winters und wird auch bei uns in ftrengen Win-In Standina: tern von den Sirschen aufgesucht. vien verarbeitet man fie auf Spiritus.

Cladosporium, f. Pleospora.

Claim (engl., fpr. flehm), Anfpruch, Reflamation. Clairae (for. Märad), Stadt im franz. Departement Lot-et-Garonne, Arrondissement Marmande, am Lot, hat (1876) 2388 Einw., welche feine weiße Weine (vins pourris) bauen und Pflaumenhandel treiben. C. war die erfte Stadt, die sich zur reformierten Kirche bekannte.

Clairault (Clairaut, fpr. flaroh), Alexis Claude, Mathematiker, geb. 13. Mai 1713 zu Paris, wurde, 18 Jahre alt, auf Grund seiner »Recherches sur les courbes à double courbure« (Par. 1731) Mitglied der Akademie, ging 1736 mit Maupertuis nach Lapp: land, um die große Meridianvermeffung vorzunehmen, teilte 1743 der Alfademie feine berühmte Theorie von der Gestalt der Erde mit ("Théorie de la figure de la terre«, das. 1743) und ward jo der erste französische Mathematiker, ber die Entsdedungen Newtons weiterführte und ben analytis ichen Musbrud für die Bedingungen des Gleichge= wichts ber Flüffigkeiten gab. Nicht minder erfolg-reich beschäftigte er sich mit der Theorie des Mondes (»Théorie de la lune«, Bar. 1752, 2, Muff. 1765). In Verbindung mit Madame Lepaute bestimmte er die Wiederfunft des Hallenschen Kometen auf den 15. April 1759 und veröffentlichte barüber: »Recherches sur les comètes des années 1531, etc.« (Bar. 1760). Er ftarb 17. Mai 1765.

Claires, f. Rambrais.

Clairet (frang., fpr. tlara), in Frankreich jeber blagrote Bein; auch Kräuterwein, Bürzwein.

Clairette (franz., fpr. tiarett), blafroter Litor, besonberd Kirschlitor; in Subfrankreich (Clarette) leichter Beigwein.

Clairfant, öfterreich. Feldherr, f. Clerfait.

Clair-obseur (frang., fpr. flar-obiführ), f. Sell= dunkel. In der Holzichneidekunft ift Clair = obscur= chnitt bas Berfahren, mit zwei ober mehreren Drudplatten farbige Holzschnitte herzustellen. Dasselbe

Schöffer, welche Initialen mit mindenens zwei Blatten brudten, angewendet und fpater von Jost be Regfer in Augsburg und Joh. Bechtlin in Straß: burg vervolltommt. Bgl. Holzschneidetunft.

Clairon (frang., fpr. tfarong), f. Clarino.

Clairon (fpr. tlaring, eigentlich Claire Sofephe Hippolyte Legris de la Tude), berühmte franz. Schauspielerin, ward 1723 in der Nähe von Conde in Flandern geboren. Trot ihrer vernachläffigten Erziehung trat C. schon im 12. Jahr in ber Italieni schen Komödie als Soubrette auf, mar bann vier Jahre Mitglied der Bühne in Rouen, hierauf an den Bühnen zu Lille, Dünkirchen und Gent engagiert, bis fie als Sängerin 1743 in ber Großen Oper zu Paris angestellt wurde. Erot eines entschiedenen Erfolgs ging fie schon nach funf Monaten von der Oper zu der Comedie française über. Gie begann ihr Debut mit der Phadra, feierte einen glangenben Triumph und ward bald eine bedeutende Nebenbuh: lerin ber Dumesnil. Nachbem fie 22 Jahre lang ber Liebling des Publikums gewesen, ward sie, weil sie sich in gerechtem Unwillen über einen Taugenichts unter ben Schauspielern geweigert hatte, aufzutreten, 1765 ins Gefängnis gebracht und betrat feitdem bie Bühne nicht wieder. Auf eine Ginladung des Martgrafen von Ansbach begab fie sich, bereits 50 Jahre alt, an bessen Hof, wo sie bis 1791 blieb, kehrte dann nach Baris zuruck und starb baselbst 18. Jan. 1803. Stolz von Natur, mit Schönheit und edler Gestalt ausgestattet, spielte fie Rollen wie Phaora, Zenobia, Monomime, Dido und vor allen Medea vorzüglich. Boltaire fagte von ihr: » Sie hat im Ton ber Stimme, mas die Dumesnil im Bergen«. Gehr lehrreich find ihre » Mémoires d'Hippolyte C. et réflexions sur la déclamation théâtrale« (Par. 1799; neue Aufl., mit Biographie von Andrieur, 1822; neue Ausg. 1847). Clairv., bei zoolog. Namen Abfürzung für J. be

Clairville (ipr. tlarwil), franz. Entomolog, geftorben in der Schweiz zu Anfang dieses Jahrhunderts.

Clairbaux (fpr. flarwoh), ehemals berühmte Cifter: cienserabtei im franz. Departement Aube, Arron: dissement Bar, an der Aube und der Oftbahn, gestiftet vom heil. Bernhard 1115 und von ihm bis ju feinem Ende geleitet. Herzog hugo von Troyes hatte den Grund dazu geschenkt, der, eine wüste Waldgegend, Clara Vallis genannt und von den Mönchen urbar gemacht wurde. Bei Bernhards Tod (1153) zählte die Stiftung schon 700 Monche. Lange erhielt sich die ihr von ihrem Stifter auf Grund von Benedikts Regeln aufgeprägte Einfachheit; allmäh-lich aber erhoben sich neben dem ursprünglichen bescheidenen Klofter neue palaftähnliche Bebäude, die ihrerseits durch die majestätische Kirche verdunkelt wurden. C. war als Tochter von Cîteaux furz vor der Reformation die Mutter von 357 Mannstlöstern und außerdem von vielen Frauentlöftern. Nach einer Stiftung Alfons' I. von 1143 waren die Könige von Portugal verbunden, alljährlich einen Zins von 50 Goldmaravedis nach C. zu entrichten, was der Abtei Veranlaffung gegeben haben mag, nach König Gebaftians Tode das Königreich selbst als Eigentum zu beanspruchen. Durch die frangosische Revolution auf: gehoben, bient die Abtei gegenwärtig als Zentralgefangnis für die 13 öftlichen Departemente Frant. reichs, mit durchichnittlich 2000 Infaffen. 2gl. Arbois de Jubainville, Etudes sur l'état intérieur des abbayes cisterciennes et principalement de C. (Bar. 1858).

Clairville (for. tlarwil), Louis François, eigentwurde zuerst durch die Mainzer Buchdrucker Fust und lich Nicolaic, franz. Bühnendichter, geb. 28. Jan. 1811

Artitel, Die unter & vermift werden, find unter & ober 3 nadjujdlagen.

reits mit dem zehnten Sahr in bas Schaufpielerleben eingeführt und entwickelte fich fo in der doppelten Eigenschaft als Schauspieler und als dramatischer Dichter. Seine fast zahllosen, rasch und flüchtig bingeworfenen Produttionen gehören sämtlich der niedern Komit (Baudevilleposse) an und üben durch glüdlich angebrachte Unfpielungen, Barodien, Calembourgs und witige Kouplets, allerdings auch burch bie Bürze fclupfriger Zweideutigkeiten, eine große Zugkraft aus. Es seien bavon nur einige Operetten genannt, die auch ben Weg nach Deutschland gefun-den haben, wie denn C. als das Borbild der Berliner Boffendichter anzusehen ift: »Daphnis et Chloë« (mit Musit von Ofsenbach), »La fille de Madame Angot« (Musit von Lecoq), »Jeanne, Jeannette et Jeanneton«; ferner die Zauberstücke: »Les sept châteaux du diable«, »Cendrillon«, »La lanterne magique«. C. ftarb 7. Febr. 1879 in Paris. Ein Band »Chansons et poésies« von ihm war 1853 erschienen.

Clairvoyance (fpr. flarwogjangs), f. Hypnotismus. Clair (fpr. flah), Marttfleden im frang. Departement Ifere, Arrondissement Grenoble, unfern des Drac, über welchen eine aus einem 46 m weiten und 16 m hohen Bogen beftehende alte Brücke (von 1611) und eine gleich fühn gewölbte neue Brücke (52 m Off-

nung) führen, mit (1876) 1740 Einw.

Clajus (eigentlich Rlaj), 1) Johannes, der erfte, der mit einer deutschen Grammatik (auf Luthers Schriften gegründet) ein etwas bauernberes Ansehen gewann. Geboren um 1530 zu Herzberg an ber Schwarzen Elfter, ftubierte er in Leipzig, mar bann Schulmann ju Goldberg, Frankenstein, Nordhausen, endlich seit 1573 Pfarrer zu Bendeleben in Thuringen, wo er 11. April 1592 ftarb. In seiner » Grammatica germanicae linguae« (Leipz. 1578), ber Frucht Lögährigen Fleißes, folgte er allerdings noch zu stlavisch der in der lateinischen Grammatik übli= chen Beise, um nicht bedeutenden Miggriffen ausgefett zu fein; doch ift ihr mancher richtige Blick, große Sorgfalt und auch eine gemisse praktische Brauchbarkeit nicht abzusprechen. Bgl. Berich = mann, Johannes C. des altern Leben und Schriften (Nordhauf. 1874).

2) Johann C. der jüngere, Dichter, f. Klaj.

Clam, Mufchel, f. Clams. Clam, gräfliches Gefchlecht in Bohmen und Ofterreich, hieß früher Perger von Höchenperg nach ber Stammburg Sochenperg in Rarnten. Chriftoph Perger taufte 1524 von dem Grafen von Sarded Burg und Herrschaft C. in Unteröfterreich. Chriftophs Ur: enfel Johann Gottfried von C., geb. 1598, wurde samt seinen Brüdern und Bettern 22. Nov. 1655 in den Reichsfreiherrenstand erhoben. Urenfel Ferdinand Joseph von C., geb. 1700, hinterlieh fünf Söhne, welche 17. Juni 1759 die erbländische öfterreichische Grafenwürde erlangten. Von diesen fünf Söhnen hatte der älteste, Johann Gottlieb von C., einen Sohn, Karl Joseph, Graf von C., geb. 1759 zu Linz, gest. 26. Sept. 1826 (1824—26 böhmischer Oberstandkämmerer), welcher jich 1792 mit Maria Anna, der Erbtochter des Grafen Frang Karl von Martinik, vermählte und seitdem als Stifter einer besondern Linie, wie seine Rinder, den Ramen C.=Martinit führte. Gein Sohn war Karl Joseph Nepomuf Gabriel, Graf von C.= Martinik, öfterreichischer Feldmarschallleutnant, geb. 23. Mai 1792 zu Prag. Er studierte ansangs Die Rechte, trat 1809 in das Freitorps des Grafen

gu Lyon, Cohn eines Chauspielers, wurde selbst be- | Rinsty und war in ben Feldzügen von 1812 bis 1814 dem Fürsten Schwarzenberg als Flügeladjutant zugeteilt. Mit dem Feldmarichallleutnant Roller begleitete er Napoleon I. nach Clba und wurde fodann zu ben Berhandlungen des Wiener Kongreffes gezogen. 1821 vermählte er fich mit ber Tochter des Lords Builford, irifden Beers, Selina, Laby Maabe, ftand als Dberft eines Ruraffierregiments in Ungarn, ging 1824 in einer diplomatischen Sendung nach Betersburg, ward 1830 Generalmajor und hoffriegerat und mehr: fach in diplomatischen Missionen, auch an den preußischen Hof, verwendet, wobei er eifrig für die Metter= nichsche Reaftionspolitif thätig war. 1835 ward er Raifer Ferdinands Generalabjutant, 1836 Geheimrat und Chef der Militärsettion im höchften Staatsrat und 1837 Feldmarschallleutnant. Da er ftets in unmit= telbarer Umgebung des Kaifers war, jo hatte er großen Einfluß, welchen er zur Unterdrückung aller li= beralen, besonders konftitutionellen, Bestrebungen und zur Geltendmachung der ariftofratischen Brarogativen zu benuten fuchte. Er ftarb 29. Jan. 1840. Sein Sohn Beinrich Jaroslaw, Graf von C .= Martinit, geb. 15. Juni 1826 gu St. Georgen in Ungarn, studierte die Rechte und begann nach den Märzbewegungen von 1848 unter dem Grafen Stadion seine amtliche Laufbahn. Er ward 1853 Statt= haltereirat in Ofen, im Februar 1856 Hofrat und im Dlai d. J. Landespräsident zu Krafau, schied aber 1859 aus bem Staatsdienft aus und mard 1860 in ben »verstärften Reichsrat« berufen, in welchem er gu den eifrigften Bertretern des Pringips der »hiftorisch-politischen Individualitäten zählte. Alls Führer der tichechischen Abelspartei, die sich in dem poli= tischen Tagesblatt »Das Baterland (1. Sept. 1860) ihr eignes Organ ichuf, wirkte er namentlich für bas Buftandefommen des fogen. Oftoberdiploms, trat aber 1861 infolge des Februarpatents zur Opposi= tion über und zwar zur föderaliftischen Partei. Ihm wird auch die aristotratisch-föderalistische Flugschrift »Sustine et abstine« (»Ertrage und enthalte dich«) zugefchrieben. 1861 zum Präfidenten des Böhmischen Museums erwählt, ichied er 1862 aus dem Reichsrat und beschräntte fich auf die Thätigfeit im bohmischen Landtag. Gein jungerer Bruder, Richard, Graf C .= Martinit, geb. 12. März 1832, welcher bis 1865 in ber Armee biente, ift der Führer der tichechischen Feudalen im österreichischen Abgeordnetenhaus.

Die zweite Linie, C.=Gallas, stammt ab von Jo= hann Chriftoph von C., Bruder des obgenannten Ferdinand Joseph. Johann Christophs Sohn Chris ftian Philipp erbte 1757 die reichen Befitungen feines Oheims, bes Grafen Gallas, und nahm daher ben Namen C.-Gallas an. Sein Sohn ift der durch Runftfinn und Bohlthätigfeit befannte Graf Chriftian Chriftoph (geb. 1770, geft. 1838), beffen ein: ziger Sohn Graf Eduard von C.=Gallas, geb. 14. März 1805 zu Brag. Er murde 1839 Dberft, 1846 Generalmajor, zeichnete sich als jolcher 1848 an ber Spipe einer Brigade bei Santa Lucia, Goito, Vicenza und bei Custozza aus, auch im Feldzug 1849 gegen Biemont und ward darauf im April zum Feldmar ichallleutnant und zum Kommandanten bes bei Drfova operierenden Armeeforps ernannt, das er 23. Juni nach Siebenbürgen führte. Er besette Kronftadt, schlug die Ungarn bei Illyefalva, besette Bafarhely und hielt von ba aus bas Szeflerland im Zaum. 1850 erhielt er das Kommando über das 1. Armeeforps in Böhmen. Dieses befehligte er auch im italienischen Krieg von 1859 in den Schlachten bei Magenta und Solferino, beibemal Mac Mahon gegenüber. Er marb

barauf als General ber Ravallerie Kommandant von | Böhmen und 1865 Oberfthofmeifter bes Raifers. Im Teldaug von 1866 tommanbierte er die am weiteften gegen Rorden vorgeschobene Urmee mit dem Auf: trag, ben Prinzen Friedrich Karl und General Berwarth aufzuhalten. Allein teils wegen strategischer und faktischer Fehler, teils und gang besonders me-gen bes Mangels an Einheit in der obersten Leitung wurde C. in einer Reihe von Gefechten (bei Liebenau, Bobol, Sühnerwaffer und Gitidin) gefchlagen, woburch bie öfterreichische Armee, abgesehen von dem Berluft an Mannschaft, sehr an moralischer Haltung verlor. C. murbe baher nach ber Schlacht bei Königgrät (in welcher er sein Kommando an Gondrecourt abtreten mußte) vor ein Kriegsgericht gestellt, indes für ichulblos erflärt. Dennoch nahm er feinen Ubichied und jog fich auf feine reichen Befigungen in Böhmen (Friedland und Reichenberg) gurud.

Clamart (fpr. emar), Dorf füdwestlich bei Baris, Arrondiffement Sceaux, an der Anhöhe und dem Wald von Meubon, den Forts Iffn und Banves gegen-überliegend, 3,5 km von der Enceinte zwischen der innern und ber äußern Fortlinie und an der Gifenbahn nach Berfailles gelegen, mit zahlreichen Billen Der Parifer, Baichhäusern, Steinbrüchen, Baumichulen und (1876) 3323 Einm. Danach benannt die Söhen von C., die fich von Sevres bis Sceaur hin= siehen und die Pariser Forts der Südwestfronte größ-tenteils beherrschen. Sie wurden bei der Zernierung von Paris 19. Sept. 1870 von ben Deutschen besett und verschafften ihnen die Möglichkeit, sowohl die Stadt als die Forts zu bombardieren. Ausfälle ge-

gen sie fanden statt 18. Ott. 1870 und 10. Jan. 1871. Clamech (spr. stamss), Arrondissementshauptstadt im franz. Departement Nièvre, am Zusammensluß von Yonne und Beuvron, am Canal du Nivernais und an der Lyoner Bahn, ein schlecht gebauter, aber wohlhabender Ort, wo bedeutende Geschäfte mit dem Holz der waldreichen Morvanberge gemacht und namentlich die Holzflöße, die nach Paris gehen, zusam= mengesett werden, hat außerbem Gerbereien, ein College, ein handelsgericht und (1881) 4782 Einw.

Clams, zweischalige Mollusten, die in Nordame= rita als Nahrung bienen. Die Razor Clam (Solen americanus), bie nächfte Bermandte ber belifaten Cannolichie von Neapel, wird von Long Jeland bis New Jersen gefischt, ist aber bei weitem nicht so be-liebt wie die Arten im Mittelmeer (f. Mefferscheibe). Sie bohrt fich 60-90 cm tief in den Sand, muß aber wegen ihrer furgen Altemrohre häufig an ben Gingang bes Loches tommen und wird zur Zeit der Ebbe mit einem Spaten leicht erbeutet. Die riefige Sea Clam (Mactra solidissima) kommt nur nördlich von New Jersen vor und wird hauptsächlich bei Cape Cod gesammelt. Sie lebt in flachem Wasser und wird nach dweren Stürmen oft maffenhaft lebend ans Land geworfen. Sie kommt hauptfächlich in Bofton auf ben Markt, hat aber als Köder mehr Bedeutung wie als menschliche Nahrung; die diden Schalen dienen zu Begebauten und zum Ralfbrennen. Die Soft Clam (Mya arenaria) ift nördlich vom Kap Hatteras, also im Bereich ber kalten Küstenströmung, gemein in allen Flusmündungen und an sandigen Strandstellen. Die Soft Clam von Guilsord in Connecticut, 15-20 cm lang und über 1 Pfd. schwer, gräbt man bei Ebbe aus den flachen Sandbanten, auf benen fie etwa 30 cm unter der Oberfläche lebt, und bringt fie lebend zu Markte; genoffen wird fie fast nur gefocht und gebraten, feltener eingemacht; große Mengen bienen als Fischtöber. Die Coft Clam ift mit Auftern Bericht über feine zweite Reife, bas -Journal of a

von ber Oftfüste nach Ralifornien gefommen und fin= bet fich jett an allen geeigneten Stellen ber Bai von San Francisco in Menge. Bei Bridgeport (Connec: ticut) wird fie gezüchtet, indem man junge Exemplare an seichten Stellen in Furchen auslegt und nach 4-5 Jahren sammelt. Am wichtigsten ist unter ben C. die Round ober Hard Clam (Venus mercenaria), welche unter bem Ramen Quahaug (richtiger Bo= quahod) icon von ben Indianern geschätt murbe und fich in riefigen Saufen längs ber gangen atlan: tischen Rufte findet. Der buntle Fled im Innern ber biden Schale, welche als Schmud getragen murbe, gab ausgeschnitten und mühfam abgeschliffen die wertvollste Sorte bes Dluschelgelbes (Wampum) ber Eingebornen. Da diefe Muichel im Commer nicht im, fondern auf dem Boben lebt, tann fie mit den einfach: ften Geräten gesammelt werden. 1876 wurden 326 Mill. erbeutet. Die größten Exemplare find als Count C. geschätt.

Clam, vi aut precario (lat.), heimlich, gewaltsfam ober bittweise, juristische Formel. Der Umstand, daß jemand auf solche Weise besitzt, schließt die ers

werbende Verjährung aus.

Clan (felt., fpr. tlann), eigentlich Familie; in Soch= schottland, auf ben Orfnen- und ben Shetlandinfeln Bezeichnung für eine Urt freiwilligen, auf Familien-zusammengehörigkeit begrundeten Lehnsverbandes wischen einem Gutsherrn (Laird), als dem mit patriarchalischer Obergewalt ausgestatteten Stammoberhaupt eines Begirts, und feinen Unterthanen; einer der berühmteften Clans ift der der Campbells, als beffen Oberhaupt die Herzöge von Argyll galten. Die Clanversassung wurde nach dem Aufstand von 1745 aufgehoben. Bgl. Buchanan, History of the clans (1775); Johnston und Robertson, Historical geography of the clans of Scotland (Lond. 1872).

Clauis, Fluß, f. Chiana.

Clanifip (engl., fpr. flannichipp, Clanichaft), f.v. w. Raftengeift ober esprit de corps im übeln Ginn.

Clapham (fpr. flappam), Borftadt Londons, in Gurren, 5 km von ber Weftminfterbrude, hoch gelegen, mit Gemeindewiese (common) von 81 Settar und

(1881) 36,380 Ginm. Capperton (fpr. tläppe'm), Sugh, engl. Neisenber und Reiseschriftseller, geb. 1788 zu Annan in der schottischen Grafichaft Dumfries, machte von seinem 17. Jahr an als Lehrling des Eigentümers eines handelsschiffs mehrere Reisen nach Nordamerita, ging 1814 als Seekadett borthin, kam banach auf die Flotte, die auf den Kanadischen Seen gegen die Vereinigten Staaten ausgerüftet marb, und avancierte zum Leutnant. 3m J. 1817 fehrte er nach England jurud und erforschte barauf unter Dudnen im Auftrag der Afrikanischen Gesellschaft die Wiiste von Bornu, untersuchte den Tsabsee und drang nach dem Tod seines Begleiters bis Sokoto vor. Nach seiner Rückfehr 1825 jum Kapitan ernannt, erhielt er von Lord Bathurft den Auftrag, von der Bucht von Benin nach Sototo und Bornu vorzudringen und den Lauf des Niger zu erforschen, mas ihm in Begleitung sei= nes Dieners Lander zuerst von allen Guropäern auch teilweise gelang. In Sokoto verbot ihm aber der Sultan Bello die Weiterreise. Infolge dieser Zäuschung und übergroßer Anftrengungen ftarb C. 13. April 1827 in Tschangary unweit jener Stadt. Barrow gab Clappertons erfte Reije heraus unter dem Titel: »Narrative of travels and discoveries in northern and central Africa etc. (Lond. 1826) sowie auch nach ben von Sander mitgebrachten Bapieren ben

second expedition into the interior of Africa « (das. | lengenge. Hauptstadt ift jett Ennis. Der Name ber 1829; deutsch, Wien 1830). Ergänzungen dazu ent= halten Landers - Records of Clapperton's last expedition to Africa« (Lond. 1830, 2 Bde.).

Claque (frang., fpr. flad), Klatich, Schlag mit ber

flachen Hand; die Gefamtheit der Claqueurs (f. d.). Claqueur's (frang., jpr. tlatör), die begahlten Rlat-icher in den Theatern, beren Gesamtheit mahrend einer Borftellung ober überhaupt die Claque genannt wird. In Baris entstanden, erstreckt fich die Claque jest auch auf andre Städte und blüht in Deutschland vornehmlich in Berlin und Wien. Sie hat zunächst den Zweck, das Publikum zum Applaus zu reizen und dadurch einem Stud ober Darfteller Erfolg zusichern. Schon 1820 errichtete in Baris ein gewisser Sauton eine Assurance de succès dramatiques, welche die C. in der nötigen Bahl ftellte und ebenso einen Applans beforate, wie fie auch für eine beftimmte Summe einen Nebenbuhler auspfeifen ließ. Die C. werden in Paris gewöhnlich Chevaliers du lustre genannt, weil sie sich meist in die Mitte des Parterres unter den Kronleuchter setzen. Gingeteilt werden fie in Tapageurs, die häufig und ftart applaudieren; Connaisseurs, die nur durch beifälliges Murmeln ober gelegentliche Bemerfungen ihrem Nachbar den Dichter ober Schauspieler zu empfehlen suchen; Rieurs, die so herzlich zu lachen wissen, daß auch ihre Nach-barn davon angestedt werden; Pleureurs, die gleiches Geschick im Gerührtsein haben; Chatouilleurs, die vor Anfang des Studs und in den Zwischenakten die Nachbarn freundlich ftimmen; Chauffeurs, die bei Tage vor den Theaterzetteln stehen bleiben und die Schönheit bes Studs preisen, in Raffeehaufern gunstige Rezensionen vorlesen, ungünftige beiseite schaf= fen 2c.; Bisseurs, Dakaporufer. Durch alle diese, bez. auch die gegenteiligen Mittel leiten die C. das Bublifum entweder zum Applandieren oder auch zum Auspfeifen an. In neuester Zeit sind in Baris auch weibliche C. aufgetaucht. So hat fich dieses Unwesen nach und nach zu einem Suftem ausgebildet und ift zu einem ziemlich einträglichen Geschäft geworden. Das französische Bublikum kennt dieses höchst nachteilige Unwesen und übt gegen die C. nicht selten strenge Juftiz aus, wenn fie ihre Unverschämtheit übertreiben.

Clara (Santta C.), Beilige, Stifterin bes Dr-bens der Rlariffinnen (f. b.).

Clara voce (lat.), mit heller, lauter Stimme.

Clare, Insel an der Westküste Irlands, an der Öffnung von Clew Bay, ist 26 qkm groß, steigt bis 463 m an und hat etwa 800 Bewohner. Die Insel

gehört zur Grafschaft Mano.

Clare (ipr. tichr), Ruftengrafschaft in der irland. Broving Munfter, breitet sich halbinselartig zwischen der Galwandai und dem Aftuar des Shannon aus und umfaßt 3350 gkm (60,8 DM.). Sie bildet ein fahles hügelland, welches durch die fruchtbare Cbenc bes bem Channon zufließenden Fergus in zwei Salften geteilt wird. Slieve Bernagh (532 m) im W ift ber höchfte Buntt. Beriodifche Geen (fogen. tulloghs), die nur im Winter Baffer haben, und unterirdische Flußläufe sind häufig. Die Grafschaft zählt (1881) 141,457 Einw. Landbau und Viehzucht bilden die Haupterwerbszweige. Angebaut sind nur 17,1 Brog. ber Oberflache; 5,7 Brog. find Beiden, 0,9 Brog. Balb. Nach der Biehzählung von 1882 gab es 15,478 Bferde, 156,153 Rinder, 108,121 Schafe, 41,847 Schweine. Der Fischfang ist von Bedeutung. Steinfohlen, Eisen, Blei und Mangan kommen vor; Schiefer, Marmor und Baufteine werden gebrochen. Die

Grafichaft stammt von bem Dorf C. an ber Dun-

dung des Fergus in den Channon.

Clare (fpr. fiehr), John, engl. Raturdichter, als einer ber besten Beschreiber bes Landlebens bekannt, geb. 13. Juli 1793 zu Helpftone (Northamptonshire) als Sohn eines Tagelöhners, entwickelte fich trot fehr geringer Bildungsmittel glücklich und ichnell. Thom: sons »Seasons« wedten sein poetisches Talent und begeisterten den 13jährigen Anaben zu dem Lied "The morning walk" und deffen Gegenftud "The evening walks. John Turnill in Helpstone nahm sich seiner an und unterrichtete ihn im Schreiben und Rechnen. Durch Handarbeiten und Violinspiel sich feinen Unterhalt erwerbend, befang C. ohne Aufmunterung, zu eigner Freude Gott und die Natur. Im J. 1818 fam sein Sonett auf die untergehende Sonne in die Sande des Buchhandlers Drury zu hamford, und diefer veranlagte die Ausgabe einer Sammlung von Clares »Poems descriptive of rural life and scenery« (3. Aust., Lond. 1820), die allgemeine Teilnahme erregte. Eine andre, ebensu erfolgreiche Sammlung feiner Gedichte erfchien un: ter bem Titel: "The village minstrel, and other poems« (Lond. 1821, 2 Bde.). hierdurch in den Besitz eines kleinen Vermögens gelangt, ließ sich C. in Selpstone häuslich nieder, geriet aber durch un-glückliche Landspekulation in Glend. Er starb 19. Mai 1864 in einer Frrenanstalt. Seine Biographie schrieb Martin (Lond. 1865); nachgelassene Gedichte gab Cherry heraus (mit Biographie, das. 1877).

Claremont (ipr. tlehrmont), 1) Fabrifort im nord-amerikan. Staat New Hampshire, im Thal des Connecticut, mit (1880) 4704 Ginm. - 2) G. Effer.

Clarenbach, Abolf, Märthrer ber evangelischen Kirche, in der Gegend von Lennep geboren, suchte seit 1523 als Lehrer die reformatorischen Grundsätze zu Münfter, dann in Wefel zu verbreiten, wurde deshalb vom Kürften von Kleve seines Amtes entsett, begab fich 1525 nach Osnabrück, ward auch hier, ebenso wie dann ju Lüttringhaufen, Buderich und Glberfeld, wegen feines offenen Befenntniffes für die Lehre Luthers vertrieben und endlich in Köln nach andert: halbjähriger Befangenschaft zugleich mit einem anbern Glaubensgenoffen, Beter Fliftedten, 28. Sept. 1529 verbrannt. Bgl. Natorp, A. C. und die evangelische Diaspora am Rhein (Barm. 1879).

Clarence (fpr. flarrene), Fluß im nördlichen Neu: füdwales (Auftralien), entspringt am Südabhang der Macphersonkette und fällt nach 380 km langem Lauf in die Shoalbai des Stillen Dzeans. Sein linker Nebenfluß ist der Mitchell. Bis Grafton. 72 km von der Mündung, ift der Fluß für Dampfer fahrbar. Die Uferlandschaften gehören zu den reich: ften Buderdiftritten ber Rolonie, find jedoch zuweilen zerftörenden Uberschwemmungen ausgesett.

Clarence (fpr. flarrens), Bergog von, Rame jungerer Prinzen des englischen Königshauses, wird ab: geleitet von Clarenza (Chiarenza) in Morea, wo zu Beit der Areuszüge ein englischer Ritter Berzog mat. Hervorzuheben find: 1) Thomas, Herzog von C., zweiter Sohn Heinrichs IV. von England, begleitete seinen Bruder Heinrich V. bei seinem Zug nach Frankreich 1415 und fiel in einem Treffen bei Beauge in Anjou 23. März 1421.

2) George, Herzog von, Sohn des herzogs Richard von York, geb. 1449, vermählte fich 1469 mit Isabella, einer Tochter des Grafen von War: wick, und emporte fich mit biefem gegen seinen Bru-Industrie beschränkt sich auf Herstellung grober Wol- ber Eduard IV. 1470 floh er nach Frankreich, kehrte

Atitel, Die unter & vermift werden, find unter It oder & nadgufdlagen

verfohnte er fich mit seinem Bruder und focht mit Seinrichs VI. Wegen feiner Sabgier und Gewaltthatigfeit entzweite er sich bald aufs neue mit Ebuard IV., wurde bes Hochverrats angeslagt, 1478 jum Tod verurteilt und im Tower getötet, angeblich durch Erträntung in einem Faß voll Malvafierwein.

Clarencestraße (for. Harrens.), Dleeresftraße gwi: ichen der Nordfüste des Auftralfontinents (Nordterri= torium) und der Insel Melville, welche das Timor-

meer mit dem Bandiemengolf verbindet.

Clarencetown (fpr. flarrenstann), f. Fernando Bo. Clarencieux (frang., fpr. flarangsjöh), f. v. w. zweiter Wappenherold, Wappenkönig, weil der Bergog von Clarence in England ehemals bas Geschäft des=

jelben besorgte.

Clarendon (ibr. Marrend'n), 1) Edward Syde, Graf von, Großfanzler von England, geb. 18. Febr. 1608 zu Dinton in Wiltshire, gehörte seit 1640 im fleinen und im langen Parlament zu der Reformpartei, trat aber ben auf eine Anderung der Berjaffung abzielenden Planen berjelben entgegen und begab sich 1642 nad Port zum König, der ihn zum Mitglied des Geheimen Hats und Rangler ber Cchatfammer ernannte. Späterhin ward er bem Pringen von Wales (nachmals Karl II.) beigegeben, den er 1645 nach ber Scillninfel, 1646 nach Jerfen und nach Rarls I. Hinrichtung nach Frankreich begleitete. Er übernahm für benfelben verschiedene biplomatische Sendungen nach Madrid, Baris und bem Haag und war seit 1654 ber eigentliche Leiter ber Politif bes Bringen. 1660 leitete er die Verhandlungen über Die Restauration der Stuarts und wurde nach derjelben zum Lordfanzler von England, Kangler ber Universität Oxford sowie zum Beer mit den Titeln Baron Syde, Biscount von Cornburn und Graf von C. ernannt. Er führte die Wiederherstellung der bi= schöflichen Kirche durch, trat aber auch den Absichten des Königs, welcher die Katholifen zu begünftigen Soabsichtigte, entgegen, mährend er das Parlament reizte, indem er dessen Recht der Kontrolle über die Berwendung der bewilligten Ginfünfte bestritt und beffen Auflösung anriet. Da nun auch der von ihm begonnene Krieg mit Holland unglücklichen Berlauf nahm, ließ Karl ihn fallen; C. ward 31. Aug. 1667 abgeseht und floh, des Hochverrats angeklagt, nach Frankreich, wo er 9. Dez. 1674 in Rouen starb. Sein Leichnam ward später in der Westminsterabtei beigesetzt. Unter seinen Schriften ift die »History of the rebellion and civil wars in England « (Orford 1702, 3 Bbe.; zulett 1849 in 7 Bbn.), ergänzt burch The history of the civil war in Ireland« (Lond. 1721; neue Musg. beider Werfe in 1 Bd., Oxford 1842), die bedeutendste, sie hat lange die historische Aussassiung der englischen Revolution beherrscht. Bgl. außerdem: "Calendar of the Clarendon's state papers« (Drjord 1767—86); "The life of Edward, Earl of C.« (daj. 1761, 3 Bde.; neue Ausg., daj. 1857) jowie Lifter, Life and administration of C. Geine Tochter Unna Syde marb (Lond. 1838). im Hovember 1659 insgeheim die Gemahlin bes Bruders des Königs, Jatobs, Herzogs von Mort, bes nachmaligen Königs Jatob II., welche Verbindung nach der Restauration vom König anerkannt wurde. Die Frucht jener Che waren zwei Töchter,

Anna und Maria, beibe Königinnen von England.
2) George Billiam Frederick Billiers, Graf von, ausgezeichneter engl. Staatsmann, Entel bes Thomas Lilliers, eines Sohns des Grafen von Jer- 11. Febr. 1846.

aber icon im September nach England gurud. 1471 | fen, ber fich 1752 mit ber Erbin bes letten Grafen von C. aus der Familie Syde vermählte und baber ihm bei Barnet und Temtsburg gegen bie Unhänger 1756 jum Baron Sybe und 1776 jum Grafen von C. erhoben wurde, geb. 12. 3an. 1800, ftubierte in Cam: bridge und Orford, betrat 1820 als Gefandtichafts: attache in St. Betersburg die diplomatifche Laufbahn. befleibete nacheinander mehrere Amter und wurde 1833 zum Gesandten in Madrid ernannt, wo er bejonders zum Abichluß der Quadrupelallianz von 1834 jowie des Bertrags zur Unterdrückung des Stlavenhandels in den spanischen Kolonien beitrug. Durch den Tod seines tinderlosen Oheims 1838 Lord C. geworden, fehrte er nach England gurud, nahm feinen Git im Oberhaus ein und wurde im Ministe: rium Melbourne im Januar 1840 jum Geheimfiegelbewahrer, im Oftober aber zum Kanzler bes Berzogtums Lancaster ernannt. Rach Auflösung des Whigministeriums im September 1841 war er ein thätiges Mitglied der Opposition, unterstütte aber die Handelspolitif des Ministeriums Beel und verteidigte 1846 beffen Untrag auf Aufhebung ber Getreidezölle. Im Whigfabinett d. J. wurde C. Brä: sident des handelsamts, ging aber schon im Juni 1847, nach dem Tod Lord Besboroughs, als Vizetonig nach Irland. Er befleibete biefen wichtigen Posten bis zum Februar 1852, mährend einer Zeit, wo Irland nacheinander von hungersnot und Revolution zu leiden hatte, und bewies in diefen schwierigen Verhältniffen bei aller Energie doch auch eine weise Mäßigung und einen Gerechtigfeitsfinn, ber ihm alle Bergen gewann. Der Umtsantritt bes Di= nifteriums Derby im Februar 1852 rief ihn von feinem Boften ab, doch wurde ihm noch 28. Dez. d. J. das Ministerium des Auswärtigen im Roalitions: fabinett Aberdeen = Ruffell übertragen. In biefer Stellung mar er namentlich beteiligt an ben Berhandlungen vor dem Krimfrieg und mährend ber Wiener Konferenzen, am Abschluß des Bundniffes zwischen Frankreich, der Türkei, Sardinien und England und an ber biplomatischen Unterstützung Gardiniens bei den Streitigkeiten mit Diterreich wegen der Konfistation der Güter der lombardischen Flücht: linge. Er behielt sein Portefeuille auch unter Lord Balmerston und vertrat auf den Bariser Konferenzen die antiruffische Politit; auch bewirkte er eine freundlichere Stellung zu Ofterreich, verlette aber das Rationalgefühl durch allzu diensteifrige Unterstützung der nach dem Attentat auf Ludwig Napoleon einge: brachten Konfpirationsbill. Mit bem Sturg bes Di: nifteriums Balmerfton im Februar 1858 trat C. ins Brivatleben zurück und ward auch 1859 in das neue Kabinett Balmerfton nicht wieder aufgenommen. Erst im März 1864 trat er als Kanzler des Berzogtums Lancafter wieder in bas Rabinett ein, ging bald barauf in geheimer Sendung zu Rapoleon III. nach Bichn und war zweiter Bevollmächtigter Englands bei den Londoner Konferenzen über den deutsch dänischen Streit. Alts nach dem Tod Palmerstons im Oftober 1865 Ruffell ben Borfit im Rabinett übernahm, ging das Auswärtige Amt wieder an C. über, das er bis Juni 1866 betleidete. Anfang 1868 ging er in geheimer diplomatischer Mission nach Turin und Rom und trat bann nach bem Sturg bes Ministeriums Disraeli (Dezember 1868) wieder als Minister des Außern ins Gladstonesche Rabinett, nahm die Berhandlungen mit Amerika über die Alabamafrage wieder auf, ftarb aber plötlich 27. Juni 1870. Die Beerswürde erbte fein altefter Gohn, Ebward Syde Billiers, fünfter Graf C., geb.

Artifel, die unter & vermift werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

Clarendon Casile (spr. klärrendön tässt), ehemaliger königlich englischer Balast, 5 km südwestlich von Saslisdury, wohin Heinrich II. 1164 die große Neichöszversammlung der Barone und Prälaten berief, welche die unter dem Namen der »Constitution of Clarendon« befannten Bestimmungen vereindarte. Papst Alexander III. verweigerte dieser Konstitution, die der Heine Bestätigung, und auch der heil. Thosmad Becket trat nachher dagegen auf, büste aber dassür mit dem Tod (s. Becket).

Clareni Fratres (Clareniner), Kongregation von Minoriten strenger Observanz, wurde 1302 von Angelo di Cordona am Bach Clarene bei Ancona gestistet, der Beaussichtigung durch die Obern des Ordens der Minoriten entzogen und über viele Klö-

fter Italiens verbreitet.

Clarens (fpr. =rangs), f. Montreug.

Claret (jpr. tlärret), in England Name des roten Bordeaugweins oder im weitern Sinn aller franzöjischen Beine, mit Ausnahme des Champagners und Burgunders. Der Name bezeichnete ursprünglich einen künstlichen Bürzwein und wurde auf das ihn

ersetende Produkt übertragen.

Clarctic (fpr. tlaregih), Jules, franz. Schriftsteller, geb. 3. Dez. 1840 zu Limoges als Sohn eines Faiencefabritanten, veröffentlichte schon als Schüler des Lycée Bonaparte unter dem Namen Arnold Lacretie eine Rovelle: »Le rocher des fiancés«, wandte sich dann gang der Belletriftit zu und gehörte, an verschiedenen Zeitschriften beteiligt, bald zu den beliebtesten Chroniqueurs, Runft- und Theaterfritifern der Tagespreffe. Mit der Dorfgeschichte Pierrille« (1863) gewann er das besondere Lob G. Sands, und die Romane: » Mademoiselle Cachemire« (1865) und »Un assassin (später »Robert Burat« betitelt, 1866) erregten bereits allgemeines Aufsehen. In der Folge setzte er sich durch eine Reihe von Romanen, von denen wir »Madeleine Bertin« (1868), »Le train 17« (1877), »La maison vide«, »Le troisième dessous« (1878), »Monsieur le ministre« (1881), »Le Million« (1882), »Michel Berthier« (1883), »Le prince Zilah« (1884) 2c. als die bedeutenoften nennen, immer fefter in der Gunft des Publifums. Zugleich tultivierte er mit mehreren Berten, so mit der Studie »Les derniers montagnards« (1867), der »Histoire de la révolution de 1870-71 « (neue Ausg. 1875-76, 5 Bde.), den patriotisch = sentimentalen ober tendenziös = antideut= schen Schriften: »Cinq ans après, l'Alsace et la Lorraine depuis l'annexion « (1876), »Les Prussiens chez eux (1872) u. a., das historische Genre und er-Arecte schließlich seine Thätigkeit auch auf das Theater, auf dem er, ohne besondern Erfolg, mit dem Stud »La famille des Gueux« (mit Betrucelli della Sattina, 1869) debütierte. Erft fpater faßte er mit jeinen geschichtlichen Tableaus aus der Zeit der gro-Ben Revolution: »Les Muscadins« (1874), »Le régiment de Champagne« (1877) und »Les Mirabean (1878) auf der Bühne sestern Jug. Bon einem dem Ibealen zugewandten Streben erfüllt, magvoll in der Wahl und Behandlung seiner Stoffe und mit einem feinen Blick für die Strömungen ber Beit aus: gestattet, gehört C. zu den jüngern Autoren, welche ber dritten Republit gur Zierde gereichen. Der Berjudung, die litterarische Laufbahn mit der politischen zu vertauschen, hat er bisher beharrlich widerstanden. Seit 1881 erscheinen seine im "Temps« veröffent: lichten Chronifen in einer Buchausgabe unter dem Titel: "La vie à Paris«.

Clarette (frang.), f. Clairette.

Clari, Giovanni Carlo Maria, ital. Komponist, geb. 1669 zu Pisa, war ein Schüler von Colonna in Bologna und lebte als Kapellmeister in Pistoja, wo er in hohem Alter starb. Sein Todesjahr ist unbekannt. C. komponierte sür Bologna eine Oper: «Il savio delirante«, schuf vortressliche und kunstvolle Kirchenmusikwerke (Messen, ein Requiem, Psalmen), wurde aber namentlich berühmt durch seine 1720 und 1743 im Druck erschienenen Kammerduette und Terzette mit Continuo, die sich denen von Steffani (s. d.) würdig anschlossen.

Clariden, f. Todi.

Clarino (ital.; franz. Clarin, Clairon; engl. Clarion), 1) Name der hohen Solotrompete älterer Zeit, die sich von der tiesern (sogen. Brinzipaltrompete) durch ein engeres Mundstüdt unterschied. Das Clarinblasen war daher ein Blasen in den höchsten, heute nicht mehr benutzen Regionen der Trompete. Bgl. Sichborn, Die Trompete alter und neuer Zeit (1881). Bahrscheinlich ist damit auch die von Seb. Airdung (Musica getuscher, 1511) erwähnte Clareta ibentisch. — 2) In der Orgel ein Vieriußz, d. h. hohes. Trompetenregister (Ottantrompete).

Clarissimus vir (lat.), zur Zeit der röm. Republik Titel der Senatoren; später, unter den Kaisern Diotletian und Konstantin d. Gr. (um 300 n. Chr.), wurden, als die Rangkassen burch taiserliche Berordnung genau bestimmt wurden, diesenigen elerissimi genannt, welche der dritten Rangklasse angeshörten, und welchen dieser Rang (clarissimatus) von

den Raisern ausdrücklich verliehen war.

Clarf, Sir James, Mediziner, geboren im Dezember 1788 zu Eullen, studierte in Edinburg, liek sich daselbst als Arzt nieder, ging später an das St. Georgshoppital zu London, wurde Leibarzt der Königin Bittoria, 1837 zum Baronet ernannt und starv 29. Juni 1870. Er schried: "The influence of climate in the prevention and cure of chronic diseases" (4. Aust. 1846; deutsch, Weimar 1830) und On pulmonary consumption. (Lond. 1835; deutsch von

Better, Leipz. 1836).

Clarfe (fpr. tiart), 1) Samuel, engl. Philosoph und Theolog, geb. 11. Ott. 1675 ju Norwich, wid-mete fich feit 1691 in Cambridge philosophischen, theologischen und philologischen Studien, fam 1698 als Raplan zu dem Bischof von Norwich und wurde 1704 und 1705 berufen, die von Robert Boyle gur Behauptung und Bewährung der wichtigften Grund: fate der natürlichen und geoffenbarten Religion geftifteten Borlefungen zu halten. Diefelben erichienen unter ben Titeln: »Demonstration of the being and attributes of God« (Lond. 1705-1706, 2 Bbc.) und Verity and certitude of natural and revealed religion« (daf. 1705). Wie in diesen beiben Werken eine neue Begründung der natürlichen oder Bernunftreligion gegenüber dem Pantheismus und Atheismus, fo versuchte er in feinem britten Saupt: werf: »Discourse concerning the unchangeable obligation of natural religion« (Lond. 1708), eine solche der natürlichen Moral. Um Spinoza und hobbes, die er als feine Hauptgegner betrachtete, mit ihren eignen Waffen zu schlagen, bediente er fich, wie diese, der mathematischen als der vom Einflug der Willfür unabhängigften Demonstration; um den mo: ralifden Steptifern, wie Bayle und Montaigne, gegenüber zu allgemein gültigen sittlichen Grundsätzen ju gelangen, berief er sich auf das unfehlbare, weil unwillfürliche (willenlose) Urteil der Bernunft über Schicklichkeit (fitness) und Ilnschicklichkeit (unfitness). Durch beide erstere Werke ist er bas haupt der raClarke. 159

tionaliftischen Strömung in der englischen Theologie, burch das dritte der Vorläufer der auf den Ausspruch ber Bernunft als eines innern Sinnes für bas Gute und Schöne fich ftubenden englischen (und ichottischen) Moralistenschule geworden. Da er jedoch den Sat aufftellte, baß die Beilige Schrift nichts ber Bernunft Widersprechendes enthalte, so geriet er als: bald bei der orthodoren englischen Geiftlichkeit in den Verdacht der Reperei und wurde infolge seines vorgeblich arianisch gefärbten Buches »The scripture doctrine of the trinity« (2ond. 1712, 1719) fo: gar aus der Zahl der königlichen Kabinettsgeistlichen geftrichen. Um berühmtesten ift er burch seinen un: beendigten Streit mit Leibniz geworden, in welchem biefer jeine und C. Newtons Philosophie verteidigte. Die Altenstücke besselben erschienen unter dem Titel: »A collection of papers, which passed between Leibniz and C.« (zuerst Lond. 1717; franz., Amsterd. 1719 u. 1740; deutsch, Frants. a. M. 1720). C. starb 17. Mai 1729. Gine Ausgabe seiner philosophischen Werke erschien zu London 1732-42 in 4 Banden. Bgl. R. Zimmermann, Samuel Clarkes Leben und

Lehre (Wien 1870).

2) Benri Jacques Guillaume, Graf von Suneburg und Berzog von Feltre, Marschall und Bair von Frantreich, irländischer Abfunft, geb. 17. Dft. 1765 zu Landrecies im Hennegau, ward 1782 Militär, ftieg nach der Schlacht bei Landau 1793 zum Brigadegeneral, beschligte darauf die Borhut der Rheinarmee und wurde Stabschef bei derselben, 1795 aber als verbächtig abgesett und verhaftet. Nach er= langter Freiheit lebte er im Elfaß, murde aber bald burch Carnot Chef des topographischen Büreaus, später vom Direktorium als Divisionsgeneral mit geheimen Aufträgen nach Wien und Italien gefandt, jugleich um Bonaparte zu beobachten. Beide aber verftandigten fich, und C. fandte nur Berichte ab, die der General gelesen hatte. Nach längerer Unthätig= feit wurde er zum Abschluß einer Allianz nach Sarvinien geschickt. Nach dem 18. Brumaire machte ihn Bonaparte wieder zum Chef des topographischen Büreaus, sandte ihn mährend des Kongresses als Kom= mandanten nach Lunéville und dann zur Auswechse= lung ber ruffischen Kriegsgefangenen nach Lille. Drei Jahre war er Gesandter am Hof des Königs von Etrurien und wurde bann Staatsrat und Kabinetts: sekretär des Raisers für das Kriegs: und Seewesen. Im Feldzug gegen Ofterreich 1805 murde er Gouverneur von Wien, 1806 Gouverneur in Erfurt, bann in Berlin. 1807 fehrte er nach Baris zurück und wurde Kriegsminister. Er verwaltete dieses schwierige Amt mit großem Geschick und seltener Uneigennühigfeit, aber auch mit rudfichtslofer Strenge. Die glückliche Bereitelung der Unternehmung der Engländer gegen Bliffingen verschaffte ihm 1809 den Titel eines Herzogs von Feltre, nachdem er bereits jum Grafen von Hüneburg erhoben worden war. Bei Rapoleons Sturze zeigte er sich unzuverläffig und gewiffenlos, ftimmte für die Absehung des Raifers und wurde dafür von Ludwig XVIII. zum Pair ernannt; nach Napoleons Landung bei Cannes wurde er an Soults Stelle Kriegsminister, floh mit dem Rönig nach Gent, übernahm eine Sendung an den Bring = Regenten von Großbritannien und ward 1815 aufs neue zur Verwaltung bes Rriegsministeriums an die Stelle Gouvion Saint-Cors berufen, mußte es aber 1817 an diesen zurückgeben und wurde zum Marichall des Reichs und zum Gouverneur der 15. Militardivision ernannt. Er starb 28. Ott. 1818.

ichriftfeller, geb. 5. Juni 1769 zu Billington in Effer, ftudierte zu Cambridge und bereifte 1791-1802 einen großen Teil Europas sowie Kleinasien, Sprien und Agypten. Rach feiner Rudtehr ließ er sich 1805 ordinieren und erhielt das Vitariat zu Sarlton; 1807 hielt er in Cambridge Borlefungen über Mineralogie und fand so außerordentlichen Beifall, daß ihm zu Ehren eine eigne Professur der Drykto: gnosie errichtet wurde. Seine demischen Bersuche führten ihn auf die Erfind ung bes Glaslötrohrs. Im 3. 1817 ward er Unterbibliothefar in Cambridge und bewies bei der Stiftung der Philosophical So: ciety große Thätigfeit. Geine griechischen und orien: talischen Manustripte, darunter ein von ihm auf Patmos entdeckter, berühmter Kober des Blaton, fauste die Bodlensche Bibliothek zu Oxsord für 1000 Bfd. Sterl. C. ftarb 9. März 1822. Gine Befchrei: bung seiner Reisen erschien unter bem Titel: "Travels in various countries of Europe, Asia and

Africa« (Lond. 1819-24, 11 Bde.).

4) Mary Comben, engl. Schriftstellerin, geboren im Juni 1809 zu London als die Tochter des Musifalienhändlers Novello und Schwester der Sängerin Clara Novello, heiratete 1828 den Borleser und Schriftsteller Charles Cowden C. (geft. 13. Mar; 1877 in Genua), den Freund von Lamb, Reats, Daglitt und Leigh Hunt, und hat sich in der Litteratur als hilfsarbeiterin einen ehrenwerten Plat erworben. 16 Sahre verwendete fie auf die » Complete concordance of Shakespeare«, die 1845 erichien und, dem Shakespeare-Forscher unentbehrlich, seitdem oft aufgelegt wurde (zulett Lond. 1881). Aus ihrer Feder gingen ferner hervor: "The adventures of Kit Bam, or the yarns of an old mariner« (1848); "The girlhood of Shakespeare's heroines« (neue Ausg. 1879); bie Rovelle "The iron cousin « (1854); "Worldnoted women« (1857); *Trust and remittance«, Liebes-geschichten (1873); *A rambling story« (1874). In Gemeinschaft mit ihrem Gatten gab fie "Many happy returns of the day: a birthday book« (1847, neuc Musg. 1869) und "The Shakespeare key" (1879), einen Nachtrag zu der erwähnten Shafespeare = Kon= fordanz, heraus. Ferner veröffentlichte sie eine Barodie von Longfellows »Hiawatha« und Ausgaben von Shakespeares Dramen und Gedichten (1869).

5) James Freeman, nordameritan. Unitarier, geb. 4. April 1810 zu Hanover in New Hampshire; war sieben Jahre Prediger zu Louisville in Kentucky, woselbst er die Zeitschrift »Western Messenger-herausgab. 1840 gründete er in Boston eine eigne Gemeinde, deren Prediger er noch jest ift. Er veröffent= lighte: »Christian doctrine of forgiveness« (5. Mufl. 1879); "Christian doctrine of prayer" (8. 2016). 1874); "Orthodoxy, its truths and errors" (1856, 12. 2016). 1878); "Steps of belief" (1870, 6. 2016). 1876); "Ten great religions" (1871—81, 2 20c.); »Common sense in religion« (1873); »Essential» and non-essentials in religion (1878); Exotics (1875); Memorial and biographical sketches (Boft. 1878), intereffante Auffațe über Shatespeare, Rouffeau, B. E. Channing 2c.

6) Syde, vielfeitiger engl. Schriftfteller, geb. 1815 zu London, wurde 1836 als Zivilingenieur baselbst angestellt und war dann als Diplomat, zugleich als Ingenieur, Sprachforscher, Etholog und Nationals öfonom thätig. Er starb 22. Dez. 1878 in Lonbon. Bon seinen Schriften seien erwähnt: "Theory of railway-investment«; »Engineering of Holland« (1849); »Colonization in our Indian empire« 3) Edward Daniel, engl. Reisender und Reise (1857); »Comparative philology« (1858); »Sove-

reign and quasi-sovereign states, debts etc. (2. Mufl. 1879). Auch eine englische Grammatit und Worterbuch hat er herausgegeben und zahlreiche Denkschriften zur Ethnologie und vergleichenden Mythologie veröffentlicht, z. B. »The prae-Hellenie inhabitants of Asia minor« (1864); »The tide of the Caucasus« (1873); "The Guarani of Brazil« (1875); "Serpent and Siva worship and mythology« (1876); »The Rhita and Rhita-Peruvian epoch« (1877); »Himalayan origin and connection

of the Magyar and Arian« (1878).

Clarfe's Fort (fpr. flarts fohrt), einer ber Quellftrome bes Columbiafluffes, entfteht burch Bereinigung ber Flüffe Flathead und Bitter Rood. Ersterer ent= ipringt auf britischem Gebiet, in ber Rahe bes Rutananpasses, fließt in südlicher Richtung burch ben Tatheadjee (862 m) und vereinigt sich unter 47° 20' nördl. Br. mit bem am Clarkespaß entspringen= den und beim Bellgate (Höllenthor) ein enges Defilee durchfließenden Bitter Rood. Der vereinigte Fluß hält im allgemeinen eine nordwestliche Richtung bei, durchfließt den Kahspelm= oder Pend d'Dreilles = See und mundet bicht an der Grenze, auf britischem Bebict (49° nördl. Br.), in den Columbia. Die Länge des E. beträgt über 600 km.

Clarkia Pursh, Gattung aus der Familie der Onagrarieen, Sommergewächse in Kalifornien, werden häufig als Zierpflanzen fultiviert. C. elegans Dougl. hat einen 50 cm hohen, grünlich rosenroten Stengel, eirunde, gezähnelte, bläulichgrüne, glatte Blätter und einzelne, winkelständige, silas ober sleischsparbige Blüten. C. pulehella Pursh, mit purs vurroten Blüten, wird wie die vorige in zahlreichen Barietäten, auch mit gefüllten Blüten fultiviert.

Clarone, f. Baffetthorn.

Clary und Aldringen, fürstliches Saus in Öfter-reich und Böhmen, bessen Uhn Bernhard von Clary, ein Florentiner, 1363 vom Kaiser Karl IV. das Indigenat zu Niva in Tirol erhielt. Franz von Clary erwarb sich 1623 ansehnliche Güter in Böhmen und wurde 1625 vom Raiser Ferdinand III. in den Reichs= freiherrenftand erhoben. Gein Cohn hieronnmus, geb. 1610, diente im faiferlichen Beer von der Bife auf bis zum Generalmajor, erbte durch seine Seirat (1637) mit Anna, der Schwester des Reichsgrafen von Albringen (f. Albringer), die Aldringenschen Güter und Titel und ward 1660 zum Grafen von E. erhoben; er ftarb 1671. Sein Urenfel Frang Bengel, geb. 8. Marg 1706, f. f. Wirtlicher Geheimer Rat und Oberfthof= und Landjägermeister, wurde 2. Febr. 1767 vom Raiser Joseph II. in den Reichsfürsten= ftand erhoben; ftarb 21. Juni 1788. Bon diefer fürft= lichen Linie sind Leopold, geb. 2. Jan. 1736 zu Prag, geft. 23. Nov. 1800 in Wien, als Jurift, Staatsmann (1775 Hopvisekanzler) und Historifer thätig, und Karl Joseph, geb. 2. Dez. 1777 zu Wien, geft. 51. Mai 1831 bajelbit, Enfel des Fürsten von Ligne, Litteratur : und Runftfreund, zu nennen. Die Beütungen dieser Familie, zu denen außer der Fibeicommigherrschaft Teplit (88 9km mit 12,000 Einw. noch die Schutstadt Graupen (25 gkm mit 2300 Ginm.) und die Berrichaft Bingdorf (68 gkm mit 6200 Einw.) gehören, find gegenwärtig in der Hand Des Fürsten Comund Morth, geb. 3. Febr. 1813, f. f. Rammerers, feit 1841 mit einer Tochter des öfterreichischen Staatsminifters Grafen von Ficquelmont vermählt. Gine Rebenlinie ohne den Beinamen Albringen bejag bas But Sparbersbach und wurde 1627 vom Raiser Ferdinand III. in den Freiherrenfland und 1687 in ben Grafenfiand erhoben. Längere Beit gemeinichaftlich mit Tivilie, murbe aber

Clafen, 1) Rarl, Maler, geb. 1812 gu Duffeldorf, ward 1830 Schüler der Duffeldorfer Malerafademie, wurde aber durch widrige Berhältniffe gezwungen, einige Zeit der Lithographie obzuliegen, und biliete sich dann unter der Leitung bes Direktors Wilhelm v. Schadow jum Siftorienmaler aus. Er zeichnet mit jeltener Feinheit und großer Gorgfalt. Unter feinen frühern Bildern hat sich Graf Audolf von Sabsburg, dem zu einem Kranten gehenden Priefter sein Hof überlaffend, ben meiften Beifall erworben. Rächfidem sind sein heil. Sixtus auf seinem Todesgang und die Wiedererwedung von Jairi Töchterlein hervorzuheben. Seine bedeutenoste Zeichnung ift die allego: rische Darstellung bes menschlichen Lebenswegs,

2) Lorenz, Maler, geb. 14. Dez. 1812 zu Düffel= dorf, Better des vorigen, trat 1829 als Schüler in die dortige Akademie und malte hier unter Leitung Theodor Hilbebrands und später Schadows, wobei er zugleich auch schriftstellerisch thätig war und Kunst fritifen für verschiedene Blätter ichrieb. 1850 fiebelte er nach Berlin und später nach Leipzig über. Seine Bilder zeichnen sich durch geistvolle Auffassung und geschickte Gruppierung aus, doch entbehren fie bisweilen einer tiefern Charatteriftif. Die erften berselben behandelten biblische Gegenstände. Bedeutender waren seine historischen Gemalde: ber Sanger: frieg auf der Wartburg, Chlodwigs Bekehrung durch Klothilde, Konrad der Salier und Gijela, wegen ih: rer zu nahen Berwandtschaft von den Bischösen von Mainz und Trier zur Scheibung aufgeforbert (1847), sowie das Bild Kaiser Konrads II. für den Römer in Frankfurt a. M. Im Nathausfaal zu Elberfeld führte er 1844 das Fresko: die Segnungen des Friedens und des Gewerbfleißes in historisch-symbolischer Darstellung aus. Das bekannteste Werk Clasens ist eine große Germania auf der Wacht am Rhein (im Rathaus zu Krefeld und 1871 wiederhoft), die in zahlsosen Nachbildungen, namentsich während die Kriegs von 1870/71, verbreitet wurde und in der Germania auf dem Meer ein Seitenstück sand.

Clasp, eine metallene »Spange«, die, mit bem Namen einer hervorragenden Kriegsbegebenh it ober der Jahreszahl eines Feldzugs versehen, auf dem Band militärischer Chrenzeichen getragen wird. Ursprünglich englisch, ist der C. auch in Frantreich und andern Staaten gebräuchlich geworden.

Claffen, Johannes, Philolog, geb. 21. Nov. 1805 zu Hamburg, fludierte in Leipzig und Bonn, habili-tierte sich 1829 in Bonn, war 1832 als Lehrer am Joachimsthalichen Cymnafium zu Berlin angeftellt, 1833 Projessor am Katharineum in Lübect, 1855 Direktor des Eynmasiums in Franksurt a. M., 1861 des Johanneums in Hamburg; 1874 trat er in den Ruhestand. Sein Hauptwert ist die Ausgabe des Thufydides mit deutschen Anmerkungen (Berl. 1862 bis 1878, 8 Bde.; zum Teil in neuen Auflagen). Hervorzuheben sind auch seine »Symbolae criticae (Frantf. 1859-63) und besonders die Beobachtungen über den Homerischen Sprachgebrauch. (dat. 1867). Außerdem hat C. Biographien von Friedrich Jacob, Direktor des Katharineums in Lübeck (Jena 1856), von dem Philologen Michklus (Frantf. 1859) und von B. G. Niebuhr (Gotha 1876) verjagt.

Classiei autores (lat.), j. Alassiei autores (lat.), j. Alassieir. Etaister, Gulius, ein Sauptling der Trevirer, der ansangs im römischen Seer gegen die unter Civil lis (j. d.) aufgestandenen Bataver Diente, aber bei dem glücklichen Fortgang des Aufstandes fich mit jei: nen Landsteuten an Civilis anschloß. Er tämpfre

Artitel, die unter & vermigt werden, find unter & ober & nachguichlagen.

nach ber Unterwerfung best lettern zur Rudfehr nach | 1682 in Rom. C. ift 3bealift in feiner Runft, Er Gallien gezwungen und verschwindet seitdem aus der Weschichte.

(lassis (lat.), Abteilung, Rlaffe; Beer; Flotte.

Classis (Portus Classis), der von Augustus angelegte Safen von Ravenna, welcher für die Rriegs: flotte des Adriatischen Meers bestimmt war, durch einen Ranal, die Fossa Augusta, mit dem Padus (Po) in Berbindung frand und einen Leuchtturm bejaß; ward um 750 von dem Langobarden Luitprand zerftort. Seinen Namen bewahrt bie aus dem 6.

Jahrh. stammende Kirche Sant' Apollinare in Classe. Clathrus L. (Gitterschwamm), Pilzgattung aus der Unterordnung der Bauchpilze und der Ordnung ber Bafibiomyceten, charafterifiert burch bie fugelige ober eiformige Peridie, welche aus zwei Säuten gebildet ift, von benen die äußere bei ber Reife lappig zerriffen wird, mahrend die innere ein aus biden, fleischigen, veräftelten und netiformig gufammenhängenden Säulen bestehendes Gitter bildet, welches beim Berreißen ber äußern Beribie sich ausbehnt, hervortritt und die von ihm um= ichloffene, im reifen Zuftand zerfliegende Gleba mit emporhebt. C. cancellatus L. (f. Tafel » Bilze«) ift anfange fugelig, von 4 cm Durchmeffer, mit weißer, lederartiger äußerer Peridie, während das außer= halb scharlachrot glänzende Gitter 10,5 cm hoch und 5-8 cm breit wird. Der zersließende Sporenbrei riecht aasartig und läßt das Gitterwerk allein zurud. Der Bilg findet fich in Gud- und Mitteleuropa (in Südbeutschland zerstreut), in Nordafrika und in Amerika in Laubwäldern auf der Erde. Eine ähnliche auftralische und neuseeländische Art wird von ben Gingebornen gegeffen.

Claudatur (lat.), es werbe geschloffen. Claude (fpr. flohb), Johann, theolog. Schriftsteller ber frangösisch = reformierten Kirche, geb. 1619 im süblichen Frankreich, wurde 1654 nach Nîmes als Prediger und Professor berufen, aber sowohl hier als in Montauban von ber Negierung zum Stillsschweigen verurteilt. In Paris, wohin er fich begab, erwarb er fich burch feine apologetischen Werke gegen die Hauptgegner der katholischen Kirche, vor allem burch seine »Désense de la réformation« (Rouen 1673, 4 Bbe.), einen bebeutenben Namen und bekleibete von 1666 an die Pfarrftelle von Charenton bei Paris. Bei ber Aufhebung des Editts von Nantes erhielt er ben Befehl, Frankreich binnen 24 Stunden zu verlaffen, und begab fich nach bem Saag, wo er die »Plaintes des protestantes cruellement opprimés dans le royaume de France « (Röln 1686) fdrieb und 1687 ftarb. Seine fämtlichen Werke erschienen unter bem Titel: » Euvres posthumes de J. Claude« (Amsterd. 1688, 5 Bbe.).

Claude Lorrain (ipr. Hohd lorrang, eigentlich Claude Gellee ober Gelee), franz. Maler, geboren um 1600 im Marktfleden Chamagne bei Mirecourt in Lothringen, verlor im zwölften Jahr feine Eltern, fo daß er fid) nach Freiburg i. Br. zu seinem Bruder Jean beaab, ber ihn im Zeichnen von Arabesten unterrichtete. Bon da ging er nach Rom, später nach Reapel, wo er zwei Jahre bei dem Landschaftsmaler G. Bals lernte. Nach Nom zurückgefehrt, genoß er bei bem Landschaftsmaler A. Tassi bis 1625 fernern Unterricht. Dann ftudierte er zu Benedig Tizians Land: schaften und kehrte von da nad der Heimat zurück, wo er in Nanen thätig war. 1627 kam er wieder nach Rom, wo zwei Landschaften, die er für den Kardinal Bentivoglio malte, feinen Ruf begründeten und ihm

bezwedte nicht, die italienischen Szenerien treu barzustellen, sondern vielmehr ihre Motive zu landschaft: lichen Gedichten zu verwerten. Ein garter Duft, ein flares, aber gemäßigtes und fein abgetontes Licht ergießen fich über seine Bilber, deren Komposition eine poetische und großartige zu sein pflegt; man fühlt sich in ihnen wie in einer höhern Welt, in welcher para: biefische Klarheit und Feierlichkeit herrschen und harte, schroffe Formen das Auge nicht verleten. C. if: bas eine Saupt ber videalen« Landschaftsmalerei. Boussin das andre: der erste lieblicher, märchenhaft duftiger, der andre erhabener, ernster; der erste mit zartem Pinsel aussührend, der zweite mit breiten, großartigen Strichen. Indessen schließt die Nichtung Claube Lorrains die bedenkliche Gesahr der Naturwidrigkeit in sich; auch haben seine Gemälbe etwas ju Konventionelles, seine Formen sind häufig zu gesucht. Unangenehm sind seine Architekturen und noch mangelhafter seine menschlichen und Tierfiguren, auf die er selbst keinen Wert legte; oft malten andre ihm bie Staffage. C. fand viele Nachfolger, fein Ginfluf; erfüllt noch das ganze 18. Jahrh. Die Bahl feiner Beichnungen ift nicht gering, besonders in England. Bon den Landschaften, die er gemalt, pflegte er leichte Zeichnungen in Tusche zu machen und in sein "Buch der Wahrheit« aufzunehmen, um so Liebhaber seiner Werke dieselben von nachgeahmten unterscheiden zu laffen. Drei bedeutende Gemalde von ihm fieht man im Balaft Doria, von benen besonders bas eine unter bem Namen ber »Mühle« befannt ist. Die National= galerie in London besitt eine Landschaft mit Rarciffus und Edo; eine fleine Landschaft mit Sagar in ber Bufte; ein fleines Studium von Bäumen nach ber Natur, mit hirten und einer Ziegenherde in ber Ferne; eine Landschaft bei Sonnenuntergang, ben Tob ber Profris enthaltend; die heil. Urfula, mit ihren Jungfrauen sich einschiffend; die Königin von Saba. Die Bridgewater-Galerie hat eine große Landschaft mit einem prächtigen Baum in der Mitte, links Mofes am feurigen Busch; ein Seeftud mit einer großen Baumgruppe und Ruinen am Ufer; eine große Lanbschaft mit tanzenden Rymphen und dem Schäfer des Apulejus. Die Sammlung bes Herzogs von Devonshire besitt das genannte Liber veritatis, das unter dem Titel: »Liber veritatis, or a collection of 100 prints after the original designs of Claude le Lorrain etc.« (Lond. 1774-77) in Stichen von Earlom erschien; die Wellington-Galerie brei Bilochen, besonders eine Marine von großer Schönheit. Zu Longford Caftle bei Salisbury find zwei große Bilber: ein Seehafen bei Sonnenaufgang und ein Sonnenuntergang mit antifen Ruinen und einer Wafferleitung; ju Reddle= fton Hall eine reizende Landschaft: Mühle mit Turm am Tiber; zu Holkham, bem Landfit bes Grafen Leicefter, befinden fich zahlreiche Bilder von feiner Sand, meift reiche landschaftliche Kompositionen. Das Britische Museum besitt einen großen Reichtum an Reich: nungen bes Meisters; ein Band enthält beren allein 222 Stüd. Im Louvre zu Paris befinden fich folgenbe Gemalbe von C.: die Hochzeit unter Bäumen; ber Campo Baccino, 1660 gemalt; die Landung der Kleopatra; eine Landschaft mit der Salbung Davids burch Camuel; eine Darine mit reichbeladenen Schiffen; die Zubereitung jum Opfer; ein Scehafen bei Sonnenuntergang; eine Marine bei Sonnenunter= gang; eine Landschaft mit einem Fluß, in welchem ber Sirt bie Berbe tranft; ein Landungeplat mit Schiffen; eine Marine mit einem Leuchtturm; zwei große Bestellungen einbrachten. Er starb 21. Nov. Landichaften mit Bieh; zwei unter bem Namen Siege

de la Rochelle und Le Pas de Suze befannte Bilber. | zählung vom Haub ber Broferpina in 3 Büchern (» De Das fönigliche Museum zu Neapel besitht einen Sonnenuntergang am Deer und bie Grotte ber Egeria, die faiserliche Eremitage in Petersburg die vier Jahres: zeiten. In der Binakothek zu München find ebenfalls meisterhafte Bilder von C.: eine Landschaft mit der aufgehenden Sonne; die untergehende Sonne, mahrend eine Berde durch das spiegelnde Waffer geht; eine Aussicht auf die See; Hagar mit Ismael; Abraham, die hagar mit Ismael verweisend. Im Berliner Museum befindet sich eine italienische Rüftenlandschaft mit Schäfern. In der foniglichen Galerie gu Dresben find brei Landschaften von C., barunter das Gee= itud mit Acis und Galatea die vorzüglichfte. Die Nationalgalerie in Best bewahrt vier schöne Land: schaften von E. Er radierte auch 42 Nätter, die sehr gesucht sind. Agl. Graf von Lepel, Œuvres de Claude Gellée, dit le Lorrain (Dresd. 1806); Mad. Mart Pattison, C., sa vie et ses œuvres d'après des documents nouveaux (Par. 1884).

Claudia (Claude de France), Königin von Frant-reich, Tochter Ludwigs XII. und Annas von Bretagne, geb. 1499 zu Romorantin, war anfangs zur Gemahlin des nachmaligen Kaifers Karl V. bestimmt, wurde aber nach 1514 mit Franz von Balois, dem Thronerben von Frankreich, vermählt, dem fie das Bergogtum Bretagne, die Graffchaften Blois, Coucy, Mont: fort, Ctampes, Afti und außerdem Ansprüche auf Mailand zubrachte. Nicht schön, wußte fie durch Borjüge bes Beiftes und Bergens ihren Gemahl zu feffeln und die Liebe des Bolfes, das sie nur die gute Ro-nigin« nannte, zu erwerben. Sie starb 1524. Nach ihr wurde eine Pflaumenart »Reine-Claude« genannt.

Claudianum senatusconsultum, Beschluß bes Raisers Claudius, nach welchem eine Freie, die tros dreimaliger Warnung mit einem Sklaven eine Che eingehe, bem Berrn bes Stlaven famt ihrem Ber: mögen zu eigen gehören solle, ward wegen häufigen Migbrauchs von Kaiser Justinian wieder aufgehoben.

Claudianus, 1) Claudius, rom. Dichter, geboren 3u Megandria in der zweiten Salfte Des 4. Jahrh. n. Chr., tam 395 nach Rom, wo er fich burch fein Dich: tertalent Gunft und Freundschaft des mächtigen Banbalen Stilicho gewann, die Batrizierwürde erhielt, bas Amt eines Tribunus und Notarius bekleidete und von den Kaisern Honorius und Arcadius auf Antrag bes Senats mit einem Standbild geehrt wurde, beffen Inschrift noch vorhanden ift. Den Sturz bes Stillicho (408) scheint er nicht überlebt zu haben. Dag er Beide war, ift ausbrücklich bezeugt. Durch umfängliche Renntnis der griechischen und römischen Litteratur, bedeutende poetische und sprachliche wie metrische Bewandtheit nimmt C. unter ben spätern Dichtern die hervorragenofte Stellung ein, wiewohl er nicht frei ift von den Fehlern seiner Zeit, Reigung zu rhetoriichem Schwulft und übertriebener Schmeichelei gegen Große in seinen politischen Gedichten, die von nicht geringem historischen Wert, aber wegen ihrer panegprischen Saltung mit Borficht zu benuten find. Diejelben bienen namentlich der Berherrlichung des So-norius (»De III., IV., VI. consulatu Honorii«; »De nuptiis Honorii fescennina«; »Epithalamium de nuptiis Honorii et Mariae«; »De bello Gildonico«) und bes Stilicho (» De consulatu Stilichonis«, 3 Bü: cher; »De bello Pollentino«; »Laus Serenae«, ber Gemahlin bes Stilicho). Gegen die Leiter bes oft: römifchen Reichs, Rufinus und Eutropius, find Schmahgebichte von je zwei Buchern gerichtet. Um glangenoften zeigt fich feine Meifterschaft ber poetiichen Schilderung in der unvollendeten epischen Er-

raptu Proserpinae«). Außerdem besitzen wir von ihm poetische Briefe, eine Reihe kleinerer Gedichte, gum Teil naturbeschreibenden und erzählenden Inhalts, und das Bruchstück einer Gigantomachie. Bon ältern Musgaben verdient Erwähnung die von Matth. Bes: ner mit Kommentar und reichem Inder (Leipz. 1759); die erfte fritische Ausgabe lieferte Jeep (das. 1876-79). 2Bde.), eine übersetzung G.v. Wedefind (Darmft. 1868).

2) C. Ecdicius Mamertus, um die Mitte bes 5. Jahrh. Presbyter zu Vienne, Verfasser und Einführer der "kleinen Litaneien«, welche noch jett in einigen fatholischen Rirchen drei Tage vor himmelfahrt gefungen werden, des Baffionshymnus » Pange, lingua gloriosi« und ber Schrift »De statu animae«. Seine Werke gab Engelbrecht (Wien 1885) heraus.

Claudicantes (lat.), Beiname der Raligtiner.

Claudicatio spontunea (lat.), freiwillige Minten. Claudius (Claudia gens). Es gab in Rom zwei Claudifche Geschlechter, ein plebezisches und ein patrizisches. Bom erftern find am befannteften bie Marceller. Das patrizische Geschlecht wanderte nach der Tradition im 3. Jahrh. der Stadt aus dem Sabinischen in Rom ein und spielte seitdem in der Geschichte Roms eine bedeutende Rolle. Im allgemeinen zeichneten sich die Claudier aus durch aristotratischen Stolz und ftarre Opposition gegen die Freiheitsbeftrebungen der Plebejer. Merkwürdig find besonders:

1) Appius C. Sabinus (Regillensis), aus Regillum im Sabinerland, wo er Atta Claufus genannt wurde, der Ahnherr des Geschlechts, fiedelte, von seiner Baterstadt als Römerfreund angefeindet, um 504 v. Chr. nach Rom über, wo er mit seinen Begleitern eine eigne Tribus, die Claudische, bilbete. Er war ein fehr entschiedener Berfechter ber patrigifchen Borrechte und einer der leidenschaftlichsten unter denen, welche 494 durch die Sarte, mit der fie einer Milberung des Schuldrechts entgegentraten, die Auswanderung der Plebejer auf den Beiligen Berg ver: urfachten.

2) Appius C., Entel bes vorigen, murbe 451 v. Chr., als ftatt der Konfuln und der übrigen Dagi= ftrate Dezemvirn zur Aufzeichnung der Gefete er: nannt wurden, jum Dezemvir gewählt und bemühte sich als solcher aufs eifrigste, sich die Gunst des Bolkes zu erwerben. Er erreichte es dadurch, daß er auch für bas Jahr 450 wieder gewählt wurde, zeigte aber nun: mehr sofort seine mabre Gesinnung, indem er fich zum Gewaltherricher aufwarf und auch 449 nebft feinen Rollegen widergesetlich fein Umt fortführte. Geine fortgesetten Gewaltthaten aber und schließlich ber Frevel gegen Birginia (f. d.) riefen einen Aufstand hervor, der seinen Sturg herbeiführte. C. murde ins Gefängnis gefett und gab fich hier felbft ben Tob.

3) Appius C. Cacus betleibete 312 v. Chr., noch ehe er Konful gewesen war, das wichtige Amt des Benfors, ernannte als folder Manner vom niedrig: ften Stand zu Senatoren und nahm Befitlofe und Freigelassene unter die Tribus auf, wodurch er swohl im Senat als in den Tributkomitien sich ben größten Ginfluß zu sichern suchte. Auch wurde er durch Die Partei, die er fich badurch gemacht hatte, in ben Stand gefett, das Benforamt über die durch das Ami: lische Geset bestimmte Zeit von 18 Monaten hinaus fortzuführen. Die neuen Genatoren wurden indes schon 311 wieder aus bem Senat ausgeschloffen und die in die Tribus aufgenommenen Freigelaffenen da: durch unschädlich gemacht, daß fie 304 von Quintus Fabius als Zenfor auf die vier ftädtischen Tribus be-Schränft murben. Außerdem aber ift feine Benfur

Artifel, die unter C vermigt werben, find unter R oder 3 nadjufdlagen.

und der Appischen Strafe, der erften Runftftrage Roms. Im höhern Greisenalter erblindet, jog er fich von den öffentlichen Geschäften zurud. 2113 aber 280 Pyrrhus nach feinem Sieg über Balerius Lävinus Den Cineas nach Rom fandte, um den Römern Frieden und Freundschaft anzutragen, ließ sich C. in den Senat tragen und bewog diesen, ber fich schon willfährig gezeigt hatte, zu dem Bescheid: erft muffe Byr: rhus den Boben Staliens geräumt haben, dann möge

er um Frieden bitten. 4) Bublius C. Pulcher, Sohn bes vorigen, mar Ronful 249 v. Chr. und befehligte die romifche Flotte, als die Römer mahrend bes erften Bunischen Kriegs Lilybäum belagerten. Da feiner Absicht, die farthagifche Flotte unter Adherbal im Safen von Drepanum zu überfallen, die heiligen Sühner, die nicht freffen wollten, ungunftig waren, rief C .: » Wollen fie nicht fressen, so mögen sie trinken!« und ließ sie ins Deer werfen. Er wurde aber von den Karthagern völlig geschlagen und verlor faft seine ganze Flotte. Vom Senat abberufen und mit der Ernennung eines Diftators beauftragt, ernannte er bazu ben Claubius Glicia, ben Sohn eines feiner Freigelaffenen, einen verächtlichen Menschen, ber sogleich mieder abgesett werden mußte. C. wurde baher von zwei Tribunen bes Hochverrats angeklagt, seine Berurteilung aber durch ein Gewitter, das während der Komitien aus-brach, abgewendet. Infolge einer spätern Klage verurteilte ihn das Bolf zu einer Geldftrafe. 3m 3. 246 lebte er nicht mehr; er endete, wie es heißt, durch

Claudius, 1) Tiberius C. Nero, rom. Kaifer, f. Tiberius,

Gelbstmord.

2) Tiberius C. Drufus Rero Germanicus. der vierte röm. Kaiser (41-54 n. Chr.), Sohn von bes Augustus Stieffohn Drusus und ber Antonia, Reffe des Raifers Tiberius. Im J. 9 v. Chr. zu Lugdunum (Lyon) geboren, ward er als geiftig schwach von Auguftus und Tiberius zurückgesett und erft von Caligula zu hohen Amtern befördert. Rach dem Tode des Caligula wurde er aus einem Bersteck hervorgezogen und von ben Bratorianern gum Raifer ausgerufen, mas ber Senat genehmigen mußte. C. war perfonlich wohlgefinnt, aber zu unselbständig und wurde gang von feinen Frauen und Freigelaffenen beherricht. Er interessierte fich namentlich für bie Rechtspflege, die er perfonlich mit übertriebenem Gifer ausübte, verfaßte, jedoch ohne Urteil und Geschmack, mehrere historische Werke, zeigte sich auch populär und bescheiben, vermochte aber nicht dem sittenlosen Treiben seiner Frauen Messalina und Agrippina Sinhalt zu thun und wurde von diesen wie von seinen Freigelassenen Pallas und Narciß zu vielen Grausamfeiten verleitet. Unter seiner Regierung wurde die von Caligula begonnene Wafferleitung (aqua Claudia) vollendet, ein Ableitungstanal am Fuciner Gee gebaut und der hafen von Oftia wiederhergeftellt. Seine heere waren nach außen fiegreich: Mauretanien ward zur römischen Proving gemacht, die Ersoberung Britanniens begonnen. Er begab sich 43 selbst dahin und feierte bann einen Triumph megen der Siege, die seine Feldherren bort erfochten hatten (daher sein Beiname Britannicus). Er wurde 54 von seiner Gemahlin Agrippina, um ihrem Sohne Nero die Nachfolge zu fichern, vergiftet. Bgl. Lehmann, C. und seine Zeit (Gotha 1858).

3) Gajus C. Nero, rom. Raiser, f. Nero.

4) C. II., Marcus Aurelius C. Gothicus, röm. Raiser 268—270 n. Chr., von ungewisser Herfunft,

merkwürdig burch ben Bau der großen Wasserleitung | wurde als tapferer Offizier nach dem Tode des Kaiferd Gallienus von ben Solbaten zum Auguftus er= hoben, besiegte zuerst die Alemannen, die bis an den Gardafee vorgedrungen waren, und begab fich fobann nach Rom, wo er eifrig bemüht war, die Ordnung wiederherzustellen und Gerechtigkeit zu handhaben. Im folgenden Jahr erfolgte ein furchtbarer Ginfall der Goten, deren einer Teil die Donauländer, der andre die Ruften bes Ageischen Meers verheerte. C. wandte fich gegen die erstern und erfocht bei Raiffus in Mösien einen glänzenden Sieg. Er führte seitdent ben Beinamen Gothicus. C. ftarb 270 ju Girmium, wo er ben Winter mit einem Beer gur Beobachtung ber Goten zubrachte, an ber Best, 56 Jahre alt

Claudius, Matthias, Dichter und Volksschriftstel: ler, geb. 2. Jan. 1743 ju Reinfeld im Solfteinischen, studierte in Jena und privatisierte dann längere Zeit zu Wandsbeck bei Hamburg, wo er 1770—75 unter dem Namen Asmus eine Zeitung, den »Wands-becker Boten«, herausgab. Bon 1776 bis 1777 be-kleidete er die Stelle eines Oberlandeskommijfars zu Darmstadt und fehrte bann nach Wandsbeck gurud. Ohne diesen ihm lieb gewordenen Aufenthalt zu verlaffen, murbe er 1778 Revifor bei ber Schlesmig-Sol= steinischen Bank in Altona. Erst in seiner letten Krantheit ließ er sich nach Hamburg in das Haus seines Schwiegersohns Perthes bringen, wo er 21. Jan. 1815 ftarb. C. trat als Schriftsteller zuerft mit "Tändeleien und Erzählungen" (Jena 1763) auf. Seine prosaischen Aufsäte, Erzählungen, Fabeln, Epigramme, Gedichte zc. wurden zuerst durch Musenalmanache, dann durch seine Zeitschrift » Der Wandsbeder Bote« bekannt. Er felbst veranstaltete eine Sammlung seiner Werke unter bem Titel: »Asmus omnia sua secum portans, oder: Sämtliche Werke des Wandsbeder Boten« (Samb. u. Wandsbed 1775. 2 Tle.; Hamb. 1790—1812, 8 Tle.; 12. Aufl., Gotha 1882, 2 Bde.). Außerdem überfette er englische und französische Werke (z. B. Fénelon). C., bessen Un= schauungen ber wunderbaren Verbindung bes fraftgenialen Dranges ber 70er Jahre und des aus älte: rer Zeit stammenden gemütsinnigen Bietismus ent-stammen, war einer der ersten unter ben beutschen Schriftstellern, die mit Bewußtsein auf bas Bolf gu wirfen suchten und unbewußt zugleich eine litterarische Bedeutung erhielten, die für alle Klaffen verftändlich und genießbar, zugleich naiv einfach und geiftreich zu schreiben mußten, und beren volkstümlicher Wit nie in das Gemeine und Flache herabsank. Bieder, derb, kräftig, wiķig, scharf satirisch, war er doch auch wieber gemütlich, sinnig, launig und poetisch gart. Das Bochfte leiftete er im einfach finnigen und im launigen Lieb. Sein Rheinweinlied (»Befranzt mit Laub«), »Der Mond ift aufgegangen«, »Wenn jemand eine Reise thut«, »Der Riese Goliath« u. a. wurden mit Recht volkstümlich und offenbaren die ganze Liebenswürdigkeit seiner anspruchslosen und frischen Natur. Mit zunehmenden Jahren verstärfte fich der Bug zum Pietismus in ihm und machte ihn einseitiger und unduldfamer. Bgl. B. Berbft, Matthias C., ber Bandsbecker Bote (4. Aufl., Gotha 1878).

Claudius von Turin, reformator. Bischof bes 9. Jahrh., war erft Lehrer an der Hochschule Ludwigs bes Frommen, wurde bann von biesem 820 nach Turin geschickt, um hier bem Aberglauben und befonders dem Bilderdienft entgegenzuarbeiten, schritt aber bis zur Befänipfung der firchlichen Lehren vom Berdienst der guten Werke, der Interzession der Heili= gen, ber Berdienftlichfeit bes Monchslebens und ber Autorität bes Papsttums fort; vielfach angefochten,

ftarb er 839. C. hinterließ zahlreiche biblische Kom: 221. Nach ber Julirevolution murbe er Couverneur mentare und eine Berteidigungsschrift (»Apologeticum«) gegen ben ihn ber Reterei beschuldigenden Abt Theodemir. Bgl. C. Schmid in der Beitschrift für hiftorische Theologie« 1843; Förster, Drei Erzbischöfe por 1000 Jahren (Gütersloh 1874).

Clauren, Beinrich, Pfeudonnm bes Schriftftellers

Rarl Seun (f. b.).

Claus, Karl, Zoolog, geb. 2. Jan. 1835 zu Kaffel, studierte seit 1854 Mathematik und Naturwiffenichaft in Marburg, feit 1856 Zoologie in Gießen, habilitierte fich 1858 in Marburg und 1859 in Würzburg als Dozent der Zoologie. 1860 erhielt er dort eine außerordentliche Professur, und 1863 ward er als ordentlicher Professor der Zoologie nach Marburg zurückberufen. 1870 folgte er einem Ruf nach Göttingen; aber ichon drei Sahre fpater ging er nach Wien, wo er auch die Leitung der zoologischen Station in Trieft übernahm. C. gehört zu den hervor-ragenosten Zoologen, dem die Kenntnis der nie-dern Tiere, namentlich der Cölenteraten und Krustaceen, eine fehr mefentliche Bereicherung verdantt. Er ichrieb: »liber Physophora hydrostatica« (Leipz. 1860); »Die frei lebenden Kopepoden« (daf. 1863); : Uber die Grenze des tierischen und pflanzlichen Le= bens« (das. 1863); »Die Kopepodenfauna von Nizza« (Marb. 1866); Beobachtungen über Lernaeocera, Peniculus und Lernaea« (bas. 1868); »Die Meta-morphose der Squilliden« (Götting. 1871); »Bau und Entwidelung von Branchipus stagnalis und Apus cancriformis« (das. 1872); »Der Bienenstaat« (Verl. 1873); »Die Typenlehre und Häckels sogen. Gasträatheorie« (Wien 1874); »Untersuchung zur Er-forschung der genealogischen Grundlage des Krustaceensystems« (bas. 1876); »Studien über Polypen ind Quallen der Abria« (bas. 1877); »Über Halistemma Tergestinum und über den feinern Bau ber Physophoriden (das. 1878); Grundzüge der 300-logie (Marb. 1866, 4. Aust. 1879—82, 2 Bbe.; dar: aus in besonderm Abdrud: »Grundzüge der allge= meinen Zoologie«); »Lehrbuch ber Zoologie« (baf. 1880, 3. Aufl. 1885); »Untersuchungen über die Organisation und Entwidelung der Medusen« (Prag 1883). Seit 1878 gibt er die Arbeiten aus bem zoologischen Inftitut ber Universität Wien und ber zoologischen Station zu Trieft« (Wien) heraus.

Claufel (Clauzel, fpr. flofen), Bertrand, Graf, franz. Marschall, geb. 12. Dez. 1772 zu Mirepoir (Ariege), trat 1791 in Kriegsbienste, machte 1794 und 1795 die Feldzüge in den Pyrenäen mit, kom-mandierte 1799 in Italien eine Brigade, folgte 1802 bem General Leclerc nach Santo Domingo, ward 1804 Divisionsgeneral bei ber Norgarmee und zeichnete sich 1809 im Feldzug gegen Ofterreich, besonders aber seit 1810 in Spanien aus, wo er ein frangöst: iches Korps aus Vortugal zurückführte, 1812 nach Ser Berwundung Marmonts in der Schlacht bei Salamanca den Oberbefehl über beffen Beer übernahm und 1813 nach ber Schlacht bei Littoria den Rückzug nach Frankreich bedte. Ludwig XVIII. ernannte ihn aum Generalinspettor ber Infanterie; boch erklärte fich C. bei Napoleons I. Rückfehr 1815 sofort für Diesen, murde Pair, erhielt das Kommando des Byre= nächheers und leiftete ben Bourbonen ben fräftigften Widerstand. Durch königliche Orbonnang vom 24. Juli 1815 für einen Berräter ertlärt, floher nach Amerifa und ward 11. Sept. 1816 in contumaciam zum Tod verurteilt. Dennoch durfte er 1819 nach Frank: reich zurückfehren, wurde 1827 und 1830 zum Deputierten gewählt und unterzeichnete die Adresse der Dezimalstellen zu erwähnen.

von Algerien und unternahm im November 1830 ben siegreichen Zug in die Provinz Titteri, wofür er die Marschallswürde erhielt. Als er Konstantine und Dran an tunesische Prinzen überließ, murbe er 1831 abgerusen, aber, nachdem er in der Zwischenzeit in der Deputiertenkammer liberale Grundsähe versoch ten hatte, im Auguft 1835 wieder zum Generalgouverneur von Algerien ernannt. Rach der unglücklichen Expedition gegen Konstantine 1836 fehrte er nach Franfreich gurud und unternahm feine Gelbftver= teidigung gegen abermalige Anschuldigungen teils in den »Explications du maréchal de C.«, teils auf der Tribune. In der Deputiertenkammer gehörte er feit 1838 gur entschiedenen Opposition. C. ftarb 21. April 1842 in Secourieu bei Toulouse. Während seines Aufenthalts in Amerika gab er eine Recht= fertigung feines politischen Lebensheraus und schrieb außerdem: »Observations du général C. sur quelques actes de son gouvernement à Alger« (Bar. 1830) und »Nouvelles observations de M. le maréchal C. sur la colonisation d'Alger« (baf. 1833).

Claufen, 1) Senrit Nifolai, dan. Theolog, geb. 1793 zu Maribo auf Lagland, bereiste nach erworbener philosophischer Doktorwürde 1818-20 Deutsch= land, Italien und Frankreich. Infonderheit gewann Schleiermacher auf seine theologische Richtung Ginfluß. 1821 wurde er als Leftor und bald barauf als Professor der Theologie an der Kopenhagener Uni= versität angestellt. Seither nahm C. in der innern Geschichte seines Vaterlandes einen namhaften Plat ein. Standhafter Bertreter der konstitutionellen Beftrebungen unter der Regierung Chriftians VIII., wurde er Mitglied der Provinzialstände in Roestilde (1840—48), in den letten drei Jahren ihr Präsibent, trat als Führer der Opposition nach dem Tod Christians VIII. in der mit seinem Freund J. F. Schoum verfaßten Flugichrift »Der Thronwechfel-(Ropenh. 1848) auf, murde Mitglied ber gefetgebenden Reichsversammlung von 1848 bis 1849, Minister ohne Portefeuille 1848-51 und blieb auch späternoch Mitglied des Reichstags und bes Reichsrats. 1874 legte C. fein Lehramt nieder und ftarb 1877 in Ropen= hagen. Bon feinen theologischen Schriften, Die burch ihren Rationalismus die Opposition Grundtvigs und Lindbergs hervorriesen, sind erwähnenswert: "Katholizismus und Protestantismus; Kirchenver-fassung, Lehre und Nitus" (Kopenh. 1825; deutsch von Fries, 1828); "Hermeneutik des Neuen Testa-ments" (das. 1840; deutsch von Schmidt-Phiseldec, Leipz. 1841); »Erklärung ber synoptischen Evange= lien (Ropenh. 1848 - 50); Chriftliche Glaubenelehre-(baf. 1853). Die Beitschrift für ausländische theologische Litterature gaber 30 Jahre lang heraus. Nach Claufens Tod erschienen seine Demoiren« (1877).

2) Thomas, Aftronom und Mathematifer, geb. 16. Jan. 1801 ju Rübel in Schlesmig, wibmete fich mathematischen Studien, ward 1824 Mffiftent ber Sternwarte zu Altona, trat 1827 in bas optische Institut von Uhschneider in München, fehrte aber nach einigen Jahren als Observator nach Altona gurud. 1842 murbe er als Observator ber Sternwarte nach Dorpat berufen und übernahm 1865 bas Direkto: rium derselben. 1872 trat er in den Ruhestand und ftarb im August 1885. Geine aftronomischen und mathematischen Arbeiten sind außerordentlich zahl-reich; erstere beziehen sich hauptsächlich auf die Berechnung elliptischer Rometenbahnen, von lettern ift hier seine Berechnung ber Ludolfichen Bahl nauf 250

Schriftsteller, geb. 1. Juni 1780 zu Burg, trat, faum zwölf Jahre alt, in Neuruppin als Fähnrich in die preußische Armee und wohnte 1793 und 1794 den Teld: zügen am Ithein bei. Er besuchte 1801—1803 bie Ber= liner Atademie für junge Offiziere, bekundete feltene Unlagen und großen wiffenschaftlichen Gifer und erwarb sich durch die Veharrlichkeit seines Strebens die Gunft Scharnhorfts. In dem Feldzug von 1806 begleitete er den Prinzen August als Adjutant, wurde infolge der Kapitulation von Prenzlau als Gefange= ner nach Nancy abgeführt, arbeitete nach seiner Auswechselung bis 1812 als Major im Generalftab und war seit 1809 unter Scharnhorst im Kriegsministerium thätig. Beim Ausbruch bes ruffischen Kriegs trat er in ruffische Dienste und war zuerst Adjutant Phulls, bann Quartiermeifter bei Pahlen, wurde von Kaluga aus zur Wittgensteinschen Urmee versetzt und war, von Diebitsch beauftragt, beim Abschluß der Konvention von Tauroggen beteiligt. Sodann bearbeitete er den Entwurf zur Bildung der oftpreußischen Landwehr im Sinn Scharnhorfts. Im Feldzug von 1813 war er Chef des Generalstabs in Wallmodens Rorps und leitete das Gefecht an der Göhrde. Während des Waffenstillstandes schrieb er: »Ubersicht des Feldzugs von 1813« (Leipz. 1814). Nach dem Frieden von 1814 trat er wieder ins preußische Heer und purde 1815 Chef des Generalftabs des 3. Korps unter Thielemann. In dieser Stellung blieb er in Koblenz bis 1818 und wurde bann Generalmajor und Direktor der allgemeinen Kriegsschule. Im Frühjahr 1830 ward er Artillerieinspekteur, später Chef des Generalftabs des Feldmarschalls Gneisenau und ftarb 16. Nov. 1831 in Breslau an der Cholera. Seine zuerft als »hinterlaffene Werke über Krieg und Kriegführung« (Berl. 1832 -37, 10 Bbe.) erschienenen Schriften nehmen in der Theorie der Kriegskunft eine bedeutende Stellung ein, namentlich: » Dom Krieg « (4. Aufl. 1880, gleichzeitig Bearbeitung des Werks von v. Scherff, Berl. 1880); »Der Feldzug von 1796 in Italien« (2. Aufl. 1858); »Der Feldzug von 1815«; »über das Leben und den Charafter von Scharnhorft« u. a. Bgl. Schwart, Leben des Generals v. C. (Berl. 1877, 2 Bde.); v. Meerheimb, K. v. C. (bas. 1875). Clausius, Rudolf, Physiter, geb. 2. Jan. 1822 zu Köslin, studierte seit 1840 in Berlin, habilitierte sich

daselbst als Privatdozent und ward dann Lehrer der Physik an der Artillerieschule daselbst. Im J. 1853 als Professor der Physik an die polytechnische Schule in Zürich berufen, erhielt er 1857 auch eine ordent= liche Professur an der dortigen Universität; 1867 folgte er einem Ruf nach Würzburg und 1869 nach Bonn. C.' Arbeiten erftrecen fich über die verschiedenften Gebiete ber mathematischen Physik. Er gilt als ber eigentliche Begründer der mechanischen Wärmetheo: rie. Nachdem R. Maner, Joule und besonders Selm= holt die Allgemeinheit des Prinzips von der Erhal-tung der Arbeit erkannt und den Sat der Aquivalenz von Wärme und Arbeit begründet hatten, erschien im J. 1850 in »Poggendorffs Unnalen« die Abhand: lung von C.: ȟber die bewegende Kraft der Wärme und die Gesetze, welche sich daraus für die Märme selbst ableiten laffena. In dieser Arbeit sind die Grundzüge der mechanischen Märmetheorie gegeben, die dem Sat von der Aquivalenz von Barme und Arbeit entsprechenden Folgerungen gezogen und ber Carnotiche Sat, daß die von der Wärme geleistete Arbeit dem Quantum der aus dem Keffel der Dampf= maschine in den Kondensator übergeführten Wärme proportional sei, ohne daß Wärme verbraucht werde,

Clausewit, Karl von, preuß. General und Militär- | bahin forrigiert, baß bie in Arbeit verwandelte Wärme ber übergeführten Barme und ber Temperaturdiffe: renz von Reffel und Kondensator proportional sei. C.' weitere Arbeiten beteiligten sich nicht nur in her= vorragender Weise an dem Ausbau der eigentlichen mechanischen Wärmetheorie, sondern schlossen mit der Abhandlung » Über die Art der Bewegung, welche wir Barme nennen« ein neues Gebiet auf, bas ber bys namischen Gastheorie, beffen weitere Bearbeitung durch C., Marwell, Bolhmann u. a. zu den intereffanteften Resultaten geführt hat. Höchst bedeutsam sind auch C.' Arbeiten auf bem Gebiet ber Gleftrigität in benen er teils die Pringipien ber mechanischen Wärmetheorie für die elektrischen Erscheinungen verwertete, teils ein neues elektrobnnamisches Grundgefet entwickelte, welches bie von Beber feinem Grund: gefet als Boraussetjung dienende Annahme, daß im elettrischen Strom gleiche Mengen entgegengesetter Elettrizitäten fich mit gleicher Geschwindigkeit gegen= einander bewegen, nicht mehr notwendig macht. Geine »Abhandlungen über die mechanische Wärmetheorie« (Braunschw. 1864 u. 1867) erschienen in 2. Auflage in Form einer sustematischen Behandlung (Bb. 1: »Die mechanische Warmetheorie«, Bd.2: »Die mechanische Behandlung der Elektrizität«, das. 1876 und 1879). Außerdem schrieb C .: "Uber das Wesen ber Wärme« (Zürich 1857); »Die Potentialfunktion und das Potential « (3. Aufl., Leipz. 1877).

Clauson-Raas, A., verdienter ban. Bolksfreund und Badagog, geb. 16. Mai 1826 zu Lengenfelde bei Altona, trat als Ravallerieoffizier in das dänische heer und verließ infolge des Wiener Friedens 1866 als Dragonerrittmeister die Armee, um sich von Ropenhagen aus, seinem innern Beruf folgend, gang padagogischen Bestrebungen, insbesondere der Grundung von Arbeitsschulen für die schulpflichtige und die erwachsene Jugend beider Geschlechter und ber Beförderung des gewerblichen Sand = und Sausfleißes, ju widmen. Seine Bemühungen haben in feinent heimatsland anregend gewirkt, namentlich aber im Ausland, besonders in Deutschland, beachtenswerten Erfolg gehabt, zumal seit der am 18. Febr. 1873 erfolgten Gründung einer eignen dänischen » Saus= fleißgesellschaft«. Auf mehreren größern Reisen, bei benen er in ben Hauptstädten Vorträge hielt, und auf den Weltausstellungen in Wien und Paris hat C. seine Sache mit Glück vertreten. Er schrieb: "Uber die Arbeitsschulen und Förderung des Hausfleißes. (Bremen 1881). Auch erscheinen unter seiner Leitung in Ropenhagen die Zeitschriften: »Nordisk Husflidstidende« und »Husflidsmeddelelser«. Igl. »Arbei: terfreund «, Bd. 14 u. ff.

Clauf, Wilhelmine, Rlaviervirtuofin, geb. 13. Dez. 1834 zu Brag, erhielt ihre Ausbildung in bent Musikinstitut von Proksch daselbst, trat 1849 zum er: stenmal öffentlich auf und unternahm darauf größere Runftreisen, die mit dem glänzenoften Erfolg gefrönt waren. Ihre Kunstrichtung ist eine durchaus gedie= gene und ihr Beftreben ftets auf die Darftellung wirtlich klassischer Werke gerichtet, die ihr denn auch in einer bewundernswürdigen Weise gelingt. Seit Mitte der 50er Jahre lebt sie in Paris, wo sie sich 1855 mit dem Schriftsteller Fr. Szárvadn, ehemals Setretär der ungarischen Gesandtschaft in Paris (gest. 2. März 1882), verheiratete. Hier ist sie für Pflege und Vers breitung klassischer Kammermusik auch gegenwärtig noch mit Erfolg thätig.

Claustrales (lat.), f. v. w. Mönche. Claustrenses (lat.), f. v. w. Monnen. Claustrum (lat.), f. v. w. Moster.

Clausula (lat.), Borbehalt (f. Rlaufel); in ber Musit f. v. w. Kadenz (f. b.).

Clausura (lat.), f. Rlaufur.

Clausura nigromantica (lat.), nach Theophra: ftus Paracelfus eine besondere Urt der Bauberei, qu= folge beren in den menschlichen Körper etwas Bi= dernatürliches eingebracht werden kann ohne irgend welche außere Berlegung besfelben. hierher gehören Die aus bem Rörper geschnittenen Stednabeln, Saarballen 2c. der Hegenprozesse; f. Begenschuß. Clauzel, franz. Marschall, f. Clausel.

Clavaria Vaill. (Reulenschwamm, Sirsch = ichwamm, Sandpilg), Bilggattung aus ber Unterordnung ber Hymenomyceten, ansehnliche Bilge mit fleischigem, ftrauchförmig äftigem ober einfach teuli: gem Fruchtträger, beffen glatte Dberfläche gleichmäßig von dem Sporenlager (Hymenium) überzogen ift. Letteres befteht aus dicht ftehenden Bafidien, welche an ihrer Spite je vier einfache Sporen abschnuren, die bei der Reife sich als Staub ablosen. Die wich: tigften Arten find: ber weiße Korallenschwamm (C. coralloides L.), der gelbe Hirsch schwamm oder Ziegenbart (C. flava Pers., f. Tafel »Pilze«) und der letterm sehr ähnliche rote Hirsch schwamm (C. Botrytis Pers.).

Clarecin (franz., fpr. tlaw'ffang), f. Klavier. Clavenna, Ort, f. Chiavenna. Claves St. Petri (lat.), Schlüffel bes heil. Petrus, 1. v. m. Rirchengewalt, Rirchengerichtsbarfeit.

Clavicembalo (ital., fpr. flawitichem.), der Rielflugel, das größte der bis zur Erfindung des hammer= flaviers und noch bis zu Anfang unsers Sahrhun= derts gebräuchlichen Klavierinstrumente (f. Klavier).

Claviceps Tul., Bilggattung aus der Unterord: nung ber Phrenompceten und der Ordnung ber 218: fomnceten, mit gusammengesettem Fruchtforper von geftielt topfformiger Geftalt, in deffen Ropf die Berithecien in großer Ungahl oberflächlich eingesenkt find. Diefe Fruchtförper machfen aus einer befondern Dly= celiumform hervor, nämlich aus verschieden gestalte= ten, fnollenähnlichen Körpern (Stlerotien), die erft nach einer Auheperiode zu jener Entwickelung fähig find, wenn sie auf feuchte Unterlage ausgelegt wer-ben (vgl. Pilze). Die Sterotien von C. purpurea Tul. find als Mutterforn (f. b.) des Getreides befannt.

Clavicula, Schlüffelbein.

Clavicularius (Claviger, lat.), jemand, ber bie Schlüffel zu etwas führt, baher Petrus als Inhaber der Schlüffel des himmelreichs; auch Rirchenschat-

meifter, Ruftos ber Stiftstirchen.

Clavière (ipr. flawjähr), Etienne, frang. Staats: mann, geb. 27. Jan. 1735 zu Genf, war bort Raufmann und 1770-82 Mitglied des Hohen Rats. 2113 1782 in Genf durch fremde Intervention eine oli= garchische Regierung eingesetzt ward, wurde C. verbannt, ging nach Frankreich und schloß sich Mirabeau an, dem er nach Ausbruch der Revolution wesentliche Dienste in den Berhandlungen über die Staatsfinanzen und bei seinen Angriffen auf Neder leistete. 1791 ward er Mitglied ber Gesetgebenden Berfammlung und gehörte zur Partei ber Girondiften. Im März 1792 zum Finanzminifter ernannt, mußte er icon im Juni von diesem Poften wieder gurudtreten. Rach bem 10. Aug. erhielt er eine Stelle im Bollziehungerat; am 2. Juni 1793 mit den Häuptern der Gironde auf Verlangen der Jakobiner verhaftet und in Anflagestand versett, stieß er sich ein Deffer in die Bruft. Seine Gattin vergiftete sich zwei Tage nachher. C. schrieb für die patriotischen Tagesblätter, namentlich

Anteil an bem Bert »De la France et des États-Unis«. Selbständig gab er heraus: »Foi publique envers les créanciers de l'état« (Bar. 1789) unb »C.; correspondance de lui et du général de Montesquiou touchant la campagne devant Genève (baj. 1792) u.a.

Claviger (lat.), f. v. w. Schlüffelträger (von clavis, Schlüffel), überfetjung bes griechifchen Rleibuchos (f. b.), Beiname bes Janus als bes Gottes ber Eingänge; auch f. v. w. Reulenträger (von clava, Reule), Beiname des Herafles (f. d.) von feiner Reule, die er von einem wilden Olbaum bei Nemea nahm.

Clavijo h Fayardo, José, span. Gelehrter in Madrid, geboren um 1730 auf den Kanarischen Inseln, war von 1762 an Redakteur des Journals »El Pensador«, fobann feit 1773 bes »Mercurio historico y politico de Madrid«, übersette Buffons Naturgeschichte ins Spanische (Madr. 1785—90, 12 Bbe.) und ftarb 1806 als Bizedireftor des natur-historischen Kabinetts. Allgemeiner bekannt machte er fich burch fein Duell mit Beaumarchais, ber ihn wegen Auflösung eines Liebesverhältniffes mit feiner Schwester Marie Louise Caron forderte. Goethe machte ihn nach Beaumarchais' Dlemoiren gum Belben eines Dramas, doch find ber wirkliche Clavijo und der der Dichtung zwei grundverschiedene Charattere.

Clavis (Plur. Claves, lat., »Schlüffel«), Name ber Taften ber Orgel, welche in der That eine dem Schlüffel ähnliche Funktion hatten, fofern fie bem Winde ben Weg gur Pfeife öffneten. Bon bem Gebrauch, auf die Orgeltaften die Namen der Tone (Buchftaben A-G) aufzuschreiben, welcher nachweislich im 10. Jahrh. ftatthatte, ging der Name C. auf die Tonbuch= ftaben felbst über. Als im 11. Jahrh. Die Buchstaben-notierung durch das Liniensystem abgefürzt wurde, sofern nur noch einige Buchstaben als Mertzeichen vor die Linien gezeichnet wurden (Claves signatae), behielten biefe fpeziell ben Ramen C. (unfer Schluffel); daneben verblieb aber auch den Taften der Name C und ging von der Orgel auf die Klaviere und alle ähnlichen Inftrumente über. — In der Orgel heißt auch die Stange, vermittelft beren die Balge aufgezogen (getreten) werben, C. Endlich wird C. auch als Titel legikographischer Werke zur Erläuterung alter Klaffiker sowie ber Bibel gebraucht; wir nennen: Ernestis »C. Ciceroniana« (6. Auft., Leipz. 1831); Patriks »C. Homerica« (zulest Edinb. 1811); Wahis »C. Novi Testamenti« (3. Aufl., Leipz. 1843) u. a. Clavus (lat.), Nagel; Burpurstreisen auf der Tu-

nita (f. b.) ber römischen Ritter und Senatoren. C. annalis, der Ragel, der in Rom gum Bahlen der Jahre jährlich 13. Sept. vom Konful ober vom Diftator in die rechte Seite des Jupitertempels eingeschlagen ward; C. hystericus, der meift auf eine kleine Stelle neben der Pfeilnaht fixierte bohrende Schmerz, eine

Art Semifranie hufterischer Berfonen.

Clay (fpr. 166), 1) Genry, ausgezeichneter ameristan. Staatsmann, geb. 12. April 1777 gu Sanover in Birginia als Cohn eines Pfarrers, erhielt, früh verwaist, eine notdürftige Erziehung, widmete sich bann dem Studium der Rechte und begann ichon im 20. Jahr feine Rechtspragis. Er ließ fich ju Leging: ton in Kentudy nieder, wurde 1803 als Repräsentant in die Provinziallegislatur und 1806 von diefer in den Bundessenat gewählt, wo er sich den Demo: fraten anschloß. Im J. 1811 als Repräsentant in den Kongreß gewählt, ward er 1813 jum Sprecher ernannt und 1814 als einer der Kommiffare gur Ab: schließung bes Friedens nach Gent geschickt, von wo er fich nach London begab. Alls Repräsentant im für die »Chronique de Paris«; auch hatte er großen | Kongreß bewog er benfelben beim Abfall der ameri-

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nachaidlagen.

tanifchen Rolonien von Spanien zu ber Erklärung, daß wieder auf. Nach Lincolns Erwählung zum Bräfier jede Einmischung ber europäischen Großmächte in bie innern Angelegenheiten Gudameritas als eine Rriegsertlärung gegen die Bereinigten Staaten anjehen werbe. In der innern Politit fuchte er zwischen ben Sklavenstaaten und den freien Nordstaaten zu vermitteln, indem er ben zweijährigen Streit über die Frage, ob im neuen Staat Miffouri die Stlaverei eingeführt werden sollte, 1820 durch den jogen. Misfouritompromiß beendigte, wonach Dliffouri Stlavenstaat fein, bagegen fortan bie Stlaverei in keinem Staat nördlich von 36° 30' nördl. Br. gelten bürfe. Unter bem Bräfibenten Abams, bem C. gum Gieg verholfen, ward er 1825 Staatsfefretar. Gein bamals gefaßter Blan, auf einem Kongreß in Banama eine allgemeine Verbrüderung der Republiken in ganz Amerika zu ftande zu bringen, murbe von den Stlavenhaltern vereitelt. Als 1829 Jackson auf den Prä-sidentenstuhl kam, wurde C. Senator des Staats Kentucky, stellte sich an die Spike der Whigpartei und vertrat mit Energie ben neuenschutzöllnerischen Tarif sowie die Nationalbank im Interesse der Nord: staaten. Bei ber Präsidentenwahl von 1836 war C. der von den Whigs aufgestellte Kandidat, unterlag jedoch gegen den Demofraten van Buren sowie 1844 gegen Polf und zog sich nun für längere Zeit auf sein Landgut Ashland zurück. Alls 1849 ein neuer heftiger Streit zwischen bem Norben und Guben in Bezug auf die Stlavenfrage in Kalifornien und New Mexico entbrannte, ließ sich C. von Kentuch wieder in den Senat wählen und bewirfte 1850 nochmals die Unnahme eines Kompromisses, wonach Kalifornien ein freier Staat fein, New Mexico die Entscheidung über die Sklavenfrage vorbehalten bleiben und ber Sklavenhandel in ber Hauptstadt der Union verboten, bagegen zum Borteil ber Stlavenftaaten ein firenges Gejet über Verfolgung und Auslieferung flüchtiger Sklaven erlaffen werden follte. Diefes Rompromiß wendete damals eine gefährliche Krise ab, verschob aber ihren Ausbruch bloß, dass den über-mut der Stlavenpartei steigerte. C. starb 29. Juni 1852 in Washington. Er war ein feuriger Patriot und schwungvoller, etwas phantaftischer Staatsmann. Clans Biographie schrieb Colton (New York 1846, 2 Bbe.), welcher auch seinen Briefwechsel und seine Reden (das. 1857, 6 Bde.) veröffentlichte, und neuer-

lich K. Schurz (Boston 1885).

2) Cassius Marcellus, nordamerikan. Staatsemann, Resse bes vorigen und Sohn des Generals Green C., geb. 19. Dit. 1810 in der Grafschaft Madison in Rentucky, studierte im Dale College (Connecticut) bis 1832 und wurde bann in seiner Beimat Ad= vokat. Nachdem er 1835 – 40 mehrmals Mitglied ber Legislatur seines Staats gewesen, trat er seit 1841 als entschiedener Gegner der Stlaverei auf. Bon dem von der Pflanzeraristofratie aufgehetzten Pöbel in feiner Beimat angefeindet, fiedelte er 1845 nach Cincinnati über. Während des megifanischen Kriegs mar er ber Führer ber Avantgarbe, die nach bem helben-mütigften Widerstand in die Sande ber Mexifaner fiel und in ber Festung Perote gesangen gehalten wurde, bis General Scott ihre Befreiung bewirkte. In mehreren Schriften staatsofonomischen und philosophischen Inhalts verfocht C. die raditalste Durch= führung des demofratisch = republikanischen Bringips und ift als einer der Gründer der Stlavenemanzipa= tionspartei anzusehen. In einem in Kentuch burch die Stlavenfrage hervorgerufenen Kampf schwerver-wundet, nahm er bennoch nach seiner Genesung ben

denten ward C. als hervorragendes Mitglied der nun= mehr fiegreichen Partei jum Gefandten in Peters: burg ernannt. 1862 fehrte er nach Amerika zurück und trug viel bagu bei, Lincoln gu ben letten enticheis benben Schritten gegen bie Stlaverei ju brangen, namentlich zum Erlaß ber Proflamation vom 1. Jan. 1863, welche in allen Staaten die Stlaverei aufhob. Im März 1863 ging er wieder nach Petersburg und übernahm ben einstweilen von Cameron versehenen Gesandtschaftsposten, auf welchem er bis 1869 blieb.

Clay Crof (ipr. 11eh), Stadt im nordöftlichen Der-bnshire (England), mit Kohlengruben und Gifen-

werfen und (1881) 6870 Einw.

Clahe: Couilly (fpr. Hah-fluji), Fleden im frang. Departement Seine = et = Marne, Arrondissement Meaux, an der Beuvronne und dem Canal de l'Durcq, mit Fabrifation von Buntpapier, Burften, Sand= duhen 2c. und (1876) 1685 Einw., während der Zer= nierung von Paris 1870-71 ein wichtiger Etappen=

plat mit Lazarett für die deutsche Armee.

Clayton (ipr. tlehtn), John Middleton, nord= ameritan. Staatsmann, geb. 24. Juli 1796 zu Dagsborough im Staate Delaware, ward Advotat und zeich= nete fich, in die Legislatur feines Staats gewählt, als Verteidiger der Grundsätze der Whigs aus. Als Senator gelangte er bald in den Kongreß. Nachdem er eine Reihe von Jahren fast ununterbrochen im Senat gesessen, mard er 1849 von dem Präfidenten Taylor auf den gerade damals bei den europäischen Wirren fowie bei der mieder entbrennenden Sflaven= frage wichtigen Posten eines Staatssekretars berufen und mit der Bildung des Kabinetts betraut. Wiewohl er stets im Sinn der Whigs handelte, zog ihm sein konsequentes Festhalten an der Nichtinterventionspolitif gegenüber bem europäischen Festland ben Unwillen der Demokraten zu, während ihn seine hinneigung zum Guden mit ben nördlichen Whigs in Zerwürfnis brachte. Auch ber von ihm mit England 1850 abgeschlossene Nicaraguavertrag (ber fogen. C.-Bulwervertrag, über die Neutralität des pro-jektierten Kanals zur Verbindung des Atlantischen Dzeans mit dem Stillen Meer, welcher der Union die militärische Besetzung und Berrschaft über benselben verbot) erregte Unzufriedenheit. Nach bem Ableben des Generals Taylor (9. Juli 1850) nahm er daher mit dem ganzen Kabinett seine Entlassung. MIS einer ber tüchtigsten Sachwalter in ber Union hochgeachtet, fehrte er zu dieser Beschäftigung zurück und murbe 1851 wieder in ben Senat gewählt. Er ftarb 9. Nov. 1856 in New York.

Clanton le Moors (ipr. fleht'n li muhrs), f. 2(c=

crington.

Clear (fpr. tlihr), Infel an ber Gudwestfufte 3r= lands, Grafichaft Corf, 4,5 km lang, von Fischern be-wohnt, bildet an der Sudfeite das steile, 81 m hohe Rap C. Südwestlich bavon bas Fastnet Rod mit 28 km weit sichtbarem Leuchthaus und auf dem nahen

Festland bas Fischerdörschen Baltimore.

Clearinghouse (engl., fpr. ffihring : hauf', Liqui : bationskontor, Ausgleichungs :, Abrech : nungshaus) ift ein Inftitut, in welchem die Ban= fiers untereinander wegen ber auf fie laufenden Bechsel und Chede (f. b.) Abrechnung halten. Die älteste berartige Einrichtung ist die in London be= stehende, die zwischen 1775 und 1780 ins Leben ge= rufen murbe. Sie ift eine Privatanftalt, beren ge-ringe Roften von ben Mitgliedern beftritten werden. Es gehören gegenwärtig dem Londoner C. 25 Bant-Rampf gegen die Stlaverei mit unerschüttertem Mut firmen an, beren Kommis fich täglich in einem be-

ftimmten haus ber City versammeln, um zuerft zu fonstatieren, wieviel jede der Firmen für Checks und verfallene Wechsel, die fich in ihren Sanden befinden, von jeder der andern zu fordern und wieviel sie ans berseits an dieselbe zu zahlen hat, und um dann so= fort den Saldo dieser beiden Beträge zu begleichen ober resp. einzunehmen. Da nun alle bedeutenden Sandelshäufer, Finangmanner, Börfenmitglieber und viele reiche Privatleute ihre fämtlichen Ginkaffierungen und Auszahlungen burch eins jener Mitglieder des C. beforgen laffen, fo konzentriert fich faft ber ganze Geldverkehr Londons und ein großer Teil besienigen der Proving im C. Seit mehreren Jahr= zehnten begleichen die Mitglieder auch die Saldos, die jie schulden, nicht direkt untereinander und nicht in barem Geld. Jedes Mitglied vielmehr berechnet aus den Einzelfaldos, die fich bei der Abrechnung mit den verschiedenen Kollegen ergeben, einen Gesamtsaldo, der entweder ein aktiver oder ein passiver sein kann. Diefer wird dann dadurch beglichen, daß mittels eines sogen. Übertragungsscheines (transfer-ticket) der englischen Bant, bei welcher alle Mitglieder ein Konto haben, der Auftrag gegeben wird, den entsprechenden Betrag bem betreffenden Mitglied gutzuschreiben, resp. zu belasten. So werden täglich ungeheure Sum= men ohne jede Barzahlung im C. ausgeglichen, und die Größe der jeweiligen Umfäte ift bezeichnend für die Lebhaftigkeit des allgemeinen Geschäftsganges. Der Umsat mährend der letten je mit dem 1. Mai abschließenden Rechnungsjahre war folgender:

1880-81: 5909989000 Bfb. Sterl., 1881 - 82: 6382654000 1882-83: 6189146000 1883-84: 5838158000

Auch in andern englischen Handelsstädten und in den englischen Rolonien sind Clearinghouses vorhanden. Besonders entwickelt ist das System der Clearinghouses in der nordamerifanischen Union; bas in New York bestehende kommt hinsichtlich bes Betrags der Umfäte dem Londoner fast gleich. Seit 1883 find genau nach dem Vorbild des Londoner C. in den größten deutschen Sandelsftädten sogen. Ab= rechnungsftellen eingerichtet worden, in denen die Bertreter der größten Bankinstitute täglich zusam= menkommen, um untereinander und mit der Reichs: bank die gegenseitigen fällig gewordenen Forderungen burch Kompensation und Anweisung ber Saldos zu begleichen. Alter ist ber bemselben Zweck dienende Biener Salbierung äverein, ber schon seit 1. Dez. 1864 besteht. Ein besonderes C. der Eisen-bahnen, das seit 1847 besteht, besorgt für die engliichen Gisenbahngesellschaften die Berechnung ber Unteile, welche den einzelnen am Ertrag des burchgehenden Berkehrs zufommen, und vermittelt bie Auszahlung der Beträge. Bgl. Send, Das Londoner Bant-, Ched- und Clearinghoufefuftem (Leipz. 1874); Jevons, Gelde und Geldverfehr (beutich, baf. 1876).

Cleaton Moor (for. Hibt'n muhr), Stadt in der engl. Graffchaft Cumberland, 3 km von Whitehaven (f. b.), mit Kohlengruben und (1881) 10,420 Einw.

Clebich, Rudolf Friedrich Alfred, Mathematiter, geb. 14. Jan. 1833 ju Königsberg i. Br., ftu-bierte daselbst Mathematit und Physit, wirkte bann in Berlin als Lehrer an verschiebenen Schulen und habilitierte fich 1858 an ber Universität für - mathematische Physik, folgte aber schon im Herbst b. J. einem Auf als Professor der analytischen Mechanif an Die polytechnische Echule in Rarlerube. 1863 siedelte er als ordentlicher Prosessor der Ma-

über, wo er 7. Nov. 1872 ftarb. Er schrieb: »Theo: rie ber Clastizität fester Körpere (Leipz. 1863); "Theorie der Abelschen Funktionen" (mit Gordan, baf. 1866) und »Theorie ber binären algebraischen Formen« (bas. 1871). Mit Neumann 1868 begrünbete er die "Mathematischen Annalen«. Seine "Bor: lefungen über Geometrie" gab Lindemann heraus (Götting. 1875—76, Bb. 1). Agl. »Alfred C.; Bersuch einer Darstellung und Würdigung seiner wiffen-

chaftlicen Arbeiten« (Leipz. 1873). Clecheaton (fpr. 16ethibi'n), Fabrikstadt in Yorksbire (England), nordwestlich von Dewsbury, mit Kunstwoll = und Tuchfabrifation und (1881) 10,653 Einw.

Clee Bills (ipr. tii), Söhenzug in Shropshire (Eng-land), begrenzt das Thal der Severn auf der rechten

Seite und fteigt bis 545 m an.

Clemanges (ivr. -mangfa, sat. Clemangius ober de Clemangiis), Matthieu Nicolas de, franz. Se-lehrter, geb. 1360 im Dorf Clemanges in der Champagne, erhielt seine missenschaftliche Ausbildung zu Paris durch Peter d'Ailly und Johann Gerson, ward 1391 Battalaureus der Theologie und Lehrer der= jelben an der Universität und 1393 Rektor der lettern. Trop seines freimutigen Auftretens gegen bie Rurie wurde er als Geheimschreiber an den papftli= chen Sof zu Avignon berufen, mußte aber diese Stelle wieder aufgeben, weil Benedift XIII. 1407 ben König Rarl VI. von Frankreich in den Bann that, und lebte in einem selbstgewählten Exil bei ben Kartäusern, von wo er seine reformatorischen Schriften an das Ronstanzer Konzil richtete und für Zurückführung der theologischen Studien auf ihre biblische Basis thätig war. Bann ber feit 1425 wieder öffentlich am Kollegium von Navarra wirkende C. geftorben, ift unficher. Seine Berte murben von J. D. Lydius (1613), aber unvollständig und inkorrekt, herausgegeben. Bgl. Abolf Münt, Nicolas C., sa vie et ses écrits (Straßb. 1846).

Clematis L. (Waldrebe), Gattung aus der Familie ber Ranunkulaceen, perennierende Rräuter, fletternde Salbsträucher oder Sträucher mit gegenftändigen, meift breigähligen ober gefiederten, oft rankenden oder in eine Ranke verlängerten Blättern, einzeln terminal oder in end= oder seitenständigen Rifpen stehenden Blüten und einsamiger, nugartiger, von dem furzen oder fadenförmig verlängerten Griffel gekrönter Frucht. Etwa 100 Arten in allen ge-mäßigten Klimaten. C. recta L. (Brennkraut), mit aufrechtem Stengel, fiederschnittigen Blättern und trugdoldig-rispenartig stehenden, weißen Blüten, an Waldrändern im mittlern und füdlichen Europa und in Sibirien, enthält einen brennend-scharfen, oft blasenziehenden Stoff und wurde früher als Brennwaldrebenfraut (Feuerfraut) außerlich und innerlich benutt; gegenwärtig kultiviert man fie als Bierspflanze. C. Flammula L., eine niedrig bleibende Liane in Gubeuropa und bem Drient, mit boppelt gefiederten untern und einfach gefiederten obern Blättern und weißen, wohlriechenden Blütenrispen mit außen filzigen Blüten und bärtig geschwänzten Früchten, befitt diefelbe Scharfe wie die vorige Art und wird als Zierpflanze fultiviert. C. Vitalba L., ein fletternder Strauch mit weit umber ranken: ben Aften, einsach gefiederten Blättern, jahlreichen weißen, filzigen Rüten und bärtig geschwänzten Früchten, findet sich fast überall in Deutschland in buschigen Bälbern und rankt als eine unsver schonfren Lianen an Baumen boch binauf. Die gange Pflange ift in allen ihren Teilen jo brennend fcari, thematif nach Gießen, 1868 aber nach Göttingen daß fie auf der Saut leicht Blafen und Geschware

Urtitel, die unter C vermißt werden, find unter & ober 3 nachjufdlagen.

hervorruft; Blätter und Stengel waren früher offizinell. C. Viorna L. (glodenblütige Balbrebe), aus Nordamerita, mit gefieberten Blättern und 2,6 cm langen, purpurvioletten, einzeln oder zu drei gusam= menstehenden Blüten, rantt 3-4 m empor. C. Viticella L. (blaue Balbrebe), mit fletterndem Stengel, einfach, felten doppelt gefiederten Blättern, einzeln ftehenden, blauvioletten, langgeftielten, an= fangs glocken= ober schuffelformigen, bann mehr ausgebreiteten Blüten, findet fich in Gubeuropa, ben Kaufasusländern und Kleinasien, ist seit langer Zeit in Kultur und dient in vielen Barietäten zu Lauben = und Wandbekleidungen. C. patens Moor. et Dne., mit gefiederten Blättern und schönen blauen Blüten von 8 cm Durchmesser, stammt aus Japan und ist dort eine beliebte Zierpflanze, erträgt den füddeutschen Winter sehr gut, muß aber im Norden gebeckt werden. C. lanuginosa Lindl., gleichfalls aus Sapan, hat fogar 13 cm im Durchmeffer haltende, hellblaue Blüten und große, herzförmige, etwas les berartige Blätter. Man hat diese Arten wie auch die japanische C. florida Thund, mit C. viticella gekreuzt und eine Menge neuer Formen mit großen, prachtvollen Blüten gewonnen. Bgl. Hartwig und Seinemann, Die C. (Leipz. 1880); Runge, Monographie der Gattung C. (Berl. 1855).

Clemencenn (fpr. -mangfioh), Eugene, frang. Politier, geb. 28. Sept. 1841 zu Mouilleron en Pareds (Bendee), ftudierte Medizin und ließ sich in Baris als Arzt nieder. Zugleich schloß er sich der radikalen Bartei an und erlangte einigen Ginfluß, weswegen er nach bem 4. Sept. 1870 zum Maire bes 18. Ar= rondissements (Montmartre) erwählt wurde. zeigte sich aber dieser Stellung in dem unruhigen Viertel durchaus nicht gewachsen und bewies seine Eitelfeit und Charafterschwäche durch Teilnahme an allen radifalen Demonstrationen, aber Unthätig= feit in allen Krifen. Namentlich 18. März 1871 täuschte er aufangs die Behörden durch falsche, vertrauensfelige Berichte von der Stimmung der Bevölferung über die Größe der Gefahr eines allgemeinen Aufstandes und zeigte sich, als derselbe ausbrach, gang topflos und unfahig, die Menge irgendwie zu zügeln. Als die Versuche der Pariser Maires, zwischen der Kommune und der Nationalversamm= lung zu vermitteln, scheiterten, legte C. sowohl das Amt eines Maires als sein Mandat für die Natio: nalversammlung nieder. Im November 1871 wurde er zum Mitglied bes Gemeinderats und 1876 für das Departement der Seine zu dem der Deputier= tenkammer erwählt, welcher er seitbem angehört. C. trat der äußersten Linken bei und ward Führer ber radifalen Republikaner, deren Ansicht er auch in feiner Reitung »La Justice« vertrat.

Clemens (lat., »ber Milbe«), Name von 17 Pap= sten, von benen 3 als schismatische in ber römischen

Rirche nicht mitgezählt werden:

1) C. I., nach altfirchlicher Ansicht ein Schüler bes Betrus, einer ber fogen. apoftolischen Bater, von C. Meranbrinus burch den Beinamen Romanus unterschieden, wird in der Papstsage bald als zweiter, bald als dritter Nachfolger des Petrus als Bifchof von Rom aufgeführt. Bielleicht ist er identisch mit dem unter Domitian 95 wegen Hinneigung zum Judentum und Berachtung ber Götter hingerichteten Konsul Fla-vius C., einem Better des Kaisers selbst; seine Gattin Flavia Domitilla wurde nach der Insel Bandataria verbannt, wie Suetonius und Dio Caffing berichten. Die spätere Legende läßt ihn nach der Thrakischen

sterben; sein Tag ist ber 23. November. Es werben ihm zugeschrieben: zwei nach ihm benannte Briefe, von denen aber der zweite kein Brief, sondern eine Homilie ist; die »Clementinae«, d. h. Homilien und Refognitionen nebst einigen Briefen, in welchen die romanhafte Geschichte bes aus faiferlichem Geschlecht hervorgegangenen und von Betrus zum Christentunt bekehrten Römers C. erzählt wird; ferner die Apo-ftolischen Konstitutionen und Kanones (f. d.), firchliche Berordnungen in 8 Buchern, die weit fpatern Urfprunges find. Echt fonnte von diefen Schriften nur das als erster Brief des C. an die Korinther seit etwa 170 in der Kirche in Ansehen stehende und erst seit 1875 vollständig bekannte Sendschreiben der römischen Gemeinde an die korinthische aus der Zeit Domitians, spätestens Sadrians fein; dasfelbe ift dog= matisch, bann als erster Versuch der römischen Ge= meinde, firchliche Autorität über andre driftliche Gemeinden auszuüben, wichtig. Um besten wurden die beiben Briefe bes E. herausgegeben von Lightfoot (Lond. 1869, Nachtrag 1877), Hilgenfeld (2. Aufl., Leipz. 1876), Bryennios (Konstant. 1875), Harnack u. Gehhardt (2. Aufl., Leipz. 1876) und Funk (Zübing. 1881), die Rekognitionen (in der allein erhaltenen lateinischen Übersetzung bes Rufinus) von Gersborf (Leipz. 1838), die Homilien von Schwegler (Stuttg. 1847), vollständig von Dreffel (Götting. 1853) und de Lagarde (Leipz. 1865). Bgl. Schliemann, Die Clementinen (Samb. 1844); Silgenfeld, Die clementinischen Rekognitionen (Jena 1848); Uhlhorn, Die Homilien und Rekognitionen des C. nach ihrem Ursprung und Inhalt (Götting. 1854); Lehmann, Die Clementinischen Schriften mit besonderer Rudsicht auf ihr litterarisches Verhältnis (Gotha 1869); Lutterbeck, Die Clementinen und ihr Verhältnis

zum Unfehlbarfeitsbogma (Gießen 1872).
2) C. II., von Geburt ein Sachse, Namens Suidger, war erft Bischof zu Bamberg und ward 24. Dez. 1046 burch Kaifer Heinrich III. nach der Absehung von drei Begenväpften auf der Snnobe zu Sutri auf ben papftlichen Stuhl erhoben. Er ftarb schon 9. Oft. 1047 zu

Rom und ward in Bamberg begraben.

3) C. (III.), früher Wibert, Gegenpapft Gregors VII., ben Beinrich IV. nach feinem Gieg über den Gegenkönig Rudolf 1080 mahlen ließ, mar vorher Kanzler Heinrichs IV. und Erzbischof von Ravenna, zog 1084 mit dem Raiser in Rom ein, ward 24. Marg in ber Petersfirche geweiht und fronte fodann den Kaifer, wurde aber auch nach Gregors VII. Tob (1085) nicht als Papft anerkannt, ba man ihm nacheinander Biktor III., Urban II. und Pascha-lis II. entgegensette. Er starb 1100 in Navenna.

4) C. III., Römer, eigentlich Baolo Escolati, Karbinalbischof zu Präneste, gelangte 19. Dez. 1187 zur papftlichen Burde, mußte aber vorerft feinen Aufent= halt in Pija nehmen, da die Römer schon seit 1184 mit den Bapften in Streit lagen. Er erfaufte fich die Rückfehr durch die Bewilligung munizipaler Selbständigkeit an die Stadt Rom und bewog Friedrich Barbarossa, Philipp August und Richard Löwenherz zum dritten Kreugzug. 1190 übertrug er Tancred, dem Nebenbuhler Beinrichs VI., die Krone von

Sizilien; er starb 20. März 1191.
5) C. IV., früher Guido Le Groß Fulcodi, auß St.:Gilles am Rhone gebürtig, war erst Soldat, später Rechtsgelehrter, trat nach dem Tod seiner Gemahlin in ben geiftlichen Stand ein, wurde Bischof gu Bun, 1259 Erzbijchof von Narbonne, 1261 Rardi= nalbischof von Sabina und nach Urbans IV. Tod Cherfones verbannt werden und 102 als Martyrer 5. Febr. 1265 jum Papit gewählt. Um die Berrichaft der Hohenstaufen zu fturgen, belehnte er 1266 Karl von Anjou mit Sizilien, unterftütte ihn gegen Manfred und Konradin und ließ die Hinrichtung des lettern ungehindert geschehen. Er ftarb 29. Nov. 1268.

6) C. V., geboren als der Gohn eines Edelmanns ju Billandraud (Gironde), hieß eigentlich Bertrand de Goth und gelangte, schon unter Bonifacius VIII. Bischof zu Comminges und feit 1299 Erzbischof von Borbeaur, 5. Juni 1805 durch ben Ginfluß des Königs Bhilipp des Schönen von Frankreich zur papftlichen Bürde, wofür er nach einem geheimen Bertrag feine Refibenz nach Avignon verlegen mußte (1309), womit bas fogen. babylonische Exil ber Papfte begann. Er nahm fast ausschließlich Franzofen in fein Kardinal= kollegium auf, verwilligte dem König den Zehnten von allen geiftlichen Einkunften auf mehrere Jahre und miderrief die beiden vom Papft Bonifacius VIII. crlaffenen Bullen: » Clericis la ïcos « und » Unam sanctam«, nach welchen Frankreich nebst allen andern Königreichen dem Stuhl zu Rom unterworfen fein jollte. Dagegen vereitelte er Philipps Plan, nach Er= mordung Albrechts I. (1308) die römische Kaiserwürde seinem Bruder Karl von Balois zuzuwenden, indem er im geheimen die Erwählung Beinrichs von Lugem= burg unterstützte. In bem nach Karls II. Tod erfolg-ten Erbstreit über die Krone Reapels trat C. exfolgreich auf die Seite des Herzogs Nobert von Kalabrien. Auf bem Konzil zu Bienne 1311 hob er bem Ber-langen König Philipps IV. gemäß, beffen Anklagen gegen den Orden er in frühern Bullen bestätigt hatte, den Templerorden auf. C. ftarb 20. April 1314 zu Roquemaure in Languedoc. Simonie, habsucht und Unzucht herrschten an seinem Hof. Die von ihm gegebenen, auf die Reform des Klerus bezüglichen »Clementinae constitutiones« wurden erst von sei= nem Nachfolger Johann XXII. bestätigt. Bgl. »Regestum Clementis Papae V. etc. « (Hom 1885 ff.); Rabanis, Clément V et Philippe le Bel (Par. 1858); Wend, E. V. und Beinrich VII. (Salle 1881).

7) C. VI., ein Frangose aus bem Limoufin, Damens Beter Roger, Benedittiner, Abt zu Fecamp in der Normandie, Bischof von Arras, Erzbischof von Nouen und Kardinal, bestieg 7. Mai 1342 zu Avi-gnon den pästlichen Stuhl. Der Streit seiner Vor-gänger mit Kaiser Ludwig dem Bayern wurde auch von ihm mit Erbitterung fortgefest; er fprach ben Bann über Ludwig aus und brachte es durch Bestechung ber Kurfürsten dahin, daß Ludwig 11. Juli 1346 zu Rhense abgesetzt und des Bapftes ehemaliger Bögling, Karl von Dlähren, als Kaifer Karl IV. jum römischen König erwählt wurde. C. feierte 1350 bas crfte Jubeljahr (f. b.) und übertraf im Nepotismus feine fämtlichen Borgänger. Von der Königin von Neapel als Gräfin von Provence erkaufte er 1348 für 80,000 Goldgulden die Stadt und bas Gebiet

von Avignon. Er starb 6. Dez. 1352.

8) C. (VII.), vorher Robert, Graf von Genf, Vischof von Cambrai, wurde 1378 zum schismatischen Gegenpapft Urbans VI. gewählt; burch schamlose Gelberpressung berüchtigt. Mit ihm begann bas große Schisma in ber römischen Kirche; er starb 1394 in Avignon.

9) C. (VIII.), vorher Agidius Ruñoz, Kanonifus zu Barcelona, wurde 1424 nad, Benedifts XIII. Tob von drei Rardinalen jum Bapft gewählt, mußte aber

1429 auf dem Konzil zu Tortosa entsagen.
10) C. VII., vorher Giulio de' Medici, unehelicher Sohn bes 1478 ermordeten Giuliano I. be' Medici, Erzbischof von Florenz, ward 1513 Kardinal, später

Bapft. Bor allem auf Bermehrung feiner politischen Macht bebacht, schloß er 1526 nach dem Frieden von Madrid gegen Karl V. mit Mailand, Benedig und Florenz die Beilige Ligue, in welche er auch Franz I. von Frankreich aufnahm. Karl V. ließ jedoch mit Beihilfe bes Kardinals Colonna seine Truppen in Rom einrücken und nötigte C. zu einem Bergleich, in welchem dieser seine Truppen von dem verbündeten Geer abzurufen und an der Familie Colonna keine Rache zu nehmen versprach. Da aber C. den Bergleich brach, fo belagerte ber Connetable von Bourbon Rom; er felbst fiel, Rom wurde 6. Dlai 1527 er= obert, der Papft in die Engelsburg eingeschloffen und, da er das versprochene Lösegeld nicht bezahlen fonnte, fast sechs Monate lang gefangen gehalten, bis es ihm glückte, verkleidet zu enttommen. Da ber weitere Krieg zwischen Karl V. und Frang I. erfolglos blieb, fchloß C. mit dem Raifer 29. Juni 1529 ben Frie: ben von Barcelona, in welchem er beffen Machtftellung in Italien anerkannte, wogegen der Kaiser die Medici in Florenz herzuftellen und die Reterei in Deutschland auszurotten versprach. Darauf frönte C. Karl V. im Februar 1530 zu Bologna. Da der Papst im Frieden auch versprochen hatte, die The des englischen Königs Heinrich VIII, mit Katharina von Aragonien nicht zu lösen, und 1534 bem König mit dem Bann brohte, falls er eigenmächtig die Che aufhebe, so riß sieser vom römischen Stuhle los. C. starb 25. Sept. 1534.

...

11) C. VIII., vorher Sippolnt Aldobrandini, geb. 1536 zu Fano aus einem florentinischen Geschlecht, ward 1585 Kardinal und 30. Jan. 1592 Bapft. Nach Alffond' II., Herzogs von Ferrara, Tod wußte er Ferrara als erledigtes Lehen für den römischen Stuhl zu gewinnen. Mit der Republik Benedig, die er von bem papftlichen Stuhl abhängig zu machen suchte, hatte er mehrere Streitigkeiten; ebenso zerfiel er mit ben Jesuiten, weil er 1595 Beinrich IV. von Frantreich vom Bann lossprach, die Kanonisation Lopolas ablehnte und in der Streitsache de auxiliis gratiae den Dominifanern fich zuneigte. Er ftarb 3. März 1605. C. begunftigte Die Wiffenschaften, erhob Baronius, Bellarmin u. a. zu Kardinalen und veranstaltete eine neue Ausgabe der » Bulgata«, die nach

ihm »Clementina« genannt wird.

12) C. IX., vorher Julius Rofpigliofi, geb. 1600 3u Biftoja, warb papitlicher Runzius in Spanien, Kardinal, Staatssekretär und 20. Juni 1667 Papft. Er unterstühte die Republik Benedig in ihren Unternehmungen gegen die Turten und balf 1668 ben Frieden Ludwigs XIV. von Frankreich mit Spanien vermitteln, damit auch dieser eine Flotte gegen die Türken aussenden könne. Den jansenistischen Streit ichlichtete er 1668 durch ben Clementinischen Frieden (Pax Clementina). Er starb 9. Dez. 1669.
13) C. X., vorher Kardinal Emilio Altieri, geb.

1590 aus einer römischen Patrizierfamilie, ward 29. April 1670, ichon 80 Jahre alt, Papft und über: ließ baher die Regierung gang bem Kardinal Baluggi;

ref ftarb 22. Juli 1676.

14) C. XI., vorher Giovanni Francesco Alfoni, geb. 23. Juli 1649 zu Befaro, studierte in Nom besonders die alten Sprachen und die Rechtsgeschrsamfeit, ward unter Innoceng XI. Gefretar ber gebeimen Breven, 1690 Kardinaldiafon und 28. Nov. 1706 Papft. Gleich zu Anfang feiner Regierung hob er bie Quartierfreiheit ber Gesandten zu Rom auf, wes-halb ihm Ludwig XIV. von Frankreich die Grafschaft Avignon entzog. Da er im fpanischen Erbfolgekrieg auch Rangler ber römischen Rirche und 19. Nov. 1523 Frankreich begunftigte, ließ Joseph I. 1706 Parma, Clemens.

turie die Oberlehnsherrichaft behauptete, befegen, aselbst Kontributionen ausschreiben und der Geist= ichkeit, die Karl III. nicht als König von Spanien inerkannte, ihre Pfrunden und Ginkunfte vorentsialten, fo bag der Napft nachgeben mußte. Gin Zwift wischen König Philipp von Spanien und bem Papft iber die geiftliche Gerichtsbarteit in Sizilien, die C. enem absprach, sowie bie Sartnädigfeit, mit welcher r fich ben nach bem Utrechter Frieden (1713) jum tonig von Sizilien ernannten Bergog Biftor Umaeus von Savoyen anzuerkennen weigerte, hatten ur Folge, daß fich außer Frankreich auch die übriien Mächte Europas in den Streit mischten, der guett bamit endete, daß Sizitien durch Tausch für Sarbinien an den Kaiser Karl VI. kam. Mit altpäpftlicher Anmaßung protestierte C. gegen die Erjebung des Kurfürften von Brandenburg zum König. In dem Jansenistenstreit (s. Jansenisten) bestätigte r die Berurteilung der fünf Sähe des Jansenius ourd) die Bulle Vineam Domini Sabaoth (1705) und berbammte in ber Bulle Unigenitus (1713) 101 Säte ies Baters Quesnel. Daneben erwarb sich C. Berrienfte um Rünfte und Wiffenschaften. Go bereicherte r die vatikanische Bibliothek mit einer bedeutenden gahl orientalischer Manuskripte und errichtete zu Jologna eine Akademie für Bildhauerei, Malerei ind Bautunft, die später mit der daselbst für Ra-urgeschichte, Physit und Mathematif bestehenden vereinigt wurde. C. ftarb 19. März 1721.

15) C. XII., vorher Lorenzo Corfini, geb. 1652 zu kom, bekleibete daselbst mehrere Amter, ward unter Alexander VIII. Erzbischof von Nikomedia in parti-rus, unter Innocenz XII. apostolischer Schakmeister, 706 Karbinal und bestieg, 78 Jahre alt, 12. Juli 780 ben papstlichen Stuhl. Bergebens erneuerte r die alten Unsprüche Roms auf Parina und Bia= enza. Unter seiner Regierung litt der Kirchenstaat vielfach burch die friegerischen Ereignisse in Italien 734—36. Seine Versuche, die griechische Kirche mit er römischen wieder zu vereinigen, schlugen sehl. Dagegen erwarb sich C. dadurch ein Berdienst, daß r 1735 alle Freiftätten für Mörder aufhob und durch wedmäßige Gesetze ben Luxus im Kirchenstaat bedränkte. Rom verschönerte er vielfach teils burch erbauung prächtiger Gebäude, teils durch Ankauf Iter Statuen und andrer Kunstschätze. Er starb

i. Febr. 1740. 16) C. XIII., vorher Carlo Rezzonico, geb. 1693 u Benedig, ward nacheinander papftlicher Soffaplan ind Protonotarius, Auditor der Rota, 1737 Kardinal, 743 Bischof von Padua und 6. Juli 1758 Papst. Fromm und friedliebend, glaubte er doch alle Anprüche der päpstlichen Hierarchie behaupten zu müf= en und beschütte die Jesuiten, welche er-für die eifigsten und tüchtigsten Berteidiger des Papfttums ielt. Daber mar die gange Zeit feines Rirchenregi= nents burch ben Streit mit ben meiften europäischen Rächten erfüllt, welche die Aufhebung des Orbens erlangten. Um die Vertreibung desfelben aus vielen Staaten zu rächen, bestätigte er in der Bulle Apo-tolicum pascendi munus alle frühern Bannflüche egen diesenigen Regenten, welche sich Gingriffe in ie Rechte bes römischen Stuhls erlauben murben. Da er die Forderung der Kaiferin Maria Theresia nd der bourbonischen Sofe, fein Breve zu wider= usen und den Jesuitenorden gänzlich aufzuheben, eicht erfüllte, ließ der König von Frankreich Avignon ind Benaissin, der König von Sizilien aber Bene-

Biacenza und Comachio, über welche bie romiiche | 2. Febr. 1769 erfolgter Tob rettete ben gejamten Rirchenstaat vor demselben Los.

171

17) C. XIV., vorher Lorenzo Ganganelli, geb. 31. Oft. 1705 als ber Sohn eines Arztes zu Sant' Urcangelo bei Rimini, trat, früh verwaist, in seinem 18. Lebensjahr in den Minoritenorden, ftudierte Phi= losophie und Theologie und lehrte sodann diese Wissenschaften mit großem Beifall zu Ascoli, Bologna und Mailand. Benedift XIV. ernannte ihn gum Konsum Kardinal. Daneben wurde er auch jum Protettor ber theologischen Afabemie bella Sapienza zu Rom und zum Ratgeber bes heiligen Stuhls berufen. Die Freimütigkeit, mit welcher er die Notwendigkeit darlegte, in der Jesuitenfrage dem Willen der Für= sten nachzugeben, machte ihm zwar die römischen Kardinale wenig geneigt; dafür aber setten die spanischen und französischen Kardinäle nach einem stürmi= ichen Konklave seine Wahl zum Papst 19. Mai 1769 burch. Seine vielfach liberalen Anschauungen, wie er denn 3. B. die Berlesung der Bulle In coena domini suspendierte, sein in vielen Zweigen eingeführ= tes Sparsystem und überhaupt sein selbständiges Auftreten machten ihn bei ber ftrengen Bartei mißliebig. Die burch bie hartnädigfeit feines Borgan-gers hervorgerufenen Migverhaltniffe mit ben höfen wußte C. durch weise Mäßigung allmählich wieber auszugleichen. Die von ben Monarchen geforderte Aufhebung bes Jesuitenordens vollzog er 16. Aug. 1773 durch die Bulle Dominus ac redemtor noster und erwarb hierdurch zugleich dem römischen Stuhl wieder den Besitz von Avignon, Benaissin, Benevent und Pontecorvo. Er starb 22. Sept. 1774, wie man behauptete, an Gift. Ein von ihm im Batifan geftiftetes Museum trägt seinen Namen. Die Brieffammlung von Caraccioli (Par. 1776, 3 Bbe.; beutich, Leipz. 1777 - 80, 4 Bde.) ift nicht authentisch; dagegen gab Theiner eine Auswahl von feinen Briefen und seinen Breven heraus (Bar. 1852). Bgl. Ca-raccioli, La vie du pape Clément XIV (Bar. 1775; beutsch, Frankf. 1776); »C. XIV., seine Briese und seine Zeit« (von Reumont, anonym, Berl. 1847); A. Theiner, Geschichte bes Pontifitats C.' XIV. (Bar. 1853, 2 Bde.); Ufdner, C. XIV. (2. Aufl., Berl. 1867).

Clemens, 1) Friedrich Jatob, philosoph. Schriftfteller, geb. 1815 zu Roblenz, im Jesuitentollegium zu Freiburg gebildet, seit 1848 Brivatbozent in Bonn, feit 1856 Professor der Philosophie zu Münster; gest. 1862 in Rom. Alls Lehrer und Schriftsteller verfolgte er die mittelalterlich=firchliche Tendenz, die Unter= ordnung der Philosophie unter die Offenbarung und die kirchliche Lehrautorität zu verlangen, besonders in feiner (hiftorisch wertvollen) Schrift »Giordano Bruno und Nikolaus von Rusa« (Bonn 1847) sowie als Gegner Günthers und Ruhns in ben Streit= schriften: »Die spekulative Theologie Gunthers und die katholische Kirchenlehre« (Köln 1853) und »Die Wahrheit in dem Streit über Philosophie und Theo:

logie« (Münster 1860).

2) Samuel Langhorne, unter dem Ramen Dart Twain bekannter amerikan. Humorift, geb. 30. Nov. 1835 zu Florida in Miffouri, verbrachte ben größten Teil seiner Jugend in Hannibal am Mississippi, ar= beitete bann als Setzer in verschiedenen Städten und fehrte mit 17 Jahren in die Beimat gurud, mo er nun den Lotsendienst auf dem Miffiffippi erlernte. Wie C. in seinem Buch »Adventures of Tom Sawyer« (1876) seine Knabenjahre, so schilberte er in ben »Mississippi sketches« (gesammelt 1883) sein ent und Pontecorvo in Besit nehmen, und nur sein an Abenteuern und Ersahrungen reiches Leben auf

Urtitel, bie unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

und am Bater ber Strome«. Alls die Gisenbahnen dem Miffiffippi Ronfurreng machten und der Lotfen= dienst an Bedeutung und Einträglichkeit verlor, ver= ließ C. diefen Beruf und folgte feinem gum Bigegouverneur von Nevada ernannten Bruder als beffen Sekretär in den fernen Westen, vertauschte aber diese Stelle bald mit ber eines Gold- und Gilbergräbers. Da er babei fein Glück hatte, murde er Rebafteur eines Blattes in Birginia City, und seine humoriftischen Stiggen machten seinen bort angenommenen Namen Mark Twain (eine Erinnerung an den Misfiffippi, wo die Lotfen beim Niederlaffen des Gentbleies mark twain anstatt mark two riefen) bald im gangen Beften befannt. 1864 finden wir ihn in einer ähnlichen Stellung in Gan Francisco und einige Jahre später als Korrespondenten einer Zeitung auf ben Sandwichinseln. Es folgten zweimalige langere Reisen nach Europa, welche in » The innocents abroad« und in »A tramp abroad« mit unwider: stehlicher Komit beschrieben sind. Der Inhalt des erstern Werks beschäftigt sich mehr mit dem südlichen Europa und Balaftina, ber bes zweiten mit Gubdeutschland, der Schweiz und Oberitalien. C. hat gegenwärtig seinen Wohnsit in Hartford (Connecticut) aufgeschlagen. In seinen Schriften spiegelt fich der reiche Inhalt seines Manderlebens. Er ist ein Meifter bes harmlofen Sumors, ben er in Amerika auf eine höhere Stufe gehoben hat, als er vordem einnahm. Derfelbe beruht auf feiner Beobachtung der Gigenschaften des menschlichen Bergens und dich= terischer Empfindung für die Erscheinungen ber Ratur. Bei allen Ausschreitungen feines häufig clown= haft fich gebärdenden witigen Geiftes ift er doch felten seicht und eines tiefern Sinnes entbehrend. Gein ibealstes Wefen hat C. in ber findlich schlichten Ersählung »The prince and the pauper« offenbart. Außer dieser größern historischen Erzählung hat er Jusammen mit Dudlen Warner ben Roman »The gilded age« geschrieben; im übrigen fehrt er immer wieder gur humoriftischen Stigge gurud, von welcher Gattung bereits mehrere Sammlungen erschienen find, eine neuere Sammlung mit dem Titel: "The stolen white elefant « (Lond. 1882). Noch ift » Roughing it (Sartford 1872) zu erwähnen, worin er, dem Gebiet Bret Sartes näher tretend, bas Leben und Treiben bei ben nordamerifanischen Gold = und Gil= bergräbern beschreibt. In beutscher Übersetzung von M. Busch ericienen: »Die Abenteuer Tom Sawyers « und » Das vergoldete Zeitalter « (Leipz. 1876) und Stizzen (baf. 1877).

Clemens von Alexandria (Titus Flavius), her= vorragender Kirchenvater, ein vielgereifter heidnischer Philosoph, trat erst im reifern Alter zum Chriften= tum über und ward später durch Bermittelung fei= nes Lehrers Bantanus Presbyter und Lehrer an der Katecherenichule in Alexandria, nach dem Tod jenes Borfteher derjelben und als jolcher Lehrer des Dri= genes. Während ber Christenverfolgungen von 202 flüchtete er nach Baläftina und ftarb um 220. Wir besihen von ihm noch brei zusammenhängende Werke, welche eine philosophisch freie Auffassung des Christentums befunden: "Exhortatio ad gentes«, eine Ermahnungsrebe an die Bellenen, das Chriftentum anzunehmen; »Paedagogus«, eine driftliche Moral, und »Stromata«, in 8 Büchern, vermischte Abhand: lungen über Gegenstände des Glaubens. Neue Ausgaben feiner Werfe beforgten Rlot (Leipz. 1831-34, 4 Bde.) und Dindorf (Orford 1868, 4 Bde.). Bgl. Merk, C. von Alexandria in seiner Abhängigkeit von der griechischen Philosophie (Leipz. 1879).

Clemens August, Rurfürft von Roln, Cohn Maximilian Emanuels, Kurfürsten von Banern, aeb. 16. Aug. 1700 zu Bruffel, wo sein Vater bamals als Gouverneur der Niederlande residierte, machte in Nom unter Leitung des Papstes Clemens XI. seine Studien und ward 1719 Bischof von Paderborn und von Münfter, 1723 als Rachfolger feines Dheims Jofeph Clemens Kurfürft von Köln, 1724 noch Bijchof von Silbesheim und Denabrud und zehn Jahrefpater Großmeister des Deutschen Ordens. Nachdem er erft 1725 jum Priefter geweiht worden, übernahm er die Negierung seiner geistlichen Fürstentümer. Gleich seinem Bruder Karl Albert schloß er sich ganz an Frankreich an, mit dem er 1734 und 1740 enge Bündniffe einging. Die Baffenerfolge ber Berbundeten im öfterreichischen Erbfolgefrieg zwangen ihn aber 1743, fich von Raifer Rarl VII., feinem Bruder, und Frankreich lodzusagen. Während des Siebenjährigen Kriegs ward sein Stift von französischen Truppen besetzt. Er war einer der reichsten geistlichen Fürsten feiner Zeit und befriedigte feine Brachtliebe burch jahlreiche stattliche Bauten von Resideng= und Jagd= ichlöffern. Die Regierung überließ er bei feiner Liebe jur Jago und jum Reifen meift feinen Miniftern. Er ftarb 6. Febr. 1761 in Chrenbreitstein. Bgl. Die: ring, C. August (Röln 1851).

Clemens Jojeph, Rurfürft von Roln, f. 30= jeph Clemens.

Clemens Romanus, f. Clemens (Bapfte) 1). Clemens Wenceslaus, letter Rurfürft von Trier, geb. 28. Sept. 1739, Sohn Friedrich Augusts III., Königs von Bolen und Kurfürsten von Sachsen, trat 1760 gu Wien in öfterreichischen Kriegsbienft, nahm als Feldmarschallleutnant an der Schlacht bei Torgau (3. Nov. 1760) teil, entschied fich aber forperlicher Gebrechen wegen für den geiftlichen Stand und ward 1763 Bischof von Freifing und von Regens: burg, gab jedoch 1768 diefe Bistumer ab, um Ergbischof und Rurfürst von Trier und Bischof von Augsburg zu werden; auch erhielt er später die gefürstete Bropftei Ellwangen. Den Aufklärungsideen nicht abgeneigt, forderte er in Trier besonders bas Schulweien und judite durch ein Tolerangeditt (1783) sowie burch mancherlei gemeinnütige Anftalten Bilbung und Wohlstand zu heben. Geine Haltung in firch: lichen Dingen war eine ichwantende; er behielt bie Jesuiten auch nach Aufhebung bes Orbens im Band, protestierte gegen Josephs II., feines Betters, rabifale Reformen in Religionsfachen, ichuste aber Sontheim (f. b.) und ftellte die Emfer Bunttationen 1786 mit auf; auch verbot er die Prozessionen und hob viele Feiertage auf. Dbwohl für feine Berfon einfach und aniprudislos, hielt er boch einen prächtigen bofhalt und erbaute in Roblenz, wohin er 1786 feine Refideng von Chrenbreitstein verlegte, ein fcones, tofts ivieliges Schloß. Besonders die Musik wurde an fei: nem Sof gepflegt. Erschreckt burd ben Ausbruch ber frangösischen Revolution, stellte er alle Reformen ein und führte einstrengeres Regiment. Den Smigranten und den flüchtigen Mitgliedern des ihm verwandten französischen Hofes bot er eine Zufluchtöftätte, und Robleng ward der Mittelpunkt ber frangofifden Roya: liften. Er ward vom Sieg ber Nevolution auch zus meift betroffen: im Luneviller Frieden verlor er ben linkerheinischen, größten Teil bes Rurftaate, 1803 auch ben Reft sowie Augsburg und Ellwangen. Mit einer Benfion von 100,000 Gulben zog er fid) nach Mugsburg gurud und ftarb 27. Juli 1812 gu Dberft: Sorf im Algau. Bgl. Dominicus, Robleng unter dem letten Rurfürsten von Trier (Robl. 1869).

Artifel, Die unter C vermift werden, find unter & oder 3 nadzuichlagen.

Clement, Anut Jungbohn, Schriftfteller, geb. 4. | gang feinen Studien, beren Ergebniffe er besonders Dez. 1803 auf ber nordfriesischen Infel Amrum, mar erft Volksschullehrer, studierte dann in Kiel und Seidelberg Philosophie, Geschichte und Sprachwissensichaft, bereiste 1836 Besteuropa und wirkte 1841— 1848 als Privatbozent in Riel, wo er zahlreich befuchte fprachwiffenschaftliche Borlefungen hielt. Späterlebte er in hamburg als Dlitarbeiter an ber »Börsenhalle«. Von seinen Schriften sind außer Reiseschilderungen hervorzuheben: »Die nordgermanische Welt und ihre geschichtlichen Anfänge« (Kopenh. 1840); »Die Lex Salica« (Mannh. 1843); » Die Lebens- und Leibens-geschichten ber Friesen« (Kiel 1845); » Der Franzos und seine Spraches (Frankf. 1848), ein Werkchen voll Geift und humor. Als warmer Freund ber Sache Schleswig = Solfteins zeigte er fich in ben Schriften: »Das wahre Berhältnis der füdjütischen Nationalität und Sprache« (Hamb. 1849); "Weisfagung ber Friefin hertje vor 450 Jahren« (1850); "Schleswig, das urbeimische Land bes nichtbänischen Volkes der Friesen und Angeln« (Samb. 1861). Neuere Werte find: »Die Lombarden und ihre Eiserne Krone« (Hamb. 1866); » Die bänische Schriftsprache u. die nordschleswigische Bolkssprache« (das. 1869); »Forschungen über das Recht der salischen Franken« (Berl. 1876).

Clement (fpr. .mang), 1) Jacques, der Mörder Seinrichs III., Rönigs von Frankreich, geboren im Dorf Sarbon bei Reims, war 25 Jahre alt und noch nicht lange im Orden ber Dominitaner, als ihn ber Barteigeist der Lique auf den Gedanken brachte, den König, ber vor dem aufrührerischen Paris stand, zu ermorden. Am 31. Juli 1589 murbe er in St.-Cloud als Überbringer wichtiger Nachrichten vor den König geführt und durchbohrte benselben, mährend er ben ihm dargereichten Brief las. Der König riß das Meffer aus ber Bunde und ftieß damit dem Mörder zweimal ins Geficht, mahrend die herbeigeeilten Diener ihn zu Boben marfen und toteten. Der Leichnam ward zum Fenfter hinausgefturzt, auf die Richtftätte geschleift, von vier Pferden zerrissen und dann verbrannt. Bon der dem König feindlichen

Bartei wurde C. als Beiliger und Märtyrer gepriefen. 2) Jean Pierre, frang. Siftorifer und Staatsökonom, geb. 2. Juni 1809 zu Draguignan, ward 1855 Mitglied des Inftitut de France, erwarb sich, außer burch feine rein hiftorischen Arbeiten, befonders durch zahlreiche Schriften über Finanzverhältniffe einen in der Wiffenschaft fehr geachteten Namen und ftarb 8. Nov. 1870 in Paris. Seine bedeutenoften Werke find: die von der Akademie gekrönte »Histoire de la vie et de l'administration de Colbert« (1846: neue Bearbeitung 1874, 2 Bde.), ferner »Le gouver-nement de Louis XIV« (1848), die Fortsetung des vorigen Berks, die ihm von der Akademie der Insichtiften den Preis Gobert einbrachte; »Jacques Cœur et Charles VII ou la France au XV. siècle (1853, 2 Bbe.; 4. Aufl. 1874); »L'histoire du système protecteur en France depuis Colbert jusqu'à la révolution de 1848« (1854); »Portraits historiques« (1854); »Études financières et d'économie sociale« (1859); »Lettres, instructions et mémoires de Colbert« (1863—73, 7 Bbc.); »La police sous Louis XIV« (1866); »L'Italie en 1671« (Befairei» bung einer Reise bes Marquis be Seignelan; 1867); »Madame de Montespan et Louis XIV« (1868): »Une abbesse de Fontevrault au XVII: siècle« (Ga: brielle de Rochechouart-Mortemart; 3. Aufl. 1871).

3) Charles, franz. Kunstschriftsteller, geb. 1821 zu Nouen, war eine Zeitlang stellvertretender Kon-servator des Musée Napoléon III, lebte aber später

in ber »Revue des Deux Mondes« und ber »Gazette des beaux-arts« sowie im »Journal des Débats« veröffentlichte. Geine Sauptwerke find: »Michel Ange, Léonard de Vinci, Raphaël« (4. Aufl. 1881; beutsch von Clauß, Leiph. 1870); "Géricault«, einc biographische Studie (3. Aufl. 1879); "Prud'hon, sa vie, ses œuvres et sa correspondance« (3. Aufl. 1880); »Léopold Robert d'après sa correspondance inédite« (1874); »Artistes anciens et modernes« (1876); »Charles Gleyre, sa vie et ses œuvres «(1877).

Clementi, 1) Brospero (eigentlich Spani), ital. Ibhauer, Schüler seines Oheims Bartolommeo Bildhauer, Schuler seines Oheims Bartolommeo Spani, studierte in Rom. Erstarb in hohem Alter 1584 in Reggio, wo sich im Dom sein Grabmal von 1588 befindet. C. zeigt zwar auch den Ginfluß Michel= angelos, boch verbindet sich damit eine gewisse Milde und Mäßigung. Sein hauptwerf ift bas Grabmal bes Bischofs Rangoni im Dom zu Reggio. Am Palazzo ducale zu Modena find von ihm die Statuen bes Herfules und Lepidus, im Dom zu Parma das Grabmal des heil. Bernardo degli Uberti und das Denkmal bes B. Prati, am Grabmal Boltas in San Domenico zu Bologna die Statue des heil. Proculus. Nach Clementis Zeichnung ift auch die Fassabe des

Doms von Reggio gebaut. 2) Mugio, Klavierspieler und Romponist, geb. 1752 zu Rom, erhielt bereits als Kind eine so gründliche musikalische Erziehung, daß er schon im neunten Jahr einen Organistenposten übernehmen fonnte. Nachbem er sich später unter Leitung Santarellis und Carpinis im Gefang und im Kontrapunkt ausgebildet hatte und mit einer Meffe als Romponift erfolgreich in die Öffentlichkeit getreten war, ging er 1766 mit einem Engländer, Namens Beckford, einem eifrigen Bewunderer seines Klavierspiels, nach Lonbon und fette hier sowie auf bem But feines Bonners in Dorfetshire seine Studien mit solchem Er= folg fort, daß er bei seinem erften öffentlichen Auftreten in London (1780) durch die glanzende Fertigkeit seines Spiels sowie durch die Gediegenheit seiner Rompositionen Aufsehen erregte. Auf einer Runft= reise, die ihn über Paris nach Wien führte (1781). trat er mit Mozart, Handn u. a. in nähere Berbin= dung und hatte mit dem erftern vor Kaifer Joseph einen Wettkampf zu bestehen. Nach London zurückge= fehrt, verwertete er die in Deutschland gemachten Erfahrungen, indem er als Spieler wie als Komponist eine noch ibealere Richtung einschlug, und zugleich entfaltete er eine höchst erfolgreiche Lehrthätigkeit, so daß er bald das haupt einer Klavierschule murde, welche mit der von Mozart ausgegangenen Wiener Schule wetteifern konnte. Von 1802 bis 1821 unternahm er wiederholte Runftreisen auf dem Kontinent, meift in Begleitung feiner Schüler, unter benen fich besonders John Field, Alex. Klengel und Ludw. Berger (ber Lehrer Diendelssohns) später selbständig ausgezeichnet haben. Die reichen Erfahrungen seiner Birtuofenlaufbahn veröffentlichte er in seinem Studien= wert » Gradus ad parnassum«, welches noch heute mit Recht als einer ber wertvollsten Schäte ber Klavierunterrichts-Litteratur gilt. Im Besit eines ans sehnlichen Bermögens, welches er zum Teil einer um 1800 zu London von ihm begründeten Mufikalienhand= lung und Klavierfabrik verdankte, zog er fich in seinem Alter auf einen behaglichen Landfit bei London zurück, wo er 10. März 1832 ftarb. Über die Bortrefflichkeit feines Spiels herricht nur eine Stimme, und feine Fertigkeit foll, felbft nach jetigem Magftab gemeffen, bedeutend gewesen sein; namentlich foll er Tergen-

Artifel, die unter & vermigt werden, find unter & ober 3 nachgufchlagen.

läufe mit ungemeiner Leichtigkeit und Gleichmäßig- | lehrter Streitigkeiten verwickelte, fette er fort, bis feit ausgeführt haben. Seine Kompositionen find elegant, fließend und vortrefflich gearbeitet; boch fehlt es ihnen an Leidenschaft, und eine gewisse Trockenheit der Melodie ift häufig nicht zu verkennen. Seine Werke bestehen im ganzen in 106 Sonaten (bavon 46 mit Begleitung von Bioline oder Flöte und Biolon-cello), I Duo für zwei Klaviere, 4 Duos zu vier Sänden, 1 Toccata, 3 Kapricen, 24 Balzern, verschiede: nen andern Rlavierstücken und dem erwähnten, neuer= bings in verschiedenen Ausgaben (unter andern von Taufig) erschienenen : Gradus ad Parnassum«, Seine Orcheftertompositionen find nicht im Drud erschienen.

Clementia (lat.), Milbe, Gnade, auch als Anrede an den römischen Kaiser: C. tua; bann Gottheit, deren Rultus feit Beginn ber Raiferzeit in besondere Aufnahme fam, dargeftellt als ftehendes Weib mit

Batera und Zepter, der Juno ähnlich.

Clementinae (Rlementinen), eine Angahl griechischer und lateinischer Schriften, welche schon im 2. Jahrh. dem romischen Bischof Clemens I. (f. d.) untergeschoben murben, der Anfang der driftlichen Romanlitteratur; ber barin vertretene Lehrbegriff ift derjenige der effäischen Cbioniten (f. d.).

Clementinae constitutiones, f. Corpus juris. Clent Bills, ein Sügelzug in Worceftershire (Eng-

land), 307 m hoch.

Cleome L. (Billenbaum), Gattung aus der Familie der Kapparideen, Sommergewächse oder Straucher mit einfachen oder drei- bis siebenzähligen Blättern, gelben oder purpurroten, meift in Trauben fteben= ben Blüten und einfächeriger, vielsamiger Rapfel. Die Arten find in den wärmern Gegenden über die ganze Erde zerftreut und finden sich besonders zahlreich in Amerifaund Arabien. C. pentaphylla L. (3 witter= fapper) iftein Sommergewächsin Oftindien und Mittelafrika, deffen frisches, widrig riechendes Kraut als Beilmittel angewendet wird. Durch das Kochen verliert fich die Schärfe, und das Kraut gibt dann ein häufig genoffenes, gefundes Gemufe. Die Samen enthalten viel fettes DI und Schärfe. C. triphylla L. ift ein Sommergewächs in Guinea und Senegambien, das, wie die vorige Art, auch in Weftindien angebaut und verwildert vorkommt und als antiskor: butisches Mittel dient. Auch bereitet man in Amerika Wein und Sirup baraus. Andre Arten werden als Zierpflanzen bei uns fultiviert. Von C. ornithopodioides L. (levantinischer Senf), in Rleinasien, wird ber Same wie Senf benutt. Andre Arten werden als Zierpflanzen fultiviert.

Clere (frang., fpr. tiar, engl. Clerk, v. lat. clericus), eigentlich Geistlicher und zwar jest nur noch subalterner Geiftlicher; im Mittelalter, wo die Schreibfunft hauptfächlich von ben Geiftlichen geübt wurde, auch f. v. w. Schreiber, Kanzlift, Büreaubeamter (Die Cleres bilbeten im 18. und 14. Jahrh. zu Paris eine befondere Gilbe, f. Bazoche); in England und Nord-amerita f. v. w. Schreiber, Altuar, Sefretär 2c. Auch in Belgien und den Niederlanden ift bas Wort C. für gewiffe Beamte gebräuchlich. In Frankreich muffen diejenigen, welche fich dem Beruf eines Anwalts, Buiffiers oder Notars widmen, zu ihrer praktischen Ausbildung als Clores mehrere Jahre hindurch arbeiten; diese Borbereitungszeit wird Clericature genannt.

Clere (ipr. Mar, lat. Clericus), Johannes, Theo-log, geb. 19. Marg 1657 zu Genf, erhielt, zu ben Arminianern übergetreten, in Amfterdam 1684 bie Professur der Philosophie und später auch den Lehr: stuhl ber Kirchengeschichte. Seine außerordentliche litterarische Thätigfeit, die ihn in eine Menge ge= (1881) 69,019 Einw.

ihm 1728 ein Schlagfluß die Sprache raubte und feine Geiftesfrafte schwächte. Er ftarb 8. Jan. 1736. Bon seinen theologischen Werken ist vornehmlich die Ausgabe der apostolischen Bäter von Cotelerius (Amfterd. 1698 u. 1714) zu nennen.

Clerck, bei zoolog. Namen: C. le Clerck (Schiller Linnes, Maler; Infekten, Spinnen). Clerfait (ipr. ttarfä, Clairfant), Karl Joseph be Croix, Graf von, öfterreich, Felomarschall, geb. 14. Oft. 1733 auf Schloß Bruille im hennegau, avancierte im Siebenjährigen Krieg jum Oberften, focht 1788 und 1789 im Türkentrieg als Feldmar: schallseutnant und ward 1790, in welchem Jahr er die Türken bei Kalafat (27. Juli) schlug, zum Feld-zeugmeister befördert. Im J. 1792 warf er mit Beaulien die Franzosen aus den Niederlanden zurück, nahm an der Einnahme von Longwy und Berdun Anteil, bemächtigte sich 1. Sept. des wichtigen Postens bei Stenay, dedte den Rückzug des Herzogs von Braunschweig nach Koblenz und erhielt bann in den Niederlanden statt des Herzogs Albert von Sachsen = Teschen bas Kommando gegen Dumouries. Um 1. März 1793 überfiel er die Franzosen bei 211: benhoven, zwang fie zur Aufhebung ber Belagerung von Maaftricht und entschied 18. März bei Neerwinden ben Sieg. 1794 schlug er in Flandern mehrere Ungriffe der Feinde gurud, fonnte aber nach ber Schlacht bei Fleurus, die Bring Roburg verlor, den Feind nicht mehr aufhalten. In Koburgs Stelle eingerlicht, führte er die Armee in Ordnung über den Rhein jurud. 1795 erhielt er als Reichsfeldzeugmeifter ben Oberbefehl über die öfterreichische und Reichs: armee am Mittel= und Rieberrhein. Alls im Berbit Jourdan bei Düffeldorf und Bichegru bei Mannheim über den Rhein drangen, warf sich C. auf erstern, schlug ihn 10. Oft. bei Höchst und warf ihn über den Rhein zurück; hierauf eilte er nach Mainz, das von 70,000 Franzosen eingeschlossen war, eroberte die für unüberwindlich gehaltenen Verschanzungen und trieb ben Feind über Ingelheim gegen Bingen und über Oppenheim bis Mizey zurück. Auf einen Winterfeldjug nicht eingerichtet, schloß er 21. Dez. einen Baffen-ftillstand und kehrte im Januar 1796 nach Wien surud. Wegen Zwiftigfeiten mit bem Minifter Thugut in betreff des Waffenftillftandes und zufolge des Tadels, viel zu wenig rasche Initiative ergriffen zu haben, erhielt er den Oberbefehl nicht wieder und trat in ben Hoffriegsrat, ftarb jeboch allgemein geachtet schon 21. Juli 1798, von der Stadt Wien durch ein würdiges Grabmal geehrt. Lgl. v. Livenot, Thugut, C. und Wurmfer (Wien 1869).

Clergé (franz., spr. 1stē), Klerus, Geiftlichkeit. Clerica (lat.), Tonsur.

Clericus (lat.), fathol. Geiftlicher; c. clericum non decimat, ein Geiftlicher nimmt von bem andern feinen Zehnten, sprichwörtlich s. v. w. eine Krühe hact ber andern nicht die Augen aus.

3 ***

5 1

1

**

1

Clert (engl.), f. Clerc.

Clerte, Charles, engl. Geefahrer, geb. 1741, Begleiter Byrons und Cooks auf ihren Entdedungs: reisen nach ber Gubice. Nachbem letterer auf Sawai erschlagen war, fegelte C. nach Norden, um eine Durch: fahrt nach bem Atlantischen Dzean zu entbeden, mußte aber unverrichteter Cache nach dem tamticha: dalischen Hafen St. Beter und Paul zurückehren und ftarb dort 22, Aug. 1779.

Clerfenwell (fpr. flerfen-uen), Stadtteil im D. Lonbons, Sauptsit ber Uhrmacher und Juweliere, mit

Artifel, die unter C vermift werben, find unter & ober 3 nadguichlagen.

Clermont (fpr. ttärmong, lat. Clarus mons ober welchem ber erste Kreuzzug beschloffen wurde. Wähe-Clarimontium), Name mehrerer Städte in Frank- rend der Kämpfe der Grafen gegen heimische und reich. 1) (C. en Beauvaisis oder C. de l'Dise) Ur- fremde Feinde (Engländer) sloben viele Bewohner rondiffementshauptstadt im Departement Dife, nahe der Breche, an der Nordbahn gelegen, hat eine Kirche und ein Stadthaus aus dem 14. Jahrh , ein großes Gefängnis für Frauen, das an den noch ftehenden Donjon des alten Schloffes (aus dem 11. Jahrh.) angebaut ift, ein großes Krankenhaus (mit Filialen, gu= fammen für 1200 Kranke), ein Collège, eine Bibliothet von 15,000 Bänden und (1881) 5628 Einw., welche Baumwollstoffe und Wirkwaren fabrigieren sowie Maftvieh- und Pferdehandel treiben. C., Geburtsort Philipps des Schönen, war seit 1054 Sit der Grafen von E., fiel aber 1218 an die französische Krone. Ludwig IX. übertrug die Grafschaft E. seinem Sohn

Nobert; später kam sie an das Haus Condé. 2) (C.-Ferrand) Hauptstadt des franz. Departe-ments Buy de Dome, 407 m ü. M., auf einem 50 m hohen Sügel inmitten einer weiten und frucht= baren, rings von Gebirgszügen umfränzten und vom Bun de Dome beherrschten Chene, an der Paris: Lyoner Bahn gelegen, ift aus der festen, dunkelfarbigen Lava von Volvic altertümlich gebaut, hat meift enge, frumme und abschüssige Straßen, aber mehrere große Plätze, darunter die Place de Jaude mit der Statue von Defair (1848). Unter den Gebänden sind die 1248 begonnene Kathedrale im gotischen Stil, welche erst in den letzten Jahren durch Ausbau der Westfassabe und der zwei 80 m hohen Türme vollendet wurde (alte Glasmalereien), sowie die schöne, 1834 restaurierte Kirche Notre Dame du Port (aus dem 11. Jahrh., im romanischen Stil), bas Präfekturgebäude (ehemaliges Klofter von 1250) und das neue Fakultätsgebäude namhaft zu machen. Die Einwohner, beren Zahl (1881) 38,103 beträgt, erzeugen besonders Teigwaren, fandierte Früchte, Upritofenmus, Raffeesurrogate, dann Rerzen, chemi= sche Produkte, Hanfleinwand, Seilerwaren, Spiken, Maschinen 2c. und treiben bedeutenden Handel mit Getreide, Bein, Sanf, Dbft, Bieh, Butter und Rafe, Häuten und Leder. C. besitt mehrere Mineralquel= len mit Badeetabliffements, barunter den ftart infrustierenden Gifensäuerling St. - Alyre (180 C.), welcher fich felbst zwei Bruden gewölbt hat. Die Stadt ist Sit bes Generalfommandos bes 13. Armeeforps, des Präfetten, eines Bischofs und eines Sandelsgerichts und besitt Fatultäten für Naturmisfenschaften und Litteratur, eine medizinische Schule, ein Lyceum, eine Normalschule für Lehrer und Lehrerinnen, eine Gewerbe-, eine Bau- und andre Fachschulen, ein theologisches Seminar, eine Bibliothek (40,000 Bände), ein Kunft-, ein Altertums- und ein naturhiftorifches Mufeum, einen botanischen Garten, eine miffenschaftliche Afademie 2c. C. ift Geburtsort Gregors von Tours und Pascals. - C. war eine alte Stadt im Lande der Arverner, die den Namen Ne= mossus (Nemetum, b. h. Heiligtum) führte; bie Römer nannten fie Augustonemetum. Sie hatte ein Schloß, Clarus mons, woraus ber heutige Name entstand. 253 befehrte St. Auftramonius die Ginwohner ber Stadt zum Chriftentum und wurde ber erste Inhaber bes hier errichteten Bistums. Die Blüte der Stadt bestand bis in das 8. Jahrh. wo fie 761 von den Franken unter Pippin ganglich zerftort murbe. 976 erlitt fie basselbe Schicksal burch die Normannen. Im Mittelalter wurden hier sieben Rirchenversammlungen gehalten, worunter die merkwürdigste die von 1095, das große Konzil von C.

des offenen Landes nach C.; später wurde C. Haupt-ftadt der Auwergne. Als König Philipp August 1212 bem Grafen Guido die Grafschaft genommen hatte, fam die Stadt in die Bande des Bischofs. Katharina von Medicis nahm sie als Gräfin von Auvergne wieder an sich. Ludwig XIII. verband 1633 C. mit Montferrand und nannte die Stadt C.=Ferrand. Lgs. Tarbieu, Histoire de la ville de C. (1873, 2 Bbe.).

3) (C. de Lodève ober de l'Berault) Stadt im franz. Departement Hérault, Arrondiffement Lodève, an der Sübbahn, hat eine Kirche (St. Baul) mit hohem Turm, ein Collège, ein Handelsgericht und (1876) 5685 Einw., welche besonders Tuch (für die Urmee und für den Drient) und Leder fabrigieren, auch Handel mit Bieh, Getreide u. a. treiben.

4) (C. en Argonne) Stadt im franz. Departement Maas, Arrondissement Verdun, in bergiger Gegend, unweit der Nire und an der Oftbahn, hat Fagence=, Glas=, Papier=, Gisenwarenfabrikation und (1876) 1350 Einw. C. war vormals die feste Haupt= stadt der alten Grafschaft Clermontais, welche 1564 der Bischof von Berdun an Karl II. von Lothringen, dieser aber 1641 an Ludwig XIII. abtrat. Ludwig XIV. ließ die Keftungswerke schleifen und verlieh die Grafschaft dem Prinzen Condé.

Clermont : Lonnerre (fpr. flärmong-tonar), 1) Stanislas, Graf von, geb. 1747, Sprößling eines alten Abelsgeschlechts, bessen Stammsit Clermont in der Gegend von Grenoble liegt, und das noch in mehreren Linien blüht, war vor der Revolution Oberst, trat 1789 als Abgeordneter des Abels in die Berfammlung der Reichsstände, stimmte zwar für die Bereinigung ber brei Stände, für Abschaffung ber Privilegien und für eine Konftitution, aber auch für Bildung zweier Kammern, für das königliche Beto und andre Prärogativen der konstitutionellen Krone. Um dem Jakobinerklub die Wage zu halten, gründete er mit Malouet u. a. den Klub der Freunde der Monarchie (Club des amis de la monarchie), der fich aber, von Barnave als eine Gefell= schaft von Berschwornen bargeftellt, auflösen mußte. Auch bas »Journal des impartiaux«, bas er mit Fontanes herausgab, wurde nach zwei Monaten un: terdrückt und C. in seinem Sotel von dem Bobel bebroht. Während der Vorgänge vom 10. Aug. 1792 überfiel ihn ein Volkshaufe in seinem Sotel und schleppte ihn vor die Sektion. Hier als schuldlos entlassen, ward er im Saus der Gräfin Briffac, in das er geflohen, vom wütenden Bobel ermordet. Gine Sammlung seiner politischen Schriften (Opinions«) erschien 1791 in 4 Banden.

2) Nimé Marie Gaspard, Marquis von, franz. Minister, geb. 27. Nov. 1779 zu Baris, trat in die frangösische Armee, machte die Feldzüge in Italien, Deutschland und Spanien mit und ward 1808 Abjutant des Königs von Neapel, in dessen Gunst und Dienst er sortan blieb. Nach 1814 trat er mit dem Rang eines Obersten in die französische Armee zurück, ward Marechal de Camp und nach der zweiten Rückfehr bes Königs Bair von Frankreich und Rommandeur der Gardekavallerie. Er ftand auf fei= ten der gemäßigt konservativen Partei und ward 1820 unter Billèle Marineminister und Generalleut= nant. 1823 vertauschte er das Ministerium der Marine mit dem bes Kriegs und betrieb mit Energie ift, dem Papst Urban II. selbst beiwohnte, und auf die Reorganisation des Heerwesens. Nach der Juli-

Artitel, die unter C vermift werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

revolution weigerte er sich, ber neuen Regierung ben Gib der Treue zu leiften, und zog fich ins Privatleben gurud. Er ftarb 8. Jan. 1865 auf feinem Schlof Glif: jolles. Bgl. Nouffet, Le marquis de C. (Par. 1885).

Clerodendron L. (Losbaum, Schicfals: baum, Bolkamerie ober Bolkmannie), Gattung aus ber Familie ber Berbenaceen, tropische Sträu-cher und Bäume mit ganzen, großen, meist breiten, felten gelappten, gegenständigen ober zu drei fteben= ben, ziemlich langgeftielten Blättern, in achselftan: digen Trugdolden oder endständigen Rifpen geordneten, meift wohlriechenben Blüten und vierfamiger Steinfrucht. Beliebte Zierpflanzen find: C. fragrans Willd. (Volkameria fragrans Vent.), mit 1-2 m hohem Stengel, filzigen Aften, großen, herzförmigen, gezahnten, etwas filzigen Blättern und schönen weißen ober rötlichweißen, fehr wohlriechenben, in bichten Doldentrauben ftehenden und meift gefüllten Blüten, welche aber des Nachts fast betäubend riechen, eine ber alteften Zierpflanzen, aus Japan; C. squamatum Vahl (Volkameria Kaempheri Willd.), mit langftieligen, herzförmigen, gangranbigen Blättern und ichonen gelblich icharlachroten, in reichblumigen Rifpen ftehenden Blüten mit langen Staubgefäßen, aus China, Japan und Oftin-dien; C. Bungei Steud., halbstrauchig, mit großen, herzförmigen Blättern und roten Blüten in dichten Dolbentrauben von 16 cm Durchmeffer und 8 cm Sohe, aus Nordchina stammend und als Gartenzierpflanze fehr empfehlenswert, weil felbft in Rorddeutschland bei einigem Schut im Freien aushaltend.

Clerval (pr. -wall), Ort im franz. Departement Doubs, Arrondiffement Baume les Dames, am Doubs, am Rhône-Rheinkanal und an der Paris-Lyoner Bahn, mit (1876) 1165 Einw. Hier mährend des deutsch=französischen Kriegs Gefechte 12. Nov.

1870 und 3. Jan. 1871.

Clerh, Städtchen im frang. Departement Loiret, Arrondiffement Orleans, unweit der Loire, mit alter gotischer Kirche (Notre Dame), in welcher sich Lub-wig XI. beisehen ließ, und (1876) 1225 Einw. Cles, Marktsleden in Sübtirol, im Nonsbergthal,

auf einer Hochebene freundlich gelegen, 652 m ü. M., hat eine gotische Kirche (aus dem 16. Jahrh.), ein Franziskanerklofter mit ichonem Gemalde im Refettorium (Abendmahl von Alberti), (1880) 2716 Ginw., ftarte Ceibengucht und Seibenspinnerei und ift Sit einer Bezirkshauptmannschaft und eines Bezirksge-In der Nähe Fundorte römischer Altertumer.

Clefinger (in Frantreich: flefangichen gesprocen), Jean Baptifte Auguste, franz. Bildhauer, geb. 22. Oft. 1814 zu Besançon, war erst Schüler seines Baters und ging bann nach Italien. Rach feiner Rudfehr ftellte er von 1843 an im Parifer Salon zuerft Porträtbüften, bann auch größere Figuren aus, von denen die von einer Schlange gestochene Frau, die junge Nereibe und die Bacchantin (1847 und 1848) den Künftler schnell bekannt machten. Er ging dabei von der frangösischen Bildhauerei des 17. und 18. Jahrh. aus; weiche Behandlung des Marmors, die and Flaue streift, und ein Sinarbeiten auf ben finnlichen, ja lüfternen Effett hat er diefen Borbilbern entnommen; baneben verschmäht er auch nicht ganz unfünstlerische Reizmittel, wie er seiner Phryne ein wirkliches, abnehmbares Juwelenhalsband umgehängt hatte. Da er hiermit den Neigungen des frangösischen Bublifums entgegenkam und auch von bedeutender Formgewandtheit unterftütt wurde, so erklären fich seine Erfolge und die gahlreichen Beftellungen, die ihm gu teil wurden. Freilich trafen ihn auch gerechte Un- fluffes in ben Eriefce, auf einer 25 m hohen Riefelebene.

griffe, ba es ihm völlig an strengem monumentalen Formgefühl gebrach (Statue der Freiheit, 1848; der Fraternité, 1848; eine Bietà, 1851; Marmorftand-bild der Tragödie, 1852, für die Vorhalle des Théâtre français). Daneben fuhr er mit Darstellungen weib: licher Reize, gewöhnlich unter mythologischen Namen, fort: Zingara, zwei Darftellungen ber Cappho (Salon 1859), Cornelia mit ihren Kindern, ruhende Diana (1861), Faun, Bacchantin (1863), Kleopatra vor Cafar (1869), Phryne vor dem Areopag, Tänzerin mit Raftagneiten, Ariabne auf bem Tiger, Entführung ber Europa (1872). Großen Beifall fanden Clefingers zahlreiche Büsten, weniger die männlichen, bei welschen ihm die Wiedergabe der strengern Form nicht recht gelingen wollte, als die weiblichen, bei benen die weiche Behandlung des Marmors und die kokette Auffassung besser am Plat waren. C. ftarb 7. Jan. 1883 in Paris.

Cleffe (fpr. fleg), Untoine, belg. Bolfsbichter, geb. 30. Mai 1816 im Haag, fam jung nach Mons, folgte hier bem Beruf seines Baters, eines Schwertfegers, und lebt noch jett als folder baselbft. Das Stubium von Boileaus »Art poétique« veranlagte ihn, sich in der Dichtkunft zu versuchen, und er that dies mit foldem Erfolg, daß er 1839 von ber Société des arts et des sciences du Hainaut für eine Dbe bie goldene Medaille erhielt. Cleffes von edlem Patriotismus und Sittlichkeit getragene Lieder find Gemeingut des Bolfes geworden; am befannteften find: »La bière«, »Mon étau«, »Une immortelle«, »Jocrisse«2c. Einevollständige Sammlungseiner» Chan-sons« erschien in Brüssel 1866, mit den Singweisen. Clethra Gärtn. (Laubheide, Scheineller),

Gattung aus ber Familie ber Erifaceen, Sträucher und Bäume im marmern Amerika und auf ben Inseln des Malaiischen Archipels, mit abwechselnden, leberartigen, ganzen Blättern, weißen, in endftandige Trauben geftellten Blüten und breifacheriger, vielsamiger Kapsel. C. alnifolia L., mit 1,25—1,5 m hohem Stamm, verkehrt eiförmigen, scharf gefägten Blättern und wohlriechenden, in ahrenförmigen, langen, einfachen, grauweißfilzigen Trauben ftehenben Blüten, aus Nordamerika, wird in unsern Garten als Zierstrauch kultiviert.; ebenso C. arborea Ait., ein schoner immergrüner, baumartiger Strauch von 4-6 m höhe, mit länglich lanzettförmigen Blättern und wohlriechenden Blüten in großen, rispenförmigen, gufammengefetten Endtrauben, auf Mabeira; bas fehr feste Solg bient zu Spazierftoden.

Cletus, mahrscheinlich identisch mit Anacletus I. (f. d.), nach einigen der zweite, nach andern der dritte

Nachfolger des Petrus auf dem römischen Bischof-fiuhl; Heiliger, dem der 26. April gewidmet ist. Clevedon (spr. lihwdön), Seebad in Somersetsbire (England), unweit Bristol, mit (1881) 4869 Einw.

Cleveland (fpr. flihwland, » Felfenland«), ein meift mufter Sügelbezirf in Portibire (England), fublich vom Tees, früher fast nur wegen feiner Bucht von braunen Pferden berühmt, ift feit Entdedung ungewöhnlich reicher Lager von Roteifenerg neben Steinfohlen ein Sauptfit ber englischen Gifen: und Stahl: induftrie geworben. 3m J. 1883 maren 158 Sochsöfen im Betrieb; bie Roheisenproduktion betrug 2,760,740 Ton. Middlesborough ift Hauptort, und außerdem liegen dort die Orte Guisborough, Sfelton, Loftus, Normanby und Ormesby, fämtlich mit Gifen = und Stahlwerfen.

Cleveland (fpr. Hihwland), Stadt im nordameritan. Staat Dhio, liegt an der Milndung bes Cuyahoga:

Artitel, Die unter C vermigt werden, find unter R oder & achguschlagen.

Es ift eine ber ichonften Städte ber Union, mit breiten Straffen, unter benen die Guclib Avenue ber Stols der Clevelander ift, und fo gahlreichen Ahorn= und andern Bäumen, daß man ihr den Namen Forest City ("Malbstadt") gegeben hat. Ein großartiger Biabuft und mehrere Bruden verbinden die auf beiden Zeiten des Fluffes gelegenen Stadtteile. Fast in der Mitte ber Stadt liegt ber Monumental Barf mit bem Denkmal des Rommodore Perry, an dem das Bun-desgebäude (mit Postamt, Gerichtshöfen 2c.) und die größte der presbyterianischen Kirchen liegen. Undre öffentliche Gebäude find: das Nathaus, ein Zuchthaus und ein städtisches Gefängnis, und unter ben ungemein zahlreichen Kirchen ragen die protestantischen und katholischen Kathedralen hervor. C. hat (1880) 160,146 Einw., wovon 23,170 Deutsche sind. Es ist eine der wichtigften Fabrifftadte der Union, und feine 1055 gewerblichen Unftalten mit 21,704 Arbeitern erzeugten 1880 Waren im Wert von 48,6 Mill. Doll. Allen andern Anstalten voran stehen 10 Eisen= und Stahlwerke mit 2999 Arbeitern, sodann 12 Schlächtereien, 53 Maschinenwerkstätten und Gießereien, 73 Rleiderfabriten, 23 Brauereien, 5 Anftalten für Berstellung von Schmierol, 10 Farbenfabriken und 6 Kornmühlen. Ungemein lebhaft ift ber Sandel. Der Hafen von C. wird durch den Cunahoga gebildet, und die Einfahrt in benselben ist durch zwei Dämme gesichützt. Die Stadt führte 1883—84 Waren im Wert von 708,659 Doll. nach Kanada aus und für 54,341 Doll. ein. Bon Wohlthätigkeitsanstalten find ein 3r= renhaus, ein städtisches Krankenhaus, ein Marienhospital zu nennen. Das Schulwesen ift portrefflich geordnet, und der deutschen Sprache schenkt man die ihr gebührende Aufmerksamkeit. An höhern Schulen find zu erwähnen: eine medizinische Schule, eine Rechtsichule und ein Damenseminar. Reben einer städtischen Bibliothet besteht eine Library Affociation, die ihren Sit in der Cafe Hall, einem Bracht= bau mit Konzerthalle, hat. Unter ben fünf größern Theatern ift auch ein beutsches. C. wurde 1796 gegründet, zählte aber 1830 erft 1000 Einm., 1860 bagegen bereits 43,550. Unweit ber Stadt, auf dem Eriesee, schlug der Kommodore Berry 1814 die Engländer.

Cleveland (fpr. klihwländ). Den Titel Herzog von C. verlieh Rarl II. 1679 feiner Mätreffe Barbara Billiers, Tochter bes irischen Biscount Grandison; als fie 1709 starb, ging er auf ihren Sohn Charles Fitron (geft. 1730) und dann auf deffen Sohn George Fibron (geft. 1774) über, die beide auch Herzöge von Southampton waren. 1827 wurde William Henry Bane, Graf von Darlington, ein Nachkomme bes aus ber Zeit ber englischen Revolution befannten Sir Henry Vane (f. b.), zum Marquis und 1833 zum Ser= jog von C. erhoben. Sein Sohn Sarry George Bane, geb. 1803, der jetige Bergog von C., nahm

1834 den Familiennamen Powlett an. Cleveland (jpr. flihwländ), Grover, Präsident der Bereinigten Staaten von Nordamerika, geb. 1887, studierte die Rechte und ließ sich in New York als Abvokat nieder. Nachdem er zum Bürgermeister von Buffalo erwählt und, mit ausgedehnten Bollmachten ausgerüftet, die dortige Verwaltung reorganisiert hatte, ward er auf den Posten eines Gouverneurs des Staats New York berufen und zeichnete sich hier auch durch Uneigennütigkeit, Energie und Bermal-tungstalent aus. Namentlich schritt er energisch gegen ben Tammangring ein. Daher ward er 1884 von der demokratischen Partei als Präsidentschaftskandidat aufgestellt und siegte bei den Wahlen im Novem=

Er trat 4. März 1885 sein Amt an. Bal. Ring, Life and public services of Grover C. (New York 1885).

Clewbai (ipr. tluh-), Meeresbucht an der Westküste von Frland, Grafichaft Mano, etwa 23 km tief und 15 km breit, mit vielen Gilanden, unter denen die Insel Clare, an ihrer Mündung, am bedeutenditen ift. In ihrem Sintergrund liegen Westport und New-Um Gudufer berfelben erhebt fich ber Croagh Batrick zu 765 m Höhe.

Clianthus Soland. (Brachtblume), Gattung aus ber Familie ber Papilionaceen, Kräuter ober Halbsträucher mit unpaarig gefiederten Blättern, prachtvollen Blüten in end- oder achfelftändigen Trauben und langen, braunschwarzen Hülfen mit kleinen, nierenförmigen Samen. C. puniceus Soland, ift ein Strauch auf Neuseeland, mit aufrechtem, 1-1,5 m hohem, glattem Stengel und großen, prächtigen, farmefinroten, in furgen, wenigblumigen, aber gahl= reichen, mintelftändigen, herabhängenden, etwas filzigen Trauben stehenden Blüten, wird wie C. Dampieri Hort. Angl., aus den Wüsten Australiens, dem vorigen ähnlich, aber kleiner, mattgrün, ganz mit weißen Haaren bedeckt und mit größern und noch schöner gefärbten Blüten, als Zierpflanze kultiviert. Die Barietät Deutsche Flagge hat weiße, rot ge-

randete, in der Mitte schwarz gefleckte Blüten. Cliché (frang., Klijchee), Abklatich, Abguß von Buchbrucklettern, Holzschnitten ober andernzum Druck in der Buchdruckpresse bestimmten Formen; f. Rli=

schieren.

Clichy (fpr. flifchi), 1) (C. la Garenne) Ort imfranz. Departement Seine, Arrondissement St. = Denis, an der Seine bei Neuilly, jum Teil mit Paris vereinigt, mit (1881) 17,473 Einm., ift von vielen Wä= scherinnen bewohnt und hat zahlreiche Fabriken, namentlich für chemische Produkte und Darmsaiten. Der Ort stand schon im 6. Jahrh. Im J. 1612 war daselbst Binzenz de Paula Priester. — 2) (C. en l'Aunon) Dorf im frang. Departement Seine et = Dife, Arrondiffement Bontoife, 37 km von Berfailles, im Bald von Bondy, mit 250 Ginm., ein wichtiger Punkt bei der Zernierung von Paris 1870/71. — 3) Name des alten Parifer Schuldgefängniffes in der

Rue de C., ehedem offiziell La Dette genannt. Cliens, Clientēla (lat.), s. Rient, Rientel. Clifford (pr. störd), 1) Rojamunde, Zochter des Walter Fitz Ponce, war die Geliebte König Heinrichs II., bem fie zwei Sohne, Wilhelm Langichwert und Gottfried, später Bischof von Lincoln und Reichsfanzler, gebar. Im Nonnenklofter Godftow bei Dr= ford ist sie begraben. Einer geschichtlich nicht beglaubigten Sage zufolge hatte fie von Eleonore, Heinrichs eifersüchtiger Gemahlin, schwere Berfolgungen zu erdulben und murde in dem Labyrinth zu Woodstock verborgen gehalten, bis Cleonore 1171 in Abweienheit des Königs in das Schloß eindrang und fie durch Gift töten ließ. Ihr Schickfal war ein Lieblings-thema der altenglischen Bolksballade und wurde auch von mehreren neuern Dichtern, wie Abdison und Th. Rörner, behandelt.

2) George de C., Graf von Cumberland, Bünftling ber Rönigin Elisabeth, geb. 1558 auf bem Schloß Brougham in Westmoreland, bereitete sich jum Seedienst vor, ftudierte ju Cambridge und zeich= nete sich am Hof durch Glanz und Gewandtheit, befonders bei den Ritterspielen, so aus, daß ihn die Königin zu ihrem Ritter erhob. 1586 gehörte er zu ben Richtern im Prozeg ber Königin Marie Stuart. Während ber Rämpfe Glisabeths gegen Spanien ber über feinen republikanischen Rebenbuhler Blaine. Trüstete er zu wiederholten Malen Kaperflotten gegen

Erfolge. Gegen die fpanische Armada verstärfte er 1588 die königliche Flotte durch mehrere auf seine Kosten gebaute Schiffe. An bem Sturz bes Grafen von Effer foll er 1601 burch seine Intrigen wesentlichen Anteil gehabt haben. Er ftarb 30. Oft. 1605

in zerrütteten Bermögensverhältniffen.

3) Thomas, geb. 1. Aug. 1630, ward 1660 Mit= glied des Unterhauses, wirkte bei Karls II. Zurud: berufung mit, zeichnete sich in dem Geefrieg gegen die Hollander aus und ward dafür zum Mitglied des Geheimen Rats und 1668 zum Schapmeifter des Königsernannt. Er war Mitglied des berüchtigten Cabalministeriums und wurde 1672 mit dem Titel Baron C. of Chudleigh zum Peer erhoben, mußte aber, da er nach der Hinrichtung Karls I. zum Katholizis: mus übergetreten war, nach Annahme der Testakte jein Amt niederlegen und ftarb bald darauf 1673.

Cliffort (fpr. -fort, Clifford), George, engl. Gejandter in Holland, machte sich durch die Unterftütung, die er Linné gewährte, um die Naturwiffenschaft verdient. Auf seinem Gut Hartecamp bei Haarlem hatte er ben prächtigften und reichften botanischen Garten in Europa, eine Menagerie vier= füßiger Tiere und Bögel, ein naturhistorisches Mufeum und ein reiches Berbarium. Er wählte Linné 3um Hausarzt und Auffeher seines Gartens und bestritt die Kosten der Herausgabe von dessen »Hortus Cliffortianus «. Er ftarb 1750.

Clifton (for. stifft'n), 1) Borstadt von Bristol, in reizender und gesunder Lage (f. Briftol 1). -Stadt in der Proving Ontario (Kanada), bei ben Niagarafällen, mit (1881) 2347 Einw. Ausfuhr 1883:

1,428,668 Doll., Einfuhr 1,161,997 Doll.

Clindant (ipr. tlängidang), Justin, franz. General, geb. 24. Dez. 1820 zu Thiaucourt (Meurthe), besuchte die Schule von St.=Cyr, trat 1841 als Unterleut= nant in ein Infanterieregiment, ward 1855 Major, nach der Schlacht von Solferino Oberstleutnant, 1862 Oberft, zeichnete sich in Mexiko aus und erhielt 1866 das Kommando einer Brigade in Paris. 1870 be= fehligte er eine Brigade im 3. Korps bei der Rhein= armee, machte die Kämpfe von Det mit, und während der Kapitulation gelang es ihm, zu entkommen. Darauf stellte er sich der Pariser Regierung zur Verfügung, erhielt bei der Organisation der Bourbati= ichen Oftarmee das Kommando des 20. Armeeforps mit dem Rang eines Divisionsgenerals und wohnte bem Treffen bei Villerferel (9. und 10. Jan. 1871) und ber dreitägigen Schlacht vor Belfort bei. Als Bour= bati 25. Jan. ben Oberbefehl niederlegte, übernahm ihn C. und schloß, als er in Bontarlier ben weitern Weg versperrt fand und Manteuffel bedingungslose Waffenstredung forberte, mit dem schweizerischen Beneral Herzog 1. Febr. eine Konvention, wonach er mit ber 85,000 Mann ftarken Armee auf den Boden ber Schweiz übertrat. Nach Unterzeichnung der Präli= minarien von Berfailles fehrte er nach Frankreich zurück, wurde zum Kommandanten des 5. Korps in der Urmee Mac Mahons ernannt und drang 23. Mai mit seinen Truppen in Paris ein. Bei der Reorganisation der Armee 1873 erhielt er das Kommando über bas 1. Armeekorps mit bem Sit in Lille; 1879 wurde er nach Bourges versetzt und 1880, da er als eifriger Republikaner von Gambetta begunstigt wurde, zum Gouverneur von Paris ernannt. Er starb 20. März 1881.

Clind River (fpr. Mintid rimmer), Fluß in den nord: ameritan. Staaten Birginia und Tenneffee, ent- bei fcone Parfanlagen.

die afrikanischen und westindischen Besitzungen Spa- | springt in jenem, kließt dann in südwestlicher Nick-niens und Portugals aus, hatte aber keine besondern | tung durch Tennessee und mündet nach einem Laufe von ca. 320 km in ben Tennessee.

Clinici (lat., »Bettlägerige«), in der erften drift= lichen Zeit in Rom Chriften, welche auf bem Kranfenbett bei Todesgefahr getauft wurden. Man befprengte fie nur mit Baffer, mahrend Gefunde gang untergetaucht wurden.

Clinicum (lat.), s. v. w. Klinif.

Clinton (fpr. flint'n), Stadt im nordamerifan. Staat Jowa, Fulton gegenüber, am Mississippi, über ben eine prächtige, neuerbaute Gisenbahnbrücke (520 m lang) führt, erft 1855 gegründet, mit Gägemühlen, Eisenbahnwerkstätten und (1880) 9052 Einw.

Clinton (fpr. Mint'n), Sir Henry, engl. General, geb. 1738 als Enkel bes fechsten Grafen von Lincoln, diente im Siebenjährigen Krieg in Deutschland und zeichnete sich 1775, mit Burgonne und Sowe als Generalmajor nach Nordamerika gefandt, durch die Wegnahme von New York so aus, daß er 1778 an Stelle Howes das Oberkommando erhielt. Er mußte zwar vor Washington Philadelphia räumen, leitete aber ben Rudmarich durch Jersen mit großer Geichidlichkeit. 1779 eroberte er ben Staat Georgia und besetzte Savannah sowie im Mai 1780 Charles: ton, bei beffen Ginnahme er graufame Megeleien verüben ließ. In demfelben Jahr mißlang ihm jedoch ein Angriff auf die Franzosen, die unter Lafayette Rhode-Faland besetzt hielten, ebenso die Bestechung des Generals Arnold, der ihm West Point überliefern follte. Nach der Kapitulation des Lords Cornwallis in Norktown wurde er 1782 abberufen, erhielt das Gouvernement von Limerick, wurde Barlaments: mitglied und 1793 Gouverneur von Gibraltar, wo er 23. Dez. 1795 starb. Er schrieb: »Memoiren über bie Geschichte des amerikanischen Rriegs « (Lond. 1784).

Clintongruppe, s. Silurische Formation. Clio, Mollustengattung aus der Ordnung ber Ruberschnecken oder Pteropoden, fleine Tiere mit nadtem, meift spindelförmigem Leib, beutlich abgesetztem Kopf, einem Flossenpaar am Halsteil und einem meist hufeisenförmigen Anhang zwischen den Flossen auf der Bauchseite. Dieser Anhang samt einer zuweilen vorfommenden zipfelartigen Berlangerung erscheint als die umgewandelte Kriechsohle der andern Schnecken. C. borealis, 1-3 cm lang, ift überaus gemein im Grönländischen Meer und bildet die gewöhnliche Nahrung mehrerer Raubfische,

der dreizehigen Möwe und der Walfische.

Clio, Muse, f. Rleio. Clipeus (lat.), ein runder eherner Schild, ben im altrömischen Heer die zwei ersten Glieder ber Phalang führten; f. Schild.

Clique (frang., fpr. tiit, auch Koterie), eine von einer größern Gesamtheit sich absondernde Bartei ober Genossenschaft, deren Mitglieder, sich eng aneinander schließend, ihr Intereffe über alles feten und basselbe auf jede Beise, selbst auf Koften ber Wahrheit und durch Ränke, zu fördern suchen.

Clisson (spr. song), Stadt im franz. Departement Niederloire, Arrondissement Nantes, in prächtiger Lage am Zusammenfluß der Sevre Nantaise und der Moine, Station der Orleansbahn, mit (1876) 2241 Einm., welche Boll- und Baumwollspinnerei, Leinwand : und Papierfabrifation treiben. C. und sein gewaltiges Schloß, beffen Trümmer (mit 3 m biden Mauern) die Stadt beherrschen, murde im Bendeerfrieg 1793 völlig zerftort und hat feit bem Wiederaufbau ein völlig italienisches Aussehen. Da=

Artifel, Die unter & vermigt werden, find unter ft oder 3 nadguichlagen.

Cliffon (for. -6ng), Olivier de, franz. Nitter, geb. 1336 in ber Bretagne, fampfte im Dienfte bes Grafen von Montfort in der Schlacht von Auran (1364), trat 1368 zu ben Franzosen über und ward Dugues: cling Waffenbruder. Seiner Graufamkeit wegen hieß er ber Schlächter (le boucher). Er vernichtete mit Duguesclin die Soldnerhaufen (grandes compagnies) und entriß ben Engländern alles Gebiet nördlich ber Garonne. 1380 wurde er Duguesclins Nachfolger als Connetable, entschied 1382 ben Sieg bei Rosebede über die Flamander und übte seitdem großen Einfluß auf König Karl VI.; nachdem diefer aber in Wahnsinn verfallen und ruchbar geworden war, welche Reichtümer C. angehäuft, ward er von den Herzögen von Berri und Burgund gestürzt und 1392 vom Parlament zur Verbannung und zu 100,000 Mark Silber Strafe verurteilt. Er ftarb 1407 auf feinem Schloß Joffelin in ber Bretagne. Bgl. Ma-3a3, Vies des grands capitaines français, Bb. 3 (4. Aufl., Bar. 1875).

Clitheroe (fpr. flithero), Stadt in Lancafhire (England), in malerischer Lage am Ribble, oberhalb Prefton, hat (1881) 10,177 Einw., Spinnereien und Rattundruckereien. Auf bem benachbarten Bendle Sill wächft Rubus chamaemorus, eine arttische Pflanze.

Clitoria L. (Rlitorie, Schamblume, Schmalte: fraut), Gattung aus der Familie der Papilionaceen, Kräuter ober Sträucher teils mit windendem Stengel, mit Bohnenblättern, großen, verschieben gefärbten Blumen und schmaler, zusammengebrück-ter, vielsamiger Hülse. C. Ternatea L., mit großen, blauen ober weißen Blüten, in Oftindien, läuft hoch an Bäumen hinan und schlingt fich fo fest um die= felben, daß fie Kerben in die Rinde macht. Die jungen Blätter werden als Gemufe gegeffen, die Blüten aber benutt, um ben Reis blau zu farben. Die bunne, faserige Burgel, Blätter und Samen wirken brechenerregend; man fultiviert diese und mehrere andre Arten bei uns als Zierpflanzen.

Clitumnus (jest Clitunno), ein mittelbarer Rebenfluß des Tiber in Umbrien, an deffen Quelle zwi= schen Trevi und Spoleto ein hochangesehener Tem= pel des durch feine Beisfagungen berühmten Flußgottes C. sowie zahlreiche Tempelchen geringerer Gottheiten (meist kleinerer Quellgötter) standen, deren eins sich bis heute als christliche Kapelle (San Salvatore) erhalten hat. Die Gegend mar fomohl burch ihre landschaftliche Schönheit als burch ihren Reichtum an Rindern von prächtiger weißer Farbe

berühmt.

Clive (fpr. fleiw), Robert, Baron C. von Plaf= fey, Lord, Gründer der britischen Macht in Ost-indien, geb. 29. Sept. 1725 als Sohn eines Rechtsgelehrten auf bem Familiengut Stuche in Shropfhire, fam, ba er wenig Luft an ben Studien zeigte, als Schreiber in die Dienste ber Oftindischen Rompanie, die ihn 1743 nach Madras sandte. Hier vertauschte er bald die Feber mit dem Degen, wurde mit 21 Jah: ren Fähnrich, bann Kriegskommiffar mit bem Rang eines hauptmanns und zeichnete sich namentlich burch die Eroberung von Arcot, der Hauptstadt des Nabobs von Karnatif, aus, die er mit 500 Mann einnahm und gegen weit überlegene Streitfräfte behauptete. 1753 nach England gurudgefehrt, trat er für ben rotten-borough St. Michael ins Parlament; aber seine Wahl murde kassiert. 1755 kehrte er als Oberst= leutnant und Befehlshaber des Forts St. Georg nach Oftindien zurud und zwang ben Nabob von Bengalen, Surahjah Dowla, der in die britischen Be-

Frieden und zum Berzicht auf das von ihm eroberte Kaltutta. Ein von demselben abermals im Bund mit Frankreich, zusammengebrachtes Heer von 20,000 Reitern und 40,000 Fußgängern schlug C. mit etwa 3000 Mann 26. Juni 1757 bei Plaffen vollständig, eroberte die Hauptstadt von Bengalen, Murschidabad. und ernannte, nachdem der Nabob selbstauf der Flucht getötet war, beffen Verwandten Mir Jaffier gegen Bezahlung einer ungeheuern Summe, von welcher C. allein 260,000 Bib. Sterl. erhielt, jum Nachfolger. Diefer Sieg legte ben Grund zur britischen Macht in Oftindien. C. fehrte 1760 nach England gurud, wurde vom König zum irischen Beer mit dem Titel Baron C. von Plassen ernannt und 1761 ins Unterhaus gewählt. 1765 wurde er, als wegen der schlech= ten Verwaltung neue Unruhen in Bengalen aus: brachen, zum drittenmal als Gouverneur von Bengalen mit außerordentlicher Bollmacht nach Oftindien gefandt. Bei seiner Untunft 1765 mar ber Nabob von Auch schon geschlagen, und der Mogul hatte sich unter englischen Schut begeben. C. ließ sich von lets: term mit den Provinzen Bengalen, Bihar und Driffa belehnen und gewann so der Kompanie ein Gebiet mit mehr als 15 Mill. Ginw. Nachdem er die Finanzen geordnet und die Berwaltung reorganisiert hatte, fehrte er im Januar 1767 mit ungeheuern Reichtumern nach England zurück. Hier murbe er vor dem Unterhaus angeflagt, seine Bollmachten, namentlich um sich zu bereichern, mißbraucht zu haben. Zwar kam es nicht zu einem förmlichen Prozeß ober Cadelsvotum gegen ihn, doch verdüsterte diese Un= flage sein Gemüt; er lehnte das ihm beim Ausbruch des Kriegs in den amerikanischen Kolonien angebotene Oberkommando ab, ergab fich dem Opiumgenuß und machte 22. Nov. 1774 seinem Leben durch einen Bistolenschuß ein Ende. Seine Nachkommen nahmen ben Familiennamen Berbert an und führen feit 1804 ben Titel Grafen von Powis. Seine Biographie ichrieben Caraccioli (Lond. 1775-76, 4 Bbe.), Malcolm (baf. 1836, 3 Bbe.), Gleig (neue Ausg. 1861). Bgl. auch ben Effan von Macaulay: »Lord C.« (1851).

Clivia, lat. Name der Stadt Kleve.

Cloaca maxima, der noch aus dem Altertum er= haltene unterirdische Abzugsfanal in Rom, f. Kloake. Clodia, Schwester bes Bublius Clodius Bulcher, f. Clodius 1).

Clodius, 1) Bublius C. Bulcher, einer ber ge= waltthätigsten Parteiführer in der letten Zeit der römischen Republik, aus dem patrizischen Geschlecht ber Claudier (die Namensform C., welche bei ihm die gewöhnliche ift, kommt auch sonst vereinzelt bei andern Gliedern des Claudischen Geschlechts vor), begleitete seinen Berwandten Lucullus im dritten Mithribatischen Krieg, trug burch seine Aufreizungen wesentlich zu der Meuterei der Truppen bei, welche bem Lucullus die Frucht seiner Siege raubte, begab fich, nachbem letterer ben Schauplat bes Rriegs verlaffen, zu bem Statthalter von Kilitien, welcher ihn zum Befehlshaber feiner Flotte ernannte, geriet aber als folder in die Gefangenschaft ber Seerauber, die ihn indes bald ohne Lofegeld freiließen. Nach Rom zurückgekehrt, flagte er Catilina wegen Erpreffungen an, ließ fich aber von demfelben beftechen und trug burch die Art feiner Untlage felbft bagu bei, daß er freigesprochen murde. Nachdem C. barauf 64 v. Chr. ben Statthalter bes jenseitigen Gallien, L. Murena, nach seiner Proving begleitet hatte, zog er sich 62 in Rom dadurch, daß er sich in die Fest= fitungen eingefallen war, mit geringer Macht zum feier ber Bona Dea, bei welcher bie Unwesenheit von

Männern aufs strenaste verboten war, infolge einer Liebesintrige einzuschleichen suchte, eine schwere Unflage zu, die nur durch die Bestechlichkeit der Rich= ter mit seiner Freisprechung endete. Bei ebendiesem Prozest wurde badurch, daß Cicero Zeugnis gegen ihn ablegte, der Grund zu der Feindschaft zwischen ihm und Cicero gelegt, die von nun an auf die Schickfale und Sandlungen beider den größten Ginfluß ge= übt hat. Bunächst war er 61 als Quaftor in Sizilien abwesend; unter Cafars Ronfulat aber erreichte er es 59 burch deffen Einfluß, daß er, nachdem er burch Adoption in den Plebejerstand übergetreten, für 58 jum Bolfstribun ermählt murbe. Alls folder ftellte er, nachdem er durch eine Reihe andrer Gesetze teils bie Macht ber Senatspartei ju schmächen, teils bie Bolksgunft für sich zu gewinnen gesucht hatte, ben gegen Cicero gerichteten Antrag, daß berjenige, welder einen römischen Bürger ohne richterliches Verfahren getötet, geächtet werden solle, wodurch Cicero veranlagt wurde, da er seine Verurteilung voraus= fah, ins Exil zu gehen. Von nun an, schon in seinem Tribunat, namentlich aber in den folgenden un-ruhigen Jahren 57—53, verübte er an der Spite einer gedungenen Gladiatorenbande teils im Dienfte ber Triumvirn, teils aber auch im Gegensat gegen dieselben, namentlich gegen Pompejus, die gröbsten Gewaltthätigkeiten, so daß die Stadt nicht selken zwischen ihm und Milo, der sich zum Vorfämpfer der Senatspartei auswarf, der Schauplat blutiger Kämpfe war. Für 52 bewarben sich beide, C. und Milo, jener um die Prätur, dieser um das Konsulat. Um 19. Jan. 52 begegneten fie fich auf der Appischen Straße unweit Bovillä, und es entspann sich zwi= schen beiber Gefolge ein Streit, worin C. verwundet ward. Er wurde in ein nahes Gafthaus gebracht, aber auf Befehl Milos wieder herausgeriffen und auf ber Straße ermordet. Seinen Leichnam trug das Bolk in die hostilische Kurie und verbrannte ihn hier auf einem Scheiterhaufen, wobei die Rurie und die nahegelegene Basilica Porcia in Feuer aufgingen. — Des C. Schwester Clodia, ebenfalls mit Cicero verfeindet, von großer Schönheit, aber fo fittenlos, daß fie den Spottnamen Quadrantaria (von quadrans, ein Biertelas) erhielt, foll ihren Gemahl Quintus Metellus Celer, der 60 v. Chr. Konful war, vergiftet haben. Als fie gegen ihren Buhlen M. Colius Rufus aus Rache, weil er sie verlassen, Anklage erhob, daß er sie zu vergiften gesucht habe, vertei= digte Cicero diesen in einer noch erhaltenen Rede.
2) Decimus C. Albinus, f. Albinus.

Clodius, 1) Chriftian August, Philosoph und Dichter, geb. 1738 zu Unnaberg, studierte in Leipzig Theologie und schöne Wiffenschaften, wurde schon in feinem 21. Jahr Professor der Philosophie daselbst, erhielt 1782 den Lehrstuhl der Dichtkunst und Be-redsamkeit, starb aber bereits 30. Nov. 1784. Seinen litterarischen Auf hatte er 1767 durch seine "Bersuche aus der Litteratur und Moral« begründet. Von seinen übrigen Schriften sind zu nennen: »Me= don, ober die Rache des Weisen« (Schauspiel, Leipz. 1764); » Neue vermischte Schriften « (daf. 1780-87, 6 Bbe.), und »Dbeum« (baf. 1784, 2 Bbe.). In feinen fritischen und äfthetischen Arbeiten befundet er sich als einen Anhänger Gottscheds. Goethe, der in Leipzig C.' Vorlesungen besuchte, persissiert den Gelegenheitsdichter im 2. Band von »Wahrheit und Dichtung« und sein Stück » Medon« in einem wißi= gen Epigramm. — Auch seine Gattin Julie Frieberite Benriette, geborne Stölzel, geft. 1805 in Dresden, war litterarisch vielfach thätig.

2) Chriftian August Beinrich, Schriftsteller. Sohn bes vorigen, geb. 21. Sept. 1772 zu Altenburg, war seit 1800 außerordentlicher und seit 1811 or= bentlicher Professor ber prattischen Philosophie in Leipzig und ftarb daselbst 30. Marz 1836. Er über= sette mehreres aus dem Frangösischen, z. B. Lafon= taines »Fabeln« (Leipz. 1803), gab Klopstocks »Nach= laß« (baj. 1821, 2 Boe.) heraus und schrieb außer-bem: »Gedichte« (bas. 1794); »Febor, der Mensch unter Bürgern« (bas. 1805, 2 Bbe.); »Entwurf einer systematischen Poetik« (bas. 1804, 2 Bbe.); »Erundriß ber allgemeinen Religionslehre« (baf. 1808); » Lon Gott in der Natur, in der Menschengeschichte und im Bewußtsein« (das. 1818—22, 5 Bde.). Nach seinem Tod erschien sein allegorisches Gedicht » Eros

und Binche« (Leipz. 1839).

Clodt-Jürgensburg, 1) Beter, Baron von, ruff. Bildhauer, geb. 29. Mai 1805 zu Reval als Cohn eines Generalmajors, trat in die Artillerieschule zu Petersburg ein und avancierte bald zum Offizier; doch siegte die Liebe zur Kunft, und wie er schon als Anabe am Studium des Pferdes fein größtes Bohl= gefallen gehabt, so neigte er sich jest vorwiegend ber fünstlerischen Darstellung des Pferdes zu. Er trat trot feines reifern Alters als Schüler in die Beters= burger Afademie ber Künfte ein, und seine Pferbe-ftudien fanden bald allgemeine Anerkennung. Bejonders liebte er es, das sich bäumende, antämpfende, den Aufruhr der Muskeln zeigende Pferd bald in Holz, bald in Gips und banach in Gug barguftellen. Auf der 1838 errichteten Triumfalnaja Worota (Siegespforte) in Betersburg find die vier wild dahin= brausenden Rosse der Quadriga sein Werk. Auch die kolossalen Gruppen der Rossebändiger auf der auf dem Newskijprospekt in Petersburg befindlichen Unitichtowichen Brude find von C. modelliert. Gine Nachbildung berfelben befindet sich in Berlin vor dem föniglichen Schloß auf der Terraffe am Luftgarten (f. Tafel »Bilbhauerkunft VIII«, Fig. 8). Bon ihm ift auch die 19 Fuß hohe Reiterstatue des Kaisers Ni= folaus in Betersburg. Neben diesen monumentalen Leiftungen hat er fleinere Darftellungen von Kofaten = und Steppenpferden geschaffen, welche für Rünftler und für Pferdeliebhaber im höchften Grad anziehend sind. Er starb 20. Nov. 1867.

2) Michael Konstantinowitsch, russ. Maler, Sohn bes vorigen, geb. 1832 zu Betersburg, bilbete sich auf der dortigen Akademie zum Landschafts= maler aus und erhielt 1853 den erften Preis. 3. 1864 wurde er Professor der Akademie. Die Motive zu seinen Landschaften, die durch feine Lichtwirfung ausgezeichnet sind, entlehnt er ber ruffischen Beimat; eine Strafe im Berbftregen, Rudtehr vom Feld, Partie aus dem Gouvernement Orel, Ebene mit Biehherde, Anficht der Wolga bei Simbirst find

feine hervorragenoften Werte.

3) Michael Betrowitsch, ruff. Maler, Sohn von C. 1), geb. 1835 zu Betersburg, widmete fich auf ber dortigen Akademie der Kunft und erhielt 1855 für ein Genrebild die erste Auszeichnung. Im J. 1867 wurde er Mitglied der Afademie. Bon feinen durch Tiefe der Empfindung ausgezeichneten Genrebildern find zu nennen: dieschwarze Bank (finnisches Sittenbild), vor der Abreise, der Antiquar, der Märtyrer, der Befuch bei den Gefangenen und der lette Frühling.

Cloghanns (fpr. Hogg-hanns), englisch=irische Bezeich= nung für gewiffe prähiftorische Bohnftätten.

Clogher (fpr. Hohger), Dorf in der irifden Graf: schaft Tyrone, mit protest. Kathedrale, früher von Bedeutung, jest ein armer Ort von 240 Ginw.

Urtifel, Die unter C vermift merben, find unter R oder 3 nachjuichlagen.

Cloifonné (franz., spr. 1866), s. Emailmalerei. sien Cloots au prussien Herzherg (1791), und Cloin, eine röm. Jungfrau, welche, nach der röz Base constitutionnelle de la république du genre mischen Sage mit andern Jungfrauen bem König Porsena als Geisel übergeben, an der Spihe von jenen den Tiberstrom durchschwamm und glüdlich zu den Ihrigen entkam. Bon den Römern dem Borsena zurückgeschickt, wurde sie von diesem freigegeben und erhielt überdies die Erlaubnis, einen Teil der Geifeln mit sich zu nehmen, worauf sie der Misshandlung am meisten ausgesetzten Minderjährigen In Rom murbe C. burch eine Reiterstatue erwählte. (auf der Via facra) geehrt.

Clonatilty, Stadt in der irischen Grafschaft Cort, an der gleichnamigen Bai, südwestlich von Bandon, größtenteils seit 1790 erbaut, mit (1881) 3676 Einm., war früher ein wichtiger Sit der Leinwandfabrikation und treibt jett vorzugsweise Küstenhandel und Fischerei. Der hafen ist durch eine Barre mit nur 3,6 m

Waffer geschloffen.

Clones (fpr. flohns), Stadt in ber irifchen Graffchaft Monaghan, am Juny, mit Klosterruinen aus dem

5. Jahrh. und (1881) 2216 Einw.

Clonmel, Hauptstadt des South Riding der irischen Grafichaft Tipperary, am schiffbaren Suir, über ben brei Brücken führen, ist in einem reizenden Thal ge= legen und schön gebaut, hat einen Gerichtshof, eine Kunftschule, ein Hospital und Frrenhaus und (1881) 9325 Einw., welche wichtigen Handel mit Landes= produkten treiben. Die Festungswerte wurden 1650 von Cromwell geschleift. Die Stadt ist Geburtsort des Dichters Lawrence Sterne.

Cloutari, Borstadt von Dublin, nordöstlich davon am Meer gelegen, mit altem Schloß und (1881) 4210 hier erfocht Brian Boroimhe 1014 feinen

letten Sieg über die Dänen.

Cloots, Jean Baptiste du Bal de Grace, Ba= ron von, gewöhnlich Anacharfis C. genannt, einer ber feltsamsten Schwärmer mahrend der französischen Nevolution, geb. 24. Juni 1755 auf Schloß Gnabenthal bei Kleve, wurde vom elften Sahr an zu Ba= ris erzogen. Durch das eifrige Studium der Alten begeisterte er sich für die altgriechische Demokratie fo, daß er unter dem Namen Anacharfis Europa bereifte, um für Herstellung berselben zu wirken; die Vereinigung aller Völker zu einer Familie war sein Speal. Die frangöfische Revolution schien ihm die Berwirklichung besselben zu verheißen; er erschien 19. Juni 1790 an der Spite eines bunt gekleideten Saufens, der die Abgeordneten der verschiedenen Bölfer des Erdfreises porstellte, vor der Nationalversamm= lung, überreichte ihr eine Dankadresse für die Erhebung gegen die Tyrannen und bat um Aufnahme aller in Paris befindlichen Fremden in die französische Gemeinschaft. Seitbem nannte er fich ben Redner bes Menschengeschlechts (orateur du genre humain). Er betrieb vor allem die Berbreitung der Revolution in den Nachbarlanden und steuerte 1792 zur allgemeinen Bewaffnung Frankreichs 12,000 Frank bei. 1793 von dem Disedepartement in den Konvent ge= wählt, beantragte er als Feind des Königtums und des Christentums (er bezeichnete sich als persönlichen Feind Jesu) eine radikale Reform in Politik und Religion. Für den Tod Ludwigs XVI. stimmte er im Namen des Menschengeschlechts. Als ein Abliger und Reicher wurde er endlich aus dem Klub der Jakobiner ausgeschlossen, in den Fall heberts verwickelt, 15. März 1794 verhaftet und 24. März hingerichtet. Er hinterließ eine Menge Schriften, barunter: »Certi-tude des preuves du Mohammédisme« (Lond. 1780); humain« (1793). Bgl. G. Avenel, Anacharsis C., orateur du genre humain (Par. 1865, 2 Bbe.).

Clofen, Rarl, Freiherr von, banr. Staatsmann, geb. 1786 zu Zweibrücken aus einem altabligen Geschlecht, Sohn Ludwig v. Closens (geb. 1755, geft. 1830), der im amerikanischen Freiheitskrieg 1780-83 als Adjutant Rochambeaus unter Washington focht und später in französischen Diensten bis zum Marés, cal be Camp vorrückte. E. studierte 1802—1804 zu Wien und Landshut, ward 1814 Rreisrat, machte ben Feldzug von 1814 unter Brede mit, wurde 1817 Regierungsrat im Ministerium des Innern, 1819 Mi= nisterialrat und wohnte als Abgeordneter der adligen Gutsbesitzer allen Landtagen bis 1831 bei. Wegen seiner liberalen Opposition in Ruhestand versetzt, widmete er sich dem Betrieb landwirtschaftlicher Un= ternehmungen und der Hebung der untern und mitt= lern Volksklassen. 1831 verweigerte ihm die Regierung den Eintritt in die Kammer, und 1833 wurde sogar eine Kriminaluntersuchung wegen Majestäts= beleidigung gegen ihn eröffnet, welche erft 1839 mit feiner Freisprechung endigte. Wieder in die Kammer der Abgeordneten zugelassen, wirkte er hier 1846-1848 vermittelnd. Im Vorparlament zu Frankfurt zum Mitglied des Fünfzigerausschuffes gewählt, wohnte er nur wenigen Situngen desselben bei, da er vom König Maximilian II. zum Bundestagsgesandten, dann zum Bevollmächtigten bei der Zentralgewalt ernannt wurde. Nach dem Rücktritt des baprischen Märzministeriums wurde er zum außerordentlichen Staatsrat ernannt. Er starb 19. Sept. 1856 kinderlos auf feinem But Gern. Er fcrieb: » Rritische Zusammensetzung ber banrischen Landkulturgesetze« (Münch. 1818); »Die Armee als militärische Bil= dungsanstalt der Nation« (bas. 1850, Zusäte 1851); »Die preußische Landwehr « (das. 1855)

Closener, Fritsche (Friedrich), Straßburger Chronift, lebte in ber zweiten Sälfte bes 14. Jahrh. und war Brabendar an der St. Katharinenkapelle bes Münfters. Seine Chronit ift eine ber frühften in beutscher Sprache geschriebenen und ber erfte Verfuch, die Geschichte einer einzelnen Stadt an die Universalgeschichte anzuknüpfen. Die Geschichte seiner eignen Zeit (bis 1362) ist anschaulich und belehrend, der Ausbruck einfach, das Urteil verständig. Die ganz vergesseneund verloren geglaubte Chronik wurde von Strobel zu Paris in der Originalhandschrift wieder aufgefunden und in der Bibliothek des Stuttgarter Litterarischen Vereins (1843, Bb. 1), bann von Hegel in »Chronifen ber beutschen Städte« (»Strafburg«, Bb. 1, Leipz. 1870) herausgegeben. Rgl. Schnee-gans, Notice sur C. et Königshoven (Leipz. 1842).

Cloß, Guftav Paul, Maler, geb. 14. Nov. 1840 zu Stuttgart, lernte bafelbft bei Funk, ging 1863 nach Italien und ließ sich dann in München nieber, von wo er Reisen durch Deutschland und nach Belgien und Frankreich unternahm. Er ftarb 14. Aug. 1870 in Prien am Chiemfee. C.' Landschaften erfreuen durch poetische Stimmung und flare Farbe, leiden jedoch an Oberflächlichkeit. Er hat namentlich viel für den Holzschnitt gezeichnet, worin Doré großen Einfluß auf ihn ausübte.

Clos Bougeot (fpr. ilo wuhicho), berühmte Weinberglage im franz. Departement Côte d'Or, 11 km füdlich von Dijon, ca. 60 Hektar umfassend, erzeugt ben trefflichsten Burgunderwein, war früher Gigen-tum der Abtei Citeaux, bann bes Bankiers Tourton, »L'orateur du genre humain, ou dépêches du prus- | der das Grundstück für 1/2 Mill. Frank verkaufte.

Artitel, die unter C vernift werden, find unter & oder 3 nachjuschlagen.

Clot (fpr. 160), Antoine, befannter unter bem Na-men Clot Bei, ber Begründer des ägyptischen Mebizinalwefens, geboren im April 1795 zu Marfeille, studierte in Grenoble und Montpellier und ging 1825 nach Agypten, wo er im Auftrag des Baschas zu Kairo den Gefundheitsrat des Heers und zu Abu Zabel eine medizinische Lehranstalt errichtete, an die er auswär= tige Lehrer berief, mahrend er selbst die Chirurgie und die dirurgische Klinik übernahm, ferner eine Schule ber frangofijchen Sprache, eine Apothefer: und Beterinärschule und 1832 ein Sebammeninftitut grünbete. 1832 wurde er zum Bei ernannt. Er ordnete auch ben Sanitätsbienft ber ägnptischen Dlarine, wurde 1836 Generalstabsarzt der Armeen und Chef des gesamten Medizinalwesens und nahm seinen Bohnfit in Rairo, wohin auch die Unterrichtsanftalten verlegt wurden. Nach Dehemed Alis Tod nahm er seinen Aufenthalt wiederum in Frankreich, kehrte jedoch 1854 nach Agypten zurückund wurde 1855 Leib= arzt des Vizekönigs Said Pascha. Er starb Ende September 1868 in Marfeille. C. schrieb: »Compte rendu des travaux de l'école de médecine d'Abou-Zabel 1827-32, etc. « (Marfeille 1832-33); »Rélation des épidémies de choléra-morbus qui ont regné à l'Heggiaz, à Suez et en Égypte« (baj. 1832); »De la peste observée en Egypte« (Bar. 1840); «Aperçu général sur l'Egypte« (daj. 1840, 2 Bbe.); "Coup d'œil sur la peste et les quarantaines « (baj. 1851); »De l'ophthalmie, du trichiasis, de l'entropion et de la cataracte observés en Egypte« (baf. 1864).

Clôture (franz., [pr. stühr, » Sinschließung, Umzäunungs), in der parlamentarischen Sprache Frankreichs s. v. v. Schluß der Debatte; auch der auf denselben gestellte Antrag (Schlußantrag). Unter der Kestauration bezeichnete C. auch das Geschrei, womit die ultraroyalistische Partei in der französischen Kammer die liberalen Redner unterbrach, um zur Abstimmung zu kommen. Die Glieder dieser Partei hießen

banach Clôturiers.

Cloué (ipr. tine), Georges Charles, franz. Abmiral, geb. 20. Aug. 1817, trat 1832 in die Marine ein, ward 1839 Fähnrich, 1846 Leutnant, 1855 Fregatten- und 1862 Linienschiftspitätapitän und war als solcher Unterbesehlshaber bei dem in den amerikanischen Meeren kreuzenden Geschwader. 1867 ward er zum Konteradmiral und Stabschef in Cherbourg, dann zum Gouverneur von Martinique ernnant. 1874, dann zum Gouverneur von Martinique ernnant. 1878 das übungsgeschwader im Atlantischen Ozean. Darauf ward er Chef des hydrographischen Vireaus. Am 22. Sept. 1880 übernahm er im Kabinet Ferry das Marineministerium, trat aber im November 1881 wieder zurück. Er schrieb: "Renseignements hydrographiques sur la mer d'Azose (Par. 1856); "Pilote de Terre-Neuves (das. 1870, 2 Bde.) u. a.

Clouct (wr. tiua), 1) François, franz. Maler, Sohn bes niederländischen Malers Jean C., der sich zu Tours und dann zu Karis niedergelassen. Dieser wurde nach seinem Bornamen Janet (eigentlich Jehamet) genannt, welcher Name auf den Sohn überging. François ward um 1510 zu Tours geboren, erhielt 1541 das französische Bürgerrecht und war Kosmaler Franz' I., Deinrichs II. und Karls IX. Er starb um 1572. Seine Hauptwerfe sind: das Bildnis der Katharina von Medicis mit ihren vier Kindern, zu Howard Castle in England, und das Bildnis karls IX., im Belvedere zu Wien, beide ledensgroß und in ganzer Figur. Das Louvre zu Paris seisigt bie Bildniss karls IX. und der Ctisabeth von Titer-

reich. Eine Sammlung von 88 mit schwarzer und roter Kreide gezeichneten Vilonissen von Mitgliedern des französischen Hofes befindet sich in Howard Castle. Clouets Gemälde tragen deutlich die Spur seiner niederländischen Abkunft an sich; sie sind sehr seine ungeziufrt, mit vorherrschend silbergrauem Ton, der die Wodellierung des Fleisches etwas platt erscheinen läßt. Mit Hofbein, dem seine Vilder häusig zugeschrieben werden, kann er sich übrigens nicht messen.

2) E. (auch Clouwet, Clowet), Beter, niederländ. Kupferstecher, ged. 1606 zu Antwerpen, besuchte Italien und Frankreich und kehrte dann in seine Vaeterstadt zurück, wo er 1677 starb. Seine besten Blätzter sind: Herodias mit dem Haupt Johannis des Täufers, der Lusthof der Benus, der Tod des heil. Antonius, die Kreuzabnahme, St. Michael, der den Teufel bekämpft, alle nach Aubens; die heilige Jungfrau reicht dem Kinde die Brust, nach van Intessigericht dei Tisch, nach Viepenbeect, 2e. Mit gleichem Ersolg stach er Borträte, Sistorien und Landschaften; E. Bloemaerts Einfluß ist darin sehr erkennbar.

3) Albert, Kupferstecher, Nesse bes vorigen, geb. 1624 zu Antwerpen, bildete sich in Rom un ter Bloemaert und lebte lange hier; starb 1687 in Antwerpen. Das beste seiner Blätter historischen Inhalts ist die Empfängnis der heiligen Jungfrau nach P. da Cortona. Besonders aber hat er eine Menge Bildnisse

gestochen.

Clouwet, f. Clouet 2).

Clove, altes Wollgewicht in England, = 3,5 kg; in Effer Gewicht für Butter und Räfe, = 4 kg.

Clovio, Giulio, zubenannt Macedo, Miniatur= maler, geb. 1498 gu Grigane, einem Dorf des froatischen Küftenlandes, bildete fich 1516-19 in Italien zum Künftler aus, und zwar widmete er fich mit Bor= liebe der Miniaturmalerei im Anschluß an Raffael und Michelangelo. Er malte viele Beiligenbilder, die ihm einen fo großen Ruf erwarben, daß ihn Ro= nig Ludwig II. von Ungarn 1524 nach Ofen als fei= nen hofmaler berief. hier blieb C. bis zur Schlacht von Mohacs und vollendete unter anderm für den König ein Bild in Helldunkel, das Urteil des Paris, und für die Königin Maria eine Darstellung der Lucretia. Nach jener Schlacht kehrte er nach Italien In Rom 1527 in die Gefangenschaft ber Söldner Karls von Bourbon geraten, that er das Gelübde, daß er, wenn er die Freiheit wiedererhal= ten follte, der Welt entsagen wollte. Er ward bemgu= folge 1528 Mönd, des Stopetinerordens im ftrengen Kloster des heil. Rufinus zu Mantua, ließ aber nach brei Jahren fein Aloftergelübbe löfen. Geine folgen= den Arbeiten schuf er in Berugia für den Kardinal Grimani. Gin Manuftript mit der Erklärung bes Briefs an die Römer stattete er mit drei Gemalden aus (in London im Museum von Loane). Für Gri= mani malte er ferner ein lateinisches Megbuch (gegenwärtig in England in der Bibliothek bes Lords Holford). Auch versah er für seinen Gönner ein Dia= nuffript der Gedichte Betrarcas mit prächtigen Bilbern (gegenwärtig in der Bibliothet der Familie Tri= vulzi in Mailand). Der Kardinal Alleffandro Farneje berief ihn im Namen des Papftes Paul III. 1540 nach Nom. Hier stattete C. Pfalmen- und Megbücher mit Miniaturen aus und lieferte auch selbständige Gemälde in diesem Genre. In Florenz malte er für Derzog Cofimo I. unter anderm ein Ropfbild Chrifti nach einem alten, einft dem König von Jerusalem, Gottfried von Bouillon, zugehörigen Bild, welches als bas getreueste Abbild Chrifti galt. Für Philipp II. von Spanien schmudte er ein prachtvoll geschriebe-

Urifel, Die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjuidlagen.

nes Manuffript mit zwölf Szenen aus bem Leben zeichnend ift besonbers bas Gebot bes Schweigens Karls V. und für den König von Portugal, Jo-hann III., ein Psalmenbuch, wofür er 2000 Golds-dukaten erhielt. Sein bestes Werk, das er 1549 nach neunjähriger Arbeit vollendete, ift ein fleines Gebetbüchlein für den Kardinal Farnese, dessen Einband Benvenuto Cellini besorgte. Dieses mit vielen Edelfteinen geschmückte und auf mehr als 30,000 Dukaten geschätzte Kunstwerk befindet sich in der Privatbibliothet des ehemaligen Königs von Neapel. Nach Va= sant soll man Porträte von C. in kleinen Medaillons am Hals getragen haben. C. starb 1578. Bgl. J. v. Kukuljevic-Sakcinski, Das Leben des E. J. C. (Maram 1852).

Clovis (franz., fpr. -wis), f. v. w. Chlodwig. Clown (engl., fpr. Haun), Bauer, Tölpel, Rüpel; ber Luftigmacher ber englischen Buhne, bem beutschen Sanswurft verwandt. Er durfte früher felbft in Tragödien nicht fehlen und hatte das Recht, zu improvi= fieren. Je derber und zügellofer feine Spage, um so lieber war er dem Bolk. Später wurde er in das Nachspiel und endlich, mit Ausnahme ber Chatespeareschen Stude, in die Pantomine und in die Geiltänzerbude verwiesen. Seine größte Wirksamkeit behauptete der C. noch in den Weihnachtspantomimen (Christmas pantomimes) auf den Theatern Drurylane und Coventgarden, wo ihm der unnachahmliche Joe Grimaldi in neuerer Zeit einen befondern Rufgab.

Clopne (spr. Meun), berühmte alte Stadt in der iri= schen Grafschaft Cork, mit zwei Kathedralen, einem 30 m hohen Rundturm und 1400 Einw.

Club (engl.), j. Rlub.

Clunn) (fpr. tlunji), f. v. w. Clunn. Clunce (fpr. tlunes), Stadt in der britisch=austral. Rolonie Victoria, durch Gisenbahn mit Melbourne verbunden, mit (1881) 5811 Einw., welche namentlich Bergbau auf Gold in Quarzriffen betreiben. Seit 1851 wurden hier 492,039 Ungen im Wert von 1,971,048

Pfd. Sterl. gewonnen.

Cluniacenfer, Rongregation von Cluny, f. Cluny. Clump (fpr. fluni, lat. Cluniacum), Stadt im frang. Departement Saone et : Loire, Arrondiffement Ma: con, an der Grosne (Nebenfluß der Saone) und der Eisenbahn Macon-Paran le Monial, ein reicher und induftrieller Ort mit mehreren alten Rirchen, einer Bibliothek von 5000 Bänden, einem Museum, einer prächtigen, ehemals hochberühmten Benediftinerabtei, in deren Gebäuden sich gegenwärtig eine fachgewerbliche Normalschule befindet, und (1876) 4007 Einw., welche Lapierfabrikation und Gerberei betreiben. -Die Abtei C. wurde vom Herzog Wilhelm von Aqui= tanien gestiftet und dem aus burgundischem Grafen= gefchlecht stammenden Abt Berno (910) übergeben, welcher die Klosterzucht nach der Benediktinerregel wiederherstellte. In allgemeinen Ruf fam die Abtei besonders durch den zweiten Abt, Doo (927-941), welcher die Ordensregel verschärfte. Reue Klöfter wurden von C. aus angelegt, alte reformiert, und fo entstand in dem Benediktinerorden die Rongregation von C., der Orden der Cluniacenser, b. h. eine Bereinigung vieler Rlofter unter bem gemeinsamen Dberhaupt, dem Abt von C., ber deshalb ben Titel »Erzabt« führte, sowie die Abtei zu C. selbst »Archi= monasterium« genannt wurde. Die Statuten biefer Rongregation, Consuetudines genannt, regelten bas flöfterliche Leben bis in seine fleinften Ginzelheiten, mangten felbit die Bohlthätigfeit in beftimmte Grenzen ein und ließen, indem sie Kleidung, Speise, selbst die Erholung durch Borschriften ordneten, der individuellen Entwickelung gar feinen Spielraum. Be-

an bestimmten Orten und zu gewissen Zeiten, baher für dieselben eine Art Zeichensprache eingeführt wurde. C. wurde der Ausgangspunkt der auf Befreiung der Kirche von der Herrschaft des Staats und insbesondere des Kaisertums gerichteten Reformation. Der Cluniacensermond Sildebrand suchte als Papst Gregor VII. das Ideal seines Klosters zu ver= wirtlichen. Ihre Gunft bezeigten die Bapfte durch die zahlreichen der Kongregation und den Abten verliehenen Privilegien und Auszeichnungen, durch welche die lettern den Bischöfen gleichgestellt und dem römischen Stuhl unmittelbar verpflichtet murden. Der ausschweifende Abermut der Mönche zu C., welcher namentlich unter dem Abt Pontius (1109-1125) geübt wurde, fand allerdings noch einmal sei-nen Bändiger an dem ausgezeichneten Abt Petrus Benerabilis (f. d.) 1122—56. Mit den anwachsenden Reichtümern ftellte sich die Berweltlichung immer mehr ein. Die Reformversuche der Abte Hugo V. und Dvo im 13. Jahrh. sowie des Abtes Heinrich I. im 14. Jahrh. scheiterten an der unbezwingbaren Zucht= losigkeit der Cluniacenser; 1528 geriet der Orden in vollständige Abhängigkeit von den Guisen. Spätere Reformen des fehr verbreiteten Ordens von C., wie 3. B. die von Richelieu versuchte Vereinigung mit ben Maurinern 1634, gaben Anlaß zu endlosen Streitigkeiten, welche erst mit der Aufhebung der Abtei und des ganzen Ordens 1790 endeten. Die Tracht ber Cluniacenser war im Gegensatzu ber weißen ber Cistercienser schwarz. Der von den Abten von E. in Paris erbaute Palast, das Hotel de C., ward 1833 von Du Sommerard zur Aufstellung seiner reiden Sammlung von mittelalterlichen Runftgegenständen erworben und ging 1842 mit dieser an den Staat über. Bgl. Champly, Histoire de l'abbaye de C. (2. Aufl., Mâcon 1879); Greeven, Die Birk-jamkeit der Cluniacenser auf kirchlichem und politischem Gebiet im 11. Jahrhundert (Befel 1870); Cu-gerat, C. au XI. siècle, son influence, etc. (2. Aufl., Autun 1873); Benjon, C., la ville et l'abbaye (Clung 1885). S. Benediftiner.

Clupea, Sering.

Cluse (frang., ipr. 18ühi'), die tiefen Querdurche brüche in den Ketten des schweizerischen und frang. Jurá, also die Felsengen, durch welche die reichlichern Basser tieser gesurchter Jurathäler ihren Beg in die Ebene hinaus sinden. So in Ballorbe, Bal de Travers, St.-Imier, Bal Moutier, im Dünnernthal. Im Bal de Travers kommt das Wort in der Diminutiv= form Clusette vor. Auch im Alpengebiet, am Gingang ins Prätigau, an der Tamina, an der Kander u. a. D. ist die romanische Form Clus gebräuchlich, in Tirol und anderwärts als Klause gesprochen.

Cluje, La (La C. en Mijour, fpr. fluhf' ang mifchuh), Ort im frang. Departement Doubs, Arrondiffement Bontarlier, 1000 m hoch am Eingang eines der wichtig= ften Bäffe des Jura gelegen, durch welchen die Straße und Eisenbahn nach Neuenburg führt, und welcher von bem Fort Jour gesperrt wird. Die beiden mit schwerem Geschütz armierten Sperrsorts beherrschen vollständig die Straße. Um 1. Febr. 1871 lieferten die Franzosen hier ben Deutschen ein Gefecht, um ihren Abmarich nach dem Schweizergebiet zu deden.

Cluferet (fpr. Huhf'ra), Guftave Baul, franz: Rom-munift, geb. 13. Juni 1823 zu Baris, tam 1841 in die Militärschule zu St.=Cyr, wurde 1843 Unter= leutnant, trat mit dem Rang eines Kapitäns in die nach der Februarrevolution 1848 gebildete Mobil= garde, zeichnete sich bei Befämpfung des Juniauf=

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjuichlagen.

Jägerregiments. Er machte den Krimkrieg mit und diente dann in Afrika, nahm aber seinen Abschied, begab fich mit einer Schar Freiwilliger nach Italien, um Garibaldi bei der Eroberung Neapels beizustehen, machte den Feldzug mit dem Rang eines Oberften mit und ging 1861 nach Amerita, als eben ber Burgerkrieg dort ausbrach. Als Oberst einer Freiwilligenschar trat er in die Unionsarmee ein, ward Adjutant Mac Clellans und 1862 General. Rach bem Kriege gründete er in New York bas Journal »New Nation«, um die Kandidatur Fremonts für die Präsidentschaft zu unterstüten. 1868 fehrte er nach Franfreich gurud und murbe Mitarbeiter mehrerer radikaler Blätter, sah sich aber durch mehrere Ansklagen veranlaßt, nach England überzusiedeln. Nach ber Revolution vom 4. Sept. 1870 eilte er nach Paris, trat in die Redaktion der »Marseillaise« ein und schrieb gleich in den ersten Tagen einen wüten= den Artikel gegen die Regierung der nationalen Ver= teidigung, der seine Entlassung aus der Redaktion zur Folge hatte. Darauf verließ er Paris, ging nach Enon und organifierte dort den Auffrand vom 28. Sept., nach beffen unglücklichem Ausgang er nach Marfeille floh, wo er eine Liga bes Sübens gründete und fich zum Chef der militärischen Streitfrafte Sudfrankreichs ausrufen ließ, aber schließlich auch vertrieben wurde. Alls der Aufstand der Kommune in Baris 18. März 1871 ausbrach, eilte er dorthin, wurde 2. April zum Delegierten des Kriegswesens ernannt und leitete die Angriffe auf die Bersailler Truppen 3. und 4. April, die mit einer Niederlage der Aufftändischen endigten. Darauf suchte er das Militar= wesen der Kommune besser zu organisieren und ent= fernte die Unfähigen aus den höhern Kommandos. Das Zentralfomitee behandelte er fehr verächtlich. Er wurde daher der Bestechung durch die Versailler Regierung beschuldigt, und als 30. April die Besatung des Forts Issy dasselbe aufs ichmählichste verließ, ward er seines Postens enthoben und nach bem Gefängnis Mazas gebracht. Am 24. Mai, als die Regierungstruppen schon in den Straßen von Paris tämpsten, wurde C. frei, entkam aus der Stadt, floh nach England und von da nach Amerika, endlich in die Schweiz. Das Kriegsgericht zu Versailles verurteilte ihn in contumaciam zum Tod. 1880 amnestiert, kehrte er nach Frankreich zurück.

Clujes (fpr. tlubf'), Stadt im franz. Departement Obersavonen, Arrondiffement Bonneville, in ber Land: schaft Faucigny, an der Arve, mit (1876) 1813 Einw., meift Uhrmachern. Die Kongregation ber Bene= biktiner von C. ward 966 von Hugo von Scoufat geftiftet, 1066 reformiert und gahlte 1216: 145 Klöfter. Prinz Cugen war Abt des Hauptklofters.

Clusia L. (Klusie), Gattung aus der Familie der Klufiaceen, Sträucher und Bäume, meift im tropischen Amerika, mit gegenständigen, einfachen, ganzen Blättern, ichonen, meift einzeln ftehenden, diözischen ober polygamischen Blüten und lederartiger, vielsamiger Rapfel, enthalten einen gaben, balfamifchen Gaft, und ihre flebrigen Samen bleiben beim Berabfallen oft am Stamm hängen und keimen, wenn fie zufällig in eine Nindenspalte gelangen. Sie werden in mehre-ren Arten als Zierpflanzen kultiviert, einige in der Heimat als Heilmittel benuht. Von C. flava L., mit parallel geäberten, biden Blättern und gelben Blüten, auf Jamaica, bient ber balfamische Saft häufig als Wundmittel sowie als Surrogat des Kopaivabaljams und heißt dort Schweinsgummi, weil die

ftandes von 1848 aus und wurde 1855 Napitän eines | angeblich fich fo lange an den Stämmen reiben, bis der Saft herausfließt. C. rosea L., ein sehr schöner Baum mit großen, rosenroten, schönen Blüten und gerippten Früchten von der Größe eines Apfels mit scharlachrotem Fleisch, auf Santo Domingo, in Caro: lina, enthält in allen seinen Teilen einen bittern Balfam, welcher, sowie das aus der Ninde freiwillig ausschwihende Gummiharz, arzneilich und wie Pech und Teer zum Kalfatern ber Schiffe benutt wird.

Cluffum, Stadt, f. Chiufi.

Cluffus, Arzt und Botanifer, f. Leclufe. Clufone (deutsch Rlausen), Kreishauptstadt in ber ital. Provinz Bergamo, im Thal bes Serio, 649 m ü. M., hat eine Pfarrfirche mit Stulpturen und Bemälden, eine Miserikordiakirche mit Fresken aus dem 15. Jahrh. an ber Außenwand, einen Totentang bar= ftellend, römische Altertümer, ein Symnasium und (1881) 2870 Einm., welche Leinen = und Tuchweberei und bedeutenden Marktverfehr betreiben.

Cluber, Philipp, Geograph, f. Klüver.

Clydady (fpr. fleidad), berühmte Gifenhütte am Ust, im südöstlichen Winkel von Brecknockshire (Wales).

Clyde (fpr. fleib'), Fluß im füdlichen Schottland, entspringt in den Bergen bes füdlichen Lanartshire, fließt in nordwestlicher Richtung bei Lanart, Samilton, Glasgow, Renfrew und Dumbarton vorüber und fällt nach einem Laufe von 157 km unterhalb Greenock in den Clydebusen (Firth of Clyde) der Iri= ichen Gee. Bei Lanart bildet er eine Reihe ichoner Wasserfälle. Bis Glasgom, wohin die Flut geht, ist er für Seeschiffe von 5,5 m Tiefgang schiffbar gemacht worden. Sein Flußgebiet, Clydesdale (4092 qkm), ist reich an Obst, Pferden, Kohlen und Gifen, und innerhalb desfelben wohnt fast der britte Teil bergan= zen Bevölkerung Schottlands. Ein Kanal (f. Forth= und Glasgowfanal) verbindet den Clyde mit dem Forth.

Cinde (fpr. fleid'), Lord, f. Campbell 4).

Clydesdale (fpr. fleib'sdehl), f. v. w. Strathelnde.

Clysma, das Rinftier.

em, offizielle Abfürzung für Zentimeter; emm für Rubifmillimeter.

C moll (ital. Do minore, franz. Ut mineur, engl. C minor), f. v. w. C mit kleiner (weicher) Terz. Der C moll-Atford = c es g. Über die C moll-Tonart, drei | vorgezeichnet, s. Tonart. Cn., Abfürzung bes röm. Bornamens Cnejus,

Cnäus, auch Unäus und Cneus. Cnemidotus, f. Baffertäfer.

Cneorum L. (Zeiland), Gattung aus der Fami-lie der Rutaceen, fleine Sträucher mit einfachen, leberartigen Blättern und zwitterigen Blüten. Zwei Ur: ten in den Mittelmeerlandern, besonders in Spanien und auf den Kanaren. C. tricoccum L. (kleiner Ölbaum) ist ein niedriger, immergrüner Strauch Südeuropas und Nordafrifas, an der Dieerestüfte, mit gelben Blüten und roten Früchten von der Größe ber Bfefferförner, welche, wie bie gange Pflange, scharf und bitter schmeden. Die Blätter wirfen brastisch purgierend und waren ehebem, wie auch bie Früchte, offizinell. C. pulverulentum Vent., ein gegen 1,25 m hoher Strauch auf den Kanarischen Infeln, mit grau bestäubten Blättern, foll auf Teneriffa als Erfahmittel ber China gebraucht werden.

Cnothocampa, f. Prozessionsspinner. Cnicus L. (Seilbistel, Benebittentraut), Gattung aus der Familie der Kompositen mit der einzi= gen Art C. benedictus L. (Centaurea benedicta L., Karbobenediftenfraut, Bitterdiftel, Bernhars wilden Schweine, wenn fie verwundet worden find, binerfraut, Spinnendiftel), ein einjähriges Ge-

Artifel, Die unter C vermigt werben, find unter & ober & nachjufchlagen.

wächs in Griechenland, auf Chios, Lemnos, in Ber- | kommen vor, boch wird der Bergbau noch sehr läffig fien und Transtautafien, kommt im füdlichen Europa verwildert vor und ist durch Gartenkultur bis in das fübliche Norwegen und nach Nordamerika verbreitet worden. Das Kardobenediktenkraut ist 20-40 cm hoch, mit gespreizt äftigem, wie die Blätter zottig und flebrig behaartem, spinnwebfilzigem Stengel, wechfelftändigen, buchtig fiederteiligen Blättern mit rundlichen, in eine starre Stachelspitze außlaufenden Sägegahnen und mit gelben Blüten in fast fegelformigen, einzeln endständigen Röpfchen. Das Kraut schmedt start und sehr rein bitter, nicht aromatisch, enthält einen friftallifierbaren Bitterftoff, Entein, reichlich Rali-und Ralffalze und ist mit den Blüten offizinell. Es wird als rein bitteres Mittel viel bei Dyspepfie, namentlich bei der chronischen Dyspepsie der Trinker, benutt, auch bei dronischen Bronchialfatarrhen und Waffersucht. Größere Dosen erregen leicht übelfeit, felbst Erbrechen. Im Mittelalter glaubte man in C. die heilkräftige Acarna des Theophrastus oder die Atractylis bes Diosforibes zu erfennen und führte fie besonders auf Empfehlung von Arnoldus Villanovanus um 1350 in den Arzneischat ein.

Co oder Comp., Abkürzung für Compagnie (Rom= panie), Bezeichnung einer Gesellschaftsfirma.

Co, in der Chemie Zeichen für Kobalt (Cobaltum). Coa, Fluß in Portugal, Diftrift Guarda, entspringt nahe der spanischen Grenze in der Serra de las Mefas und mündet nach einem Laufe von 140 km links in den Douro.

Coacervatio (lat.), Anhäufung; in der Rheforik die Häufung der Beweise statt der Durchführung der

einzelnen.

Coagulum (lat.), Gerinnsel, f. Roagulieren. Coahuila, ein Staat in der Republik Meriko, der im D. an Nuevo Leon und Tamaulipas, im S. an Zacatecas, im W. an Durango und Chihuahua, im N. an Texas grenzt, gegen welches der Rio Grande bie Grenze bildet. Es ift ein im einzelnen noch wenig bekanntes Gebiet von 156,731 qkm (2846,4 D.M.) Flächeninhalt. Der fübliche Teil bes Lanbes, das ganz bem obern Abfall des Plateaus von Neufpanien angehört, ift noch ziemlich gebirgig, indem von Nuevo Leon her einige Zweige der Ostkordilleren hereinziehen; der nördliche Teil verflacht sich allmählich gegen den Rio Grande hin, und auf seiner wellenformigen Oberfläche wechseln große Waldungen mit graß: reichen Gbenen und fruchtbaren Thälern. Der füdwestlichste Teil gehört der großen Bufte des Bolson de Mapimi an, die teilweise noch von unabhängigen Indianern durchzogen wird. Die bedeutenoften Flüffe bes Staats find im nördlichen Teil der Rio Salado, der dem Rio Grande zuströmt und den Rio Sabinas aufnimmt, im S. Zufluffe bes San Juan. Bon ben Seen Coahuilas find die größten: die durch eine Berbreiterung des Nio de Nazas (Quellfluß des San Juan) gebildete Laguna del Muerto, die Laguna de Parras, ein Salzsee südlich davon, und der an ber Westgrenze liegende Salzsumpf Laguna be Tlahualila. Das Rlima ift im allgemeinen gemäßigt und gefund, doch mit großen Kontraften zwischen falten Wintern und sehr warmen Sommern mit auß: börrenden Winden. Der Haupterwerbszweig der Bevölkerung, beren Bahl 1882 auf 130,026 Seelen geschätt wurde, ist die Liehzucht, daneben einiger Anbau von Beizen, Mais, Gerfte, Raffee, Baumwolle, Sulfenfrüchten, Buderrohr, fpanischem Pfeffer, Bein fowie europäischen Gartenfrüchten, die recht gut fortfommen. Die Berge find reich an Silber und Gifen, und auch Gold, Rupfer, Blei, Steinkohlen und Salg

betrieben (1878: 1580 Arbeiter). Seit der Eröffnung ber Eisenbahn von Laredo (Texas) nach Saltillo hat fich indes das Land sichtlich gehoben, und auch mehrere Fabriken (namentlich für Baumwollweberei) find von eingewanderten Amerikanern gegründet worden. Hauptstadt ist Saltillo. S. Karte » Mexito «.

Coaks (engl., fpr. tohts), unrichtige oder weniger

gute Schreibweise für Cokes, f. Rofs.

Coalbrootdale (for. tohlbrutocht), Teil des ftädtischen Bezirks Madelen (f. d.) in Shropshire (England), am Severn, mit Gifenwerfen (feit 1709) und Giegereien.

Coal=Grit, f. Grit.

Coanga (Rwanga), Strom im westlichen Gudafrika, entspringt im D. Benguelas, füdlich von Bihé, etwa unter 131/20 füdl. Br., hat in der ersten Hälfte seines Laufs eine sübnördliche Richtung, wendet sich bann nach W., tritt mit den hohen Katarakten von Kambambe in die flachere Ruftenftufe ein und mündet 2 km breit etwa 50 km füblich von San Baolo de Loanda, unter 9° 23' füdl. Br., in den Atlantischen Ozean. Er umschließt an seiner Mün= bung eine Infel mit einem alten holländischen Fort, andre weiter aufwärts bei den portugiesischen Forts Calumbo und Muchima 2c. Seine Waffermaffe ift sehr groß und wegen ihrer weißlichen Färbung noch faft 12 km von der Kufte wohl erkennbar. Bis zu den Kataraften von Kambambe, 225 km von der Dlündung, ift er für kleinere Schiffe fahrbar und wird bis Dondo wirklich von portugiesischen Dampfern befahren. Bis dorthin haben auch die Portugiesen Pflan= zungen an den Ufern angelegt.

Coast Castle, Stadt, f. Cape Coast Castle.

Coaft Range (fpr. tohit rehnold, »Küftenkette«), ein Längengebirge an der Küfte des Stillen Dzeans in Nordamerika, erstreckt sich, vielsach gegliedert, über 2000 km weit vom untern Colorado an dis zur Juan be Fuca-Straße und findet einerseits in den Gebiraszügen von Bancouver und andrer Küsteninseln seine natürliche Fortsetzung im N. wie in dem Gebirgs: jug der kalifornischen Halbinsel im S. Der mittlere Teil des Gebirges gehört der Kreidebildung an, an den Enden aber treten eocänische Gesteine auf; vul= fanische Durchbrüche kommen vor, doch keine aktiven Bulfane. Durchbrochen wird bas Gebirge von dem Columbiastrom und von der Goldenen Pforte von San Francisco, und diese Durchbrüche geben Zutritt zu breiten Längenthälern oder Thalmulden, die zwischen den Küstenketten und dem weiter östlich strei= chenden Raskadengebirge und der Sierra Nevada eingelagert find. Das nördliche biefer Thäler bildet ben fruchtbarften Teil Oregons und wird vom Willamette durchzogen; das füdliche, in Ralifornien, bewäffern die von N. und S. der Bai von San Francisco tri= butären Flüsse Sacramento und San Joaquim. Einige der bedeutendern Gipfel ber Ruftenkette find der Olympus an der Juan de Tuca-Straße (2480 m), Mount Ballen (1938 m) und der erloschene Bulkan Helena (1324 m) im nördlichen Kalifornien, Monte Diablo (1175m) bei ber San Francisco-Bai und ber San Bernardino (2590 m) im SD

Coaetaneus (lat.), Alters: oder Zeitgenoffe, besonders der mit andern zu gleichem Zweck an dem-felben Ort lebt, z. B. auf der Universität.

Coatbridge (ipr. tohtbridia), Stadt in Lanarfibire (Schottland), 15 km öftlich von Glasgow, am Dontlandfanal, mit wichtigen Eisenwerken und (1881) 17,500 Einw.

Conticoofe (spr. fohtifuht), Dorf in der Proving Quebec (Kanada) an der Grenze von Bermont, mit

Urtitel, die unter C vermißt werden, find unter R oder 3 nachjufdlagen.

Rollamt und (1881) 2682 Einw.

230,956 Doll., Ausfuhr 2,009,169 Doll.

Coating (engl., for. tobt., Fries, Flaus), lang: haariges Tuchgewebe, entweder leinwandartig (glat= ter C.) oder geköpert (Köper-C.) gewebt, welches ftark gewalkt und einfarbig, meliert, geflammt oder geflect hergestellt wird. Leichter C. heißt Lady = C., ichwerer C. heißt Raftorin.

Coba, Landschaft in Ufrifa, f. Roba.

Cobaen Cavan. (Robae), Gattung aus der Familie der Polemoniaceen, icon blühende megitanische Schlingpflangen mit wechfelftandigen, fiederschnitti= gen, am Ende gabelrantigen Blättern, blattwintelftanbigen, einzelnen, geftielten, glodenförmigen Blüten und leberartiger, vielsamiger Rapsel. C. scandens Cavan., mit dreipaariggefiederten Blättern und lang= ftieligen, 6,5-9 cm langen, übergebogenen, anfangs grünen, dann violetten Blüten, bildet in den Balbern Megifos von einem Baum zum andern schöne Guirlanden und wird bei uns als prachtvolle, reich= blühende Zierpflanze viel fultiviert.

Cobaltum, f. v. w. metallisches Arfen, auch Robalt. Coban, Hauptstadt des Departements Alta Berapaz im zentralamerifan. Staat Guatemala, liegt auf fruchtbarer Hochebene der Tierra templada, hat (1880) 18,076 Cinm., ift Sit eines deutschen Konfuls und war früher Mittelpunkt der Thätigkeit der Dominikaner.

Cobar, Bergwerksftadt in der britisch auftral. Rolonie Neufüdwales, füdlich von Bourfe, am Darling, mit reichen Rupferbergwerfen, von welchen die Great Cobar Mine allein 600-700 Menschen beschäftigt und bisher für 14 Mill. Mt. Rupfer geliefert hat.

Cobbe (Robenh), ehemalige Hauptstadt Dar Furs in Afrika, liegt in einer weiten Ebene, eine Tagereise nördlich von der jehigen Hauptstadt Tendelti, und ist ein wichtiger Sandelsplat mit etwa 6000 Einw.

fast ausschließlich fremben Handelsleuten.

Cobbett , William, engl. Bubligift, geb. 9. März 1762 als Sohn eines Bauern zu Farnham in Surren, trat 1784 zu Chatham ins Militär ein und ging 1785 mit feinem Regiment nach Neufchottland, kehrte aber 1791 als Sergeant nach England zurück, nahm feinen Abschied und ging 1792 nach Amerika. Raftlofer Eifer im Studieren hatte inzwischen die Mängel seiner frühern Erziehung ersetzt. Er trat zu Philadel= phia als Schriftsteller auf, veröffentlichte unter dem Namen Peter Porcupine (Stachelschwein) mehrere Flugschriften, in welchen er das englische Interesse gegenüber den in den Bereinigten Staaten vorherr= ichenden frangösischen Sympathien wahrte, murde Buchhändler und gab die Zeitschrift The Porcupine« heraus. Wegen einer Schmähschrift zu einer hohen Geldbuße verurteilt, kehrte er 1801 nach Lon= don zurück und redigierte bis an seinen Tod die Wodenschrift » Weekly political Register«, die ein Mu= fter geiftreicher Polemit war und ben größten Gin= fluß auf die öffentliche Meinung, namentlich auf die breiten Schichten bestleinen Bürgerstandes, ausübte. Er gehörte der Tornpartei an, bis ihn 1805 eine von Bittihm zugefügte Beleidigung zum Radifalen machte. Wegen Anreizung zum Aufstand 1810 zu zweijähriger Gefängnisftrafe und 1000 Pfd. Sterl. Beldbuße verurteilt, war er doch bald wieder in politische San= del verwickelt, ging 1817 für ein Jahr nach Amerika und nahm dann die alte Thatigfeit wieder auf. Geit 1832 faß er für Oldham im Unterhaus, wo er jedoch feine bedeutende Stellung gewann. Er ftarb 18. Juni 1835 auf seinem Landgut bei Farnham in Surren. Lon seinen Schriften find zu nennen: "The works of

Cinfuhr (1883) on Cobbett's Corn« (baf. 1828); "English grammara (neue Ausg. 1883), in welcher Die Beispiele eine fortgehende Satire auf bas Königtum find (für Deutschland bearbeitet von Plegner; 2. Aufl. von Raltidmidt, Leipz. 1839); »Collection of state trials« (Lond. 1809-10, 3 Bbe.); »Parliamentary debates« (baf. 1803-18, 20 Bbe.). Sein lettes Werk, »History of the Protestant reformation« (neue Ausa. 1867; beutsch, 4. Aufl., Mainz 1862), erregte ben allgemeinen Unwillen ber firchlichen Parteien Eng= lands. Eine Auswahl seiner »Political works« er= ichien zu London 1848 in 6 Bänden. Sein Stil ist ausgezeichnet durch Klarheit, Kraft und Eleganz bes Ausdrucks. Bgl. S. Lytton=Bulwer, Geschichtliche Charaftere, Bd. 2 (deutsch, Leipz. 1871), und Smith, William C. (20nd. 1878).

Cobbold, Richard, engl. Geiftlicher und Schriftsteller, geb. 1797 in Suffolf, studierte in Cambridge, ward 1826 Pfarrer zu Wortham, später zu Hartismere in Suffolfstire, von welcher Stelle er 1869 zurücktrat. Er starb 5. Jan. 1877. C. ward durch Nos mane und Erzählungen von moralischer und religiöser Tendenz bekannt, als: "The history of Margaret Catchpole" (1845, 6. Mufl. 1873); "Mary Ann Wellington« (1846, 5. Muft. 1875); »Zenon, the martyr« (1847, neue Auft. 1855); »Tower« (1850, neue Aufg. 1870) u. a. Auch religiöse Schriften sowie Gedichte

hat C. veröffentlicht.

Cobden, Richard, der berühmte Vertreter bes Freihandels, geb. 3. Juni 1804 gu Dunford bei Didhurst in Suffer als Sohn eines kleinen Grundeigen= tümers, welcher, nachdem er seine Sabe verloren, eine gahlreiche Familie in großer Dürftigfeit hinterließ. Nachbem er in seiner Jugend hatte Schafe hüten muffen, verließ er, im Besit geringer Schulbilbung, früh das elterliche Haus und fand in London bei einem Verwandten, der eine Kattunfabrif bejaß, Verwendung in einer untergeordneten Stelle. Durch Fleiß und Tüchtigkeit schwang er sich zum auswär= tigen Agenten für sein Haus empor, als welcher er Nordamerika und einen großen Teil von Europa bereifte, und wurde bann Teilhaber eines Kattunge= ichafts in Manchefter. Die Fabrifation eines beffern Rattuns und namentlich geschmachvollerer Deffins, als Manchester zuvor erzeugt hatte, brachte ihn bald in ben Besit eines blühenden Geschäfts. Die Aufmerksamkeit des Bublikums zog er zuerst durch zwei politische Flugschriften: »England, Frland und Ame-rika« und »Rugland«, auf sich. Die letztere war bestimmt, den Glauben an die unermeglichen Silfs: quellen dieses gefürchteten Reichs zu beseitigen und nachzuweisen, daß die große nordische Machtzur Freundin Englands nur durch Serftellung freien Bertehrs zwischen beiden Ländern zu machen sei. Auch erstere Schrift entwickelte ein Suftem des Friedens, verwarf den alten Lehrsatz von dem Gleichgewicht der Mächte und bezeichnete es als Aufgabe Englands, feine Sanbelsverbindungen und feinen moralischen Ginfluß über die gange Erbe auszudehnen. Den Ginfluß, den beibe Schriften bem Berfaffer bei ber induftriellen Aristofratie Lancashires eintrugen, benutte er 1835 jur Gründung bes Athenaums, eines ber geiftigen und sittlichen Ausbildung der in den Fabriten und Kontoren Manchefters beschäftigten jungen Leute gewidmeten Inftituts. Manchefter befand fich damals noch unter ber Jurisdiftion eines aristofratischen Grundherrn. E. brachte es bahin, baß ber Lord of the manor einem Gemeinderat Blat machte, in welden er felbft als Alberman gewählt wurde. Rurg Peter Porcupines (Lond. 1801, 12 Bbc.); "Treatise | barauf ward er auch Prafident ber handelstammer.

Urtifel, die unter & vermigt werden, find unter & oder 3 nachzuichlagen.

Anzwischen hatte er auf einer Reise nach ben Bereinig- mentarischen Stimmrechts. Zugleich bewies er sich ten Staaten die bortigen induftriellen Buftande ftudiert, besuchte dann Agypten, die Türkei, Griechen= land und 1838 Deutschland. hier faßte er die Idee eines Bereins zum Schut ber Interessen bes Mittelstandes gegen die Übergriffe der Aristofratie, welche gur Gründung ber Anti-cornlaw-league führte. Als 1838 bie Sandelstammer über eine Betition wegen Modifikation der Korngesetze beratschlagte, forderte C. die gängliche Abschaffung berfelben, und wirklich erhielt fein Amendement die Stimmenmehrheit. Die am 13. Dez. 1838 an bas Parlament gerichtete Vorftel: fung fand in ben industriellen Kreisen großen Unstlang, und zahllose Petitionen schlossen sich an. Mit ber jett erfolgenden Gründung der League, unter welchem Namen sich die Verteidiger des Freihandels jusammenichloffen, begann Cobbens öffentliche Wirtsamfeit. Bon der Stadt Stockport 1841 in das Parlament gewählt, ergriff er in der ihm ihrer Majori= tät nach feindseligen Versammlung das Wort fast nur in der Frage des freien Handels und namentlich ber Aufhebung der Kornzölle. Go mußte er in der Seffion von 1843 bei dem Antrag auf Untersuchung des Notstandes im Land in meisterhafter Rede die Berschiedenheit des Interesses der Bodenaristofratie von dem des eigentlichen Landmanns in klares Licht zu setzen. Zugleich entwarf er ein erschütterndes Ge= mälde der Leiden des Bolfes im Norden von England und machte den Premierminister als Hauptstütze der Korngesete persönlich für alles Unglück verantwort-Den Bestrebungen der League famen 1845 die Aussichten auf eine sehr geringe Ernte zu ftatten, in= folge deren der Unwille der Mittelflassen gegen die Korngesette so bebenklich stieg, baß ber begabteste Staatsmann ber gegnerischen Seite, Sir Robert Peel, die Notwendigfeit erfannte, bem gewaltigen Druck von außen nachzugeben. C. aber erklärte fich, als Beel Anfang 1846 feinen Plan gur Abschaffung ber Kornzölle vorgelegt hatte, gegen die davin für diese Maßregel festgesette vreijährige Frist und drang auf vollständige Aufhebung biefer Zölle. Ernftliche Erstrantung hielt ihn lange Zeit von bem Parlament fern, und erft in ben letten Sigungen ber fogen. Monfterbebatte über bie Beeliche Bill und ben von ber Tornseite gestellten Antrag auf Berwerfung ber= felben war er wieder gegenwärtig. In einer damals gehaltenen Rede zollte er Peel öffentlich den Dank, den ihm das Land wegen seiner Meinungsänderung schulde. Als gegen Mitte dieses Jahrs mit der Annahme der Peelschen Korngesetbill in beiden Säufern des Parlaments der Sieg der League entschie= ben war, beantragte C. ihre Auflösung. Peel selbst hatte ihn in seiner berühmten Rede vom 26. Juni 1846 als benjenigen bezeichnet, bem bas Verdienst biefer fegensreichen Reform einzig und allein gebühre. Die siebenjährige anstrengende Agitation hatte nicht nur Cobbens Gesundheit, sondern auch seinem Ber-mögen große Nachteile gebracht. Die Erkenntlichkeit jeines Volkes suchte ihn in letterer Beziehung durch Eröffnung einer Substription, die 100,000 Bfd. Sterl. eintrug, zu entschädigen. Er unternahm sodann eine Erholungsreise und besuchte Frankreich, Spanien, Italien, Deutschland, Rußland und Schweden. Bon dem Wahlkreis York-Westriding ins Parlament gewählt, gab er nunmehr sein Kattungeschäft auf und widmete fich gang der Politif. Unter seiner Mitwir= fung erfolgte 1849 die Aufhebung der Navigations= atte. Geine Bestrebungen galten fortan namentlich der Einführung zweckmäßiger Ersparungen in der Staatsverwaltung und der Ausdehnung des parla-

als Beförderer ber Friedensgesellschaften, an beren Bersammlungen (unter andern in Frankfurt 1850) er sich eifrig beteiligte. Bon dieser Tendenz war auch jein dem Parlament vorgelegter Antrag auf Ginführung eines internationalen Schiedsgerichts, welcher zwar 1849 mit 176 gegen 97 Stimmen burchfiel, aber, 1851 erneuert, die Erflärung Lord Balmerstons hervorrief, daß er die Grundfate desfelben vollfommen gutheiße und möglichft anzuwenden suchen werde. In seiner Flugschrift 1793 and 1853« suchte er zu beweisen, daß die ganze Schuld des Nevolutionsfriegs von 1793 und die meiften seiner übeln Folgen viel= mehr England und feinen Berbündeten als dem Ba= rifer Konvent zuzuschreiben seien. Seine Parteinahme für Rugland mährend des ruffisch türkischen Kriegs jowie das von ihm zu Anfang 1857 beantragte Ta= delsvotum gegen Sir John Bowrings friegerisches Berhalten in China, welches eine Niederlage Palmer= ftons und die Auflösung des Parlaments zur Folge hatte, entzogen ihm einen Teil seiner Popularität, und er fiel deshalb, als er fich um den Parlaments= fit für Huddersfield bewarb, bei der Wahl durch. Nachdem er einige Zeit in Amerika zugebracht, ward er nach seiner Rückfehr mit großer Majorität von Rochdale wieder ins Parlament gewählt, wo er sich als schlagfertiger Gegner jeder Kriegs = und Einmi= schungspolitik hervorthat. 1860 begab er sich nach Paris, um beim Abschluß bes englisch-französischen Handelsvertrags thätigen Anteil zu nehmen. Unverfennbar übte C. einen großen Ginfluß auf Regierung, Parlament und öffentliche Meinung aus, die seine und Brights Grundsätze im wesentlichen zu den herr= schenden erhoben. Er ftarb 2. April 1865 nach furzer Krankheit. Außer in seinem Baterland wurde ihm auch in Berviers ein Standbild gesett. Zum Andensten an ihn ist ein Cobben-Klub gestiftet worden, bem angesehene englische Staatsmänner und als Chrenmitalieder auch fremde Bolkswirte angehören. Derselbe hält alljährlich in Greenwich ein Festmahl ab, das als eine Art internationaler Versammlung von hervorragenden Anhängern der Freihandelsidee angesehen werden kann, und gibt außerdem Studien und Flugschriften im Geifte diefer Idee heraus. Cobdens Schriften und Reden erschienen gesammelt als »Political writings« (2. Aufl., Lond. 1867, 2 Bbe.) unb »Speeches on questions of public policy« (hrsg. von J. Bright und Rogers, daf. 1870, 2 Bde.). Bgl. F. v. Holzendorff, Richard C. (3. Aufl., Berl. 1874); Mad. Salis-Schwabe, Richard C. Notes sur ses voyages, correspondances, etc. (Bar. 1879); John Morten, Life of Richard C. (Lond. 1881, 2 Bde.); Walker, R. Cobdens volkswirtschaftliche und poli= tische Unsichten (Samb. 1885).

Cobengl, 1) Johann Philipp, Graf von, öfterreich. Staatsmann, geb. 28. Mai 1741 zu Laibach, in Wien und Salzburg geschult, ward zuerst in Bruffel angestellt, 1767 Staatsrat, Schöpfer bes Mautbepar= tements in Wien, 1772 Hofrat, begleitete Raifer Jofeph II. nach Frankreich und unterhandelte den Frieden zu Teschen (1779) als bevollmächtigter Minister. Darauf zum Lize-Hof- und Staatstanzler ernannt, sollte er (1789) mährend der Unruhen in Brabant bort unterhandeln, mußte sich aber, von den Stän-den genötigt, nach Luxemburg zurückziehen, ward 1792 nach Kaunig' Rücktritt Minister des Auswärtigen, betrieb ohne Erfolg ben Austausch Belgiens und verhinderte nicht die zweite polnische Teilung. Er ward daher 1794 entlassen und lebte bis zum Luneviller Frieden auf seinen Gütern, worauf er als

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjuichlagen.

außerorbentlicher Botschafter nach Baris ging. Seit von Inigo Rones erbauten Schloß bes Grafen Darn-1805 lebte er in Wien, wo er 30. Aug. 1810 als der lette feines Stammes ftarb. Bgl. v. Livenot, Die Politif bes öfterreichischen Dizestaatskanzlers Grafen Phil. v. C. unter Kaiser Franz II. (Wien 1874); Arsneth, Graf Philipp C. u. seine Memoiren (bas. 1885).

2) Johann Ludwig Joseph, Graf von, öfterreich. Staatsmann, Sohn bes öfterreichischen Minifters Joh. Karl Philipp von C. (geb. 1712, geft. 1770), Better bes vorigen, geb. 21. Nov. 1753 gu Brüffel, ging 1774 als Gefandter nach Ropenhagen, fungierte 1775 — 78 als solcher in Berlin und 1779 bis 1797 als Botschafter am ruffischen Hof. Da er sich bei der Kaiserin Katharina namentlich durch seine geselligen Talente in Gunft sette, so gelang es ihm, alle Versuche Preußens, das Bündnis Auflands und Österreichs zu trennen, zu vereiteln. 1797 unterhans belte er zu Ubine mit Bonaparte, unterzeichnete 17. Oft. den Frieden von Campo Formio, wohnte dem Kongreß zu Rastatt bei und trat 1798 in seine frühere Stellung in Betersburg gurud. 1801 fchloß er mit Joseph Bonaparte den Lüneviller Frieden und leitete als Staatskanzler die auswärtigen Angelegenheiten Öfterreichs, bis ihn die Greigniffe von 1805 veran-lagten, seine Stelle niederzulegen. Dennoch blieb er nicht ganz ohne Einfluß und war noch in seinen let: ten Augenblicken bemüht, den Krieg von 1809 abzuwenden. Er ftarb 22. Febr. 1809 in Wien. C. bewies fich in seiner staatsmännischen Thätigkeit als entschie: denen Berfechter der alten Regierungsweise und unermudlichen Befämpfer der aus der französischen Revolution hervorgegangen politischen Ideen und Institutionen. Bgl. Fournier, Gent und C. (Wien 1880).

Cobequid Bills, ein Sohenzug in ber britifch-nordamerifan. Proving Reuschottland, erftredt fich vom Kap Chignecto an der Fundybai bis zum Gut of Canso, 280 km weit, dicht bewaldet, bis 335 m hoch

und reich an Steinkohlen und Gifen.

Cobet, Carel Gabriel, holland. Sellenift, geboren um 1813 ju Paris, ftudierte 1831-36 in Leiden, verblieb baselbft, bis er 1840 auf Staatstoften eine längere wiffenschaftliche Reise antrat, und erhielt 1847 an der Universität Leiden eine Professur. Giner der bedeutenoften Kritiker auf dem Gebiet der griechischen Litteratur, hat er sich besonders um die Feststellung bes attischen Dialetts verdient gemacht. Geine fritischen Sauptwerke, welche die verschiedensten Gebiete ber griechischen Litteratur behandeln, sind: »Variae lectiones (Leiben 1854, 2. Aufl. 1873); »Novae lectiones (baj. 1858); »Miscellanea critica (besonders zu homer und Demosthenes, baf. 1876), und » Collectanea critica « (das. 1878). Dazu fom= men: »Observationes criticae in Platonis comici reliquias« (Amfterd. 1840) und »Observationes criticae et palaeographicae ad Dionysii Halicarnassensis antiquitates romanas« (Leiben 1877). Berausgegeben hat er: Diogenes Laertius (Par., Dibot 1850); "Hyperidis orationes duae" (Leiben 1853—58, 2. Aufl. 1877); Lenophons "Anabasis" (bas. 1859, 3. Aufl. 1881) und "Hellenika" (Amsterd. 1862, 2. Hufl. 1880); Lufias (baf. 1863); von ben Lateinern den Cornelius Repos (Leiden 1881). Conft find zu nennen: »Prosopographia Xenophontea« (Leiden 1836); »Oratio de arte interpretandi grammatices et critices fundamentis innexa« (baf. 1847); *Praefatio lectionum de historia vetere (das. 1853). Auch ist C. Mitherausgeber der »Mine= mojune«.

Cobham (irr. tobbham), Dorf in der engl. Graffchaft

len, welches eine wertvolle Gemäldesammlung ent= hält und von einem großen Park umgeben ift.

Cobido, arab. Längenmaß, = 0,482 m. Cobija (Buerto la Mar), Hafenort im Departe-ment Antofagafta der südamerikan. Republik Chile, an seichter Bai, mit ftarter Brandung, unter 220 34' füdl. Br. Die Gegend ift fahl, und felbft Trinkwaffer mangelt, so daß der Ort trot seiner Privilegien als Freihafen nur 2000 Ginm. hat.

Cobītis, Schmerle.

Cobla (provençal., »Verfnüpfung«), in der Lyrif der Provençalen f. v. w. Strophe.

Cobourg, Stadt in der Proving Ontario (Kanada), am Eriefee, mit gutem Safen, lebhaftem Sandel und (1880) 4957 Ginm. C. ift Sit ber philosophischen und theologischen Fakultäten der Diktoria-Universität. Ginfuhr 1882—83: 258,100 Doll., Ausfuhr 424,937 Doll. Cohra (»Kupfer«), brafil. Münze, — 2 Vintems

à 20 Reis (f. b.).

Cobra di Capello (port.), f. v. w. Brillenschlange. Coburgia Belladonna, f. Amaryllis.

Coca, f. Erythroxylon.

Coca, Dorf in der fpan. Proving Segovia, am Busammenfluß des Eresma und Voltoga, mit (1878) 818 Einw. und einem alten maurischen Schloß, in welchem Pring Wilhelm von Dranien 28 Jahre lang ge-

fangen faß.

Cocagna (ital., fpr. -tannja), früher Luftbarkeit ber Neapolitaner, auf des Königs Koften an den vier letten Sonntagen des Karnevals veranstaltet, wobei ein pyramidenförmiges Gerüft mit allerlei Eß: waren, beffen Seiten durch Fett ichlüpfrig gemacht waren, ertlettert werden mußte, um die Speifen als Beute und Preis zu erlangen. Das Feft ift vielleicht auf die in der römischen Kaiserzeit üblichen Frucht= verteilungen an bas Bolf (Congiarium) zurückzuführen. Daher frangösisch Pays de Cocagne, f. v. w. Schlaraffenland.

Cocanada, f. Rafinada.

Cocceji, 1) Beinrich von, beutscher Rechtsgelehr= ter, geb. 25. März 1644 zu Bremen, ftudierte in Leiben und in England und murde 1672 gu Beidelberg, 1688 zu Utrecht Professor der Rechte, 1690 Ordina= rius ber Juriftenfatultät ju Frankfurt a. D. Bum Geheinmat ernannt und 1713 in ben Abelftand erhoben, ftarb er 18. Aug. 1719. Gein Hauptwert: »Juris publici prudentia« (Frankf. 1695 u. öfter), war lange Zeit das allgemeine Kompendium für die Disziplin bes beutschen Staatsrechts. Vielgebraucht war auch seine »Anatomia juris gentium « (Frankf. 1718).

2) Samuel, Freiherr von, deutscher Nechtsge-lehrter, jüngster Sohn des vorigen, geb. 20. Okt. 1679 zu heidelberg, ward 1702 ordentlicher Professor in Frankfurt a. D., 1704 Negierungsrat zu Halberstadt, 1710 Direktor ber Regierung bafelbft, 1714 Geheimer Juftig- und Oberappellationsrat in Berlin, 1723 Rammergerichtspräsident, 1727 Staats- und Rriegs: minifter, 1730 Chef aller geiftlichen Sachen und Oberfurator aller Universitäten, 1731 Prafibent bes Oberappellationsgerichts, 1738 Chef ber Juftig in allen preußischen Landen, 1747 Großtanzler, 1749 in ben Freiherrenftand erhoben. Er ftarb 4. Oft. 1755. Sein Hauptverdienst war die Verbesserung der Rechtspflege in Preugen. Auf dem Gebiet bes materiellen Rechts hat das von ihm verfaßte » Projett des Corporis juris Fridericiani« (Salle 1749-51, 2 Tle.) feine Gul: tigfeit erlangt und wurde auch ben 1780 von neuem begonnenen Borarbeiten für bas allgemeine preußi: Kent, 5 km von Gravesend, mit 900 Cinw. und einem Sche Landrecht nicht zu Grunde gelegt. Er schrieb

Artifel, die unter C vermist werden, find unter & oder & nadjuidlagen

et romanae«, ursprünglich als Einleitung zu seines Baters Werk »Grotius illustratus« (Bresl. 1744-1752, 4 Bbe.), beffen Berausgabe er beforgte. Bgl. Trendelenburg, Friedrich d. Gr. und fein Großfangler S. v. C. (Berl. 1863).

Coccejus (eigentlich Roch oder Roken), Johan= nes, holland. Theolog, geb. 1603 zu Bremen, wurde 1629 Professor daselbst, 1636 in Francker und 1650 zu Leiden, woselbst er bis zu seinem Tod (5. Nov. 1669) wirkte und Gründer einer eigentümlichen Rich= tung (f. Bundestheologie) wurde. Seine »Summa doctrinae de foedere et testamento Dei« (5. Musg., Leiden 1683) hat die reformierte Scholastif erstmalig erschüttert, indem sie die kirchliche Dogmatik erfolgreich aus der biblischen Theologie zu erneuern und zu bereichern unternahm. Gein »Lexicon et commentarius sermonis hebraici et chaldaici Veteris Testamenti« (Leiden 1669) ist das erste vollständige Wörterbuch der hebräischen Sprache.

Coccinella, Marienfäfer; Coccinellina (Ma= rienkäfer), Familie aus ber Ordnung ber Rafer, f. Marientafer.

Coccionella, Rochenille.

Coccius, Ernst Abolf, Augenarzt, geb. 19. Sept. 1825 zu Knauthain bei Leipzig, studierte in Leipzig und Brag, war 1848-57 Hausarzt an der Leipziger Augenheilanstalt, habilitierte sich 1851 als Privatbozent für Augenheilfunde an der Universität und ward 1858 außerordentlicher Professor der Medizin; auch gründete er eine eigne Augenklinif und leitete dieselbe bis 1867. In diesem Jahr wurde er ordent= licher Professor und Direktor ber Augenheilanstalt. Er schrieb: »Ernährungsweise ber Hornhaut und die jerumführenden Gefäße des menschlichen Körpers« (Leipz. 1852); "Uber die Anwendungsweise des Augenfpiegels nebft Angabe eines neuen Inftruments« (das. 1853); Ȇber die Neubildung von Glashäuten im Auge« (baf. 1857); "Uber Glaufom, Entzündung und die Autopfie mit dem Ophthalmoffop « (daf. 1858); "Uber das Gewebe und die Entzündung des menschlichen Glasförpers « (baf. 1860); "Alber den Mechanismus der Affommodation des menschlichen Auges nach Beobachtungen im Leben« (baf. 1867); »De instrumentis quibus in operationibus oculorum palpebrae fixae terentur« (daf. 1869); Festschrift: »über Augenverletungen und ihre Behandlung« (»De vulneribus oculi in nosocomio ophthalmiatrico a. 1868 et 1869 observatis et de oculi vulnerati curandi modo«, baf. 1871); mit Wilhelmi: »Die Seilanftalt für arme Augenkranke zu Leipzig, zur Feier ihres 50jährigen Bestehens« (bas. 1870); »über die Augenerfrankungen, welche bei Boden in der Augenheilanstalt beobachtet wurden« (das. 1871); » Ophthalmo= metrie und Spannungsmeffung am franken Auge« (1872); "Uber die Diagnofe des Sehpurpurs im Leben « (bas. 1877). C. ist ein ausgezeichneter Operateur und hat sich auch um die Physiologie, Physik und Anatomie des Auges sowie um die Pathologie desfelben verdient gemacht. Er verband zur Untersuchung des Augenhintergrundes im polarisierten Lichte den Augenspiegel mit einem Polarisationsapparat und erreichte dadurch die Beseitigung aller störenden Reflere der Nethaut, so daß es nun gelingt, selbst die feinsten Beränderungen der Aderhaut genau zu diagnoftizieren. Bon ihm rühren fernerher eine Methode zur ophthalmostopischen Diagnose des Aftigmatis= mus, eine Methobe, fein eignes Auge im Spiegel gu untersuchen, und die Konftruktion eines neuen Dph=

noch: »Novum systema jurisprudentiae naturalis Augenärzte in Deutschland, welche nicht aus ber v. Gräfeschen Schule hervorgegangen sind.

Coccoloba L. (Seetraube, Traubenampfer, Traubenbaum), Gattung aus ber Jamilie ber Polygonaceen, Baume und Straucher des tropischen Umerika, mit abwechselnden, großen Blättern, die= fen gegenüberstehenden, in lange Ahren oder Trauben gestellten Blüten und beerenartiger, dreikan= tiger Ruß. C. uvifera L., ein ansehnlicher Baum Westindiens und Südamerikas, welcher am Strand und oft im Wasser wächst, hat herzförmige, leder= artige, glangenbe, ftachelfpitige Blatter mit vielen, oft roten Rippen, weißliche, in fehr langen Trauben vereinigte Blüten und rote Früchte von der Größe mittelmäßiger Kirschen. Er liefert das westindi= sche oder amerikanische Kino, die säuerlich-süßen Früchte werden in Amerika gegessen und, wie die bittere und adstringierende Wurzel und Rinde, gegen Durchfälle 2c. angewendet. Das Holz ift geadert, hart und schwer, gibt eine schöne rote Farbe und wird zu Möbeln 2c. verarbeitet. C. pubescens L., ein Baum in Bergwäldern von Gudamerifa und Martinique, oft 20—25 m hoch, hat fehr große, fast freisrunde, vielrippige, weich behaarte Blätter, Blüten in länglichen Trauben und eßbare Früchte. Man fultiviert diese und andre Arten in unsern Warm= häusern.

Coccothraustes, Rernbeißer. Cocculin, f. v. m. Bifrotorin. Cocculus palmatus, f. Jateorhiza.

Coccus, Schildlaus; Coccidae, Schildläuse; Familie aus der Ordnung der Halbflügler; f. Schild=

Cocentaina, Bezirksstadt in der span. Proving Micante, mit römischen Ruinen, frequenter Deffe und (1878) 7926 Einw., welche Papierfabrifation und

Flachsspinnerei betreiben.

Cochabamba (fpr. fotigas), ein Departement der Re= publif Bolivia (f. Karte » Argentinische Republif 2c.«), das im S. an Chuquisaca und Potosi, im W. an La Baz, im N. an Beni und im D. an Santa Cruz grenzt. Es hat 69,380 gkm (1260 D.M.) Flächeninhalt und ist bis auf einzelne Sochebenen ein sehr gebirgiges Land, das die Abhänge der öftlichen Kordilleren bebeden. Der größte Teil seiner Gemässer gehört bem Rio Guapan an. Das Klima ist gemäßigt und ge= fund, und bei der großen Fruchtbarkeit des Bodens bildet das Departement daher den schönsten und reich= ften Teil der gangen Republit; nur an Metallreich= tum fteht es ben westlichern Gegenden nach. Die Bevölkerung, welche fich 1861 auf 352,392 Seelen belief, ift hauptfächlich auf die mittlern Diftritte beschränkt; die nördlichen und westlichen sind nur schwach be= wohnt. Die Sauptbeschäftigung der Einwohner ist der Landbau, nächstdem die Liehzucht; der Berkehr ift dagegen der schwierigen Kommunikationen halber menig bedeutend. - Die Sauptstadt C. liegt in 2570 m Höhe an einem Zufluß des Guapan in einem fruchtbaren Thal und hat 30-40,000 betriebsame und wohlhabende Ginwohner, die Sandel mit Getreide und namentlich mit der in den benachbarten Waldungen gesammelten Fieberrinde treiben: C. ift Sik eines deutschen Konfuls, hat 15 Kirchen, 10 Kloster, ein Hospital, eine sogen. Universität und eine höhere Schule (Colegio de artes y ciencias). Ihre Gründung erfolgte 1565, allein der spanische Name Ciudad de Oropeja ist durch den indianischen ver= brängt worden.

Cochern (fpr. tofderi), Louis Abolphe, frang. Mi= thalmometers. Er ift einer der wenigen bedeutenden inifter, geb. 1820 zu Paris, wurde im Collège Bour-

Artitel, die unter C vermigt werben, find unter R ober 3 nadjufchlagen.

bon erzogen, besuchte bann die Rechtsschule und ließ fich als Advotat in Paris nieder. Nach der Februar= revolution ward er zum Kabinettschef bes Juftig= minifters ernannt, dann Substitut des Generalprofurators, legte indes diesen Posten bald nieder und kehrte zur Advokatur zurück, um besonders in poli= tischen und Prepprozessen zu plaidieren. Bei den Neuwahlen zum Gesetgebenden Körper 1869 trat er als unabhängiger Kandibat auf und trug in engerer Wahl ben Sieg über feine offiziellen Mitbewerber bavon. Er nahm in ber Rammer feinen Sit auf der Linken. Um 5. Juli 1870 gab er durch seine Interpellation über die spanische Thronkandi= batur Gramont zu der friegerischen Rede vom 6. Juli Gelegenheit, ftimmte aber bann gegen ben Kriegs: fredit. Am 4. Sept. versuchte er vergeblich eine Bermittelung zwischen dem Gesetgebenden Körper und der provisorischen Regierung im Stadthaus und begab sich sodann nach Orleans, wo er zum General= tommissar der Verteidigung des Departements Loiret ernannt wurde. Ende Oftober begleitete er Thiers nach Versailles zu ben Waffenstillstandsverhandlungen, erwarb sich dabei durch seine Geschicklichkeit deffen Beifall und blieb fortan sein treuer Unhänger und Freund. In die Nationalversamm= lung gewählt, trat er bem linken Bentrum bei. Geit 1876 Mitglied der Deputiertenkammer, ward er 1877 jum Mitglied des Weltausstellungskomitees er= nannt und bei ber Errichtung eines neuen Minifteriums für Poften und Telegraphen 6. Febr. 1879 mit diesem Amt betraut, das er bis zum April 1885 mit Erfolg verwaltete.

Cochin, ind. Bafallenftaat, f. Rotschin.

Codin (pr. tojdäng), Charles Nicolas, franz. Kupfersteder, geb. 1688 zu Paris, arbeitete nach alten und neuen Weistern, wurde 1731 Mitglied der Atademie und starb 1754. Seine Zeichnungen sind mit Geift und Geschmack ausgeführt, doch war er in fleinern Blättern glücklicher als in großen. — Sein Sohn und Schüler Charles Nicolas, geb. 22. Febr. 1715 gu Baris, bereifte Italien, über beffen Runftschäte er ein Buch: »Voyage d'Italie, etc.« (Bar. 1758, 3 Bbe.), schrieb, wurde 1752 Inspettor des königlichen Aupferstichkabinetts und 1757 geadelt. Er ftarb 29. April 1790 in Paris. Er war ber gewandte und rasch fertige Allustrator des damaligen französischen Buchhandels. Er lieferte an 2000 Blätter. Doch gibt es auch viele Stiche von ihm, welche mit grö-Bern Ansprüchen auftreten, so die von ihm nach Bernet geatten zwölf Profpette frangofischer Seehafen und verschiedene Blätter aus ber heiligen Geschichte, zumeift nach zeitgenöffischen französischen Rünftlern. Mit Gravelot gab er »Iconologie par figures, ou traité complet des allégories, emblèmes « (Par., 4 Bbe.) heraus.

Codindina, Land, f. Rodindina.

Coclaus (eigentlich Dobened), Johann, Weg-ner Luthers, geboren um 1479 zu Wendelstein bei Nürnberg, war Rektor der Schule zu St. Lorenz in Mürnberg, dann Dechant an der Frauenkirche zu Franksurt a. M. und Meriker in Mainz, 1527—39 Domherr zu Meißen und endlich Kanonikus am Dom in Breslau, wo er 1552 ftarb. Er bot Luther in Worms einen theologischen Zweifampf an und erfuhr von diesem eine scharfe Abweisung in der Schrift "Wider den gewappneten Mann C. (1523); fpater war er Mitarbeiter an der Augsburger Konfutation, auch auf dem Regensburger Kolloquium von 1546 thätig und schrieb unter anderm: »Martin Luther,

Inschriften ber Zeit nach vom 1517, bis auf bas 1546. Jahr seines Ableibensa (a. d. Lat. ins Deutsche übersett von Hüber, Ingolft. 1582). Bgl. Otto, 30= hann C., der humanist (Bregl. 1874).

Cochlearia L. (Löffelkraut), Gattung aus ber Familie der Kruciferen, ausdauernde oder einjährige Kräuter mit abwechselnden, ganzen oder fiederteiligen Blättern, meift weißen Blüten in endständigen Trauben und oblongen ober fugeligen Schötchen. Etwa 25 Arten in den gemäßigten und kalten Klimaten der nördlichen Erdhälfte. C. officinalis L. (Scharbocks: heil, Storbuttraut), eine ein= oder zweijährige Pflanze mit 15-30 cm hohem, einfachem oder äftigem Stengel, dicken, geftielten, breit eiförmigen, ftumpfen, am Grund herzförmigen Burgelblättern, läng= lichen, gezahnten und etwas buchtigen Stengelblät= tern, weißen Blüten und fast fugeligen Schötchen, wächst wild, besonders an den Kuften von Mittel= und Nordeuropa, findet sich noch auf Grinnelland unter 80° nördl. Br. und ist überhaupt eine der am weitesten gegen den Pol gehenden Phanerogamen. Im Binnenland findet sie sich hier und da an Salzquellen und an einzelnen Stellen der Voralpen Berns, mehr als 1000 m ü. Mt. Sie wird zum medizinischen Gebrauch fultiviert. Beim Zerreiben riecht bas Kraut schwach sensartig und schmeckt nicht unangenehm scharf und salzig, beim Trodnen bußt es Geruch und Geschmack ein. Das frische, blühende Kraut liefert 1/4—1/2 Proz. ätherisches DI, welches zum Senfol in naher Beziehung steht und auf ähnliche Beise wie dieses sich bildet. Es ist gelblich, schwerer als Wasser und bildet mit Ammoniak eine kristallisierbare Verbindung. Beim Berbrennen hinterläßt Löffelfraut 1,6 Proz. Afche. Es enthält viel an Salpeterfäure und organische Säuren gebundenes Alkali, dient als Heilmittel gegen Storbut und wurde als solches zuerft 1557 durch Wier empfohlen. Man benutt es als Salat, Infujum ober genießt den frischen Saft. Der Spiritus Cochleariae (Löffelfrautspiritus), burch Destillation von Spiritus über blühendem Löffelfraut gewonnen, dient als Zusat zu Mundwassern, bei storbutischer Affektion des Zahnfleisches. Im übrigen ift der Gebrauch des Löffelfrauts vollständig obsolet. C. armoracia L. (C. rusticana Lam., Armoracia rusticana Flor. Wetter., gemeiner Meerrettich, in Mecklenburg Marettig, in der Oberpfalz und Ofterreich Green oder Rren, im Dberelfas Fleischkraut) ist eine ausdauernde Pflanze mit sehr großen, oblongen, geferbten, grundständigen Wurzelblättern, 0,6-0,9 m hohem Stengel, fiederspaltigen untern und lanzettlichen, geferbt-gefägten obern Stengelblättern, weißen Blüten und ellivtischen Schötchen, in Ofteuropa und dem Orient heimisch, findet sich verwildert an Flußusern durch ganz Europa und wird vielfach kultiviert. In den ersten Tagen des Aprild werden die Würzlinge reihenweise 0,30 m voneinander gefett, indem man schief laufende Löcher bohrt und in jedes derfelben einen Bürgling, von allen Nebenzweigen gereinigt, legt und diesen bis auf das Kronenende zudedt. Man forgt für Loderung und Reinigung des Bodens, legt die Burgeln um Johannis bloß und reinigt fie von allen Seitenwurzeln. Im November hebt man die Wurzeln heraus und läßt ben nicht verwendbaren Borrat über Winter bis jum folgenden Frühjahr im Boden fteben. Bon ben herausgegrabenen Wurzeln werden die diden, 60 cm langen und längern Hauptwurzeln (Stangen) zum Gebrauch aufbewahrt, die dünnen Burgeln sowie die bas ift turze Beschreibung seiner Sandlungen und Nebenwurzeln zu fünftigen Settlingen bestimmt. Die

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & ober 3 nadjufchlagen.

frische Burzel hat beim Zerreiben einen flüchtigscharfen, höchst durchdringenden, zu Thränen reizenben Geruch und einen scharfen, brennenden und beißenden Geschmad; sie rötet die Haut und zieht Blasen auf derselben. Früher wurde sie medizinisch benutt, jest ausschließlich als Rüchengewurz und Bemufewurzel. Der wirtsame Bestandteil ift ein beim Zerreiben der Burzel sich bildendes atherisches DI, welches, wie es scheint, mit dem atherischen Senföl völlig übereinftimmt.

Cochlearium (lat.), bei den alten Römern Bebaltnis jum Dläften ber egbaren Beinbergeschnecken.

Cochliodus, f. Selachier.

Cochlospermum Kunth, Gattung aus der Familie der Bigaceen, Sträucher und Baume, befonbers im tropischen Asien und Auftralien, mit handförmig geteilten Blättern, großen, gelben Blü-ten in Trauben und Fruchtfapfeln, deren Samen lange Wollhaare besitzen. C. Gossypium Dec., ein ichöner, auf den Küsten von Koromandel, Travanfor und in Censon einheimischer Baum mit fünflappigen, auf der untern Seite filzigen, fehr großen, geftielten Blättern und hellgelben Blüten, die ichon vor den Blättern erscheinen, liefert ein braunes, im Waffer nur teilweise lösliches Gummi (Kutera: gummi), welches im englischen Sandel als geringe Tragantsorte vorkommt; die rote Samenwolle dient zum Polftern. Von C. tinctorium Perot., einem Halbstrauch in Senegambien, dient die Wurzel, Racine de fayar, zum Färben.

Cochon (frang., for. sicong), Schwein; unfauberer Mensch; Cochonnerie, Schweinerei, Unflätigteit

Cochonnet (franz., fpr. toschoneh), ein Rugelspiel, f. v. w. Boccia (f. d.).

Cochrane (fpr. todren), 1) Thomas C., Graf von Dundonald, brit. Seeheld, geb. 14. Dez. 1775, Sohn des als Chemiter namhaften Archibald C., Grafen von Dundonald, trat schon in seinem 11. Lebensjahr als Midshipman unter seinem Oheim, dem Admiral Alexander C., der 1814 Washington verwüftete, in den Seedienft. Für den fühnen Ungriff auf einige französische Kaper in der Bai von Algeciras erhielt er das Kommando der Schaluppe Speedy, mit welcher er im Mai 1801 eine spanische Fregatte bei Barcelona und im ganzen in zehn Monaten 33 Schiffe mit 128 Kanonen wegnahm. Vor bem großen französischen Geschwader unter Admiral Linois aber mußte er die Flagge streichen, ward jeboch ausgewechselt und zum Postkapitan befördert. Seit 1802 Befehlshaber der Pallas von 32 Ranonen, that er sich in den Rämpfen gegen die französische Flotte aufs rühmlichfte hervor; auch blieb er auf ber See, als er 1806 für Honiton und später für Westminfter ins Parlament gewählt worden war. 1809 vernichtete er zehn französische Linienschiffe und einige Fregatten auf der baskischen Reede, wofür er den Bathorden erhielt. Er flagte Lord Gambier, unter welchem er damals ftand, ber Saumseligkeit an; boch wurde dieser freigesprochen. Um so mißliebiger aber machte fich C. dadurch bei dem Ministerium, das bald Gelegenheit zur Rache fand. Er wurde angeklagt, bei der Ausbreitung falscher politischer Nachrichten behufs einer Börsenspekulation beteiligt gewesen zu sein, und ohne Beweis seiner Schuld 21. Juni 1814 zu 1000 Pfd. Sterl. Geldstrafe, zwölfmonatlichem Gefängnis und Ausstellung am Branger verurteilt wie außerbem mit Ausstoßung aus dem Haus der Ge-meinen, Berluft seines Ranges in der Flotte und des Bathordens bestraft. Das Land war entrüstet über

ten C. wieder zu ihrem Bertreter. Nach einjähriger Saft (ber Pranger war ihm erlaffen, die Geldstrafe von seinen Freunden bezahlt worden) trat er im Parlament als Gegner des Ministeriums auf, nahm aber bald barauf als Abmiral ber neuen Republik Chile thätigen Anteil an dem Kampfe für die Unabhängigteit Südamerikas, zeichnete sich auch hier außerordentlich aus und beendigte den Krieg durch die Einnahme Valdivias, des letzen spanischen Po-stens in Chile, 20. Febr. 1821. Darauf trat C. in die Dienste Brafiliens, beffen Kaifer Dom Bedro ihn zum Marquis von Marañao erhob. Nach Abschluß des Friedens zwischen Brasilien und Portugal bot C. ben Griechen seine Dienste an; boch war hier seine Laufbahn nicht sehr glorreich, da er bei dem Präsi: denten Kapo d'Istrias nicht die nötige Unterstützung fand. Gegen Ende 1828 kehrte er nach England zurück und widmete sich dem Studium praftischer Wiffenschaften und mechanischer Erfindungen. Wilhelm IV. sette ihn wieder in seinen frühern Bosten in der Flotte ein und zwar mit dem Rang eines Konteradmirals. Durch den Tod seines Baters 1831 ward C. Graf von Dundonald. Alls sich durch Revision jenes für C. so unglücklichen Prozesses, die auf Veranlassung der Königin Viftoria vorgenommen worden, seine Schuld: losigfeit herausgestellt, ftieg er 1842 zum Vizeadmiral, erhielt 1847 das Großfreuz des Bathordens und ward bald darauf Oberbefehlshaber der in den west: indischen und nordamerikanischen Gewässern stationierten Flotte, von wo er 1851 mit dem Rang als Abmiral der blauen Flagge zurückfehrte. 1854 ward er Rearadmiral von Großbritannien. C. ftarb 31. Oft. 1860 in Renfington. Über sein Leben berichtete er in »Narrative of services in the liberation of Chile. Peru and Brazil« (2ond. 1859) und in »Autobiography of a seaman« (1860, neue Ausg. 1873). Let: tere fand in dem »Life of Lord C.« von feinem Sohn Thomas C. (1869, 2 Bbe.) ihren Abfchluß. — Ein andrer Reffe des Admirals Sir Alexander C., John Dundas C., nahm in ber englischen Marine teil am Kriege gegen Frankreich in Weftindien, durchreifte dann zu Fuß den Gudweften Europas, fpater ebenfo Sibirien bis Kamtschatka, worüber er in dem Werf »Narrative of a pedestrian journey through Russia « (Lond. 1824; deutsch, Wien 1825) berichtete, und wandte sich nach seiner Rücksehr nach Amerika, wo er 12. Aug. 1825 zu Balencia in Kolumbien starb. 2) Sir Thomas John, ältester Sohn des oben

genannten Admirals Gir Alexander C., geb. 5. Febr. 1789, widmete sich schon 1800 dem Seedienst, ward 1806 Kapitan und wohnte den Expeditionen gegen Duiberon, Belleisle, Cadiz, Ferrol, Agypten 2c. bei. 1806 biente er in Westindien, nahm 1807 das franzöfische Schiff La Favorite und trug viel zur Unterwerfung der Dänemark gehörigen westindischen Inseln bei. 1812 erhielt C. bas Rommando ber Surprije, und 1825 wurde er Gouverneur und Obersthomman= dierender von Neufundland. 1837 für Jpswich ins Parlament gewählt, stimmte er mit der konservati: ven Partei. 1841 wurde er Konteradmiral und 1844 Oberbefehlshaber in Oftindien. hier unternahm er 1845 eine glückliche Expedition gegen die Seerauber des Indischen Archipels und bemächtigte sich 1846 der Hauptstadt des Sultans von Borneo; 1863 ward er Bizeadmiral der Flotte und 1865 Admiral; er ftarb

19. Oft. 1872.

3) Alexander Dundas Baillie, ältester Sohn bes vorigen, geboren im November 1816, erzogen zu Ston und zu Cambridge, war seit 1841 zu verdiese Särte, und die Bahler von Bestminster mahl- ichiedenen Malen Barlamentsmitalied (seit 1870 für

Artifel, Die unter C vermigt werben, find unter R ober 3 nachgufchlagen,

bie Insel Wight) und hat sich als Politiker wie als Schrifffteller einen Namen gemacht, so besonders durch sein Werf » Young Italy« (Lond. 1850), worin er als eiseiger Bersechter der konservativen Politik auftrat. Auch im Parlament griss er mehrsach, namentlich im Juni 1850, Lord Palmerston an und nahm die österreichische und neapolitanische Negierung gegen die liberale Partei in Schuk. Seine » Lucille Belmont« (1848) und » Ernest Vane« (1849) sind schwache Nachahmungen von Bulwers Romann. Außerdem verössentlichte er: » Poems« (1838); » Exeter Hall or Church-Polemics« (1841); » The Morea with other poems« (2. Ausg. 1841); » Florenee the beautiful« (1854, 2 Bde.); » The kingdom of Greece« (1862); » Young artist's life« (Lond. 1864); » Historic pictures« (das. 1865, 2 Bde.); » Francis I., and other historic studies« (das. 1870, 2 Bde.); » Historic châteaux: Blois, Fontainebleau, Vincennes« (das. 1876); » The Thêâtre Français in the reign of Louis XV« (1879) und eine Reihe politischer Pamphlete.

4) John, berühmter engl. Schachspieler, geb. 1798, gest. 1878, Zeitgenosse Stauntons, mit welchem er bei zeitweiligem Aufenthalt in England (1841—42) viele Partien wechselte. Den größten Teil seines Lebens verbrachte C. als Nechtsgelehrter in Kalfutta, wo er seine in der Schachwelt wohlbekannten, meist siegreichen Kämpse mit den Brahmanen Woheschunder und Saumahurn Guttack außocht. Kach ihm ist eine lebhasse Bariante des Königsspringer-Gambits

»C.=Gambit« genannt worden.

Cod (engl.), Sahn; C.-pit, Plat ober Gebäude

für Sahnenfämpfe.

Codburn (fpr. tohborn), Infelland im Arktischen Meer, nördlich von der Halbinsel Melville; f. Rord=

polarländer.

Coderell, Charles Robert, engl. Architekt und Archäolog, geb. 28. April 1788 zu London, Schüler seines Vaters Samuel C. (geft. 1827), war 1809 am Wiederaufbau des Coventgarden = Theaters beschäf= tigt und ftudierte von 1810 bis 1817 bie antife Architektur in Italien, Griechenland und Rleinafien. Er beteiligte sich an der Durchforschung des Athene= tempels in Ugina und fand mit Haller die nach München verkauften Figuren der Giebelfelder. Auch nahm er an den Ausgrabungen teil, welche den Fries des Apollontempels in Phigalia (Britisches Mufeum) zu Tage förderten. Nach London zurückgekehrt, lieferte er die Entwürfe für das philosophische Institut zu Bristol, die Hannover-Rapelle in London (1825), einen Flügel ber Universitätsbibliothet zu Cambridge, das Feueramt zu Westminster und ein Berficherungsgebäude in Liverpool. Er gab heraus: »Die Altertümer von Uthen«, »Der Tempel des olympischen Jupiter in Agrigentum« (1830), »Die Itonographie der Westfronte der Kathedrale in Wells « (1851) und »Die Tempel des Jupiter Ban= hellenios und des Apollon Epifurios« (1860). Er ftarb 17. Sept. 1863 in London.

Coderill, John, Industrieller, geb. 3. Aug. 1790 zu hastington in Lancashire, ward, als sein Bater, ein Maschinenbauer, sich 1797 nach Berviers begab, um daselbst Spinnmaschinen zu bauen, der Obhut von Berwandten übergeben. Bon diesen verwahrlost, solgte er, zwölf Jahre alt, seinem Bater nach und wurde von demselben in der Berkstätte beschäftigt. 1807 etablierte er sich mit seinem ältern Bruder, James, in Lüttich und entwickelte hier seindusstrielles Talent in innuer steigen em Maß. Der Bentralpuntt seiner allmählich vielsach verzweigten

Thätigkeit war die großartige Anstalt von Serging. welche er mit James 1816 mit einem Anlagekapital von 16 Mill. Frank einrichtete. Sie umfaßte zur Zeit ihrer Blüte eine Maschinenfabrik, eine Dampfkessel= fabrif, Stad- und Bledmalzwerke, ein Gisenbahrichienenwalzwerk, einen Hochofen, 16 Auddlingsund viele Flammöfen, eine Schmiedewerkstätte mit 80 Feueressen, zwei Steinkohlengruben, eine Erzgrube, eine Krämpelfabrif und murde von 2500 Ar: beitern und 22 Dampfmaschinen mit fast 1000 Pferdefräften betrieben. Der wöchentliche Bedarf an Eisen betrug 80 Ton., an Arbeitslöhnen 70,000 Fr. Im J. 1825 verkaufte James C. seinen Anteil an die-sem Etablissement in Seraing an den König von Holland, welcher nun Johns industrielle Spetula: tionen mit allein Nachdruck unterstützte. James lebte fortan in Aachen, wo er 8. Mai 1837 starb. Durch die Nevolution von 1830 geriet jenes Werf in Ver-fall, aber nur, um sich 1833, nachdem C. alleiniger Besitzer von Seraing geworden, wieder mächtiger als je zu heben. C. murbe in gemiffem Sinn ber Träger der belgischen Industrie, sowie er von ihr getragen wurde, und legte auch an andern Orten in Belgien, Frankreich, Deutschland, 3. B. zu Aachen, Stolberg bei Aachen, Kottbus 2c., in Spanien, Polen, felbst in Surinam, wo er Plantagen besaß, im ganzen gegen 60 verschiedene Etabliffements an, vor= nehmlich Kohlenwerke und Gisenhütten, Daschinen= bauwerkstätten (in Lüttich, Bal-Benoît, Berviers, Aachen, Decazeville, Bezeche, Petersburg, Surinam), Spinnereien (in Lüttich, Namur, Spaa, Aachen, St.-Denis), Tuchfabriken (in Kottbus und Polen), eine Glasfabrik, eine Papierfabrik 2c. Er war auch einer der Hauptgründer der Belgischen Bant. Die friegerische Situation Belgiens 1838 erschütterte jeboch das Bertrauen zu den so ausgedehnten Cocerill= schen Unternehmungen, und als die Belgische Bank ihre Zahlungen einstellte, geriet C. Anfang 1839 in finanzielle Verlegenheiten, ein Liquidationsverfah-ren ward eingeleitet und 12. April 1839 eine Bilanz der Aftiva und Paffiva befannt gemacht, wonach erstere gegen 26 Mill. Fr., lettere gegen 18 Mill. Fr. betrugen. C. bevollmächtigte hierauf jeinen Schwa= ger Paftor aus Nachen und Piercot, seine fämtliche habe, jedoch mit Ausnahme ber Stabliffements in Seraing und Lüttich, allmählich zur Deckung seiner Schulden zu veräußern, und begab sich nach Ruß= land, um im Auftrag ber bortigen Regierung bie Arbeit des Schaffens von neuem zu beginnen, ftarb aber schon 19. Juni 1840 in Warschau.

Codermouth (ipr. todermauth), Stadt im B. der engl. Grafichaft Cumberland, am Einfluß des Coder in den Derwent, hat eine Schloßruine, Baumwollund Bollindustrie, Papiermühlen und (1881) 5354

Ginw. In der Hähe Rohlengruben.

Coekney (engl., spr. tódni), alter, schon im 12. Jahrh. üblicher Spihname der untern Mittelklassen von London, soll nach einigen daher entstanden sein, daß ein Londoner, der zum erstenmal einen Sahn krähen hörte, außrief, der Hahn wiehere (the coek neighs). Wahrscheinlicher aber stannnt der Name vom Land of Coekeign (s. Coeagna), d. h. den Schlassassen, mit welchem London wegen des schon im Mittelatter daselbst herrschenden Lugus verglichen wurde. Der König von C. war eine von den Figuren, welche in den am Childermas Day (Fest der unschuldigen Kindlein) aufgeführten Spielen vorstamen, die mit den deutschen Narrensesten Uhnlichsteit hatten.

Cocoawurzel, f. Colocasia.

Cocodes (frang., fpr. -bag), Liebhaber einer Rofotte und 27° nörbl. Br. vor. Die nörblichste Grenge ihres (Cocobette), Barifer junger Ged. Gebeihens icheinen bie sublichsten Bonininseln gu

(Cocobette), Parifer junger Ged. Cocon (frang., frr. -tong), f. Roton. Cocos L. (Kokospalme, Kokosnuß), Gattung aus der Familie ber Palmen, ftachellofe, mittelhohe bis fehr hohe Bäume in Afien und Amerika, mit glattem, geringeltem ober mit den bleibenden Blattstielbasen schuppig besetztem, innen weichem und schwammigem Stamm, gefiederten Blättern mit linienförmigen Segmenten, in den Achsen der untern Blätter ftehenden Blutentolben mit gelben männlichen und grunen weiblichen Blüten, elliptischen ober eiformigen, einsamigen Früchten mit dider, faseriger Sulle, knochenhartem, an der Bafis breiporigem Stein und hohlem Samen. Die Portugiesen erblicen eine gewisse Ahnlichkeitzwi= schen der Basis einer Kokosnuß mit den drei Löchern und bem Kopf eines Affen (Cocos, Coquin) und nannten banach ben Baum Coqueiro. Die Gattung begreift etwa zwölf Arten, meift fehr nügliche Bäume der Tropenländer. C. nucifera L. (gemeine oder echte Kofospalme, s. Tafel »Ölpflanzen«) besitzt einen bis 30 m hohen, schlanken, etwas gebogenen, ungleichmäßig geringelten Stamm, fie murgelt nicht tief, aber fest und ift von solcher Glaftizität, daß felbst der stärkste Orkan den Baum nicht umzustürzen vermag. Die Blattfrone besteht aus 10-12 nach allen Seiten hin ausgebreiteten, gefiederten Blättern von 4-6 m Länge, beren Stiele am Grund von einem jähen, braunen Geflecht umgeben find; die Scheide der Blütenstände wird bis 1 m lang und läuft spik 311. Der Baum trägt vom achten Jahr an faft bas ganze Sahr hindurch an jedem Rolben 10-30 Früchte, unter gunftigen Umftanden 150 und mehr. Gie erreichen die Größe eines Menschenkopfes und find von länglicher, melonenähnlicher, undeutlich dreifantiger Geftalt. Unter ber anfangs gelben, bann fich bräunenden Oberhaut liegt eine an 8 cm dice Baftschicht und unter dieser die eigentliche weißliche Schale, welche sich allmählich braunt und beinhart wird. Sie enthälf anfangs einen milchig-fluffigen Saft, die fogen. Kokosmilch, welche fich mit der Reife zu einem feften, weißen Rern verdidt. Der Baum wächst schneller als die meisten andern Balmenarten und erreicht ein Alter von 90-100 Jah: ren. Seine wehende Blätterfrone bildet einen der schönften und darakteriftischten Züge tropischer Landichaftsbilder. In seiner Vollfraft ist er vom 20.— 60. Jahr, doch nimmt seine Produktion meist schon vom 50. Jahr an allmählich ab. Die Kokospalme wächst am üppigften in der Nähe des Meers; doch gedeiht sie auch im Binnenland, weit entfernt von der Kufte. Das Zentrum ihres Berbreitungsbezirfs find die Infeln und Ruften des Indischen und Stillen Dzeans. Do fie die Wendefreise iiberschreitet, verliert fie an Schönheit und Ergiebigfeit, wie 3. B. auf ben Sandwichinseln. Um ichonsten gedeiht fie mischen 15° nördl. und 12° füdl. Br. Unter dem Aquator fteigt fie bis zu einer Sohe von 1200 m ü. Dt. empor. Den reichften Ertrag an Früchten liefert fie auf den Sundainseln, den Philippinen, Karolinen, Marianen und Lakadiven. Un ber Weftkufte von Afrika reicht sie vom 6.0 nördl. bis 16.0 subl. Br., während sie auf Madagaskar noch unter 25° vor= fommt. In ben westlich von Indien gelegenen Lanbern Afiens mächft fie nicht; an der Beftfeite von Vorberindien findet sie sich bis etwa 22° nördt. Br., im Innern bis 25° (bei Patna); an der Küfte des Bengalischen Meerbusens gebeiht sie überall und selbst noch in China bis 25° nördt. Br. Einzelne

Gedeihens icheinen die judlichften Bonininfeln gu bilden; die jublichste bezeichnet Bitcairn unter 25° jübl. Br. in Australien, so daß sie über eine Zone von 51° verbreitet ist. In Amerika sindet sie jich auf der Westtüfte zwischen 180 nordl. und 180 füdl. Br. einzeln, mahrend fie auf ber Oftfufte etwa zwi= ichen 24° nördl. und 27° füdl. Br. vorfommt. In größerer Unzahl ift fie auf allen Untilleninseln, nur die nördlichsten Bahamainseln ausgenommen, vorhanden. Über die Heimat der Rokospalme weiß man nichts Beftimmtes; aber es ift bezeichnend, daß Ufiaten und Bolnnesier ben Baum in der manniafaciten Beise verwerten, mährend die Amerikaner nur die Ruß verzehren. Die Kokospalme gewährt nämlich den vielfeitigften Rugen. Die Rofosnuffe reifen in sieben Monaten und werden vier- bis fünfmal jährlich gepflückt; die unreifen geben in der erwähnten Milch ein fehr erfrischendes, füß und etwas gufammenziehend ichmedendes Betränt, welches gegoren Branntwein liefert und auf Censon wegen seiner bindenden Kraft auch zum Tünchen benutt wird; die reifern Ruffe enthalten einen anfangs fehr garten, haselnußartig schmeckenden Kern, der eine nahrhafte Speise abgibt und in vielerlei Zubereitungen ge-nossen wird. Die ganz reise Nuß dient zur Gewinnung des Rofosols (f. d.), welches in den Beimats: ländern der Pflanze felbst, aber auch in Europa bereitet wird, wo die Kerne als Ropperah oder Kopra (f. b.) in Menge eingeführt werden. Die Pregtuchen find ein wertvolles Biehfutter. Auf manchen Inseln des Stillen Dzeans würzt man das Dl mit San= belholz, um es als wohlriechende Hautsalbe zu benuten. Die faserige Sulle der Rotosnuß, Rona, Coir, Rotosfaser (f. b.), bilbet einen wichtigen Sandelsartifel und wird in Europa und Nordamerifa auf Bürsten, Tauwerk, Matten, Treibriemen 2c. verarbeitet. Die eigentliche Schale, welche fehr hart ift, dient zu allerlei Gefäßen; fie läßt fich bredfeln und polieren, und es werden daher mancherlei fleine Kunftgegenstände daraus verfertigt. Bertohlt benutt man fie zu Zahnpulver. Durch Dampf und Druck fann fie in Fajern aufgelöft werden, welche man in England zu Bürften, Binfeln, Befen verarbeitet. Die ausgewachsenen Blätter dienen jum Decken ber Dacher; auch werden Borhänge, Teppiche, Matten, Körbe, Schirme 2c. baraus bereitet. Sonft spielten fie eine Rolle in den religiösen Zeremonien der Tahitier und waren ein Sinnbild obrigfeitlicher Burbe. Das wie Safelnuß ichmedende junge Mart unter der Endfnojpe ift als Palmhirn eine beliebte Speife. Auch werden die jungen, garten Blätter vielfach als Balm= fohl genossen. Aus den Blütenscheiden sowie aus alten Blättern bereitet man ähnliche Facteln wie aus abgestorbenen Ratteen. Die zusammengebundenen Blätter werden auf Schiffen als Besen benutt. Hus den verbrannten Blättern gewinnt man Pottajche. Bon dem Netwerk am Grunde der Blätter laffen fich nicht nur allerlei Durchschläge, sondern auch Rlei-dungsstücke verfertigen, die im Waffer fehr haltbar find und daher besonders von Fischern getragen gu werden pflegen. Solange die Rofospalme reichlich Frucht trägt, etwa bis jum 35.—40. Jahr, ift der Stamm innen so schwammig, daß man das Holz nur gu Bäunen und Wafferröhren benuten fann. Später wird es weit fefter und fann dann (Stachelichwein: oder Palmyrahol3) als Bau- und Möbelholz benutt und gut fleinen Rippfachen verarbeitet werden. Die äußern rindenartigen Stammteile bienen in Indien jum Gerben, ein aus der Rinde gewonnenes Gummi

fommen auch noch auf den Linkininseln unter 26

benuhen die Frauen zum Sinfalben der Haare. Aus den Mütenkolben gewinnt man vor dem Auförechen der Blüten Palmwein (k. d.) oder Toddy, welcher, unvergoren eingekocht, Palmzucker (Jaggery, k. d.) liefert; aus dem gegornen Safte destilliert man eine Art Araf, sauer gewordener Palmwein wird als Essign benuht. Der frisch ausgepreste Saft der Müten und die Wische der Andresseln werden arzneilich verwendet. Man zieht den Kokosbaum nur aus der Frucht, welche zu jeder Jahreszeit gelegt werden kann und bei guter Bewässering in einen 18 Tagen keimt, wobei der Keim in Gestalt eines kleinen Elefantenzahns hervorkommt. Von süßem Geschmack, gilt er roh oder

geröftet als Lederbiffen.

C. butyracea L., in Rengranada und Benezuela, wegen ihrer majeftätischen Sohe Konigspalme genannt, liefert ein butterartiges Fett, welches eben= falls als Rotosol in den Sandel fommt, Palmwein und Bau- und Bertholz. Die Indianer fällen ben Stamm, ber nach bem Gipfel zu nur wenig bunner wird, und höhlen da, wo Blätter und Blüten hervorbrechen, die Holzmasse aus, gleich als wollten sie ein Kanot verfertigen. Schon nach drei Tagen ist die Höhlung mit einem gelblichweißen, sehr klaren Saft von füßem, weinartigem Gefchmad angefüllt. 18-20 Tage lang wird derfelbe täglich gefammelt; ber lette ist weniger süß, aber alkoholhaltiger und des= halb geschätter. C. guinensis Jacq., ein 4 m hoher Baum mit nur 2,5 cm im Durchmeffer haltendem Stamm, wächft namentlich auf ber Infel Tobago in Menge, von wo die Stämme als Spazierstöcke (Ta; bagorohre) besonders nach Frankreich ausgeführt werden. Bon C. aculeata Jacq. (Makambaum, Makafebapalme), in Westindien, Guanana und Brafilien, find die Früchte egbar und liefern ein sehr wohlriechendes Palmöl, das zu Toilettenseifen und arzneilich benutt wird. Von C. vinifera Orst., in Nicaragua und Coftarica, geben die Früchte ebenfalls DI, mahrend ber Stamm einen Buderfaft enthält, aus welchem eine Art Wein (Cogelwein) bereitet wirb. C. coronata Mart., in Brafilien, enthält ein Mark, aus welchem die Gingebornen Brot backen, und eine Nuß, aus der Dl gepreßt wird. Einige Arten werden bei uns in Gewächshäufern fultiviert, und C. flexuosa Mart. (f. Tafel »Blattpflangen I«), in

Brasissen, ist eine vorzügliche Zimmerpslanze.
Cocos chilensis, s. Jubaea.
Cocu (franz., spr. totiö), Hahnrei.
Coccum (lat.), Blindbarin.
Cocr, Gonsael, Maler, s. Coques.
Cocrie, Michel van, Maler, s. Corie.
Cochtus, s. Kotytos.

Cod., Abfürzung für Codex.

Coda (ital., »Schwang«), in der ital. Poetif eine ober mehrere Terzinen, welche zuweilen dem regel= mäßigen Sonett am Schluß noch angehängt werden. Der erfte Bers biefer C. muß ein fiebenfilbiger fein und mit bem letten bes Sonetts reimen; die beiden andern elffilbigen Verfe reimen unter fich, jedoch mit feinem Vers des Sonetts. Auch muß der Sinn des Sonetts mit bem 14. Bers vollständig erschöpft fein und die C. nur einen unwesentlichen Unhang bringen. weshalb fie vorzugsweise bei tomischen Stücken in Anwendung fommt. Auch ber Schlufteil ber gleich= gebauten Strophen der Kanzone wird C. genannt. In der Musit ift C. ein Anhang, welcher Tonftuden, beren hauptperioben wiederholt werden, zuweilen noch als lette Schlufperiode angefügt wird, 3. B. beim Scherzo, wo nach dem Trio das Scherzo wiederholt und bann die C. gespielt wird.

Codde, Pieter, holland. Maler, geboren um 1608 oder 1610, wahrscheinlich ein Schüler des Frans und Dirk Gals in Haarlem, war vornehmlich in Amsterdam thätig, wo er 1637 den Austrag erhielt, das von F. Hals nicht vollendete Vild der Schükengesellschaft sertig zu stellen. Er malte mit seinem, zarem Pinsel und in geschmadvollem, aber tühlem Kolorit sogen. Wesellschaftsstücke, Herren und Damen bei der Mahlzeit, bei Musik, Spiel und Tanz, und Soldaten in der Wachtstube. Gemälbe von ihm besinden sich in den Museen und Valerien des Haag, von Haarlem, Verzien, Wien, Dresden, Schwerin. Auf Versteigerungen haben seine von Privatsammlern sehr geschäften Vilder hohe Vereise (die zu 35,000 Frant) erreicht.

Code (franz., fpr. todo, v. lat. codex), Gesetbuch. Insbesondere werden damit die zu Anfang dieses Jahrhunderts in Frankreich publizierten umfassen= den Gesetze bezeichnet. Schon die Konstitution von 1791 hatte eine Kodissitation des Zivisrechts für ganz Frankreich in Aussicht gestellt; aber erst nach Einführung des Konsulats wurde dieselbe zur Wirklichkeit, indem Bigot de Préameneu, Maleville, Bortalis und Tronchet von Napoleon mit Ausarbeitung eines neuen Zivilgesethuchs betraut wurden. Letteres ward 20. März 1804 (30. Bentose XII) als C. civil publiziert und erhielt, nachdem Napoleon den Kaisertitel angenommen hatte, die Bezeichnung »C. Napoléon«. Dasselbe besteht aus einem titre préliminaire und drei Büchern, von benen bas erfte vom Personen: und Familienrecht (des personnes), das zweite vom Sachenrecht (des biens et des différentes modifications de la propriété) und das britte vom Rechtserwerb durch Erbschaft und Singularsuccession mit Cinfchlug des Obligationenrechts (des différentes manières dont on acquiert la propriété) handelt. Was den Wert des C. andelangt, so ist ihm deutscher-seits oft Mangel an Wissenschaftlickeit sowie Unvolls ständigteit vorgeworfen, ja von Savigny ift der C. jogar als eine politische Krankheit bezeichnet worden. Gleichwohl hat der C., besonders wegen seiner ein= heitlichen Darstellung und Abgeschlossenheit, in den preußischen, banrischen und hessischen Abeinlanden die unter der frangösischen Herrschaft erlangte Geltung bis jest behauptet; auch in Baden gilt derselbe als badisches Landrecht mit einigen Modifikationen in offizieller Übersetzung. Außer dem Zwilrecht sind in Frankreich kodifiziert: der Zwilprozeß im C. de procédure civil vom 1. Jan. 1807, das Handelsrecht im C. de commerce vom 1. Jan. 1808, der Straspro-3eg im C. d'instruction criminelle vom 27. Nov. 1808 und endlich das Strafrecht im C. pénal vom 22. Febr. 1810. Später famen dann noch Gesetgebungen über Forstwesen, Wasserrecht und Landwirtschaftsrecht hinzu (sogen. C. forestier, C. fluvial und C. rural). Rgl. Der C. civils (franz. und deutsch; verbesserte Kramersche Übersetung, Leipz. 1879); Nivière, Codes français (12. Aust., Par. 1884).

Codebitor (lat.), Mitschuldner.

Codemo, Luigia, ital. Schriftfellerin, geb. 5. Sept. 1828 zu Trevifo, gewann auf ausgebehnten und unsunterbrochenen Reisen, auf denen sie 1838—50 ihre Eltern begleitete, eine bedeutende Weltz und Ledenstenntnis, verheiratete sich 1851 in Venedig mit dem Ritter Carlo v. Gerstenbrand und betrat zuerst 1856 mit ihren Memorie di un contadino« (2. Aust., Vened. 1874) das Feld der schriftstellerischen Thätigfeit, auf dem sie seitdem eine große Fruchtbarfeit entwickelt hat. Wir nennen von ihren Schriften, die sach fast ausschlichsten des Volks- und Familienlebens enthalten: Berta« (Vened. 1858);

»Miserie e splendori della povera gente« (3. Aufl., | Agl. »Memoir and correspondence of Admiral Sir E. Moveredo 1865); »L'ultimo Delmosti«, Drama (Reneb. 1867); »La rivoluzione in casa« (2, Auŝg., daf. 1872); »Un processo in famiglia«. Drama, und »Una donna di cuore«, Luftpiel (daf. 1869); »Scene e descrizioni« (baf. 1871); »Chioggia e Schio«, Studien (baf. 1872); »I nuovi ricchi« (Trevifo 1876); »Andrea« (2. Musq., baj. 1877); »Pagine famigliari« (2. Mufl., baj. 1878); »Svago e buona scuola« (baj. 1880); »Scene varie. Racconti, bozzetti e produzioni drammatiche« (baj. 1882, 2 Bbc.); »Scene marinare« (baf. 1879); »Le Zattere« (baf. 1881) u. a. Code Napoléon, f. Code.

Codex (lat.), f. Koder. Codia, f. v. w. Mohntöpfe.

Codicillaris clausula (lat.), Robizillarklausel.

Codicillus (lat.), f. Kodizill. Cod. Ms. (lat.), Abbürzung für Codex manuscriptus, Handschrift.

Codo (fpan., »Ellbogen«), älteres fpan. Längen= maß, = 0,5 Bara, = 0,418 m. Der C. di ribera der

Arsenale = 0,557 m.

Codogno (fpr. -donnjo), Stadt in der ital. Provinz Mailand, Kreis Lobi, Knotenpuntt der Eisenbahnen Mailand-Bologna und Pavia-Cremona, hat ein Cymnafium, eine technische Schule und (1881) 8935 Einm., welche Seidenweberei und Gerberei, vornehmlich aber ausgebehnten Käsehandel betreiben. C. ift der Haupt= markt für Parmefankafe.

Codol, f. v. w. Leberthran.

Codrington (fpr. todoringt'n), 1) Sir Edward, engl. Abmiral, geb. 27. April 1770 aus einem alten Geschlecht, befehligte bei Trafalgar als Kapitan das Linienschiff Orion, nahm 1809 an der Expedition nach Walcheren teil, focht in den nächsten Jahren mit einem Geschwader an der spanischen Rüste gegen die Franzofen. Unter bem Abmiral Sir Alexander Coch= rane diente er darauf in Amerika, ward 1813 Konter= admiral, 1815 Vizeadmiral und übernahm als folder ben Befehl über die Flotte im Mittelmeer, welche die türfische Seemacht beobachten follte. Im Berein mit ber frangöfischen Estadre unter bem Admiral be Rignn nötigte er Ibrahim Pascha, den Befehlshaber der ägyptisch-türkischen Kriegsmacht in Morea, 25. Sept. 1827 zu einem Waffenftillftand. Als Ibrahim benfelben verlette und in Morea aufs graufamfte ver= fuhr, übernahm C. über die vereinigte englisch-französische Flotte, zu der auch das russische Geschwader unter Admiral Heyden stieß, den Oberbesehl. Man wollte Ibrahim Pascha zur Beobachtung des Waffenstillstandes zwingen; aber das voreilige Feuer der Türken führte 20. Oft zur Schlacht bei Navarino (f. d.), in welcher der größte Teil der türkisch-ägyptischen Flotte vernichtet ward. Frankreich und Nußland be-lohnten den Sieger mit Orden; auch das englische Bolf jubelte über ben Sieg, und ber König schickte C. den Bathorden zu; allein die Torpregierung flocht in die Thronrede Worte ein, welche einen versteckten Tabel bes energischen Eingreifens Cobringtons enthielten. Im Juli 1828 erfchien C. vor Alexandria und erzwang von Mehemed Ali die Räumung Moreas, wurde aber im Auguft 1828 abberufen und fand erft nach der Thronbesteigung Wilhelms IV. wieder die vollste Anerkennung. 1831 befehligte C. die vor Liffabon freuzende Flotte; 1837 ward er zum Admiral ernannt. Von 1832 bis 1839 vertrat er die Stadt Devonport im Barlament und stimmte mit den Whigs, legte aber sein Mandat nieder, als er zum Dberbefehlshaber in Bortsmouth ernannt wurde, und

C.«(hreg. von Lady Bourchier, Lond. 1873-75, 2Bde.).

2) Sir William John, engl. General, ältester Sohn bes vorigen, geb. 1800, trat jung in bie Armee und ward 1846 Oberft. Beim Beginn des orientali= schen Kriegs im Juni 1854 zum Generalmajor ernannt, führte er an der Alma und bei Inkjerman eine Brigabe. Im Juni 1855 avancierte er zum Divisions: chef und übernahm nach bem Rücktritt des Generals Simpson mit dem Nang eines Generalleutnants das Oberkommando über die englische Armee in der Krim, murbe jedoch an bedeutenbern Aftionen burch ben bald erfolgten Abschluß bes Waffenstillstandes gehindert. 1857 trat er für Greenwich ins Barla= ment. 1859 — 65 war er Generalgouverneur von Gibraltar, und 1863 wurde er General der britischen Armee. Im Oktober 1877 trat er in den Ruhestand

und starb 6. Aug. 1884 in London.

Cochoorn (fpr. fu-), Menno van, Ingenieur, geb. 1641 bei Leeuwarden in Friesland, ward, 16 Jahre alt, hauptmann in niederländischen Diensten und nahm an der Berteidigung von Maastricht und der Belagerung von Grave 1673 teil, wo sich die nach ihm benannten tragbaren Handmörser (Coehörner) zuerst bewährten. 1674 wurde C. wegen besonderer Tapferkeit bei Seneffe zum Obersten ernannt und hat von dieser Zeit-an die meisten der zahlreichen nieder= ländischen Festungen teils verbessert, teils vollständig umgebaut. Er focht als Brigadier 1690 bei Fleurus, verteidigte 1692 das von ihm umgebaute Namur gegen Bauban, erlag aber schließlich der Abermacht; 1694 belagerte er Hun und half 1695 Namur zurück= Als Generalleutnant und Inspekteur der niederländischen Festungen eroberte er im fpanischen Erbfolgefrieg Benloo, Roermonde, Lüttich, Raifers: werth, Bonn, Huy und Limburg und nahm an verschiedenen Schlachten teil. Er ftarb 17. März 1704 zu Wijkel in Friesland, wo ihm ein prächtiges Denkmal errichtet ift. Gein Leben beschrieb fein Sohn G. T. van C. (neu hrag. von Sppestein, Leeuwarden 1860). C. war neben Bauban ber bedeutenofte In= genieur feiner Zeit, feine Snfteme find aber fo mefent= lich auf die Bodenverhältnisse seines Baterlandes ba= fiert, daß fie außerhalb besselben fast nirgends haben Unwendung finden fonnen (vgl. Festung). C. fchrieb: »Versterkinge des vijfhoeks met alle sijne buytenwerken« (Leeuwarden 1682); »Niewe vestingbouw« (baj. 1685; beutsch, Düffeld. 1709).

Coehörner (fpr. fu-), s. Coehoorn.
Coelemand (fpr. fu-), s. Toehoorn.
Kupfersftecher, geb. 1670 zu Antwerpen, Schüler des Corenelius Vermeulen, starb 1735 in Air. Sein Hauptwerf ist die 1709 vollendete, 1744 herausgegebene, aus 118 Viattern bestehende Sammlung, die er sür das Kabinett des Boner d'Aiguilles in Air ftach.

Coelho (fpr. fuelijo), Francisco Abolpho, hervor= ragender portug. Sprachgelehrter, geb. 1847 zu Coim= bra, gegenwärtig (seit 1878) Professor am Curso superior das letras in Liffabon. Geine philologischen, burch strenge missenschaftliche Methode ausgezeichneten Schriften beziehen fich auf die Entwickelungs= geschichte ber portugiesischen Sprache, fo: »A lingua portugueza« (Coimbra 1868), »Origem da lingua portugueza« (Liffab. 1870), »Theoria da conjuga-ção em latim e portuguez« (baj. 1871), bie höchit bebentenden » Questões da lingua portugueza « (Borto 1874) und »Noções de glottologia geral e especial portugueza« (das. 1881), benen sich neuerdings das Werf »Os dialectos romanicos ou neo-latinos na ftarb als Abmiral ber roten Flagge 28. April 1851. Africa« (Lissab. 1882) anschloß. Im J. 1873 grunbete er eine wissenschaftliche Zeitschrift: »Bibliogra- ber Geschichte zu Jassy berufen. 1834 machte er eine phia critica de historia e litteratura«, die es aber nur zu einem Band brachte; feit 1880 gibt er eine »Revista d'ethnologia e de glottologia« heraus. Mußerdem veröffentlichte er die erfte Sammlung por: tugiefischer Märchen: "Contos populares portuguezes" (Lissab. 1879) und griff durch mehrere Schriften (3. B. »A questão do ensino« 2c.) auch in die Unterrichts = und Erziehungsfragen Portugals ein.

Coello, 1) Alonfo Sanchez, fpan. Maler, geboren 311 Benisanro bei Balencia um 1515, bildete fich zu Rom, ward Hofmaler des Königs Philipp II. von Spanien und starb 1590 in Madrid. In Spanien sind noch viele Werke dieses Künstlers, z. B. das Bildnis des Infanten Don Karlos und der Donna Isabella in der Galerie zu Madrid, die Vermählung der heil. Katharina im Esforial, Sebaftian mit Chriftus und Maria in der Klofterfirche San Geronimo 311 Madrid 2c. Am ausgezeichnetsten war C. im Borträt; seine Röpfe haben einen seelenvollen Ausbruck, feine Zeichnung ift forrett und forgfältig, die Muffaffung ftreng, etwas fteif.

2) Claudio, fpan. Maler, geb. 1621 zu Madrid, Schüler von Rizi, erwarb sich großen Ruf, murbe aber durch Giordanos Antunft, der die Beriode des Berfalls der spanischen Kunst einleitete, verdunkelt und starb 20. April 1693 in Madrid aus Gram darüber. Er hinterließ in Madrid, Can Ildefonso, im Esforial, zu Paular, Saragoffa, Salamanca, Corella, Torrejon, Baldemoro u. a. D. religiöse Bilder, die sich burch fräftige Auffassung auszeichnen. C. ift der lette bedeutende spanische Maler der klassischen Zeit.

Cour (frang., fpr. tor), Herz; eine Farbe der französischen Spielkarte, welche durch ein rotes Herz bezeichnet wird; C. de lion, Löwenherz, Beiname König Richards I. von England; de bon c., von Herzen gern,

bereitwilligft.

Coeur (ipr. tör), Jacques, franz. Raufmann, gebo-renum 1400 als Sohn eines Belzhändlers zu Bourges, gewann durch Handel in der Levante ein großes Bermögen und unterftütte 1439 den König Karl VII. mit reichlichen Geldmitteln, um den Krieg gegen England erfolgreich zu führen, die Finanzen und Steuern zu ordnen und ein ftehendes Beer aufzustellen. 1440 adelte ihn der König, schickte ihn als Gefandten nach Rom und Genua und erhob ihn 1450 zum Finanzminister. Durch den handel mit Agypten und Sprien immer reicher geworden und im Besitz vieler Schlöffer und Landgüter, zählte C. bald die Mächtiaften des Hofes unter seinen Schuldnern. Diese stürzten ihn aus Neid und Habgier. Begen Münzfälschung, Bergiftung der Agnes Sorel und Hochverrats angeflagt, ward er 1453 gefangen gesetzt, feiner Güter im Wert von 20 Mill. beraubt und zu ewigem Gefängnis verurteilt. Er entfam jebod) 1455 aus ber haft und flüchtete nach Italien. Papst Calirius III. gab ihm das Kommando eines Teils seiner Flotte gegen die Türken. C. ftarb 1456 auf ber Insel Chios. Seine Kinder, vom sterbenden Bater Karl VII. aufs bringenoste empsohlen, erhielten einen Teil ihrer Gitter gurud. Das verdammende Urteil wurde unter Ludwig XI. kaffiert. Coeurs prächtiges, im gotischen Stil erbautes haus in Bourges ift noch erhalten. 2gl. Clement, Jacques C. et Charles VII (4. Aufl., Bar. 1874).

Colfea, f. Raffeebaum.

Cogalniticheano, Michael, ruman. Gefchichtscher und Staatsmann, geb. 1806, wurde unter ber Regierung des Fürften Johann Stourdza (1822—28) trop seiner Jugend auf den neugegründeten Lehrstuhl und Savona ausgeführt.

Reise nach Deutschland, hielt sich längere Zeit in Berlin auf und machte sich mit deutscher Wissenschaft und Bildung bekannt. Er schrieb eine »Histoire de la Valachie et de la Moldavie« (Berl. 1837, Bb. 1), gab in Berbindung mit dem Dichter Alecfandri und mit Negruzzi 1840 eine wiffenschaftliche und belletriftische Repue, die » Dacialitteraria , heraus, veröffentlichte die Archiva romanesca", eine Sammlung von geschichtlichen Dokumenten, und unter dem Titel: »Lepotisitz« 3 Bände rumänischer Chronifen (1845-1852). Seit der Erwählung Allegander Cusas zum Fürsten der Moldan und Walachei (1859) nahm C., der absolutistisch und ruffisch gefinnt war, den thätigsten Anteil an den politischen Angelegenheiten des Landes und war mehrmals Minister und Minister= präsident. Alls Unterrichtsminister begründete er die Universität Jassp. Am 24. Oft. 1863 übernahm er die Ministerpräsidentschaft, half Cusa 14. Mai 1864 feinen Staatsftreich burchführen und erließ eine Reihe von Gesetzen im Gebiet ber Bermaltung, ber Ruftig, bes Unterrichts, besonders das die Fronen gegen Entschädigung aufhebende Ruralgejet. Um 6. Febr. 1865 wurde C. als Ministerpräsident entlassen und das Ministerium modifiziert. Unter der Ne-gierung des Fürsten Karl war C. Mitglied der Abgeordnetenkammer, und als das Minifterium Bratianu durch feine großrumanischen Plane Verwicke: lungen mit der Türkei und mit Ungarn hervorrief und beshalb seine Entlassung nehmen mußte, wurde C. 28, Nov. 1868 beauftragt, ein gemäßigt-liberales Ministerium zu bilden, das bis 7. Jebr. 1870 be-stand. 1876 übernahm C. unter Bratianu das außwärtige Ministerium und leitete es bis 1878, war 1879-80 Minifter bes Innern und wurde dann Gesandter in Boris. Doch wurde er schon 1881 von da abberufen. Schon früher als eifriger Auffenfreund ein Gegner Bratianus, trat er jett offen gegen benselben auf und befämpfte mit allen Mitteln beffen gu Ofterreich und Deutschland hinneigende Bolitif, boch ohne Erfolg, da fein Ansehen auch durch zweibeutige finanzielle Operationen erschüttert mar.

Coge intrare (oder Compelle intrare, lat., »no: tige [fie] hereinzukommen«), der aus der mißgebeuteten Bibelstelle Luk. 14, 28 hergeleitete Grundsak zur Rechtfertigung ber gegen Keter angewendeten Gewalt oder argliftigen Froselytenmacherei.

Cogelwein, f. Cocos. Cogels, Joseph, belg. Maler, geb. 1786 zu Brüffel, bildete fich auf der Duffeldorfer Akademie zum Land= schafts = und Marinemaler aus, machte Reifen in Frankreich und kehrte 1806 nach Belgien zurück. Im 3. 1810 ging er nach München, wo er für den König und die Königin sowie für den Bergog von Leuchtenberg thätig war. Er wurde 1824 Mitglied der Münchener Afademie und ftarb 1831 auf dem Schlof Leitheim bei Donauwörth. Er ftellte mit Borliebe Wafferfälle und alte Baubentmäler feiner Beimat bar. Er hat auch nach J. Both und nach eignen Beichnungen rabiert.

Coghetti, Francesco, ital. Maler, geb. 4. Ott. 1804 zu Bergamo, bildete sich dort und später in Rom ber Camuccini und durch das Studium Raffaels zum Historienmaler aus. Er schloß sich an die flassistische Richtung an und war eine Reihe von Jahren hindurch Brafibent der Afademie von San Luca in Rom. Er ftarb 21. April 1875 in Rom. C. hat zahlreiche Altarbilder und Fresten in Rirchen und Balaften zu Bergamo, Rom (Palazzo Tortonia)

Cogĭto, ergo sum (lat., »ich benke, also bin ich«), | thago (1824), zeigt schon Figuren von einer Natür: oberfter Grundsat bes Descartes, der als unmittel bar gewisse Wahrheit an ber Spihe seines philoso:

phischen Systems steht. Bgl. Descartes.
Cognac (Kognat), s. Franzbranntwein.
Cognac (her. tonniad), Arrondissementshauptstadt im franz. Departement Charente, an der Charente und der Orleansbahn gelegen, attertümlich und eng gebaut, hat eine alte Kirche (aus bem 12. Jahrh.), ein Handelsgericht, ein Collège und (1881) 13,317 Einw. Die ehemaligen Befestigungen ber Stadt haben schönen Promenaden und Reubauten Plat gemacht. E. ift der Mittelpunkt ber Erzeugung des berühmten feinen Branntweins gleichen Namens, deffen Produktion sich im Arrondissement auf einen Wert von 200 Mill. Frant beläuft. Auch werden in C. Fäffer, Flaschen 2c. erzeugt und Handel mit Bieh, Getreibe zc. betrieben. In bem alten Schloß von C., wovon noch Ruinen übrig find, wurde Franz I. geboren, bem auf einem Plat der Stadt eine bronzene Reiterstatue (von Eter) errichtet ift. - C. ift bas Conbate ber Alten; fpater hieß es Coniacum, feit bem 12. Jahrh. Coignac. Früher hatte es eigne Herren; im 12. Jahrh. fam es als besondere Grafschaft an die Grafen von Angoumois und fiel später an die Krone. Hier ward im Marg 1526 ein Bundnis gwi= schen Franz I. von Frankreich und Heinrich VIII. von England abgeschlossen. 1562 murde die Stadt von den Hugenotten genommen und 1569 vergebens vom Herzog von Anjou wie vom Prinzen Condé

Cognatio (lat., natürliche Verwandtschaft, Blutsverwandtschaft), das Berhältnis zweier Bersonen, die voneinander ober von einem gemeinsamen Dritten abstammen; der Inbegriff der Kog-naten ist die Familie im natürlichen Sinn. Im rö-mischen Recht wird der C. die Agnatio (C. civilis) gegenübergestellt, beren Grund die väterliche Gewalt ift (f. Agnaten). C. spiritualis, die kanonisch= rechtliche Verwandtschaft, welche burch Mitwirkung bei der Taufe und Firmung begründet wird und juriftisch nur insofern in Betracht kommt, als fie nach kanonischem Recht ein Chehindernis zwischen bem Täufling und ben Baten begründet. Bal. Ber-

mandtichaft.

Cogniard (fpr. fonnjar), Sippolyte und Théodore, zwei Brüder und franz. Baudevilleschreiber, jener geb. 20. Nov. 1807, dieser 30. April 1806, entwickelten in der Stellung als Theaterdirektoren (der Porte St.=Martin und der Bariétés) in gemeinschaftlicher Arbeit eine beinahe fabelhafte Thätigfeit als Dramenfabrifanten. Seit 1831 Schickten fie Sahr für Jahr gegen ein Dutend Stücke auf die Welt der Bretter hinaus. Das seiner Zeit so renommierte, ungählige Male aufgeführte Zauberftud »La biche au bois« wie auch die verwandten Stücke: »La chatte blanche« und »La poudre de Perlimpinpin« nebst bem militärischen Spektakelftud »Massena, l'enfant chéri de la victoire« entstammen ihrer Feder. Théo: bore starb 14. Mai 1872, Hippolyte 6. Febr. 1882 in Paris.

Cogniet (spr. tonnja), Léon, franz. Maler, geb. 29. Aug. 1794 zu Paris, war als Schüler Guerins und der römischen Akademie in den Traditionen der flaffischen Schule Davids aufgewachsen und befeftigte sich barin burch einen vierjährigen Aufenthalt in Rom. Zugleich aber verschloß er sich nicht den Bestrebungen der romantischen Schule. Das erste Bild, mit welchem er nach seiner Rückfehr einen Er-jolg errang, Marius auf den Trümmern von Kar-

lichkeit, welche bem Bathos ber klaffischen Schule nicht gegeben war; noch felbständiger ift eine Gzene aus dem bethlehemitischen Kindermord, ebenfalls von 1824, welche sich in der Auffassung des Stoffs noch mehr ber romantischen Schule zuneigt, ohne boch in der ftilvollen, edlen Ginfachheit der Behandlung die Schule der flaffischen Meifter zu verleugnen. Die psychologische Feinheit, welche diesem Vild unter ben gleichzeitigen Werken einen hohen Rang anweift, konnte in den monumentalen Aufgaben, welche C. bald darauf gestellt wurden, wenig zur Geltung tommen. Gin Plafondgemälbe im Louvre: Napoleon auf der ägyptischen Expedition im Kreis der Altertumsforscher, sowie die religiösen Bilder: der heil. Stephanus in St.=Nicolas des Champs und ber En= gel, Magdalenen die Auferstehung Jesu verfündend, in der Madeleine (1827), ftehen seinen übrigen Berten nicht gleich, zeichnen sich jedoch durch Rraft und Wärme des Kolorits aus. Bald fehrte C. zu leben= dig bewegten, psychologisch interessanten Motiven zurück und malte 1831 nach Walter Scotts » Franhoe« die Entführung Rebekkas burch den Tempelherrn aus dem brennenden Schloß. Roch beffer gelungen ift ihm der Ausmarsch der Bariser Nationalgarde 1792. gemalt 1836 (im Versailler Museum). Es geht burch dieses Bild ein Zug wahrhaft innerer Begeisterung und eines hinreißenden Lebens, ber faum in einem der berühmtesten frangösischen Schlachtenbilber gu finden ift. Seinen bedeutenoften Erfolg errang C. im Salon von 1843 mit seinem Tintoretto, der an bem Totenbett seiner Tochter bie geliebten Züge ber Berstorbenen noch einmal malt. Bährend bieses Gemälbe wegen seines sentimentalen Inhalts und seines glänzenden Kolorits eine große Begeifterung hervorrief, hat dasfelbe heute nur noch ein hiftorisches Interesse für die Entwickelungsgeschichte ber französischen Malerei, wie benn Coaniets Bedeutung im wesentlichen eine historische ist und namentlich in sei= ner ausgebreiteten Lehrthätigfeit beruht. Meiffonier und Bonnat gehören zu seinen Schülern. Auch aus Deutschland zogen viele Maler zu ihm, um von ihm bas Geheimnis seines glänzenden Rolorits zu lernen. In den letten Jahren malte er nur noch Porträte, ba ihn feine Lehrthätigkeit vollkommen in Anspruch nahm. Er starb 20. Nov. 1880.

Cognitio (lat.), jebe. Untersuchung und Erörte-rung ber nähernthatfächlichen und rechtlichen Verhältniffe eines Falles, bezüglich beffen eine Gerichts- ober fonstige Behörbe eine Entscheidung ober Berfügung zu erteilen hat; im allgemeinen gleichbedeutend mit

Causae c. (f. 5.).

Cognitor (lat.), im ältern röm. Prozegrecht bie Person, welche eine streitende Partei in beren Auftrag vor Gericht zu repräsentieren hatte und von der Partei persönlich vor dem richterlichen Magistrat (in jure) mittels bestimmter feierlicher, an den Gegner gerichteteter Worte bestellt wurde. Später hieß C. ein fiskalischer Beamter, der die Schuldner des Fisfus jur Bezahlung anzutreiben, die Gerechtsame des Fistus zu verteidigen 2c. hatte. Sein Amt hieß Cognitura. Bgl. Reller, Römischer Zivilprozeg, § 52 ff. (5. Aust., Leipz. 1877). Cognomen (lat.), Juname, f. Name. Cogoleto, Fleden in der ital. Provinz Genua,

Rreis Savona, am Meer und an der Eisenbahn von Marseille nach Genua, mit Eisengießerei, Schiffbau, einem Safen und (1881) 980 Einw. C. bestreitet Benua den Ruhm, Geburtsort bes Kolumbus zu fein; man zeigt hier fein angebliches Geburtshaus.

Artifel, Die unter & vermigt werden, find unter R ober 3 nadjufchlagen.

Cogswell, Joseph Green, nordameritan. Bibliograph, geb. 1786 zu Jpswich in Massachusetts, graduierte 1806 am Harvard College zu Cambridge und begab fich zehn Jahre fpäter mit feinen Freunden G. Ticknor und E. Everett nach Europa, wo er verschie= dene deutsche Universitäten besuchte und sich mit be= sonderm Eifer dem Studium der Erziehungswiffen= ichaften und der Bibliographie widmete. Nach seiner Heimkehr lehrte er längere Zeit an der Harvard University und gründete 1823 in Verbindung mit George Bancroft das Round Hill Seminar sowie etwas spater eine ähnliche Anftalt zu Raleigh in Nordcarolina, zwei ausgezeichnete, nach deutschen Bringipien eingerichtete Unterrichtsanstalten. Im J. 1830 über-nahm er die Herausgabe der »New York Review« und half J. J. Aftor bei ber Gründung der berühm-ten Aftor-Bibliothek in New York, in deren Interesse er mehrere Reisen nach Europa unternahm, und der er 1854—60 auch als erster Bibliothekar vorstand. Später zog er sich nach Massachusetts zurud, wo er 26. Nov. 1871 ftarb. Bon seinem auf 8 Bande beredneten » Catalogue of the Astor library« erfdie= nen nur 2 Bande (New York 1857-58).

Cohen, Emil, Mineralog und Geolog, geb. 12. Dft. 1842 zu Natjals in Jutland, ftudierte zu Berlin und Heibelberg, wurde 1867 Affistent am mineralo-gischen Institut daselbst und habilitierte sich 1871. Vom April 1872 bis Oftober 1873 bereiste er in Süd= afrifa die Diamantfelder und die Goldfelder in Trans= vaal und gelangte bis zur Oftfufte zwischen Lydenburg und Delagoabai. 1878 wurde er als Professor der Petrographie, Direktor des petrographischen Inftituts und geschäftsführendes Mitglied ber Kommission für die geologische Landesuntersuchung nach Straßburg berufen. E. beschäftigte sich besonders mit der Untersuchung der mifroffopischen Struktur und Zusammensetzung ber Gesteine, 3. B. der Felfit= porphyre, der bafischen Glaslaven bes auftralischen Archipels 2c., und gab eine » Sammlung von Mifrophotographien zur Veranschaulichung der mikrostopi= den Struftur von Mineralien und Gesteinen« (2. Mufl., Stuttg. 1884, 80 Tafeln) heraus. Er schrieb noch: Überdie Dyasim süblichen Dbenwald (Heibelb. 1871); »Geognoftisch = petrographische Stiggen aus Südafrifa« (Stutta. 1874); » Erläuternde Bemerfungen zu der Routenkarte einer Reise von Lydenburg nach den Goldfeldern und von Lydenburg nach der Delagoabai im öftlichen Südafrika« (Hamb. 1875); ferner lieferte er mit Benecke gemeinschaftlich eine von Erläuterungen begleitete geognoftische Karte ber Umgegend Beidelbergs (Strafb. 1874-77, 2 Blätter).

Coheres (lat.), Diterbe.

Cohn, Ferdinand Julius, Botanifer, geb. 24.
Jan. 1828 zu Breslau, ftudierte seit 1844 daselbst und seit 1846 in Berlin Naturmissenschaft, besonders gewanderten weißen Blutks und seit 1846 in Berlin Naturmissenschaft, besonders übs dahin die Rodanik, habilitierte sich 1850 in seiner Baterstadt als grivatdozent sür Botanik und ward 1859 zum außervordentsichen und 1871 zum ordentlichen Professor den durch Zellenteilung u körperchen sien und 1871 zum ordentlichen Professor den durch Zellenteilung u körperchen sien und 1871 zum ordentlichen Professor den durch zellenteilung u körperchen seine, allein gült mehr ses, daß ohne Blutz möglich ist, eine Thatsachen Interstudiungen über die verteidigt siener der ersten die Voltwendigsteit solcher albernischen Laberachen seiner der ersten die verteidigt hatte. Seine Arbeiten bewegen sich größenteils in den Grenzgebieten des Tierz und Pflanzenreichs; indem sie die wesenkliche Übereinstimmung in der Organisation der niedersten Insertudies von Kühne, Berl. 1881). Tablungen gab E. Wagnu von Kühne, Berl. 1885). Landmurgen der Schaftliche und Kühne, Berl. 1885).

Lehre vom Protoplasma als dem identischen Träger ber Lebenserscheinungen bei allen lebenden Wefen. Unter seinen gahlreichen Abhandlungen sind hervor= zuheben: Untersuchungen über Parthenogenesis und geschlechtliche Fortpflanzung ber Räbertiere; über Dr= ganisation, Embyrobildung und Enchstierung der Infusorien; über geschlechtliche und geschlechtslose Fort: pflanzung der Bolvocinen 2c.; über kontraktile Gewebe im Bflanzenreich; über ein neues Syftem ber Rryptogamen 2c. Nachdem C. schon 1854 die Batterien und Bibrionen nicht als Infusorien, sondern als niedere Bflanzen aus der Bermandtschaft der Dezillarien und Chrootoffaceen erfannt und in seiner Monographie von Empusa Muscae die Entwickelungsgeschichte einer durch parasitische Bilze veranlaßten Epidemie bei ben Stubenfliegen gegeben, hat er fich in letter Zeit hauptfächlich mit der Biologie der Bafterien beschäftigt, welche als Fermentorganismen bei Fäulnis und Garungen sowie in verschiedenen Infettions-frantheiten bei Tieren und Menschen erfannt worden find. Diese Arbeiten wurden für die Systematik und Biologie der Spaltpilze von fundamentaler Bedeutung. C. schrieb: » Bur Naturgeschichte bes Protococcus pluvialis « (Bonn 1851); »Untersuchungen über die Entwidelungsgeschichte ber mitroffopischen Algen und Bilze« (das. 1854); » Neue Untersuchungen über Bakterien« (das. 1872—75); seit 1875 gibt er »Beiträge zur Biologie ber Pflanzen« (bis jest 4 Banbe) Populare Arbeiten find: »Die Menschheit heraus. und die Pflanzenwelt« (Bregl. 1851); »Der Saushalt der Bflanzen« (Leipz. 1854); »Die Pflanze«,

Borträge (das. 1882), u. a.

Cohnheim, Julius, Mediziner, geb. 20. Juli 1839 3u Demmin in Bommern, studierte seit 1856 zu Berlin, Würzburg, Greifswald und Brag, praktizierte 1862—63 in Berlin, machte in einem Felblazarett ben schleswig-holsteinischen Krieg mit und ward 1864 unter Birchow Afsistent am pathologischen Institut in Berlin und 1868 Professor der pathologischen Una: tomie in Kiel. Im beutschefranzösischen Krieg war er im Berliner Barackenlazarett thätig. 1872 ging er als Professor der pathologischen Anatomie nach Breslau, wo unter seiner Leitung ein neues patho-logisches Institut errichtet wurde, folgte aber 1876 einem Ruf als Professor der allgemeinen Pathologie und Direktor des pathologischen Instituts nach Leipgig, wo er 15. Aug. 1884 fiarb. Seine Arbeiten be-wegen fich im wesentlichen auf bem Gebiet ber normalen und pathologischen Histologie, ber pathologi= ichen Anatomie und vor allem der experimentellen Bathologie. Cohnheims Hauptverdienst ift, experimentell nachgewiesen zu haben, daß bei jeder Entgündung der größte Teil der Giterförperchen aus ben burch die Wandungen der Venen und Rapillaren auß: gewanderten weißen Blutförperchen besteht, mahrend bis dahin die Birchowiche Ansicht, daß die Eiterkörperden durch Zellenteilung umgebilbete Bindegewebs: förperchen seien, allein gültig war. Mithin steht nunmehr feft, daß ohne Blutgefäße feine Entzündung möglich ift, eine Thatsache, welche für die gesamte Medizin von unabsehbarer Bedeutung ift. Er schrieb: Mintersuchungen über die embolischen Brozeffe (Berl. 1872); » Neue Untersuchungen über die Entzündung « (daf. 1873); »Vorlesungen über allgemeine Pathologies (baf. 1877-80, 2 Bbc.; 2. Auft. 1882); Die Tuberkulofe vom Standpunkt ber Infettionelehres (2. Aufl., Leipz. 1881). Seine "Gesammelten Ab-handlungen" gab E. Wagner heraus (mit Biographie von Rühne, Berl. 1885). Bgl. Bonfid, Gebachtnis-

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nachuichlagen.

Cohocs (fpr. 10hos), Stadt im nordameritan. Staat | gebung ber Stadt verdienen befondere Erwähnung: New York, Graffchaft Albany, bei den Fällen des Mohawt und nahe der Mündung dieses Flusses und des Eriefanals in den Hudson, 5 km von Tron, mit Woll-und Baumwollfabrifen und (1880) 19,416 Einm.

Coiba, Infel im Stillen Dzean an ber Südfüfte bes folumbian. Staats Panama, 25 km vom Festland, 518 9km groß, mit gutem Hafen, aber fast ganz un= bewohnt, nur zeitweise von Berlenfischern besucht.

Coiffeur (frang., fpr. toafor), Haarschneider, Fri-

feur; Coiffure, Haarput.

Coignet (fpr. toanja), Jules Louis Philippe, franz. Maler, geb. 2. Dez. 1798 zu Paris, ging frühzeitig nach Stalien und stellte bann von 1824 an zahlreiche, meist nach italienischen Motiven entstandene Landschaften aus. Wiederholte Reisen in Frankreich, hann in die Schweiz und Tirol wie nach Sprien und Agypten (1845) brachten neue Motive. C. beteiligte sich eifrig an den Bestrebungen der französischen Ma= ler, die Farbe mehr auszubilden, und verstand es, dieselbe harmonisch zu gestalten und dabei doch dem Gegenstand einen idealen Charafter zu mahren. Zwischen ben sogen. Jbealisten, welche bloß schöne Li-nien suchen, und ben Realisten, benen bie Motive gleichgültig sind, hielt er die Mitte. Seine Sauptblüte fällt in die Zeit der Regierung Ludwig Phi-lipps. Er starb 1. April 1860. Ein sehr charakteristisches Ölbild von ihm: die Ruinen von Baftum (1844), bewahrt die Münchener Neue Pinakothek.

Coimbatore, Stadt, f. Koimbatur. Coimbra (fpr. tuíng-), 1) Hauptstadt der portug. Provinz Beira, rechts am Mondego und an der Portu-giesischen Nordbahn, welche den Fluß 3 km westlich mit schöner eiserner Brücke übersetzt, liegt teils am Ufer bes Fluffes, teils an und auf mehreren fteilen Hügeln (der Hauptplat 91 m ü. M.), in sehr mildem Klima und wird von vielen Türmen und imposanten Gebäuden überragt. Im höchsten Teil steht der Turm der Sternwarte. Das Innere der offenen Stadt ist altertümlich. Die schmalen Säuser sind mit hohen Giebelbachern, porfpringenden Erfern und fleinen Fenftern versehen. C. hat eine Kathebrale (ein großes, einfaches Gebäude von edler Architektur), außerdem 8 Pfarrkirchen und 18 Kollegien oder Stifter, die ehedem zur Aufnahme studierender Mönche bestimmt waren. Die größte Merkwürdigkeit Coimbras ist die Universität (Colegio), ein weitläufiges Gebäude mit maurischen Galen und Sofen. Sie murbe (bie einzige in Portugal) 1288 vom König Diniz gestiftet, besteht gegenwärtig aus fünf Kakultäten (Theologie, Jurisprudenz, Medizin, Mathematif und Philosophie) und zählt durchschnittlich 900 Studenten und 74 Pro-Mit der Universität verbunden sind: eine Sternwarte, ein Museum mit wertvollen ethnogra= phischen und naturhistorischen Sammlungen (3. B. 1263 brafilischen Holzarten), ein chemisches Laboratorium, eine Bibliothek von 60,000 Bänden und ein ichoner, groß angelegter botanischer Garten. Als Bor= bereitungsanftalt für die Universität dient bas Colegio das Artes, außerdem besteht ein geistliches Seminar. Das ehemalige Auguftinerklofter Santa Eruz birgt in seiner Ruppelfirche die Grabmäler der ersten Könige von Portugal, Alfons' I. und Sandos I. Den Wafferbedarf führt der Stadt ein Mauädutt von 20 Bogen zu. Die Zahl der Bewohner betrug 1878: 13,369; fie fprechen bas reinste Bortugiesisch und leben größtenteils von der Universität, treiben aber auch lebhaften Handel, namentlich mit Bein und Orangen, und fabrizieren Thonwaren, Untersuchung gegen die Teilnehmer der Pusverrsornarbeiten u. a. C. ift Bischofsig. In der Um: schwörung, so daß er 1606 zum Oberrichter im Ges

das Klofter Santa Clara mit Kirche aus dem Jahr 1132, den Gräbern mehrerer Könige von Portugal, insbesondere dem schönen Grabmal der Gründerin des Klosters, Elisabeth, mehreren Stulptur-werken und prachtvollem Park und die Quinta das Lagrimas (»Lanbhaus ber Thränen«) zwischen Dran= genhainen, wo einst Ines de Castro, die Geliebte des Infanten Bedro (nachmals Peter der Graufame), ge= fangen faß und 1530 ermordet ward. - C. foll feinen Namen von der Römerstadt Conimbria erhalten haben, die etwas füdlicher lag, und von der noch jett Ruinen einer Wafferleitung und einer Brücke zusehen find. Später mar die Stadt längere Zeit die Refidenz der portugiesischen Könige. Einige portugiesische Prinzen führten von ihr den Titel »herzöge von C.« 1755 litt die Stadt durch das Erdbeben großen Schaden. Am 17. Sept. 1810 wurde hier eine Abteilung der französischen Armee unter Mafféna durch die Engländer gefangen genommen. 1834 verlegte Dom Miguel feinen Sit hierher, und 7. Juli 1846 brach gu C. ein migueliftischer Aufstand aus, welcher 4. Jan. 1847 den Einzug des Herzogs von Saldanha nach bessen Sieg bei Torres-Bedras zur Folge hatte. 2) (Forte de C.) Fort in der brafil. Provinz Matogrosso, am Baraguan (19° 55' südl. Br.), 1775 erbaut, 1864 von den Truppen des Lopes aus Paraquan eingenommen.

Coina, Bezirksstadt in der span. Provinz Malaga, in herrlicher Lage, mit Marmorbrüchen und (1878)

10,065 Einm.

Coir, f. v. w. Rofosfafer, f. Cocos. Coire (ipr. toahr), franz. Name für Chur.

Coïtus (lat.), Beischlaf; C. anticipatus, Beischlaf vor der Ehe; C. damnatus, illicitus, Blutschande.

Coix L. (Thränengras), Gattung aus der Familie der Gramineen, oftindische Grafer, wovon einige als Getreide brauchbar find. C. Lacryma L. (Siobs: thränen), mit 1,25 m hohem, markigem Halm, ziem= lich breiten Blättern, männlichen Blüten in schlaffen, ästigen Ahrchen, an deren Grunde die kleinen weib= lichen Uhrchen hervorkommen, und fast kugeligen, knodenharten, weiß= ober bläulichgrauen, glänzenden, einer fallenden Thräne ähnlichen Körnern, wird in Oftindien, China und Afrika häufig als Getreibe, bei uns als Zierpflanze kultiviert und findet sich in Gudeuropa verwilbert. Die Samen werden auch zu Rojenfränzen, Halsbändern benutt. C. agrestis Lour., ein ausbauerndes, gegen 2m hohes Gras in Oftindien, mit egbaren Rörnern, wird um die Reisfelder gefaet und gibt, wenn die Halme abgeschnitten werden, zwei Ernten. Die erbsengroßen Körner schmecken füß und angenehm und werden häufig, wie Reis gefocht, als Gemuse genoffen.

Cojedes (fpr. -chhedes), Stadt im Staat Zamora ber fübamerifan. Republit Benezuela, am fchiffbaren

Fluß gleichen Ramens.

Cojutepeque (fpr. -djutepete), Stadt im gentralamerifan. Staat San Salvador, an der Straße von San Salvador nach San Vincente, mit zwei bedeutenden

Jahrmärkten und (1878) 4154 Einw.

Cofe (pr. toht), 1) Sir Edward, engl. Rechtsge-lehrter und Staatsmann, geb. 1. Febr. 1552 zu Mileham in der Grafschaft Norfolf, ward 1592 Solicitor general ber Königin Elisabeth, 1598 Sprecher im Saus ber Gemeinen und 1594 Attorney general. Unter Jafob II. erwarb er sich die Gunst des Königs durch sein Verhalten im Prozeß Raleighs und bei der Untersuchung gegen die Teilnehmer der Bulverver-

Artitel, die unter C vermißt werden, find unter R oder 3 nachgufchlagen.

richtshof ber Common Pleas und 1613 jum Dber: | richter der King's Bench ernannt wurde. Als aber T. die richterliche Unabhängigkeit und die Hoheit des Gefetes gegenüber ben Bunfchen bes Sofes ju wahren strebte, wurde er 1616 abgesett. Im Barlament fuhr er fort, im freisinnigen Sinn zu wirten, und ließ fich in diefer Wirtfamteit auch durch eine Saft im Tower, die der König 1621—22 über ihn verhängte, nicht behindern. Er ftarb 3. Sept. 1633. Cofes Sauptwerf ift: »Institutes of the laws of England (Lond. 1628, 1788 u. öfter). Seine Biographie schrieb G. B. Johnson (Lond. 1837, 2 Bbe.).

2) Thomas William C., Graf von Leicester, Landwirt, geb. 4. Mai 1752, vertrat von 1774 bis 1832 die Grafschaft Norfolk fast ohne Unterbrechung im Barlament und erwarb sich durch seine Musterwirt: ichaft zu Soltham in Norfolt große Berdienste um Einführung bes fogen. Norfolfer Fruchtwechsels in vier Felbern, des Mais- und Turnipsbaues, der verbefferten Rindviehzucht und einer auf wissenschaft= lichen Bringipien beruhenden Bodenkultur. Auch erfand er eine nach ihm benannte Saemaschine. Er brachte im Verlauf von 36 Jahren den Reinertrag feiner Güter von 7000 auf 90,000 Bfd. Sterl. Er ftarb, nachdem er 1837 als Graf Leicester von Soltham zur Beerage erhoben worden war, 30. Juni 1842. Bgl. Rigby, Holkham, its agriculture etc. (Lond. 1821); Molarb, Système d'agriculture, suivi par M. C. (Bar. 1820).

Cofes (engl., fpr. tohts), f. Roks.

Col (frang.), in den Alpen, Byrenaen, im Jura 2c. ein schmaler Ginschnitt eines Gebirgstammes, burch welchen ein Baß gebildet wird. Am befanntesten jind in den Alpen der C. de St.=Théodul oder Cer= vin und Matterjoch am Montblanc (3322 m) nebst C. de Balme (2204 m) und C. de la Seigne (2538 m); C. Longet am Monte Biso (3155 m), C. di Tenda (1873 m) mit ber Straße von Cuneo nach Nizza, durch welchen seit 1881 ein Tunnel gelegt wird; in den Pyrenäen der nur 250 m hohe, fahrbare C. de Perthus, ferner der C. de Jeganne (2826 m), der C. de Canfranc (1632 m) u. a.; im Jura der C. des Roches. In den Deutschen Alpen dient für C. gewöhnlich der Ausdruck Joch oder Furke, in den Ah-renäen auch port, spanisch puerto und in den Italienijchen Alpen colle, forcella, bocchetta.

Col., Abfürzung für Colorado (Staat). Col., bei botan. Namen Abfürzung für B. Colenso, Botaniker und Reisender in Neuseeland.

Cola Endl., Gattung aus der Familie der Ster= fuliaceen, mittelhohe Bäume mit ungeteilten ober gelappten Blättern, in Rifpen ftehenden Blüten und vielsamigen, großen Früchten. C. acuminata R. Br. (f. Tafel »Genugmittelpflanzen«) ist ein 12 m hoher Baum mit 16-20 cm langen Blättern, gelben, rot gefleckten Blüten und fünffächeriger Rapfel von der Größe einer Zitrone, deren Fächer je einen rötlich: violetten, innen blaffen Samen von ber Größe einer Raftanie und fleischig-kerniger Konsiftenz enthalten. Diefe Ruffe, Rola: ober Gurunuffe, ichmeden schwach bitter, nicht unangenehm und nicht abstringierend; fie enthalten 2 Proz. Raffein und ftehen als Raumittel bei ben Negerstämmen Westafrifas von Senegambien bis einschließlich Angola in hohem Unjehen. Ihr Gebrauch hat sich in den letten Jahrhunderten stets vermehrt, und so verantagten fie einen lebhaften Sandelsverfehr zwifden ben Ruftendistriften und Zentralafrika, selbst bis zu den Rüften: platen des Mittelmeers. Die Kolanuf vermehrt und regelt den Appetit, läßt die schädlichen klimatischen Letellier und bewies fo große Ginsicht im Berwal-

Ginfluffe leichter ertragen, verbeffert das Trinfmaffer und wirft schlafverscheuchend, so baß die Eingebor-nen nach ihrem Genuß die Gelage zu verlängern vermögen. An die Darreichung von Kolanuffen fnüpft fich in Afrika die Zusicherung von Gaftfreund: ichaft und Schut, und ohne dieselbe ift tein Geschäft anzubahnen. Sie werben auch als Dlunge benutt. Begen der gunftigen Birfungen, welche ber Genuß ber Kolanuffe auf die Neger ausübt, hat man den Baum auch auf Mauritius, in Beftindien, Brafilien, Megifo und in andern ausgedehnten Streden bes amerikanischen Kontinents, wo viele Neger leben, angepflanzt. Gine geringere Sorte, die weiße Kolanuß, stammt von C. macrocarpa R. Br.

Cola (ital.), Abkürzung des Namens Niccold. Colani, Timothée, theolog. Führer ber liberalen Bartei innerhalb ber reformierten Kirche Frankreichs, geb. 1824 zu Lemé, murbe 1847 Lizentiat und 1864 Doktor der Theologie und seit 1851 einer der beliebtesten Prediger in Strafburg, er gab von 1850 bis 1869 die » Revue de théologie « in Berbindung mit der Strafburger Fakultät heraus, wurde 1861 jum Professor der frangösischen Litteratur am protestan: tifchen Seminar, 1864 jum Professor ber praftifchen Theologie an der theologischen Fakultät ernannt. Der Widerstand, welchen die orthodore Bartei beiden Ernennungen entgegensette, rief 1861 die Union protestante liberale ins Leben. Nachdem er durch seine Predigten (deutsch von Richard, Dresd. 1858) und sein Wert »Jésus-Christ et les croyances messianiques de son temps« (1. und 2. Aufl. 1864) sowie durch zahlreiche Beiträge zur »Revue des Deux Mondes« sich bekannt gemacht, legte er 1870 seine Stelle nieder und jog fich nach Frankreich ins Privatleben gurud. Seitbem war er, aus bem geiftlichen Stand ausgetreten, als Führer ber liberalen Bartei auf der im Juni u. Juli 1872 zu Paris tagenden Generalsynode der reformierten Kirche Frankreichs thätig.

Colascione, Musitinstrument, f. Calascione Colban, Marie, geborne Schmidt, norweg. Dich: terin, geb. 18. Dez. 1814, verheiratete sich fehr jung, ward aber ichon mit 30 Jahren Witme. Durch die Umstände zur Schriftstellerei gedrängt, übersette sie gelehrte Werke ins Frangösische und tam auf biese Weise nach Paris, wo eine Dame aus der vornehmen Welt die Briefe, welche C. ihr ins Bad schrieb, ohne Wiffen derfelben als »Lettres d'une barbare « dructen ließ, die so großes Auffehen machten, daß fie von nun an für frangösische Journale schrieb und in die erfte Gesellschaft fam. So ben Winter meift in Paris ober Italien, den Sommer in Norwegen zubringend, trat fie bald auch mit selbständigen Werken in der Sprache ber Beimat auf. Es erschienen die Novellen: »Lärerinden« (1870); »Tre Noveller« (Chrift. 1873); »Tre nye Noveller« (Ropenh. 1875); »Jeg lever« (baf. 1877, vielleicht ihre bedeutenofte Arbeit); »En gammel Jomfru« (baf. 1879; beutsch: » Eine alte Jung= fer«, Stuttg. 1879); endlich »Cleopatra« (1880) und »Thyra« (1881). C. verbindet mit bem fein geiftigen, scharf sondierenden Wefen des Nordens die Wärmeund Weltgewandtheit des Südens: Norwegen und Frankreich in harmonischer Berschmelzung. Faft ihre famt: lichen Arbeiten wurden ins Deutsche übersett. ftarb 27. März 1884 in Rom.

Colbert (fpr. 46ar), Jean Baptifte, franz. Fi-nangminifter, geb. 29. Aug. 1619 zu Reims, Gohn eines mäßig begüterten Raufmanns, ward Kommis in einem Barifer Banthaus, bilbete fich burch Reifen, arbeitete bann im Bureau bes Staatsfefretars

Artitel, die unter C vermigt werben, find unter R oder B nadjufchlagen

tungefach, bag ihn Letellier bem erften Minister, Ma- bie frangofische Flotte auf 60 Linienschiffe und 40 garin, empfahl. Diefer übertrug ihm die Berwaltung feines Bermögens und orhob ihn 1654 vom Finangintendantenzum Staatsrat und Sefretär der Königin. Bon Mazarin noch auf bem Sterbebett bem König empfohlen, wurde er von Ludwig XIV., den er freimutig mit bem traurigen Stande ber Finangen befannt machte, 1661 zunächst als Rommis eines Finangrats, erft 1669 als Generaltontrolleur ber Finanzen (Finanze minifter) an die Spite der Bermaltung geftellt. Streng rechtlich, von unermüdlicher Arbeitsfraft und umfassendem Blick, freilich auch eigensinnig, hart und habgierig, widmete C. alle seine Zeit und Kraft dem Dienste des Königs. Nach genauen vierjährigen Untersuchungen über den finanziellen Stand des Staats zeigte fich, daß bas Steuer = und Abgabenfostem in ber vollkommenften Berwirrung fich befand, und baß in ben vorhergehenden unruhigen Beiten eine greu-liche Unordnung eingeriffen mar. Daber fchuf C. querst einen Finanzrat, der dem König jährlich ein Berzeichnis der Ausgaben und Ginnahmen vorlegen mußte, was ber Berschwendung ein Ziel sette. Gine Justizkammer überwachte die Pachter und Beamten, gleichmäßige Befteuerung und einfachere Erhebung ber Steuern traten ein. Während C. die Steuern verminderte und die Rückstände bis 1656 erließ, decte er den Ausfall durch Herabsetzung der Renten und Berminderung der Beamten und Benfionare. Dabei wurde aber das Interesse der Krone aufs eifrigste gewahrt, die Domänen wurden für die Krone gurudgenommen, und da die Prachtliebe Ludwigs XIV. ungeheure Summen in Anspruch nahm, fo trat Colberts Thätigkeit nicht selten in einseitiger Weise in ben persönlichen Dienft des Rönigs; vollends die fteten Kriege nötigten C., burch Mittel, welche bis-weilen bas Interesse bes Landes verletten, Geldquellen zu eröffnen; dahin gehörten: Vorschuß auf fünftige Ginnahme, Errichtung neuer Renten gegen Rapitalgahlungen, Berkauf neugeschaffener Amter, Berpfanbung von Domänen, Erhöhung der Steuern. Staatseinnahmen ftiegen zwar, namentlich durch die Einführung neuer Steuern, von 84 Mill. auf 116 Mill.; aber das Wohl derniedern Klaffen, befonders des Bauernstandes, wurde vernachlässigt. Das System, bie Steuern zu verpachten, führte zu furchtbaren Erpressungen seitens der Pachter. Indessen hat C. doch Großes geschaffen. Bor allem förderte er die Induftrie, baute den Kanal von Languedoc und ein Net von Kunststraßen, erhob Marfeille und Dünfirchen ju Freihafen, ftiftete Ausfuhrprämien und Affeturangkammern, hob ben Kolonialhandel, errichtete Handelsgesellschaften, kaufte Niederlassungen auf ben weftindischen Infeln Martinique, Guabeloupe, Santa Lucia, Grenada 2c., fandte Kolonisten nach Capenne, brachte burch Besiegung der Flibustier die Besitztümer bieser Seeräuber auf Santo Domingo an Frankreich und hob den Handelstraktat mit den Hollandern auf, wodurch ber frangösischen Nation alle bis dahin jenen zugestandenen Ginfuhrbegun= ftigungen zugewendet wurden. Die Berbefferung bes frangösischen Seewesens ging mit biefen Schopfungen Sand in Sand. C. scheute feine Opfer, ber französischen Flagge gegen die Seeräuber des Mit-telländischen Meers Sicherheit zu verschaffen; er legte ben hafen von Rochefort an und errichtete zu Breft, Toulon, Dünkirchen und havre Seearsenale. Um die zum Teil versaulte Kriegsflotte herzustellen, faufte er im Ausland mehrere Kriegsschiffe, brachte es aber bald bahin, daß in Frankreich selbst

Fregatten, 20 Jahre später auf das Doppelte ge= bracht. Für die Bemannung führte er die Konftrip= tion in der Küftenbevölkerung ein. Die französische Handelsflotte wurde die britte der Welt. Handel und Industrie nahmen durch Bollichut und Staatsunterstützung (Merkantilfystem) einen mächtigen Aufschwung. Dagegen litt der Ackerbau durch Ausfuhrverbote, hohe Steuern u. a. fehr, und ber Bauernftand befand sich in so elender Lage, daß wiederholt Aufstände ausbrachen und C. furchtbargehaßt wurde. Auch die bürgerliche und peinliche Gesetzebung ward durch ihn verbeffert, die Religionsfreiheit beschütt. Zahl der Festtage und der Klöfter wurde vermindert. Außer für materielle Interessen, sorgte C. auch für Runft und Wiffenschaft; er ftiftete 1663 die Afademie der Inschriften und 1666 die der Wiffenschaften, er= richtete 1671 die Bauakademie, reformierte die Maler: akademie, stiftete für fie in Rom eine frangösische Schule, unterftütte Gelehrte und Aftronomen, grunbete ben botanischen Barten und die Sternwarte gu Paris, ließ unter Caffinis Leitung die große Bermeffung Frankreichs vornehmen, sammelte Kunft= Schäke, bereicherte die fonigliche Bibliothet und ließ prächtige Gebäude aufführen. Er war endlich der eifrigfte Gehilfe bes Ronigs in ber Errichtung eines unbeschränkten Absolutismus. Alls er aber sich end= lich wiederholt genötigt fah, der Berschwendung und Brachtliebe des Königs entgegenzutreten und zur Sparsamfeit zu mahnen, fiel er bei demselben in Ungnade, so daß Ludwig XIV. ihn nicht einmal auf seinem Sterbelager besuchte. Das Volk war durch die Höhe der Abgaben und die empörende Särte bei ihrer Eintreibung gegen C. so erbittert, daß, als er 6. Sept. 1683 ftarb, sein Leichenzug durch Militär gegen die Menge geschütt werden mußte. Dennoch waren die äußern Erfolge des Suftems fo glanzend, daß es viele Nachahmer fand. C. hinterließ ein Ber= mogen von 10 Mill. und ben Titel eines Marquis be Seignelan, ber auf seinen ältesten Sohn überging, welcher später die Berwaltung der Marine erhielt. Interessant ift bas von C. eigenhändig entworfene »Mémoire pour son fils, sur ce qu'il doit observer pendant le voyage qu'il va faire à Rochefort«. Bgl. Clément, Lettres, instructions et mémoires de C. (Par. 1862—73, 7 Bde.; Nachtrag 1882); Ders selbe, Histoire de C. et de son administration (das. 1874, 2Bbe.); Neymard, C. et son temps (baj. 1877 2 Bbe.); Courdault, C., ministre de Louis XIV (6. Aufl., Tours 1885). — Sein jüngerer Bruder, Charles, Marquis von C. Sroissy, trat in den dinsonatischen Dienst mar Erschetz in Sen diplomatischen Dienst, war Gesandter in England und auf dem Nimmegener Friedenskongreß und er= hielt später durch die Gunft der Maintenon das aus: wärtige Ministerium.

Colbertismus, f. Merkantilfystem.

Coldagua (fpr. toltschagwa), eine Proving der süd= amerifan. Republif Chile, grenzt gegen N. an Santiago, gegen D. an den Dzean, gegen G. an Curico und gegen D. an die Argentinische Konföderation und hat einen Flächeninhalt von 9829 qkm (178,5 D.M.). Der Boden ift gebirgig; im D. liegen die Kordilleren mit bem Bulfan von Tinguiririca (4478 m), im B. bas Riiftengebirge, zwischen beiben eine hoch gelegene Thalsebene, ber beste und fruchtbarfte Teil bes Gebiets. Bei der guten Bemässerung gehört C. zu den reichsten und ergiebigften Provinzen Chiles, wenngleich in der Ebene der Landbau noch immer der fünstlichen Bewässerung bedarf; auch Metalle (Gold und Kupfer) die besten Fahrzeuge gebaut wurden, und hatte 1662 fehlen in den Bergen nicht. Die Proving gahlt (1882)

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachguschlagen.

156,270 Cinw., Die, im Land zerftreut, hauptfächlich einzeln (ober gu zwei ober brei) ftebenben Bluten vom Landbau und der Biehzucht leben. Hauptstadt

ift San Fernando (f. b.).

Coldefter (fpr. tollischefte, Colonia Camulodunum ber Römer), alte Stadt in ber engl. Grafichaft Gffer, auf einer Unhöhe am schiffbaren Colne, 12 km ober= halb deffen Mündung bei Brightlingsea, und Schiffen von 120 Ton. zugänglich, hat einen gewaltigen Schloßturm aus der Zeit Wilhelms des Eroberers (jett Altertumsmuseum), die Ruine der St. Botolphepropstei aus dem 12. Jahrh. nebst großen Reften sei= ner alten Stadtmauern. Mus neuerer Zeit ftammen das Nathaus, die Kornbörse und die ausgedehnten Kasernen. C. hat (1881) 28,395 Einw. Früher Sitz der Wollindustrie und dann der Seidenweberei, ift C. jest namentlich seiner Aufternzucht wegen befannt. Zum hafen gehörten 1884: 224 Seefchiffe von 6539 Ton. und 353 Fischerboote. — C. gilt für das alte Camulodunum, eine Stadt der Trinobanter im römischen Britannien, bas Raiser Claudius zur Rolonie erhob. Britische Schriftsteller bezeichnen es auch, wahrscheinlich mit Unrecht, als Geburtsort des Raisers Konstantin. Zahlreiche römische Altertümer, die hier gefunden find, zeugen von der einstigen Blüte, die der Ort später nicht behaupten konnte. Gine Un-3ahl Blämen, durch den Herzog Alba aus ihrem Baterland vertrieben, verpflanzte 1571 ihre Industrie hierher. Im J. 1648 ward es als Zufluchtsort der Königlichen belagert und durch Aushungern von den Parlamentstruppen genommen. Lgl. Cromwell, History and description of the ancient town and

borough of C. (Lond. 1825, 2 Bbe.). Colhefter (fpr. toutschefte), 1) Charles Abbot, Lord, geb. 14. Oft. 1757 ju Abingdon, studierte unter anderm in Genf, wo er zu Johann v. Müller in nähere Beziehung trat, saß seit 1795 im Parlament, wurde 1801 unter Addington Obersefretar für Frland und 1802 Sprecher des Unterhauses, welches Amt er 15 Jahre betleidete. Alls er 1817 aus Gefundheits= rücksichten zurücktrat, wurde er Peer mit dem Titel Baron C.; er ftarb 8. Mai 1829. Bgl. »Diary and correspondence of Lord C. « (hrag. von feinem Sohn,

Lond. 1861, 3 Bde.).

2) Charles Abbot, zweiter Lord, geb. 12. Mar; 1798, ftieg im Seedienft bis zum Bizeadmiral, war im Ministerium Lord Derbys 1852 Bigepräsis bent bes handelsamts und Generalzahlmeifter, von 1858 bis 1859 Generalpoftmeifter, in welcher Stellung er sich durch Abschluß von Bostkonventionen mit dem Ausland verdient machte; ftarb 18. Oft. 1867.

Coldicin C17H18NO5, Alfaloid, welches fich in der Herbstzeitlose, Colchicum autumnale, besonders in beren Samen und Anollen, findet, wird erhalten, indem man den Samen mit Alfohol und etwas Schwefelfäure auszieht, den Auszug mit etwas Kalk versett, filtriert, verdampft, den Nückstand mit kohlen= faurem Kali fällt, ben Nieberschlag trocknet und mit Alfohol auszieht. Das nach bem Verbampfen ber alkoholischen Lösung zurückbleibende C. ift gelblich= weiß, amorph, geruchlos, schmedt ftark bitter, löft sich in Wasser und Alkohol, nicht in Ather, schmilzt bei 140°, ist nicht flüchtig, reagiert schwach alkalisch, und feine Salze find nicht in fester Form zu erhalten. Es ift ftart giftig.

Colchicum L. (Zeitlose, Lichtblume), Gattung aus der Familie der Liliaceen, Rräuter mit dider von trodnen, braunen Sülfen umgebener, meift tief im Boben ftedender Anolle, grundständigen, linealischen Blättern, welche meist erft im Frühjahr nach der in den Berbst fallenden Blütezeit erscheinen, meift

mit trichterformigem Berigon, fehr langer, enger, größtenteils im Boden ftedender Röhre und oblon= ger oder fugeliger, aufgeblasener, vielsamiger Kap= jel. 29 Arten, meift im Drient und in den Mittelmeerlandern. C. autumnale L. (Gerbftzeit= lose, f. Tafel "Giftpflanzen I") findet fich überall in Deutschland, in Mittel= und Gudeuropa, auch in den süd- und ostkaufasischen Ländern Imeretien und Mingrelien, bem alten Kolchis, in Nordafrika auf feuchten Wiesen als letzte Zierbe des Herbstes. Der Stengel erhebt fich aus braunen Gullen, welche gleich= zeitig im Berbit eine eiformige Anolle einschließen, auf ber im Sommer ber fruchttragende, im Berbft abgestorbene Stengel gestanden hat. Als entwickelte Seitenknospe besselben erhebt sich ber kurze, jeht blühende Stengel, und etwas über bem untersten Blattminkel besselben ist bereits das Knöspchen zur nächstjährigen Blüte angelegt. Bon bem im Berbft verblühenden Stengel verlängern fich im folgenden Frühjahr die beiden obern Stengelglieder und schie= ben die Blätter und Fruchtstengel über den Boden hervor. Im Sommer verdickt sich dann das unterste Stengelglied, mährend gleichzeitig die im vorigen Herbst vorhanden gewesene Knolle abstirbt. Frucht reift, und der fruchttragende Stengel ftirbt wieder ab, mahrend nun die britte Generation, jenes erwähnte Knöfpchen, zur Blüte gelangt. Die Ent= wickelung ift also zweijährig, und da man im Frühjahr die Fruchtfapfeln, im Herbste die Blüten auf den Wiesen sieht, so nannte man die Pflanze filius ante patrem, weil man glaubte, daß sie die Früchte vor der Blüte entwickele. Die Blüte ist hell lila rosen= farben. Die frische Knolle, im Spätsommer gefam= melt, riecht widrig rettichartig, schmedt füßlich, dann scharf bitter und frazend, nach dem Trocknen nur noch bitter; sie enthält als wesentlichen Bestandteil Colhicin in geringer (0,066 Proz.), nach den Jahres= zeiten wechselnder Menge. Die offizinellen Samen find feingrubig punktiert, braun, durch Ausschwitzung von Zuder etwas schmierig, geruchlos, schmeden sehr bitter und enthalten neben 6 Prog. Fett und Gal= lusfäure 0,2-0,3 Proz. Colchicin. Schon Diostori= des warnte vor der giftigen Burzel der Zeitlose, und durch das ganze Mittelalter waren ihre gefährlichen Wirkungen wohlbekannt; aber erst Störck zog sie 1763 in arzneiliche Anwendung. Als Radix (Tuber) Colchici war fie lange offizinell und auch unter den Na= men Diefenfafran=, wilde Gafran=, Berbit= rofen=, nadte Jungfer=, Sahnenklötenwurzel bekannt. Der Same und daraus bereitete Präparate werden gegen Gicht und Rheumatismus angewandt; große Dosen wirken, wie auch die Wurzeln und Bluten, ftark giftig. Die Rühe, welche Rraut und Blüten fressen, geben blutige Milch. Bisweilen hat man Coldicumsamen betrügerisch als Hopfensurrogat in der Bierbrauerei angewandt. Als Zierpflanzen fultiviert man auch Spielarten mit weißgelben, rot: lichbunten, rosenroten und lilafarbenen Blüten sowie mit weiß geftreiften Blättern auf Rasenpläten und als Einfassung am Rand fleiner Strauchgruppen Hierzu eignet sich auch C. variegatum L., in Portugal, Sizilien, auf Rreta und in Rleinafien einheis mifch, mit wellenförmigen, langettförmigen Blättern und buntwürfelig geflecten Blüten, die auch im Serbft erscheinen, die angebliche Stammpflanze ber bei ben Alten und im Mittelalter fehr geschätten platten, herzförmigen, von allen Gullen befreiten, als Hermodatteln (Bermodafteln) befannten Anollen.

Colcotar vitrioli, f. v. w. Caput mortuum.

Cold-cream (engl., fpr. tohlo-trihm, "falter Rahm«, | herausgegebene alte Sanstritwörterbuch "Amarafälschlich Goldcreme genannt), eine sehr milde, weiße, weiche Salbe, die namentlich im Winter gegen rauhe Haut empfehlenswert ift. Man bereitet sie aus 4 g weißem Bachs, 5 Teilen Walrat, 32 Teilen Danbelöl, 16 Teilen Baffer und 1 Teil Rosenöl und fügt auch wohl noch etwas Glycerin hinzu.

Coloffream (ipr. tobiofitism), Dorf in Berwidshire (Schottland), am Tweed, wo General Mont 1660 bas noch bestehende Garderegiment organisierte, mit (1881)

1616 Einw.

Coldftream : Guards (fpr. tohloftrihm gards), ein gur Gardebrigade gehörendes engl. Infanterieregiment, bas, 1656 errichtet, bei ber Restauration vorzügliche Dienste leistete und beshalb bei der Auflösung ber Armee durch Karl II. 1660 allein bestehen blieb. Bgl. M'Rinnon, Origin and services of the C.

(Lond. 1833).

Colebroofe (fpr. fohlbrud), Henry Thomas, der erfte Sanstritift feiner Zeit und hauptbegründer bes Studiums ber indischen Litteratur in Guropa, geb. 15. Juni 1765, tam frühzeitig nach Indien, mar zuerst Richter zu Mirzapur und dann britischer Resident am Hof zu Berar, kehrte 1816 nach Europa zurück und ftarb 10. März 1837 in London als Brafident der Usiatischen Gesellschaft. Auf das Sansfrit, die alte heilige Sprache Indiens, murden die Engländer zuerft durch die praktischen Bedürfnisse der Rechtsprechung in Indien geführt, und dieses Bedürfnis rief auch bas erste größere Wert von C. hervor, feine Übersehung eines umfangreichen indischen Rechtswerfs über Erbrecht, Sachen = und Obligationenrecht (»A digest of Hindu law on contracts and successions«, Ralfutta 1798, 3 Bbe.; Lond. 1801, 3 Bde.; Madras 1864, 3 Bbe.), bem später als Ergänzung seine »Trans-lation of two treatises on the law of inheritance« (baf. 1810) folgte (wieder abgedruckt in Stofes' »Hindu law books«, das. 1865). Diese noch ohne alle leri= falischen Hilfsmittel, nur mit Unterstützung einiger indischer Punditen mit außerordentlicher Genauig= feit und bewunderungswürdigem Geschick in der Wiedergabe der zahlreichen juriftischen Runftausdrücke ber Sansfritlitteratur ausgeführten Ubersetungen gaben nicht nur das Mufter für alle fpatern Ubertragungen indischer Nechtswerke ab, sondern fie bilden noch heutzutage die Hauptgrundlage für die Recht= sprechung der anglo-indischen Gerichtshöfe, soweit babei das indische Nationalrecht zu Grunde gelegt mird, und der zahlreichen englischen Handbücher für indisches Recht. Die gleiche Sorgfalt und philolo-gische Eründlichkeitzeichnet die zahlreichen Essans von E. aus, die fast alle Teile der indischen Litteratur betreffen und größtenteils auch jest noch nicht überholt find, so seine Abhandlungen über die Wedas, über die philosophischen Systeme ber Inder, über die indischen Setten, über bas indische Maß- und Münzsystem, über Sansfrit: und Prafritpoesie, über indische Inschriften, über den indischen und arabischen Tierfreiß, über die Bflichten einer indischen Witme (Witmenverbrennung) und andre Auffätze, die zuerst in den Beröffentlichungen ber Afiatischen Gesellschaften von Ralfutta und London erschienen und später wieder= holt gesammelt wurden (zulest von Cowell, »Miscellaneous essays by H. T. C. «, Lond. 1873, 2 Bbc.; bazu als britter Band Colebroofes Biographie von seinem Sohn). Grundlegend für das Studium der indischen Grammatiker und Legikographen wirkten seine leider unvollendete Sansfritgrammatik (Ral= kutta 1805), die von ihm veranlaßte erste Ausgabe ber Grammatik bes Panini (1810) und das von ihm |

kosha«. Für die Geschichte der Mathematik wichtig ist seine übertragung aus dem Sansfrit »Algebra of the Hindus« (Lond. 1817). C. erfannte auch als einer der ersten die enge Bermandtschaft des Sans: frits mit den indogermanischen Sprachen Europas.

Coelebs (lat.), eine ehelose Berson, f. Cölibat. Colenso, John William, Bischof von Natal, Bertreter einer miffenschaftlichen Richtung in der englifchen Sochfirche, geb. 1814 in Cornwall, machte feine Universitätsstudien zu Cambridge, wo er 1836 den Doftorgrad empfing und seit 1842 vielgebrauchte Lehrbücher der Algebra und Arithmetik schrieb. Seit 1846 wirfte er als Prediger zu Forncett St. Mary in Rorfolf, wo er die »Village sermons« (Lond. 1853) herausgab. Nachdem er 1853 Bischof von Natal im süd= lichen Afrika geworden, veröffentlichte er die Schrift » Ten weeks in Natal « (Lond. 1855). Die Befehrung und Zivilisierung der Eingebornen ließ er sich uner: müdet angelegen fein. Das Argernis, welches C. gab, als er in seinem Werf »St. Paul's Epistle to the Romans, newly translated (Cond. 1861) die Ewigfeit ber Höllenstrafen in Abrede stellte, wuchs, nachdem er in bem Werf » The Pentateuch and the Book of Joshua, critically examined « (baf. 1862 - 65, 5 Bbe.;

neue Ausg. 1863-71, 6 Bbe.) die Echtheit und Geschichtlichkeit der Mosesbücher in Frage zog. C. wurde zur Berantwortung vor die Konvokation (f. d.) nach England berufen. 40 Bischöfe begehrten, C. folle sein Umt niederlegen. Der Bischof der Kapstadt sprach förmliche Absetung über ihn aus. Doch C. appellierte 1865 an das Privy Council der Rönigin und erlangte hier seine Freisprechung. Der in demselben Jahr er= schienene fünfte Teil seines Werks über ben Bentateuch zeigte einen noch entschiedenern Standpunkt als die frühern, und jett wurde in der That ein Gegenbischof wider ihn aufgestellt. Gine Pan-Anglican-Synod. welche 1867 im erzbischöflichen Palast von Lambeth tagte, und zu welcher die anglikanischen Bischöfe aus allen Weltteilen herbeieilten, sollte C. formlich er= fommunizieren. Doch scheiterte diese Absicht daran,

daß die jogen. Balmerftonschen Bijchöfe, Unhänger

der Low-Church, ihre Teilnahme an der Synode ver-

weigerten, und daß der Bischof von London für seinen

Beitritt Bedingungen ftellte, welche bem Erfommu-

nifationsplan die Spike abbrachen. C. aber behaup:

tete seine gesetlich unanfechtbare Stellung als Bischof

von Natal bis zu feinem 20. Juni 1883 erfolgten Tod.

Colenteraten (Coelenterata, Zoophyten), die niedersten echten Tiere oder Metazoen (f. b.), deren wesentlichster Charafter in dem Berhalten des Er= nährungsapparats besteht, der einen einfachen Sohlraum (Magen) barftellt, von dem aus Kanale fich durch den Körper verbreiten. Die äußere haut wird vom Eftoderm oder Hautblatt, die Wand des Magens vom Entoderm oder Darmblatt gebildet; zwi= schen beiden liegt in oft sehr dicker Schicht das Mittel= blatt oder Mesoderm. Besondere Blutgefäße fehlen; die im Magen zubereitete Ernährungsfluffigfeit girfuliert in Kanälen, welche direkt mit ihm in Verbinbung stehen (Gaftrovaskularkanäle). Wo sich eine Reihe Individuen zu einer Kolonie vereinigen, sind jene Kanäle allen gemeinsam und so kommt, was ein Einzeltier erwirbt, der Gesamtheit zu gute. Darum hat fich auch eine eigentümliche Urt von Arbeitstei= lung ausbilden können, bei welcher in solchen Rolo= nien gewisse Individuen die Ernährung, andre die Bewegung, wieder andre die Fortpflanzung 2c. be= forgen. (Ugl. Siphonophoren.) — Die C. wurden

als besonderer Stamm des Tierreichs zuerst von

Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

dem Cuvierichen Typus der Radiaten (f. d.) enthal= ten gewesen. Doch umfaßten fie damals noch nicht die Schwämme, welche neuerdings dazu gerechnet werben. Gegenwärtig zerfallen fie in bie Poriferen oder Schwämme (f. b.) und in die Korallpolypen (f. b.), Sydromedufen (f. d.) und Rtenophoren (f. b.) ober Rippenquallen. Die brei lettgenann= ten werden auch wohl, da sie unter sich vieles gemeinsam haben, als C. im engern Sinn ober als Rnidarier (Neffeltiere) bezeichnet, weil bei ihnen fich in der Haut die fogen. Neffelorgane entwickeln. Dieses sind Kapseln mit einem spiralförmig aufgerollten Faden im Innern; bei leifefter Berührung berften sie und entleeren sowohl den Faden als auch die ihn umgebende, mahrscheinlich giftige Flüffigkeit. Kleinere Tiere werden mit diesen zwar mikrostopisch fleinen, aber meift äußerft zahlreichen Burfgeschoffen geradezu getötet, größere gelähmt; auch der Mensch kann schwere Krankheiten von der Berührung einer großen Scheibenqualle bavontragen. Solche Reffelorgane fehlen den Schwämmen ganzlich. Gemeinfam haben die Knidarier im Gegenfat zu den Schwämmen ferner den Mangel der Hautporen und das Vorhandensein von Muskeln und Nerven samt Sinnes: organen. - Die Fortpflanzung geschieht bei allen C. meift ungeschlechtlich durch Knofpung und Teilung und führt zur Bildung der oft fehr umfangreichen Tierstode. Stets tritt aber auch die geschlecht= liche Fortpflanzung hinzu. Gelten entstehen beiderlei Beugungsftoffe (Gier und Samenfaben) in bem Rorper desselben Individuums; auch treffen sie meist erft außerhalb ihres Entstehungsortes zusammen, teils in der Magenhöhle, teils außerhalb der Tiere. Mus dem Gi schlüpft meift eine flimmernde Larve, aus welcher durch mehr ober minder komplizierte Metamorphose ein den Eltern ähnliches geschlecht= liches Geschöpf hervorgeht. Die Larven vermehren fich oft durch Sproffung und Anospung und erzeugen fo eine Generation von Individuen, welche unter mannigfacher Umgestaltung entweder felbst zur Form der Geschlechtstiere gurudkehrt, oder ihrerseits erft auf ungeschlechtlichem Weg die Brut ber Geschlechtstiere erzeugt (Generationswechsel, f. d.). Die C. find bis auf vereinzelte Gattungen Meeresbewohner. über ihre paläontologische Berbreitung s. die vier oben ge-nannten Gruppen. Bgl. Leuckart, Über Morphologie und Verwandtschaftsverhältniffe wirbellofer Tiere (Leipz. 1848).

Colconi, Rondottiere, f. Colleoni. Coleophora, f. Motten. Coleoptera, f. v. w. Räfer. Coleorrhiza, f. Burgelicheibe.

Coler (gewöhnlich Colerus), Johann, landwirtschaftl. Schriftsteller, geboren gegen Ende des 16. Jahrh. zu Goldberg i. Schl., ward zu Nostock Magi-ster, dann Prediger in der Mark und starb 23. Ott. 1639 in Parchim. Seine Hauptschriften sind: »Calendarium perpetuum et sex libri oeconomici« (1592, 3. Aufl. 1684) und »Oeconomia ruralis et domestica « (Wittenb. 1591-1601, 6 Tle.), beide gu= fammen herausgegeben als »Saushaltungsbuch« (beste Ausgaben von seinem Sohn, Frankf. 1672; zulett Leipz. 1711), das erfte umfaffende ötonomische Werk, welches in Deutschland erschienen ift. C. hat zu seiner Zeit einen außerorbentlichen Einfluß geübt und brang mehr in die Maffen als irgend einer der gleichzeitigen Schriftfteller.

Coleraine (fpr. totrebn), Stadt in der irifchen Graf-

Leucart 1848 aufgestellt und waren bis bahin in l kleine Schiffe bilbet, hat ein Schloß, Papiermühlen, Seifensiedereien, Gerbereien, Leinweberei und (1881) 5899 Einw. Zum Hafengebiet gehören (1884) 7 Secichiffe von 798 Ton. Gehalt und 141 Fischerboote. Der direkte Berkehr mit dem Ausland ift unbedeutend.

Coleridge (fpr. tohlriodid), 1) Samuel Taylor, engl. Dichter und Schriftsteller, einer ber Reforma= toren ber englischen Boesie, geb. 20. Oft. 1772 gu Ottern St. Mary in Devonshire, wo sein Bater Brediger war, erhielt seine Borbildung in der Chrift's: Hospitalschule zu London und studierte dann von 1791 bis 1793 zu Cambridge. Schondamalstratseine radikale Gesinnung hervor. Nach Beendigung seiner Studien ging er nach London, aber obwohl feine erften poetischen Versuche (1794) von nicht unbedeutendem Talent zeugten, so vermochte er sich doch feine litterarische Existenz zu gründen; die Not zwang ihn, in ein Dragonerregiment einzutreten, das ihn aber balb entfieß. In seinem Drama »The fall of Robespierre (1794), in seiner Zeitung »The Watchman« (1796) und in feinen Borlefungen zu Briftol bekundete fich seine Begeisterung für die Ideen der frangösischen Revolution. Da fein Streben wenig Anklang fand, verband er fich mit Rob. Southen und Nob. Lovell, um in der Neuen Welt eine kommuni: ftische Kolonie zu gründen, die Pantisokratie (»Gleich-heit aller«) heißen und das geträumte Ideal verwirkliden follte. Ihre Berheiratung mit brei schoenen Schwestern (Frider aus Briftol) verhinderte indeffen die Ausführung des Plans. Nach verunglück: ten publizistischen Bersuchen zog fich C. nach Stowen gurud, mo er mehrere seiner besten Gedichte fchrieb, die seinen Ruf begründeten, und widmete sich 1798-1799, von den Brüdern Wedgewood unterstütt, in Deutschland ernften Studien. Bon feiner umfaffenden Renntnis des Deutschen gibt seine Ubersetung von Schillers »Wallenftein« (Lond. 1800) ein glänzen: bes Zeugnis. Rach England zurückgefehrt, lebte er bei Southen zu Reswick, trat zur konservativen Partei über und redigierte ein Regierungsorgan: »Morning Posts, In J. 1804 ging er auf turze Zeit als Sefretär bes Gouverneurs Sir Aler. Ball nach Malta und lebte nach feiner Rückfehr ohne Anftellung bei einem Freunde, dem Bundargt Gillman, ju Sighgate. Innig vertraut mit ber deutschen roman= tischen Litteratur, ein Berehrer Goethes, Schillers und Tieds, wandte er fich mit seinem Reformations: eifer der englischen Poefie gut, die er im Berein mit feinen Freunden, den Dichtern ber fogen. Lakeschool, aus den Fesseln der Bedanterie und fonventionellen Gefühlsform zu befreien suchte, indem er das allgemeine Interesse auf ein nationales Glement binleitete. Gine fleine fonigliche Benfion machte seinen Lebensabend sorgenfrei. Er starb 25. Juli 1834 in highgate. C. war ein hochbegabter und originell angelegter Dichter und Denfer, den aber Armut und Abhängigfeit, Täuschungen aller Art und gulett eine gerftorte Gefundheit (die Folge übermäßi: gen Genuffes von Opium) an der vollen Entfaltung seines Talents hinderten. Seine poetischen Werke, als deren Hauptmerkmal eine wunderbare Natursymbolik erscheint, bestehen aus Trauerspielen ("Remorse", 1816, und "Zapoyla", 1818), der Thom: son nachgeahmten Hymne »On Chamouni«, ferner aus Oben, die voll ernfter und erhabener Gedanken find, jedoch an Schwung bie von Collins nicht er: reichen, und aus Liebesgedichten (barunter die seelenvolle Nomanze »Genevieve-), in benen er sich Bordsworths Manier anschließt. Seine Tragodien icaft Londonderrn, am Bann, ber einen Safen fur haben Stellen von hoher poetifcher Schönheit, im

Urtitel, die unter & vermigt werden, find unter & oder 3 nachgufdlagen.

ganzen aber fehlt es ihnen an Sandlung und Leibenschaft. Driginell und groß ift C. aber, wenn er fich gang ben wilben Gingebungen feiner Phantafie hingibt und den Aberglauben alter Zeiten, Zauberbilder und geheimnisvolle Märchen aus einer andern Welt in melodischen Bersen an und vorüberziehen läßt. hierher gehören: die mild-erhabene Rhapsodie famine and slaughter«, das düfter=schöne, burch Lord Byron veranlaßte, unvollendete Gedicht »Christabel« (1818 geschrieben; beutsch von Krant, Danzig 1839) und »The ancient mariner« (beutsch von Freiligrath; von Höfer, Berl. 1844), zu dem eine Erzählung des Weltumfeglers Shelvock ben Stoff lieferte. Coleridges Dichtungen erschienen gesammelt 1834 in 4 Bänden (wiederholt 1880). Seine prosaischen Schriften sind: "The Friend" (eine Samm: lung von Effans in zwei Serien, Lond. 1812 und 1850); "The statesman's manual, a lay sermon" (1816); »A second lay sermon« (1817; mit ersterm zusammen, 3. Aufl. 1852); »Aids to reflection« (1825; 5. Aufl. 1843, 2 Bde.); »On the constitution of the church and state« (1830, 4. Aufl. 1852). Nach seinem Tob erschienen: »Literary remains« (1836-1839, 4 Bde.; neue Ausg. 1863); »Confessions of an inquiring spirit« (1849) und »Theory of life« (hreg. von Watson, 1849); auch sein »Table-talk« (» Tischgespräche«, neue Ausg. 1884) und ein Teil seiner Korrespondenz wurden gesammelt. Eine Ausgabe ber »Complete works« in 7 Bänden beforgte Shedd (New York 1884). Eine Art Selbstbiographie ift die »Biographia literaria« (Lond. 1817, 2 Bde.; neue Ausg. 1866); die »Memoirs of T. C.« gab Gill= man (das. 1838, 2 Bde.) heraus. Bgl. Calvert, C., Shelley, Goethe (Bofton 1880); Traill, C. (Lond. 1884).

2) Hartlen, engl. Dichter, Sohn des vorigen, geb. 19. Sept. 1796 gu Clevedon bei Briftol, erhielt seine Bildung in Oxford und erregte schon als Kind burch seine dichterischen Anlagen die größten Erwartungen, die aber später nicht gang erfüllt wurden. Einiges in seinen »Poems« (Lond. 1833) schließt fich an die besten Erzeugnisse ber englischen Dicht= funft an. Er schrieb außerdem: »Biographia borealis« (eine Sammlung nordischer Biographien, Lond. 1833) und »The worthies of Yorkshire and Lancashire« (1836; neue Ausg. 1852, 3 Bbe.). Eine Musgabe seiner »Essays and marginalia« (1851, 2 Bbe.) sowie seiner »Poems« (1852, 2 Bbe.) wurde von seinem Bruder Derwent C. veranftaltet. C. ftarb 6. Jan. 1849 ju Rydal in Westmoreland. Seine nicht minder begabte Schwester Sara C. geb. 22. Dez. 1802 zu Greta Hall bei Keswick, seit 1829 mit ihrem Better Henry Relson C. verheiratet, befaß eine gründliche Kenntnis der griechischen und lateinischen sowie der neuern Sprachen und hat fich burch die Herausgabe der Gedichte ihres Baters (1847) wie früher durch Ubersetungen, 3. B. »An account of the Abipones, an equestrian people of Paraguay (a. d. Lat. des M. Dobrizhofer, 1822, 3 Bde.) und »Memoirs of the Chevalier Bayard« (a. b. Frang. des 16. Jahrh., 1825), verdient gemacht. Much schrieb fie: »Pretty lessons for good children« (6. Aufl. 1874) und »Phantasmion«, eine reizende Feengeschichte (1837, neue Ausg. 1874). Siestarb 1852. Bgl. ihre Memoirs and letters (4. Aust. 1874).

Colerus, Johann, f. Coler. Colesberg, Hauptort des gleichnamigen Diftritts in der Kapfolonie, füblich vom Oranjefluß, durch Eisenbahn mit Port Elizabeth verbunden, mit (1875) 1312 Sinw. Ausfuhr von Produtten der Biehzucht.

Coleffin (Schütit), Mineral aus ber Orbnung ber Gulfate, findet fich in fäulen- und tafelformigen. rhombischen Kriftallen, gewöhnlich zu Drufen vereinigt, auch berb in ftängeligen und schaligen Aggre: gaten, in Platten und Trumern von parallelfase: riger und in Nieren von feinkörniger bis bichter Zusammensehung. Er ist durchsichtig bis durchscheinend, farblos, wasserhell, meist aber weiß, grau und blau gefärbt, mahricheinlich durch eine bituminose Eubstang, zuweilen auch rötlich, von Glasglang in Fettglanz fallend; Sarte 3-3,5, spez. Bew. 3,9-4. Er besteht aus schwefelsaurem Strontian SrSO4, findet sich mit Schwefel, Kalfspat, Gips in verschiedenen Kalksormationen, besonders schön und in großer Menge in ben Gips = und Schwefellagern ber Gud= füste Siziliens, auf der Strontianinsel im Eriesee in Nordamerita, bei Briftol in England, bei Güntel und Nörten in Hannover, auch auf Erzgängen, so zu Herrengrund in Ungarn, zu Leogang im Galzburgiichen, zu Meudon und Bougival, auch im Spenit ausgezeichnet icon und in zweifacher Farbung zu Scharfenberg bei Deißen. Der faferige C. findet fich in den Mergellagern des Dluschelkalks bei Dornburg in ber Nähe von Jena, zu Schönebruch in Sachsen, zu Bristol, Frankstown in Pennsplvanien 2c., der dichte C. am Montmartre bei Paris. C. dient zur Darftellung von Strontiansalzen.

Coleftiner, eine Abteilung der Benediftiner, gestiftet um 1254 von dem Anachoreten Petrus von Murrhone, dem nachmaligen Papft Coleftin V. (f. b.). Die papstliche Bestätigung mit ansehnlichen Brivilegien erfolgte 1264 durch Urban IV. Tochterflöster erstanden bald in Italien, Frankreich, Deutschland und den Niederlanden; heute hat der Orden der C. nur noch in Italien einige Niederlaffungen.

Coleftiner Gremiten, f. Frangistaner. Coleftinus, Name von fünf Bapften: 1) C. I., Beiliger, wurde 422 Papft, führte einen unglücklichen Streit mit den Bischöfen in Afrika, die das Recht der Appellation nach Rom verwarfen, und verdammte den Neftorius als Irrlehrer. C. ftarb 432. Sein Gedächtnistag ift ber 6. April. — 2) C. II., vorher Guido di Caftello, ein Toscaner, Papft vom 26. Gept. 1143 bis 8. März 1144, hob auf König Ludwigs VII. von Frankreich Bitte das über dieses Land von seinem Borgänger ausgesprochene Interdikt wieder auf. — 3) C. III., porher Kardinal Hacinth Orfini, aus römischem Abel, ward, 85 Jahre alt, 21. März 1191 Bapft. Er mußte am Ofterfest 1191 Beinrich VI. fronen und sich überhaupt dem fräftigen Willen des Kai= fers beugen. Er ftarb 8. Jan. 1198. — 4) C. IV., vorher Bischof Gottfried von Sabina, ein Mailanber aus dem Geschlecht der Castiglione, starb nach einem Pontifikat von 16 Tagen 8. Okt. 1241. — 5) C. V., vorher Betrus, geboren um 1215 zu Iffernia in Apulien, lebte lange als Ginfiedler auf bem Berg Murrona in den Abruzzen, wo er als Heiliger vom Volk verehrt wurde, war Stifter bes Colestinerordens und wurde von den Parteien zu Rom, die an ihm ein Werkzeug zu finden hofften, 5. Juli 1294 zum Papft erhoben. Er ftand gang unter bem Ginfluß Karls II. von Anjou, da er in weltlichen Geschäften völlig unerfahren war, und zeigte fich feiner Stellung nicht gewachsen. Er entfagte baher feiner Bürdeschon 13. Dez. 1294. Sein Nachfolger Bonifacius VIII. wollte den volksbeliebten Heiligen in seiner Gewalt behalten. C. entfloh, ward aber eingeholt und in der Citadelle Fumone ftreng bewacht, wo er 19. Mai 1296 ftarb. Unter Clemens V. wurde er heilig gesprochen C.' Gedächtnistag ift ber 19. Mai.

Colchius (Caleftius), früher Abvokat, lernte in | biana und erreichte mit ber Zeit die einträgliche Stel-Rom den Pelagius fennen und ward gleich ihm Geg: ner der Lehre Augustins von der ganglichen Berderb= nis der menschlichen Ratur und deshalb 412 auf einer Snnobe zu Karthago exfommuniziert. S. Pelagianer.

Coelesyria, Land, f. Rölefprien.

Colet (for. tola). Madame, eigentlich Louise Re= voil, franz. Dichterin, geb. 1810 zu Marfeille, trat schon früh mit dichterischen Bersuchen hervor und er= hielt für einige ihrer Gedichte von der Akademie den erften Breis. Geitbem entwickelte fie in Romanen, Reifeschilberungen, Dramen, Inrifden Sammlungen u. a. eine erftaunliche Fruchtbarfeit. Ihre Lyrit ift nicht ohne Grazie, die Verje fließen leicht und ungezwungen; bisweilen stören aber allzu männliche Accente und eine gewiffe Affektation heroischer Gefühle. Sier= her gehören: »Les fleurs du midi« (1836), »Penserosa« (1840), »Le poème de la femme« (1853), »Ce qu'on rêve en aimant« (1854) u. a. Zu einem ihrer Luftspiele hat Goethe ben Stoff geben muffen: »La jeunesse de Goethe« (1839). Von Romanen find zu ermähnen: »Deux mois d'émotion« (1843); »Folles et saintes« (1844); »Hélène« (1854); »Lui, roman contemporain« (1859) u. a. Ihre Reifeeinbrücke und ethnographischen Studien hat sie niedergelegt in: »Promenade en Hollande« (1859); »Deux mois dans les Pyrénées« (1866); »Naples sous Garibaldi« (1861); »L'Italie des Italiens« (1862-64, 4 9be.). Außerdem veröffentlichte fie: »Les derniers abbés, mœurs religieuses d'Italie« (1868); »Les dévotes du grand monde; types du second empire« (1873) und »Lettres de Béranger et détails sur sa vie« (1857). Sie ftarb 8. März 1876 in Paris.

Colette (fpr. =lett), Beilige, geb. 1380 gu Corbie im Departement Somme, verwandte ihr Erbteil zu from: men Zwecken und begab sich zu ben Beghinen, bann ju den Franziskanerinnen, endlich zu den Urbaniftinnen, veranlaßte eine Spaltung zwischen biefen und den armen Klariffinnen oder Colettinnen, welche dauerte, bis 1517 alle Zweige des Ordens unter bem Namen der Observantinerinnen vereinigt wurden. C. itarb 1446 in Gent, wurde aber erft 3. März 1807

heilig gesprochen.

Coleus Lour. et Benth., Gattung aus der Familie der Labiaten, aromatische Kräuter oder Halbfträucher mit großen, gegenftändigen Blättern und fleinen, unscheinbaren Blüten; etwa 50 Arten in Oftindien, auf den Malaiischen Inseln und in Afrika. C. amboinicus Lour. (C. aromaticus Benth.) ift ein Halbstrauch auf ben Molutten und in Rochinchina, mit sechs = bis zehnblütigen, Ahren bildenden Blü= tenquirlen von ftartem, gewürzhaftem, etwas zitronenartigem Geruch und erhitendem Gefchmad, wird, wie C. barbatus Benth., ein Halbstrauch in Agypten und Arabien, medizinisch benutt. Mehrere Arten, wie C. Blumei Benth., C. Mackragi Benth., C. Verschaffelti Lem., aus Oftindien und Java, werden als buntblätterige Zierpflanzen fultiviert. Durch vielfache Kreuzungen hat man eine außerordentliche Mannigfaltigfeit ber Blattzeichnungen erhalten, boch erreichen diese neuern Sorten die größte Schönheit bes Farbenfolorits nur bei Kultur unter Glas. Im bis zum Subbiaton die eheliche Beiwohnung nach er-Hochsommer werden fie viel zu Teppichbeeten benutt.

Colfar (for. tobifade), Schunler, Bizepräfident der Bereinigten Staaten von Nordamerita, geb. 23. März 1823 zu New York, trat seiner Armut wegen schon mit bem zehnten Lebensjahr, um feinen Lebensunterhalt zu erwerben, in ein Handlungshaus. Drei Jahre

lung eines Deputy County Auditor in St. Joseph County. 1845 gründete er eine Zeitung, durch welche er bald großen Einfluß ausübte. 1848 mählte ihn die Whigpartei wegen seiner hervorragenden politischen Befähigung zum Delegierten für die in Philadelphia zusammentretende Nationalkonvention, in welcher er bas ehrenvolle Amt eines Sefretärs erhielt. 1854 ward er als Vertreter ber republifanischen Partei in den Kongreß gewählt. Schon zu Anfang feiner parlamentarischen Laufbahn hatte er sich durch eifrige Thätigkeit für Befreiung der Neger einen Namen ge= gemacht. 1861 ward er Vorsitzender der Kommission für Verfehrswesen und beschäftigte fich lebhaft mit dem Bau von Gisenbahnverbindungen nach Westen, welcher in der Pacificbahn verwirklicht wurde. Um 7. Dez. 1863 zum Sprecher bes Repräsentantenhauses gemählt, machte er fich in diefer Stellung burch feine Mäßigung und Festigfeit fo angesehen und beliebt, daß er zu dem wichtigen Poften eines Bizepräsiden= ten erhoben ward, welchen er 4. März 1869 antrat. Bei der Bräsidentenwahl 1872 wegen Beteiligung an der Korruption seiner Partei nicht wieder gewählt, übergab er 4. März 1873 fein Amt feinem Nachfolger Wilson und widmete sich seitbem industriellen Unter-nehmungen. Er starb im Januar 1885 in Minnesota.

Colibat (lat.), im allgemeinen ber ehelose Stand, im besondern die Berpflichtung gur Chelofigfeit, die für den römisch-katholischen Klerus besteht. Das Judentum enthält nur die Vorschrift, daß der Briefter feine Entweihte ober Geschiedene, ein Soherpriefter feine Witme heiraten durfte, alle aber zur Borberei: tung auf heilige Handlungen des geschlechtlichen Um= ganges fich enthalten mußten. Im Neuen Teftament gehen zwei Richtungen nebeneinander her. Chriftus felbft fieht zwar eine urältefte und heilige GotteBordnung in der Che (Matth. 19, 4 ff.); wie dieselbe sich aber tropbem mit seiner eignen Aufgabe und Stellung nicht vertrug, so kennt er unter seinen Nachfol= gern, im Gegenfat zu den Gunuchen ber Natur und der Berstümmelung, auch Cunuchen bes sittlichen Willens (Matth. 19, 12), und in dieser Spur geben in der That die Offenbarung des Johannes (14, 4) und mit besonderer Entschiedenheit Paulus (1. Kor. 7, 1.7.28—38) einher, welcher ausdrücklich erklärte, daß das Nichtheiraten unter bestimmten Umständen, sum ber gegenwärtigen Rot willen«, beffer fei. Die anbern Apostel bagegen, Betrus voran, waren beweibt (Matth. 8, 14; 1. Ror. 9, 5), und die Paftoralbriefe fordern gerade auch vom Bischof, daß er als Familienvater ein Borbild für die Herde (1. Tim. 3, 4 ff.; Tit. 1, 6) und » Eines Weibes Mann sei« (1. Tim. 3, 2; Tit. 3, 6). Nachdem seit bem 2. Jahrh. die sich der Bollfommenheit Befleißigenden freiwillige Gelübbe ber Chelofigfeit abgelegt, stellte fich auch mit wachfender Bestimmtheit die Borftellung ein, daß benen, welche als Briefter täglich die heiligen Myfterien hand: haben, die Che eigentlich nicht anstehe. Seit Anfang des 4. Jahrh. ergehen an mehreren Orten der Kirche schon Gesetze in diefer Richtung, und der auf dem öfumenischen Konzil zu Nicaa (325) von einer asfetischen Bartei gemachte Bersuch, ben verheirateten Klerifern langter Weihe zu verbieten, icheiterte nur an ber Beredsamfeit des Paphnutius, der, obwohl selbst ftrenger Mistet, Die Beiligfeit bes ehelichen Lebens mit folchem Erfolg verteibigte, bag nur ben unverheiratet in den Klerus eintretenden Geiftlichen ber brei obern Grabe nach Erlangung berfelben die Eingehung der ipater zog er mit seiner Mutter nach bem Staat In- Che unterjagt wurde. hierzu ftimmt es, wenn noch

Urtitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadgufchlagen.

bie Synobe von Gangra 355 einen jeden für anathe- | nahme tritt nur dann ein, wenn fich die Frau bereit matisiert erklärte, ber an dem Gottesbienft eines verchelichten Briefters teilzunehmen fich weigere. Nichts= destoweniger wirkte das Vorbild des Mönchsstandes, hinter welchem die Priefterschaft nicht allzuweit zurückbleiben burfte, entscheibend zu gunsten des Cölisbats, und es wurde namentlich in der orientalischen Kirche bald vorwaltende Observanz, daß wenigstens die Bischöfe, wenn sie verheiratet waren, aus dem ehelichen Berhältnis heraustraten. Roch ftrengere Unfichten machten fich im Abendland auf der Synobe von Elvira 305 geltend, indem hier von den verheis rateten Klerikern der drei höhern Grade die Enthal= tung von dem ehelichen Umgang gefordert wurde, und brangen feit 385 burch ben romischen Bischof Siricius, ber die Che ber Priefter obscoenae cupiditates nannte, im Abendland durch. Ihm schlossen sich die folgenden Bischöfe (Innocens I. 404 und 405. Leo I. 446 und 458) an, und auf zahlreichen Syno: ben wurden Berordnungen erlaffen, welche die unbebingte Enthaltsamkeit vom ehelichen Leben Brieftern, Diakonen und Subdiakonen vorschrieben und Verheiratete nur nach abgelegtem Gelübde ber Reuschheit zu diesen Graden zu ordinieren erlaubten. Die welt= liche Gesetzgebung bestätigte diese Bestimmungen mit dem Zusat, daß Ehen der Klerifer der höhern Weihen nach ihrer Ordination als nichtig und die aus folchen entsprossenen Kinder als unehelich zu betrachten seien. Ebenso war auch im Morgenland die Gesetzgebung Justinians ber Priefterehe durchaus ungunftig. Im geiftlichen Umt zu beiraten, war vom Gubbiaton aufwärts untersagt; schon Berheiratete murden jedoch bis zur Weihe bes Presbyters zugelaffen, und erft bie Ordination zum Bischof mar durch Chelofigfeit bedingt. Bei diesen Sahungen, welche das trullanische Konzil 692 bestätigte, blieb das griechische Kirchen=

In der lateinischen Kirche dagegen wurden die alten Berordnungen wider die Briefterehe zwar immer aufs neue und besonders seit dem Pontifitat Leos IX. (1048-54) fehr nachbrücklich wiederholt; aber thatsächlich brangen die Colibatsgesete fo menig durch, daß es in allen Ländern und felbst unter den Augen des Papstes viele verheiratete Priester gab. Erft Gregor VII. hat bas im Zusammenhang mit seinem Prinzip der Lostrennung der Kirche von jeder weltlichen Macht sowie zur Verhütung der Vererbung der Kirchenämter vom Bater auf den Sohn 1074 auf einer Synobe zu Nom erlaffene Defret, bag jeber beweibte Priefter, ber bas Saframent verwalte, ebenso wie der Laie, welcher aus der Sand eines sol-den das Sakrament empfange, mit bem Bann beftraft werden solle, ungeachtet des heftigsten Wider= ftandes, besonders auf seiten des niedern Klerus, in Bollzug gesett. Calixtus II. (1119 und 1123) und Innocenz II. (1139) erklärten fämtliche Brieftereben überhaupt für ungültig. Das spätere kanonische Recht hat diese Bestimmungen zu wiederholten Malen bestätigt, und ber von einem Kardinal auf bem Ronftanzer Konzil gemachte Vorschlag der Wiedereinführung der Priesterehe sowie die selbst von tatholischen Fürsten ausgehenden Bemühungen, bas Konzil zu Trient zur Aufhebung bes Cölibats zu bewegen, hatten nur die Bestätigung der ältern Bestimmungen zur Folge. Die jest bestehende Diszisplin hinsichtlich des Cölibats in der römischstathos lischen Kirche ift mithin im wesentlichen folgende: Gine verheiratete Berson fann nicht ordiniert merden, denn die Che ift unauflöslich und doch mit einem höhern geiftlichen Grad unvereinbar. Gine Mus-

ertlärt, ins Klofter zu gehen. Schließt ein höherer Rlerifer bennoch eine Che, fo ift dieselbe gesetlich nichtig. Den Geiftlichen trifft zugleich die Ertom= munifation und Gufpenfion. Wenn ein Klerifer niedern Grades (minoris ordinis) heiratet, so ist die von ihm geschlossene Se zwar gültig, aber Funk-tion und Pfründe (officium et benehicium) sollen ihm entzogen werden. Dabei darf jedoch nicht ver-schwiegen werden, daß die Klagen über Ausschweifungen der Klerifer im geheimen ober mit den Saushälterinnen so alt und so neu sind, als das C. über: haupt gesetzlich besteht. Mußte doch im Mittelalter auf Drängen der Gemeinden den Geiftlichen bas Konkubinat gestattet werden, damit nicht ehrbare Frauen und Töchter verführt würden, und Bischöfe begünftigten dasselbe wegen der darauf ruhenden Steuern. In neuerer Zeit wurden Antrage auf Aufhebung des Cölibats wiederholt von verschiedenen Seiten, unter andern von den Kammern in Baden, Heffen, Bayern, Sachsen und andern Ländern, geftellt, blieben aber ohne Wirfung. Gelbst der Wunsch, daß Priefter in ben Laienstand gurudtreten durf-ten, fand fein Gehör. Gregor XVI. erklärte fich in einem Umlaufschreiben vom 15. Aug. 1832 und in einem Erlaß an die oberrheinische Rirchenproving vom 4. Oft. 1833 aufs entschiedenste gegen alle derartigen Bestrebungen. In Frankreich traten zur Zeit ber Nevolution vereibigte Briefter in den Cheftand, aber das Konfordat von 1801 drang auf das C.

In der griechischen Kirche gelten noch die alten Gesete. Die Geiftlichen der höhern Grade dürfen nach erhaltener Weihe nicht heiraten. Da aber bereits Verheiratete ordiniert werden können, so ist es Observanz geworden, daß jeder angehende Geist= liche furz vor bem Empfang der Weihe zur Che schrei= tet. Die zweite Che und die mit einer Witme schlie: Ben vom geiftlichen Amt aus. Die Bischöfe muffen ftets ehelos gewesen sein und werden daher regel:

mäßig aus bem Mönchsftand gewählt. Die evangelische Kirche hat nach ihrem Grund: prinzip der Freiheit sogleich von Anfang an ihre Geiftlichen von ber Berpflichtung zum C. befreit. Schon ehe Luther in ber Schrift Drmahnung an faiserliche Majestät und den christlichen Adel deutscher Nation von des driftlichen Standes Berbefferung« 1520 fich ausführlich über die Zuläffigkeit der Priesterehe ausgesprochen hatte, setzten sich einige seiner Unhänger unter den Geiftlichen über das Cölibats: geset hinweg, und Luther selbst machte 1525 von der evangelischen Freiheit Gebrauch. Die symbolischen Bücher und die Kirchenordnungen bestätigen allgemein die Zuläffigfeit der Priefterehe. Bgl. Ant. und Aug. Theiner, Die Ginführung der erzwungenen Chelosigkeit bei den christlichen Geistlichen (2. Ausg., Altenb. 1845, 2 Bde.); v. Holkendorff, Der Briestercolibat (Berl 1875); v. Schulte, Der Colibats: zwang und deffen Aufhebung (Bonn 1876); Laurin, Der C. der Geiftlichen nach kanonischem Recht (Wien 1880); Lea, Historical sketch of sacerdotal celibacy (2. Aufl., Bofton 1884).

Colico, Fleden in der ital. Proving Como, am Nordostrand des Comersees, mit (1881) 828 Einm.; wichtig als Ausgangspunkt der Alpenstraßen über den Splügen und das Stilffer Joch, an welche fich hier die Dampferlinie über den Comerfee nach Como anschließt.

Coligny (for. tollinji), 1) Gaspard von Chatillon, Graf von, Abmiral von Frankreich, geb. 16. Febr. 1517 zu Chatillon fur Loing als Sprößling eines alten, angesehenen Geschlechts, Sohn bes Marschalls

Gaspard von C., fam, 20 Jahre alt, an ben Sof beforgte Königin feinen Untergang und verband fich Frang' I., folog hier mit Frang von Buife Freundichaft und begleitete mit diesem 1543 ben König in den Krieg. Vor Montmedn und Bains und in Italien bewies er wie sein Bruder d'Andelot (f. unten) solche Tapferfeit, daß beide auf dem Schlachtfeld von Cerijoles von bem Grafen von Enghien zu Rittern geichlagen murben. Er focht dann in ber Champagne gegen Rarl V. und wohnte der Belagerung von Boulogne bei. Heinrich II. ernannte ihn 1552 zum Beneralobersten der Infanterie. Durch Bermählung mit Charlotte von Laval erwarb er die Herrschaften Tinteniac und Becherel in der Bretagne. 1552 machte er an des Königs Seite den Feldzug nach Lothringen, durch den die Bistümer Mich, Toul und Verdun an Frankreich kamen, mit und wurde bann zum Abmiral von Frankreich ernannt. Der Sieg bei Renty 1554 vergrößerte seinen Ruhm, entzweite ihn aber mit dem Serzog von Guise, der auf die Spre des Siegs Anspruch machte. Die Feindschaft zwischen beiden steizgerte sich noch dadurch, daß der Ferzog den von C. geschlossenen Waffenstillstand von Baucelles nicht bes achtete. St. Duentin fiel 1557 trop ber helbenmutigen Berteidigung Colignys in Feindeshand, C. jelbst wurde gefangen, zwei Jahre in Slung, dann in Gent festgehalten und erft nach Zahlung eines hohen Lösegelbes freigelassen. Nach dem Tode des Königs Heinrich II., 1559, trat C. mit seinem Bruder d'Anbelot, ber ichon vor ihm jum Calvinismus übergetreten war und C. zum gleichen Schritt bewog, an die Spike der Hugenotten und eben damit in schroffen Gegensat zu der Bartei der Guisen. Trot seiner Bemühungen, ben Sof zur Gewährung von Bugeständnissen an die Hugenotten zu bewegen und den Frieden aufrecht zu erhalten, brach der Krieg aus. Als die Schlacht bei Dreux (1562), in welcher Condé, ber Führer ber Hugenotten, gefangen wurde, un-glücklich für diese ausgefallen war, rettete C. die Trümmer des geschlagenen Heers durch einen meifterhaft bewerkstelligten Rückzug und wandte sich nach ber Normandie, wo er Bont l'Evêque und Caen nahm. Mit dem von Condé abgeschlossenen Frieden von Um= boije (1563) war C. nicht einverstanden, und wenn er fich auch äußerlich mit den Guisen versöhnte, so bewog ihn doch die Zusammenkunft der Königin Katharina mit Alba zur Vorsicht. Als der Hof sich 1567 in Monceaux aufhielt, suchte er 27. Sept. durch einen plötlichen überfall denselben in seine Gewalt zu brin= gen; das Unternehmen mißlang aber, und der Krieg entbrannte von neuem, in welchem C. mit Conde und nach bessen Tod bei Farnac (13. März 1569) allein die Sugenotten befehligte. Voll Gottvertrauen und Zuversicht in die Gerechtigfeit seiner Sache führte er, obwohl vom Pariser Barlament geächtet, den Kampf unter den schwierigsten Verhältnissen fort. Er belagerte vergeblich Boitiers, erlitt bei Moncontour (3. Oft. 1569) eine Niederlage, siegte aber im Juni 1570 über die überlegene Macht des Marschalls Coffé bei Arnan le Duc in Burgund, worauf der für die Sugenotten günftige Friede von St. Germain (8. 2(ug. 1570) geschlossen wurde. C. begab sich nun an den hof und machte dem König Karl IX. den Borschlag, die Riederlande im Rampf gegen Spanien gu unterstützen, teils um die spanische Macht zu schwächen, teils um dem König eine Gelegenheit zu verichaffen, durch die er sich von der ihn beherrschenden Königin-Mutter Katharina von Medicis und der Guisenpartei emanzipieren könnte. Der junge König fühlte sich auch zu dem greisen Helden hingezogen; gerade deshalb aber beschloß die um ihre Serrichaft bensgenoffen auf. Nachdem er 2. April 1562 Orieans

ju biejem Zwect mit ben Guijen. Mis C. im Ber-trauen auf die Gunft bes Königs zur Bermählung des Königs Heinrich von Navarra mit Margarete von Balois nach Paris kam, wurde er 22. Aug. auf offener Straße von einem gedungenen Meuchelmörber, Maurevert, durch einen Büchfenschuß verwundet. Der König stattete C. einen Besuch ab und versprach ihm vollkommene Genugthuung. Aber die Königin-Mutter, die Rache Colignys und der Hugenotten fürchtend, brachte es bahin, daß der schwache Ronig nun den Befehl zu der Metelei der Bartholomans: nacht (24. Aug. 1572) gab. C. war das erste Opfer derselben. Um Mitternacht brang der Herzog von Guise mit Bewaffneten in Colignys Wohnung; fie überfielen ihn, mährend er gerade Calvins Rommentar zum Siob las, und stiegen ihn nieder. Er sollte nun jum Tenfter herausgefturgt werden, wehrte fich aber und wurde nun völlig getotet. Sein Leichnam wurde, nachdem ihm das Haupt abgeschlagen war, auf Parlamentsurteil nach dem Richtplat geschleift und an den Galgen gehängt. Montmorenen ließ ihn nach drei Tagen abnehmen und in Chantilly, dann in Montauban verwahren; erft 1599, als Colignys Undenten durch königliche Briefe wieder gereinigt war, wurde er zu Chatillon in der Gruft seiner Uhnen beigesett. Seine Tochter Luife vermählte fich 1583 mit bem Prinzen Wilhelm von Dranien und wurde die Mutter bes Pringen Friedrich Beinrich, Statthalters ber Niederlande. C. war unftreitig einer der größten Männer seiner Zeit und insbesondere als Feldherr ausgezeichnet. Bgl. de la Bonnerane, Vie de l'amiral C. (Bar. 1830); Caraman-Chiman, Gasparin de C. d'après ses contemporains (daj. 1873); Jules Delaborde, Gaspard de C. (daj. 1880, 3 Bde.). Die Korrespondenz Colignys veröffentlichte Bourquelot (Bar. 1858).

2) Doet be, genannt ber Rardinal von Chatillon, Bruder des vorigen, geb. 10. Juli 1515, ward 1530 Prior zu St.-Stephan in Beaume, 1534 Kanonifus zu Paris, dann Kardinal und Erzbifchof von Toulouse und 1535 zugleich Bischof von Beaus vais. Durch seinen Übertritt zur resormierten Kirche versor er diese Würde und wurde 31. März 1568 eyfommuniziert. C. sammelte sich eine Partei, verband sid) ohne kirchliche Weihe mit Jabelle Hauteville und trat öffentlich als Anführer der Hugenotten auf. Bei Et. Denis socht er mit Auszeichnung; 1568 floh er nach England und erbat von der Königin Elisabeth Geldunterftützungen für feine Bartei. Bom Barifer Parlament als Majestätsverbrecher aller Ehren und Umter für verluftig erklärt, blieb er vorläufig in England, zumal er von dem frangösischen Sof den geheimen Auftrag hatte, für den Prinzen von Anjou um die Sand der Königin zu werben. Im Begriff, nach Frankreich zuruckzutehren, ftarb er, von feinem Diener vergiftet, 14. Febr. 1571. Sein Leichnam ward in der Domfirche gu Canterbury beigefest.

3) François de C., Sieur d'Andelot (Dande: lot), Bruder der vorigen, geb. 18. April 1521, diente ruhmvoll in den Kriegen Heinrichs II. und ward an seines Bruders Gaspard Stelle 1555 Generaloberst der frangösischen Infanterie. In St. - Quentin 1557 mit jenem gefangen, entfloher und nahm im jolgenden Winter an der Einnahme von Calais und Guines teil. Auf einer Reise in Deutschland für die Reformation gewonnen, ward er auf des Königs Befehl verhaftet und faß ein Jahr als Gefangener in Me-Iun. Wieder frei, trat er als Berteidiger feiner Glauüberrumpelt, warb er in Seffen ein Seer von 3300 | Reitern und 4000 Landsknechten, mit dem er bei Dreux 1562 Wunder ber Tapferkeit that. Orleans verteidigte er gegen den Herzog von Guise, bis dessen Ermordung der Belagerung ein Ende machte. Nach der Schlacht bei Jarnac beschäftigt, in Saintonge ein neues Beer zu fammeln, ftarb er 27. Mai 1569 am Fieber.

Colima, ein Staat ber Republif Merito, an ber Rüfte bes Stillen Dzeans im S. von Jalisco gelegen, umfaßt 5418 qkm (98,4 DM.). Die Oberfläche des Landes ist sehr mannigfag gestaltet: die Kuste ist eben, das Innere Hügelland. Jenseit der Grenzen erhebt sich der noch thätige Volcan de C. (3886 m) und nordöftlich davon der erloschene Bulkan Nevado be C. (4300 m), beibe im Binter bisweilen mit Schnee bebeckt. Der einzige wichtigere Fluß ift ber Rio de la Armeria, der öftlich von der Lagune von Cunutlan ins Meer mündet. Die Bevölkerung schätte man 1877 auf 65,827 Seelen. Landwirtschaft bildet die Sauptbeschäftigung. Angebaut werden nament-lich: Mais, Bohnen, Reis, Kaffee (1878: 900,000 kg), Baumwolle (1,500,000 kg), Zuder, Indigo und spanischer Pfeffer. Schönes Bau- und Farbholz kommt in den ausgedehnten Waldungen vor. An der Küste ist die Gewinnung von Seefalz von einiger Bedeutung. Das Klima ist verschieben, durchgängig jedoch nicht ungesund. – Hauptstadt ist., in fruchtbarer Gbene, 451 m ü. M. und südlich vom Bulkan gelegen, mit höherer Schule (Colegio), Seminar, 3 Baumwollsfabriken und 23,572 Einw. Gine Cisenbahn verbindet es mit dem 50 km entfernten hafen von Manzanillo. C. ift Sit eines beutschen Konfuls.

Colin, f. v. w. Cöruseum. Colinhuhn, f. Baumwachtel. Colins, Alexander, nieberländ. Bildhauer, ge-boren um 1526 zu Mecheln, sieferte saut Kontratts vom 7. März 1558 bie plaftische Ausschmüdung bes Otto : Beinrichsbaues im Beidelberger Schloß, ein Werk von frischer, etwas derber Auffassung. 1564 wurde ihm die Fortführung des großen Grabdenk-mals Maximilians I. zu Innsbruck (f. d.) übertragen; er scheint die 3 von den Gebrüdern Abel begonnenen Reliefs vollendet und die noch fehlenden 21 gang nach eigner Erfindung ausgeführt zu haben. C. blieb darauf zu Innsbruck und wurde des Raisers Ferdinand I. hofbildhauer. Sein zweites Wert, bas ichone Grabmal des Erzherzogs Ferdinand von Tirol, bildet einen in die Kirchenmauer gebrochenen, mit schwarzem Marmor verkleibeten Bogen, unter welchem das marmorne lebensgroße Bild des Fürsten ruht. Auch bas Denkmal ber schönen Philippine, Ferbinanbs erster Gemahlin, in ber Silberkapelle ber hoftirche zu Innsbruck, ein großer weißer Marmorftein mit Reliefs und der liegenden Statue der Verftorbenen, ist von C. Vorzügliche Kunstwerke von C. sind auch der Grabstein des Bischofs Johann Ras mit dem le-bensgroßen Vilde desselben und des Meisters eigner Grabstein auf bem Gottesader zu Innsbruck, die Erwedung des Lazarus darftellend. C. ftarb 17. Aug. 1612.

Colifco (ital.), s. v. w. Rolosseum. Colius, rom. Redner, f. Calius. Coelius mons, f. Caelius mons.

Coll, eine ber innern hebrideninseln, nordweftlich von Mull, nur 75 qkm groß, aus Gneis gebildet und im Ben Senmish 144 m hoch. Die Bewohner (643 an Bahl) betreiben etwas Landwirtschaft, Whistenbrennerei und Sodabereitung.

Colla destra (ital.), mit der rechten Hand. Collalto, Rambold XIII., Graf von, geb. 1575 zu Mantua aus altem, in Friaul heimischem Geschlecht, bas urfundlich schon im 10. Jahrh, in ber trepisanischen Mark auftaucht, als Sohn des venezianischen Generalissimus Anton IV., trat, aus Benedig verbannt, in kaiserliche Dienste und ward, bald Oberst geworden, 1620 von Ferdinand II. an den ungarischen Neichstag in Neujohl abgeordnet, wo er Bethlen Gabor energisch entgegentrat. Nachdem er barauf als Gesandter zu Rom und Madrid fungiert hatte, focht er 1623 unter Tilly am Rhein und Main und wurde 1624 Präsident des Hoffriegsrats in Wien. Zum kaiserlichen Prinzipalkommissar und Generalis= simus ernannt, befehligte er im mantuanischen Erb= folgekrieg gegen Karl von Nevers, ohne zusolge Erstrankung beim Sturm auf Mantua (18. Juli 1630) persönlich mitgewirkt zu haben. Der Begünstigung ber Benezianer angeflagt, ftarb er 19. Dez. 1630 in Chur, als er zu seiner Verantwortung nach Wien zu= rudreisen wollte. Die zu einem Fideikommiß vereinigten ausgebehnten Güter bes Saufes in Mähren (Birnik, Deutsch'-Rubolek, Cerna u. a.) fielen Ende des 18. Jahrh. an eine jüngere Linie und sind jekt im Befit bes Fürften Emanuel von C., geb. 1854.

Colla parte (ital.), in der Musik f. v. w. »mit ber Hauptstimme«, Anweisung für die begleitenden Stimmen, fich in Bezug auf Zeitmaß und Ausbruck

nach der Hauptstimme zu richten.

Colla piscium, f. v. w. Haufenblafe.

Collapsus, f. Rollapfus. Coll' arco (ital.), f. Arco.

Colla sinistra (ital.), mit ber Linken. Collasmanier, f. Reliefmaschine.

Collateralis (lat.), zur Seite, eine Seitenstellung habend, die Seitenverwandtschaft betreffend; f. Rol= lateral=.

Collatio (lat.), s. Kollation. Collator (lat.), berjenige, welcher etwas zusam=

menträgt, Einsammler; vgl. Rollator.

Colle, Naffaele del, gewöhnlich Naffaellino genannt, ital. Maler, geb. 1490 zu Borgo San Sepolcro, Schüler Raffaels und Giulio Romanos, un= terstütte diese mehrfach bei Ausführung ihrer Ge= mälbe, arbeitete aber auch felbständig für verschiedene Rirchen in italienischen Städten, namentlich in Umbrien. Im J. 1536 mar er mit Bafari bei den zur Feier bes Besuchs Raiser Rarls V. in Florenz veran= stalteten Malereien beschäftigt. Er fertigte die Kar= tons zu den Teppichen Cosimos I., wie er auch Bor= lagen für die Majolikafabrik von Urbino lieferte. Er starb um 1540.

Collé (franz., »angeleimt«), dicht anliegend, be= sonders von einem Billardball gebraucht, der nahe an der Bande fteht; daher Colleftog, ein Stog von

der Bande weg.

Collé, Charles, franz. Dichter, geb. 1709 zu Basris, war Sekretär des herzogs von Orléans, der ihn 3um Theaterdichter an seinem Theater im Palais Royal machte; er ftarb 3. Nov. 1783. Seine kleinen Luftspiele, welche sich durch geistreichen Dialog und echte Komik auszeichnen, aber recht schlüpfrige Szenen enthalten, find herausgegeben unter bem Titel: »Théâtre de société« (Bar. 1768, 2 Bbe.; 1777, 3 Bbe.); die besten sind: »La vérité dans le vin«, »Le galant escroc«, »La tête à perruque«. Auch auf das Théâtre français hat er fich gewagt und zwar mit Schaufpielen, in benen er oft einen fentimentalen, weinerlichen Zon anschlägt; das bekannteste: »La partie de chasse de Henri IV « (1774), ward auch in Deutschland burch Weißes Bearbeitung »Die Jagd« ein Lieblingsftud. Um meiften aber verdient C. Erwähnung wegen feiner »Chansons« (vollständige

Ausgabe 1807, 2 Bbe.), von benen einzelne an Béranger heranreichen. Sein »Journal historique« (1805-1807, 3 Bbe.) enthält meift boshafte und ungerechte Urteile über Personen und litterarische Werfe aus den Jahren 1758—82. Collectandi jus (lat.), das Recht, zu kollektieren,

eine Rollette auszuschreiben,

Collectanea (lat.), s. Kollektaneen. Collectivum (lat.), s. Substantivum. Colle di Val d'Elsa, Stadt in der ital. Provinz Siena, an der Elsa, Viscossis, bildet fast nur eine einzige lange Straße in drei Abteilungen, hat eine schöne Rathedrale (aus dem 13. Sahrh.), ein altes Kastell mit Türmen, wichtige Glas-, Papier= und Eisenfabrifation und (1881) 5090 Einm. Hier Rieder= lage der Sienesen durch die Florentiner 11. Juni 1269.

College (fpr. -coid), in England Name ber ver-ichiedenen Inftitute der Universitäten, die zum Teil von der Regierung, zum Teil von Privatpersonen gestiftet worden sind. So hat Oxford 20 Colleges, wovon das ältefte, University C., angeblich vom Rönig Alfred 872, das neueste, Keble C., 1870 gegründet wurde. Cambridge jählt 17 Colleges, deren Ursprung in den Zeitraum von 1287 bis 1821 fällt. Sierzu fom= men noch die Halls, die (wenigstens in Orford) insofern von jenen abweichen, als fie feine Fellowships haben. Dieje Colleges haben die Rechte der Korporationen, find meist reich und mit prächtigen Gebäuden ausgestattet, worin Lehrer und Schüler gusam= menwohnen. Jedes C. hat seinen Dirigenten (teils Master, Warden over Rector, teils auch Provost, President, Principal ober Dean, wie 3. B. beim Christ Church C. ju Orford, genannt) und eine gewiffe Anzahl Fellows (Rollegen), die ansehnliche Gehalte beziehen und sich neuerdings auf besondere Erlaubnis auch verheiraten burfen. Wird ein Fellow Professor, so steht ihm eo ipso das Recht der Verhei= ratung unter Beibehaltung seines Fellowship zu. Durch verschiedene Gesetze von 1854, 1868 und 1877 ift Beranstaltung getroffen, um die Bahl ber idle Fellowships (Fellowstellen ohne Lehramt) zu gunften einer Bermehrung der wirklichen Professuren allmählich zu verringern. Das eigentliche Lehrerpersonal bilden die Tutors. Der Unterricht beschränkt sich auf Griechisch, Latein und Mathematik; alle Fachstudien find dem Privatunterricht und Privatsleiß überlassen. Wegen dieses Mangels ber alten Colleges murde in London neben der Universität 1829 das King's C. gegründet, worin auch dieneuern Sprachen, Geschichte. Physik, Jurisprudenz 2c. in den Kreis der Lehrfächer aufgenommen find. Gang analog ben Colleges ber beiden alten Universitäten sind meistens diejenigen Unftalten eingerichtet, welche für die Universitäten vorbereiten. Auch sie werden großenteils als Colleges bezeichnet, aber auch als Public- ober Grammarschools. Auch hier wird auf behagliches, anständiges Busammenleben, forperliche Ubungen im Freien 2c. großes Gewicht gelegt. Die Schüler tragen wie die Students an den Universitäten vorgeschriebene Kleibung. Manche biefer Schulen, namentlich ber neuern, find fast reine Externate (Day-schools). Die be= kannteften jener ältern Colleges find: Windhefter C. (1393), Ston C. (1441), St. Laul's School (London, jest Hammersmith; 1508), Westminster School (creneuert 1570), Christ's Hospital (1552), Harrow School (1571), Werchant-Taylors' School, Rughy (1567), Charterhouse School (1611). Die Organisation dieser Unftalten in unterrichtlicher Sinficht ift eine fehr mannigfaltige; boch haben fie meift feche auffteigenbe Rlassen (Forms ober Books), beren brei untere ge- staatliden Lycées (80) zu. Solder Collèges com-

meinsam, beren obere in eine realistische und huma: nistische Abteilung getrennt sind. Das Royal Military C. zu Sandhurst in Bertshire, 1799 gegründet, ift eine Radettenanftalt. Ahnliche Institute besitzt die Oftindische Kompanie zu Abdiscomb und zu Hailen= burn, doch geben aus letterm auch ihre Zivilbeamten hervor. Die Colleges in Dulwich, Bromley und Morden sind großartige Armenhäuser, reichbotiert und mit Korporationsrechten versehen. Das medizinische Kollegium (C. of physicians) in London wurde 1523 unter Heinrich VIII. errichtet und mit Privilegien ausgestattet. Hierzu fam 1800 bas C. of surgeons. Diese Körperschaften haben die angehenden Arzte zu examinieren und ben medizinischen Doktor= grad zu erteilen. Für Schottland und Frland gibt es ähnliche Institute in Edinburg und Dublin. Das C. of Civilians, gewöhnlich Doetors' Commons ge-nannt, wurde durch Dottor Harvey, Dean of the Arches, für fünstige Brosessoren des Zivilrechts in London gegründet. hier residieren auch die Richter des Arches Court, der Admiralität, des Prerogative Court 20., die nach dem Reglement an einer gemeinschaftlichen Tafel speisen sollten, woher der Name Doctors' Commons.

In den Bereinigten Staaten gibt es eine

Menge Colleges, von denen einige an die deutschen

Universitäten, die meiften aber an die höhern Rlaj= fen der deutschen Gymnasien erinnern. Die älteften und angesehensten Anstalten dieser Art find die Harvard University zu Cambridge im Staat Massachusetts, mit einer Bibliothek von 120,000 Bänden (gestistet 1636), das Yale C. zu New Haven in Consecticut, das Columbia C. in New York, die Universitäts versity of Virginia in Albemarle County, Staat Birginia. Unter ben neuern Anftalten ragen die reich ausgestattete, konfessionsloseCornell University in Ithaca, Staat New York, und Lafayette C. in Cafton (Bennfylvanien) hervor. 1882 gählte der amtliche »Report« der Zentralbehörde für Unterrichts: wesen 364 Colleges und Universities auf, deren große Mehrzahl (280) von firchlichen Genoffenschaften un= terhalten wird. Die Ginridtung biefer Unftalten und die Biele, die fie fich ftecken, find fehr verschieden; fie folgen aber in den Grundzügen meistens dem Vorbild der englischen Colleges. Biele der amerikanis schen Colleges sind auch der weiblichen Jugend un: terschiedsloß geöffnet, andre, im ganzen aber weniger angesehene, nur für diese bestimmt, ohne im Lehrplan von den übrigen wesentlich abzuweichen. Außer je-

nen ber allgemeinen Bilbung gewidmeten oder meh-

rere Fafultäten umfaffenden Colleges gibt es noch

123 theologische, 49 juristische, 114 medizinischer 81

mathematisch = naturwissenschaftliche (for sciences)

Berufsschulen, die ebenfalls größtenteils den Ha=

men C. führen. Collège (frang., for. elabid), in Frankreich und Belgien öffentliche Unterrichtsanftalten, welche junge Leute zum Befuch einer Atademie, Universität oder Fachschule für technische Berufsarten vorbilden und alfo im allgemeinen dieselbe Aufgabe wie die beut: ichen Inmnafien ober Realichulen haben. Ihren Ma: men verdanken fie, namentlich in Frankreich, ben alten Rollegiaturen (f. d.) und ben Jefuitenfollegien, In Frankreich urfprünglich als allgemeine Bezeich. nung für die gange Rlaffe von Unftalten im Gebrauch und bisweilen noch jett fo angewandt, fommt amtlich der Name C. seit der Revolution, in welcher der Konvent 1792 alle alten Collèges aufhob, nur noch den ftädtischen höhern Schulen im Unterschied von den

Artitel, die unter C vermißt werden, find unter R ober 3 nachguschlagen.

In ihrer Organisation lehnen sie sich an die staatlichen Enceen an, find aber meift weniger vollständig entwickelt und vielfach örtlichen Bedürfnissen ange-paßt. Manche bilden in den humanistischen und realistischen Unterrichtsfächern aus, andre beschränfen sich auf diese ober auf jene. Bgl. Lycée. In Belgien ftehen gang ebenso 17 städtische ober provinziale Collèges den 10 königlichen Gymnasien gegenüber, die aber dort Athenaen heißen. Beide Arten von Anstalten enthalten eine humanistische und eine realistische Abteilung, von denen diese 5, jene 7 aufsteigende Klassen hat. In den obern beiden Rlaffen der Realabteilung bestehen überdies noch zwei Seftionen, eine gewerblich faufmännische und eine

wiffenschaftliche, nebeneinander.

Collegia nationalia oder pontificia (lat.), flofterartige Anstalten zur Ausbildung von Jünglingen zum Zweck der Wiedergewinnung der Akatholiken in ben Beimatsländern jener. Das erfte berartige Rollegium ward für Deutschland von Ignaz von Lonola 1552 in Rom gestiftet; dieses sogen. Colle= gium Germanicumift bann 1573 von Gregor XIII. einer Neugestaltung unterworfen sowie von demsels ben als Borbild bei der Gründung ähnlicher Institute in Rom, wie z. B. eines griechischen, eines eng= lischen, eines maronitischen, eines illyrischen und eines ungarischen Kollegiums (welches jedoch bald mit dem Collegium Germanicum vereinigt wurde), benutt worden. Zu den oben genannten Anstalten fügten Clemens VIII. und Gregor XV. noch weitere, jener ein schottisches (1600), dieser unter andern ein irisches (1628) Kollegium, hinzu. Alle diese Kollegien stehen seit 1622 unter dem Protektorat der Kongregation de propaganda fide (f. Propaganda). Da die Alumnen ihre Ausbildung lediglich unter Leitung der Jesuiten empfangen, so find fie später als Geistliche bei ihrer Rückfehr in die Heimat in der Regel die gefügigen Werkzeuge des Ultramontanismus und der jesuitischen Verketerung patriotisch benkender Männer. Darum wurden die Zöglinge bes Collegium Germanicum von der Anstellung als Geistliche in Breußen durch das Gesetz vom 11. Mai 1873, welches ein breijähriges Studium auf einer beutschen Staatsuniversität sorbert, ausgeschlossen Bgl. Mejer, Die Bropaganda, ihre Brovinzen und ihr Recht (Götting. 1852—53, 2 Bbe.).

Collegia pietatis (lat.), Zusammenfünfte zu ge= meinsamer Andacht, bergleichen Philipp Jatob Spener, damals Senior der Geiftlichkeit in Frankfurt, 1670 in seinem Haus einrichtete; f. Spener.

Collegium (lat.), f. Kollegium; C. de propaganda fide und C. Germanicum, f. Collegia nationalia oder pontificia; C. sacrum, heiliger Berein, Versammlung der Kardinäle in Rom; C. sanitatis,

Medizinalfollegium.

Collegium Germanicum, f. Collegia nationalia. Collema (Gallertflechte), Gattung der Gallertflechten, mit einem laubartigen, meist lappig trausen, bunkel olivengrünen ober braunen, gallertartigen, ungeschichteten (homöomerischen) Thallus. Lehterer besteht außen und innen gleichartig aus blaugrünen Gonidien, die verschlungene, perlschnurartige Retten bilden, und aus farblosen, fadenförmigen Bellen, welche in der Gallertmaffe, die von den aufgequollenen Membranen der Gonidien herrührt, hinlaufen. Die Apotheciensind sitzend, becher= oder tellerförmig, gerandet und gewöhnlich braun gefärbt. Die Gonidienschnüre entsprechen genau ben als Nostoc be-

munaux gibt es in Frankreich etwa 250 (1880: 244). | ber C. Gonibienhaufen heraus, welche nicht von fadenförmigen Zellen durchwachsen sind und dann mit Nostoc völlig übereinstimmen (vgl. Flechten). Die Arten dieser Gattung leben meist in feuchten, schat= tigen Thälern an Felswänden, Mauern und zwi= ichen Moos.

Collenbuich, Samuel, Mnstiter und Bietift, geb. 1724 zu Bichlinghaufen bei Bremen, gest. 1803 als Arzt daselbst. Ursprünglich Lutheraner, hat er die Stätte seiner Wirksamkeit in der reformierten Kirche gefunden, wo er, ein Anhänger und Bewunberer Bengels und Otingers, eine Gruppe von Bietiften zu jener Beobachtung ber Stufen und Fortschritte der Heiligung zurückführte, wofür der Pietis= mus fich von haus aus intereffiert hatte. Zu feinen Unhängern gehörten die Gebrüder Hasenkamp und Menken (f. d.). Seine Anhänger im julichschen und bergischen Land halten sich an die Kirche, verharren aber bei ber ihrem Lehrer eigentümlichen Verwerfung ber Lehren von der Strafgenugthuung Chrifti und von der doppelten Pradestination. Seine religiösen Ansichten legte C. nieder in der "Erklärung biblischer Wahrheiten« (Elberf. 1807 f.). Bgl. Krug, Die Lehre des Dr. C. nebst verwandten Richtungen (Elberf. 1846); »Aus Collenbuschs Tagebuch « (2. Aufl., Stuttg. 1883).

Colleoni (Coleoni), Bartolommeo, ital. Konsbottiere, geb. 1400 auf Schloß Solza bei Bergamo, begann seine kriegerische Laufbahn in neapolitani= schen Diensten unter Sforza und Braccio da Montone; trat dann in die Armee Benedigs, mit der er gegen Mailand fämpfte, und endlich in die des Her= zogs von Mailand, unter dem er Benedig befriegte. Doch ward er 1446 vom Herzog, der gegen seine Treue Berbacht schöpfte, verhaftet und erst nach dem Aussterben der Bisconti 1447 befreit und an die Spițe bes Heers der Republik Mailand gestellt, mit welchem er die Franzosen unter dem Herzog von Orleans, die Mailand erobern wollten, bestegte. Dann übernahm er wieder den Oberbesehl venezianischer Truppen, machte 1467 auf eigne Hand einen erfolglosen Feldzug gegen die Medici in Florenz und starb 4. Nov. 1475 auf Schloß Malpaga bei Bergamo. Einen Teil seines Bermögens (100,000 Golddukaten) hinterließ er Benedig zur Gründung wohlthätiger Anstalten und bedang sich dafür die Errichtung einer Statue auf dem Markusplat auß; die Republik ließ die berühmte Reiterstatue Colleones von Andrea dal Verrocchio mit dem Biedestal von Leopardi anfertigen, aber auf dem versteckten Plat vor der Kirche San Giovanni e Paolo errichten, wo sie noch jest steht. Um Dom zu Bergamo ließ C. 1470, vum feine Macht noch nach dem Tod zu zeigen«, von Amadei für 50,000 Goldgulden die schöne Cappella C. mit seinem Grabmal erbauen

Collet (franz., fpr. tolah), f. Rollett.

Collet, 1) Jonas, normeg. Staatsmann, geb. 25. März 1772 auf dem Gut Könnebeksholm in Seeland, studierte zu Ropenhagen die Nechtswiffenschaft, trat 1795 als Landvogt zu Sandsvär und Numedal im norwegischen Amt Busterud in den Staatsdienst. ward Oberbergamtsaffessor in Kongsberg und 1814 Regierungsrat. 1814 stand er auf seiten der Partei, die dem Rieler Traktat die Anerkennung versagte und ben Prinzen Chriftian als König von Norwegen aus: rief, und nahm teil an der Bersammlung zu Eidsvold und an der Reichsversammlung, die mit Beröffents lichung der Konstitution die Unabhängigkeit Norwegens erklärte. Sogleich nach Annahme des Grund-gesehges vom 17. Mai jum norwegischen Staatsrat im Departement des Innern erhoben, wirkte er beim kannten Algen; auch lösen sich häufig aus dem Thallus | Abschluß der Konvention zu Möß 14. Aug. 1814 mit,

wodurch Schweben die Selbständigkeit Norwegens burfte er sich in Florenz niederlassen, wo er in Zuund deffen Konstitution anerkannte. 1822 übernahm er das Departement des Finang-, Handels- und Bollwesens, mard aber wegen des damals auf der norwegifchen Regierung laftenden schwedischen Ginfluffes unpopulär, felbft wegen Verletung des Staatsgrundgesetes beim Reichsgericht angeklagt, aber freigesprochen. Als Borsitzender im Staatsrat seit 1829 ge= wann er die verlorne Popularität wieder. Alls er aber den Beschluß des Königs vom 2. Juli 1836, be-treffend die Auslösung des Storthings, letterm unter der Hand mitteilte, so daß die Versammlung das Budget noch schleunigst votieren und so die Absicht bes Hofes vereiteln konnte, sah er sich genötigt, seinen Abschied zu nehmen, und widmete sich fortan ben Bissenschaften und bem Landbau. Allgemein hoch-

geachtet, ftarb er 3. Jan. 1851.
2) Peter Jonas C., Neffe des vorigen, geb. 12. Sept. 1813 zu Drammen, geft. 18. Dez. 1851 als Professor der Rechte in Christiania, hat sich durch »Foreläsninger over Personretten« (Chriftiania 1845) in seinem Vaterland den Ruf eines tüchtigen Juriften erworben, gab auch äfthetisch-kritische Schriften und Gedichte heraus. — Seine Gattin Jakobine Camilla, geborne Wergeland, geb. 23. Jan. 1813 zu Chriftianssand als Schwester des Dichters Henrik Wergeland, seit 1841 mit C. vermählt, hat sich als Romanschriftstellerin und Vorkämpferin der Frauenemanzipation im Norden einen geachteten Namen erworben. Wir nennen von ihren Berfen: »Amtmandens Döttre« (Christiania 1855, 2 Bbe.; beutsch, Leipz. 1864), eine lebensvolle Sittenschilderung aus ber höhern Gesellschaft; »Fortaellinger« (Christiania 1861) und »I de lange Naetter« (baf. 1863), eine Schilderung ihrer Rindheit; »Sidste Blade« (1868-1872, 3 Bbe.) und »Erindringer og Bekjendelser« (1874); "Fra de Stummes Lejr« (1877); "Et lyst Billede i en nörk Ramme« (1878); "Mod Strö-men« (1880) 2c. — Jhr Sohn Robert, geb. 1842 zu Chriftiania, lieferte wertvolle Beiträge zur Zoologie Norwegens, fo: »Kristiania omegns Fauna« (1864); *Norges Fugle« (1868); *Remarks on the ornithology of the northern Norway« (1872); *Norges

tedyr« (1876) u. a. Colletta, Bietro, neapolitan. Kriegeminifter, geb. 23. Jan. 1775 zu Neapel, trat, 21 Jahre alt, in bas Artillerieforps, mard wegen seiner politischen Thä= tigfeit mährend ber frangösischen Invasion 1798 nach Rückfehr der Bourbonen eingeferkert, fand jedoch bald wieder eine Unftellung als Zivilingenieur. Als 30= seph Bonaparte 1806 König von Neapel wurde, trat C. in die Armee zuruck und zeichnete fich bei der Be-lagerung von Gaeta, der Offupation von Kalabrien und der Einnahme von Capri so aus, daß ihn Joachim Murat 1808 zum Intendanten Kalabriens und 1812 jum General und Direktor des Bruden: und Stragen: bauwesens ernannte. 1815 unterhandelte er für ben= selben mit den Ofterreichern zu Casalanza. Rach der Restauration der Bourbonen beargwöhnt, blieb er gleichwohl als unentbehrlich im Dienft und bekleidete nacheinander mehrere hohe militärische Stellungen. Nach Ausbruch der Revolution von 1820 stellte er als Generalfommandant in Sizilien die Ordnung wieder her. Die öfterreichische Intervention rief ihn nach Meapel zurud, und nachdem er, als die Sache ber Ronftitution bereits verloren war, noch zum Kriegs: minister ernannt worden war, brachte man ihn als Staatsgefangenen auf bas Kaftell Sant' Elmo und

Fiske« (1874); »Bemärkninger om Norges Pat-

rückgezogenheit lebte und 11. Nov. 1831 starb. Er schrieb das zu großer Berühmtheit gelangte Geschichts= werf »Storia del reame di Napoli dal 1734 sino al 1825 « (Capolago 1834 u. öfter, 2 Bbe.; deutsch, Grimma 1849-50, 8 Bbe.), zu weldem Illoa »Annotamentia (Meap. 1878) herausgab. Seine kleinen Schriften erschienen Neapel 1861, 2 Bbe.

Colli (ital.), Mehrzahl von Collo, f. Kollo. Colliberts, Bolfsstamm, s. Cagots. Collier (franz., spr. tolieh), Halsband, Halsschmud.

Collier (fpr. tolljer), 1) Urthur, engl. Philosoph, geb. 1680 bei Salisburn in Wiltshire, gest. 1732 als Rettor seines Geburtsorts. Als Philosoph burch seine schon 1703 gefaßte, 1708 in einer ungedruckt gebliebenen Schrift über die vom Geift abhängige Exiftenz der sichtbaren Welt niedergelegte, aber erft 1713 in der Abhandlung »Clavis universalis« (deutsch von Eschenbach, 1756) veröffentlichte idealistische Ansicht der Borgänger Berkelens, ift er über diesem fast ver= geffen und erft 1837 durch Benfon und Parr wieder hervorgezogen worden. Lgl. Benson, Memoirs of

the life of A. C. (Lond. 1837).

2) John Panne, engl. Litterarhistorifer und Bi-bliograph, geb. 11. Jan. 1789 zu London als Sohn eines Buchhändlers, der sich der Schriftstellerei zumandte und unter anderm das »Monthly Register« herausgab, wurde Advokat, wandte sich dann der journalistischen Laufbahn zu und zwar bei dem » Morning Chronicle«. Durch seine Heirat (1816) in den Stand gesetzt, seinen litterarischen Reigungen un: geftörter zu folgen, begann er bas Studium der Dramatifer aus der Zeit der Ronigin Glisabeth, machte in Beiträgen für bas »Edinburgh Magazine« und die »Critical Review« auf die bis dahin vernachläj= figten Zeitgenoffen und Vorgänger Shatefpeares aufmertfam und half in Berbindung mit Lamb, Saglitt u.a. die dramatischen Werke eines Peele, Greene, Rafh, Lodge, Middleton, Marlowe, Webster 2c. der Bergeffenheitentreißen. In diesem Sinn schrieb er das »Poetical Decamerone« (Edinb. 1820, 2 Bde.), eins feiner frühften Werke, das eine Reihe von Gesprächen über jene Dichter enthält. In seiner Ausgabe von »Dodsley's old plays« (1825) fügte er sechs bisherun-bekannte Dramen hinzu, und in einem Supplementband teilte er fünf weitere, noch unbefannte Dramen aus ber Zeit Chatespeares mit. Seine »History of dramatic poetry« (Lond. 1831, 3 Bbe.; neue Musq. 1879, 3 Bde.) erwarb ihm einen ausgebreiteten Ruf. Der Berzog von Devonshire, ein großer Bücherfreund, machte ihn zu seinem Bibliothetar, und viele andre Brivatbuchersammlungen ftanden ihm ausnahmsmeise offen. In der des Grafen Ellesmere fand er Alftenstude, die er in seinen »New facts regarding the life of Shakspeare« (Lond. 1835) veröffentlichte, und denen er »New particulars« (1836) und »Farther particulars « (1839) folgen ließ. Für seine sich hieran anschließende Shakespeare-Ausgabe, die 1842 bis 1844 erschien, hatte er wenigstens 20 Jahre lang gesammelt. Bereits Schatmeister ber Camben So-ciety und Direktor ber (alten) Shakespeare Besellschaft, wurde C. jest auch zum Schriftführer der toniglichen Untersuchungskommission über die Berwaltung des Britischen Museums ernannt und erhielt aus der Zivilliste einen jährlichen Ehrenfold von 100 Bfd. Sterl. Großes Aufsehen erregten 1852 feine Notes and emendations to the text of Shakspeare's plays« welche sich auf angeblich aus der erften Sälfte bes 17. Jahrh. ftammende Handbemerfungen in einer verbannte ihn dann nach Brunn in Mahren. Spater alten Folioausgabe Shatespeares ftutten und eine

Artifel, die unter C vermigt werben, find unter R ober 3 nachguichlagen.

schen Dramen enthielten. Uber die Echtheit dieser Bemerkungen entspann sich ein lebhafter Streit, ber schließlich gegen C. entschieden ward, so daß er als der Betrogene erschien (vgl. Ingleby, Complete view of the Shakspeare controversy, Lond. 1861). Seit 1820 war C. auch Bizepräsient der Society of Antiquaries, zu beren »Transactions« er fritische Abhandlungen beigetragen hat. Bon seinen Arbeiten find noch hervorzuheben: »A book of Roxburgh ballads« (Lond. 1847); »Memoirs of the principal actors in the plays of Shakspeare« (baj. 1846); »Bibliographical account of rare books (baj. 1865) und "Illustrations of old English literature" (baj. 1866, 3 Bbe.). Auch gab er 1861 Spenfers Werke heraus und begann 1866 die Veröffentlichung einer Reihe von alten und seltenen Gedichten und Flug= schriften. C. ftarb im September 1880 in Maidenhead.

Collin, 1) heinrich Joseph von, bramat. Dichter, geb. 26. Dez. 1772 zu Wien als Sohn eines Arztes, erhielt nach vollendeten juridischen Studien eine Anftellung im Finanzfach und ftieg bis zum Hofrat (1809). Den Krieg von 1809 machte er als Landwehroffizier mit. Seine angestrengte Thätigkeit hatte jedoch seine Gesundheit untergraben, und er starb 28. Juli 1811 am Nervenfieber. Seine nach Leffings Grundsätzen angelegten Trauerspiele: »Regulus«, »Coriolan«, »Polygena«, »Balboa«, »Bianca della Borta«, »Mäon« und »Die Horatier und Curiatier« zeichnen sich durch Streben nach antiker Größe und Einfachheit aus, leiden aber an Monotonie und an Einformigfeit ber Charafteriftif. Sie erschienen gefammelt unter bem Titel: » Trauerspiele « (Berl. 1828, 3 Bde.). Unter seinen »Gedichten« (Wien 1812) sind die bekanntesten: »Raiser Maxauf der Martinswand«, »Kaiser Albrechts Hund« und »Herzog Leupold vor Solothurn«. Seinen Beruf für bas Epos befunden die Bruchstücke von »Rudolf von Habsburg«. meinschaftlich mit seinem Bruder dichtete er das Oratorium »Die Befreiung von Wien«. Seine Werke erschienen gesammelt Wien 1812-14, 6 Bbe. Sein Denkmal steht in der Karlskirche zu Wien. Bgl. La=

ban, heinrich Joseph v. C. (Wien 1879).
2) Matthäus von, Dichter und Afthetiker, Bruber bes vorigen, geb. 3. März 1779 zu Wien, ftubierte neben ber Rechtswiffenschaft Philosophie und Geschichte und erhielt 1804 die juriftische Doktorwürde. Im J. 1808 ward er Projessor der Afthetik und der Geschichte der Philosophie an der Universität Krakau und fpäter Professor der lettern Wissenschaft zu Wien. 1813 übernahm er die Redaktion der »Wiener Litte= raturzeitung«, ward 1815 Erzieher bes Herzogs von Reichstadt, redigierte seit 1818 die »Wiener Jahr= bücher ber Litteratur«; ftarb 23. Nov. 1824. Seine » Dramatischen Dichtungen« erschienen Best 1813-1817 in 4 Banden; feine » Nachgelaffenen Gedichte« gab mit einem biographischen Vorwort J. v. Sammer

(Wien 1827, 2 Bbe.) heraus.

Collin D'Garleville (fpr. tolang barl'wil), François, franz. Dichter, geb. 1755 zu Diévoifins bei Maintenon, studierte anfangs die Rechte, wandte fich aber bann gang ber Litteratur zu und schrieb viele Charafterftude, die mit ihren schönen Berfen, fomiichen Situationen und ihrer liebenswürdigen Moral großen Beifall fanden, besonders fein Sauptwert: »Le vieux celibataire« (1792). Seine übrigen Boefien, meift »Epîtres«, find leicht und anmutig im Ausdruck, im allgemeinen aber recht schwach; er spricht darin, wie La Harpe bemerkt, zu viel von sich und

burchgreifende Nevision bes Textes ber Chakespeare- | ris. Die beste Ausgabe seiner Werke hat sein Freund Undrieur beforgt unter bem Titel: "Theatre et poésies fugitives « (Par. 1822, 4 Bbe.); seine »Œuvres choisies « erschienen Paris 1826, 3 Bbe.; eine Außgabe feines » Theatre« beforgte Moland (baf. 1876).

Collingwood (ipr. -wubd), Stadt ber Proving On-tario (Kanada), an ber Georgian Bay des Obern Sees, mit Seearsenal, sebhastem Berkehr und (1891) 4445 Einw. Im J. 1883 liefen 191 Schiffe von 90,169 Ton. ein; Ausfuhr nach den Bereinigten Staa-

ten 324,306 Doll., Einfuhr 333,356 Doll.

Collingwood (fpr. -wubb), Cutberth, Lord, brit. Abmiral, geb. 26. Sept. 1750 zu Newcastle upon Tyne, trat 1761 in den Seedienst, führte seit 1776 als Leutnant die Hornet, welche zur Station von Jamaica gehörte, wo er Nelsons Freund wurde, und 1781 in Oftindien als Postkapitan den Pelikan, mit dem er Schiffbruch litt. Im Kriege gegen Frankreich nahm er unter dem Konteradmiral Bowner an dem Gefecht vom 1. Juni 1794 und bemnächst an ber Blockade von Toulon teil und zeichnete sich 1797 in bem Gefecht am Rap St. Bincent aus. 1799 gum Konteradmiral der weißen Flagge erhoben, nahm er teil an der Blockade von Breft. 1801 ward er Bige: admiral der blauen Flagge, 1804 Abmiral berfelben und blockierte 1805 mit fünf Linienschiffen Ferrol. Für seine wesentliche Mithilse zum Sieg bei Trafalgar ward er 20. Nov. 1805 jum Peer von England mit dem Titel Baron C. von Coldburne erhoben und erhielt eine Penfion von 2000 Bfd. Sterl. Rach Rel: fons Tod befehligte er die britische Seemacht im Mittelmeer bis zu seinem Tod, welcher 7. März 1810 auf bem den Franzosen genommenen und vor Menorca stationierten Schiff Ville de Paris erfolgte. Seine Leiche ward in der Rathebrale von St. Paul in London beigesetzt. Sein Schwiegersohn veröffentlichte des Admirals »Despatches and correspondence« (Lond. 1828). Bgl. Davies, Lord C. (Lond. 1878).

Collini. Cosmo Aleffandro, Schriftfteller, befonders durch seine Beziehungen zu Boltaire befannt, geb. 14. Oft. 1727 zu Florenz, ftudierte in Bija Geschichte und Rechtswiffenschaft und wandte fich 1750 nach Berlin, wo er 1752 Voltaires Sefretar wurde, an bessen »Annales de l'empire« er wesentlichen Unteil hat. Er folgte später Boltaire auch auf beffen Landgut bei Genf, trat 1756 als Hofmeister in die Dienste bes Grafen Sauer in Strafburg, murbe 1759 Geheimsekretär des Kurfürsten Karl Theodor von der Pfalz, 1763 zum hiftoriographen besfelben, 1763 endlich zum Direktor des naturwiffenschaftlichen Rabinetts zu Mannheim ernannt, wo er 22. März 1806 ftarb. Bon seinen Schriften nennen wir: »Discours de l'histoire de l'Allemagne« (Frantf. 1761); » Précis de l'histoire du palatinat du Rhin « (baj. 1763), eine der vorzüglichsten Quellen zur Geschichte der Bfalz; »Lettres sur les Allemands « (Mannh. 1784); »Exposé de la capitulation de Mannheim« (1794), und »Mon séjour auprès de Voltaire « (Par. 1807), fein bekannteftes, in glänzendem Frangöfisch geschriebenes Werk. Auch eine Reihe naturhiftorischer Schrif= ten hat C. verfaßt.

Collins, 1) William, engl. Dichter, geb. 25. Dez. 1720 zu Chichester, studierte in Oxford und wandte sich dann (1744) nach London, um sich hier gang der litterarischen Thätigkeit zu widmen. Nachdem er bereits als Schüler zu Winchester seine »Oriental eclogues « (gebruckt 1742) geschrieben hatte, trat er 1747 mit »Odes« hervor, die indessen keine Beachtung fanden. Seine leidende Gefundheit zwang ihn 1750, feiner Gutmutigfeit. C. ftarb 24. Febr. 1806 in Ba- Beilung unter einem milbern Simmelsftrich jufuchen;

Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

er fehrte aber frant gurud, verfiel in Mahnsinn und ftarb 12. Juni 1756 in seinem Beimatsort. Erst lange nach seinem Tob fanben C.' Dichtungen bie gebüh: rende Anerkennung und wurden feitdem in zahlreiden Ausgaben verbreitet. Bu ben beften gehören bie von Barbauld (Lond. 1797), von Dyce (baf. 1827)

und Thomas (das. 1858).

2) William, engl. Maler, geb. 18. Sept. 1787 gu London, malte namentlich Ruften= und Baldfgenen, über die er einen eigentümlichen melancholischen Sauch auszugießen mußte. Bon einer italienischen Reise brachte er liebliche Bilber neapolitanischer und talabrefischer Gegenden mit anziehender Staffage mit. Bu feinen beften Werten gehören ber Sonn= tagmorgen und: So glücklich wie ein König. Minder gelungen waren seine Bersuche in der historischen Malerei, z. B. die Jünger zu Emmaus, der Heiland unter den Schriftgelehrten im Tempel. C. ftarb 17. Febr. 1847 in London.

3) William Wilfie, beliebter engl. Novellift, Sohn bes vorigen, geb. 8. Jan. 1824 zu London, begleitete als Knabe feine Eltern nach Italien und trat nach der Rückfehr als Lehrling in ein Handelsgeschäft. Sein erfter ichriftstellerischer Versuch mar die Biographie seines Baters (Lond. 1848, 2 Bbe.), die Beifall fand und ihn veranlaßte, fich gang der Litte= ratur zu widmen. Er schrieb zunächst den Roman »Antonina, or the fall of Rome« (1850), bem »Basil, a story of modern life« (1852), »Mr. Wray's cash box« (1852) unb »Hide and seek« (1854) nadj= folgten, und murbe bann Mitarbeiter an Didens' »Household Words«, in benen er die Novellen: »After dark« (1856) und »The dead secret« (1857) ver: öffentlichte, welche sein Talent als Sensationsschriftfteller, d. h. die Neugierde im höchften Grad zu fpan= nen und rege zu halten, entschieden bekundeten. Am glanzendsten zeigte sich dies in C.' beliebteftem Roman: »The woman in white«, ber zuerst 1859-60 in Didens' Zeitschrift » All the year round « erschien. Ihm folgten, derfelben Sphäre angehörend: »No name« (1863), »Armadale« (1864), »Moonstone« (1867), »Man and wife« (1870), »Poor Miss Finch« (1872), »The new Magdalen« (1873), »Miss or Mrs.? and other stories« (1873), "The law and the lady« (1875), "Two destinies" (1876), "The black robe" (1881), "Heart and science" (1883), "I say no" (1884) u. a. Das Geschick, welches C. in biefen meift auch ins Deutsche übersetten Werken befundet, über einem Geheimnis ben Schleier bis jum letten Mugenblick zu bewahren, ift bewundernswürdig; da= gegen vernachläffigt er oft die tiefere Charafteriftif. Much im Drama mußte C. Erfolge zu erzielen, so namentlid mit » The frozen deep « (1857) und » Light house«, die Zugftude der Londoner Bühnen wurden. Much die bramatischen Bearbeitungen seiner Romane: »Armadale« (1866) und »The new Magdalen« (1873) fanden gunftige Aufnahme. Bgl. E. v. Bol=

dogen, Wilfie C. (Leipz. 1885). Collinsia Nutt. (Kollinfie), Gattung aus ber Familie ber Strofulariaceen, nordamerifan. Som= mergemächse mit gegen = ober quirlftanbigen Blattern, schönen, achselständigen, boutettartig gruppier= ten Blüten und eiformiger, einfächeriger Rapfel. C. bicolor Benth., aus Kalifornien, mit 30 cm hohem, aufrechtem Stengel, glänzenden Blättern und hellvioletten Blüten mit weißer Unterlippe, C. grandiflora Dougl., aus Dregon, mit blauen Blüten, C. verna Nutt., aus Ohio, und andre Arten werden, zum Teil in vielen Barietäten, als schön und bankbar

blühende Zierpflanzen in Garten gezogen.

Collinson, Gir Richard, brit. Geefahrer, geb. 7. Nov. 1801 zu Gateshead, trat 1823 in die britische Marine, machte mehrere größere Reisen, wobei er auch bie Ruften in ben dinefischen Gemäffern aufnahm, und segelte in der Enterprise 1850 mit Mac Clure, ber unter ihm ben Investigator befehligte, zur Auffuchung Franklins und zugleich einer nordweft: lichen Durchfahrt von der Beringsstraße ab. Unterwegs aber murben bie beiben Schiffe voneinander getrennt; C. fuhr mit ber Enterprise zuerst birett nach Norden bis über 73° hinaus und bann nach Often, mußte aber bei ber Barrowspite umfehren und überwinterte in Hongkong. 1851 fuhr er wieder burch die Beringsftraße, drang durch die Prince Wa= les-Strake bis zu ihrer durch Gismaffen verschloffenen Mündung, nachdem Mac Clure, der vor ihm bereits dort gewesen mar, sie wieder verlassen hatte, und überwinterte in einer Bucht des Prince Albert-Lanbes. Dieses ließ er im Frühling genauer untersuchen, und eine seiner Schlittenerpeditionen fam fogar bis zur Melvilleinsel. Darauf gelangte er burch die Delphin= und Unionstraße bis in die Deafestraße, brachte den Winter 1852-53 in der Cambridgebai ju, ließ die Ruften noch weiter nach Often aufneh: men und trat darauf die Rückreise an. Er mußte jedoch westlich vom Mackenzie in der Cambenbucht nochmals überwintern und traf erst 1854 wieder in Europa ein, wo Mac Clure (f. d.), der Entbeder der nordweftlichen Durchfahrt, schon angelangt war. Er schrieb: »Nine weeks in Canada« (Cambridge 1862); »The three voyages of Martin Frobisher etc. 1576-78« (Lond. 1867). C. ftarb 12. Sept. 1883.

Collioure (fpr. toufuhr), Stadt im frang. Departe: ment Oftpyrenäen, Arrondiffement Ceret, im Salb: freis um eine Reede des Mittelländischen Meers ge= legen, an der Südbahn, aufgelaffener Kriegsplat mit Schangen von Bauban, einem feften Schlog und mehreren Forts, hat vorzüglichen Weinbau (rote Rouffillonweine), Korkgewinnung und Pfropfenfabrifation, Seefischerei, Sarbellenhandel, einen Safen und (1876) 3446 Einm. — C. hieß im Mittelalter Caucoliberis, gehörte bis 1659 ben Spaniern, murbe aber im damaligen Pyrenäischen Frieden an Frankreich abgetreten. Im Dezember 1793 bemächtigten sich die Spanier noch einmal ber Stadt, verziehen sich bie Spanier noch einmal ber Stadt, verz

loren fie aber 26. März 1794 wieder.

Colln, 1) Friedrich von, deutscher Bubligift, geb. 1766 zu Orlinghausen im Lippeschen, ftudierte in Marburg, Salle und Jena, trat 1790 in ben preußischen Staatsbienft, mar erft Rammerreferendar ju Dlin: ben, ward 1793 Kriegsrat in Pofen, 1800 Kriegs= und Steuerrat zu Glogau und 1805 Kriegs= und Do= mänenrat in Berlin und Rebatteur bes » Preußischen Staatsanzeigers«. Seine rudfichtslofe Darlegung ber Schwächen ber preußischen Staatsverwaltung, die er feit 1806 in einer Reihe meift anonymer Schriften veröffentlichte, brachte ihn 1808 auf die Feftung Glak, von wo er 1810 nach Ofterreich entfloh. Als 1811 die Untersuchung gegen ihn niedergeschlagen wurde, fehrte er nach Preußen gurud und fand eine Anftellung im Büreau bes Fürften harbenberg. Er ftarb 31. Mai 1820 in Berlin. Bon feinen Schriften nennen wir nur: »Bertraute Briefe über bie innern Berhältniffe am preußischen Sof feit dem Tod Fried: richs II.« (Amsterd. u. Köln 1807—1809, 6 Tle.); »Neue Feuerbrande« (Leipz. 1807-1808, 6 Bbe.); Dien und Berlin in Parallele« (baf. 1808, 5 Bbe.); »Alftenmäßige Rechtfertigung bes Kriegsrats von C.« (baf. 1811); » Freimutige Blatter für Deutsche (baf. 1815-20) 2c.

2) Daniel Georg Konrab von, Theolog von rationalistischer Hichtung, Neffe des vorigen, geb. 21. Dez. 1788 zu Örlinghausen, habilitierte sich 1811 3u Marburg, wurde 1818 Projeffor der Theologie in Breslau, 1829 Konsistorialrat; starb 17. Febr. 1833 daselbst. Sein Hauptwerk, die Biblische Theo: logie« (Leipz. 1836, 2 Bbe.), ward erft nach feinem Tod von David Schulz herausgegeben.

Collocallia, Salangane. Collodium, f. Rollodium.

Collon (Mont C., spr. mong kolong), das Haupt einer ber vier großen Gruppen ber Wallifer Alpen (3644 m), umlagert von verschiedenen Felshörnern und von Firnmulden, von welchen fich beträchtliche Sisstr öme zu Thal senten: ber Glacier b'Arolla in das Bal d'Arolla, d. h. das eine ber beiben Quellthäler bes Bal b'herens, ber Glacier b'Dtemma und der Glacier de Brenen in das Bal de Bagnes. In einem der Ausläufer ragt der Mont Pleureur (3706 m) auf, ber ben bösartigen Glacier be Getrog (f. b.) trägt. Die Gruppe bes Mont C. ift eins ber Lieblingsgebiete fühner Bergsteiger geworden. Um 11. Aug. 1861 erstieg ber Englander J. B. Jacomb den Mont Gélé (3517 m); bann folgte (1865) die Eroberung der Ruinette (3879 m) burch den Gletscherfahrer Whymper (6. Juli), bes Pigne d'A= rolla (3801 m) durch Moore und H. Walter (9. Juli), der Pointe de Rosa Blanche (3348 m) und des Mont Blanc de Seillon (3871 m) von Weilenmann (10. und 11. Sept.), 1866 diejenige bes Montfort (3330 m), bes Mont Pleureur und ber Serpentine (3691 m) durch E. Hoffmann (11., 13. und 16. Juli), 31. Juli 1867 die Ersteigung des Mont C. selbst (durch ben

Engländer C. J. Foster).

Colloredo, weitverzweigtes öfterreich. Abelsgeschlecht, leitet seinen Ursprung von einem alemannis ichen, nach Friaul eingewanderten Abelsgeschlecht ab, beffen Burg C. bei bem Ort Mels (Melzo, Melfo) stand und im Jahr 1302 von den Brüdern Ottobon und Wilhelm von Mels erbaut wurde. Als Ahn= herren dieser Mels, die sich seit dem 14. Jahrh. von C. fcrieben, und ber mit ihnen urverwandten Berren von Ballfee gelten die schwäbischen Gbelleute Lieb: hart und Heinrich, welche zur Zeit Konrads II. in Friaul eingewandert sein sollen. Liebhart wurde ber Stammvater ber Mels-C., Beinrich, wieder heimgezogen, der der Wallseer. Wilhelms von Mels drei Söhne begründeten ebenso viele Zweige bes Hauses: Asquinus die Asquinische Linie, die 1588 jur erbländischen, 1591 als C.=Wallsee zur reichsfrei= herrlichen, 1624 zur reichsgräflichen Würbe erhoben wurde, aber 1693 erlosch; Bernhard die Bernhardinische Linie, welche wieder in den Mantuaner Uft (ber 1624 die Reichsgrafenwürde erhielt und fich abermals in den eigentlichen Mantuaner und den böhmischen Zweig spaltete) und ben Benegianer Aft zu Moschelet zersiel; Beidardt die sungere fürstliche Linie. Giner von bessen Rachkommen, Ferdinand, geb. 1635, gest. 1689, gründete durch seine beiden Sohne hieronymus und Audolf zwei Linien, die fürstliche oder die Linie Wallsee und die Rudolfinische. Durch des erstern Sohn Rudolf Joseph wurde die Linie 1763 in den Reichsfürstenund 1764 in den erbländischen (böhmischen) Fürsten= stand erhoben, wozu noch 1765 das ungarische Indigenat trat, und nahm den Namen Wallsee an, mahrend Fürst Franz Gundaccar sich mit Maria Isabella, Gräfin von Mansfeld, vermählte, 1789 beren Titel und Wappen den seinen hinzusette und sich nun Kürst von C.=Mansfelb nannte. Nur bas jeweilige Haupt der Familie führt den Titel Fürst. Die jüngere Nudolfinische Linie nannte sich nach bem 1701 erworbenen Marquijat Santa Sofia, zu welchem später burch Beirat noch bas Marquisat Recanati (Provinz Macerata) fam, Marchesen von C.-Santa Sofia und Recanati. Bemerkenswerte Mitglieder des Geschlechts sind:

1) hieronymus, aus ber Asquinischen Linie, geb. 1582, f. f. Rämmerer, befehligte in ber Schlacht bei Lüten 1632 ein Regiment, wurde als Generalfeldwachtmeister 13. Mai 1634 bei Liegnit von Arnim geschlagen, mas ihm burch friegsgerichtlichen Spruch eine lange haft in Odenburg juzog. Später begleitete er Gallas auf seinem Zug nach Burgund, wurde aber 17. März 1636 bei Raon geschlagen und gefangen. Er starb 1638 als k. k. Feldmarschallseutenant an einer Wunde, die er bei dem Entsat von

St. = Omer erhalten.

2) Rudolf, geb. 2. Nov. 1585 zu Prag, Bruder bes vorigen, zeichnete sich im Dreißigjährigen Krieg, besonders bei Mantua und Lüten, rühmlich aus und zog mit Gallas nach Lothringen und Burgund. Ferdinand III. ernannte ihn zum f. f. Geheimrat und Feldmarschall, 1637 zum Großprior des Malteseror= bens zu Strafonit, 1647 zum Botschafter bes Dr= dens am faiserlichen Hof und zum kommandierenden General in Böhmen. Durch seine fühne Berteidi-gung der Alt- und Neustadt Prag machte C. den überfall ber Schweben 26. Juli 1648 wirfungslos. Er starb als Feldmarschall und Gouverneur von Brag 24. Febr. 1657. 3) Joseph Maria, Graf von C.-Mels und

Wallsee (Sohn des ersten Fürsten von C., Rudolf Joseph, geb. 1706, geft. 1788, Reichsvizefanzler), geb. 11. Cept. 1735 zu Regensburg, zeichnete fich im Siebenjährigen Krieg mehrfach, namentlich bei Brag und bei Görlit, aus und geriet in Breslau für furze Beit in Kriegsgefangenschaft. 1763 gum Generalmajor ernannt, frieg er schnell zum Felomarschall= leufnant und hoffriegsrat, begleitete 1777 Raifer Joseph II. nach Frankreich und erhielt sobann die Generaldirektion der Artillerie. Wegen seiner Ber= dienste um die Waffe ernannte ihn Joseph II. zum Feldzeugmeister. Im Türkenkrieg nohnte er bem Angriff auf das feste Schabacz bei und leitete im nächsten Feldzug den Sturm auf Belgrad mit. Als Feldmarschall kommandierte er sodann bis zu den Friedensverhandlungen des Reichenbacher Kongresfes die Beobachtungsarmee an der preußischen Grenze. Nach dem Krieg erhielt C. mit dem Titel Staats= und Konferenzminister die Führung der Geschäfte des Hoffriegsrats. Während der Jahre 1813 und 1814 noch thätig, ftarb er 26. Nov. 1818.

4) hieronymus, zweiter Graf von C.= Mansfeld, geb. 30. März 1775 zu Wetlar (Sohn bes Reichsvizefanzlers Fürsten Franz de Baula Gundaccar I., geb. 1731, geft. 1807, der 1767—70 als Botschafter in Spanien, 1788—1806 als Reichsvizekanzler diente), trat 1792 als Leutnant in die öfterreichische Armee, wohnte dem Bug bes Generals Clerfait in die Cham= pagne bei, machte als Kapitanleutnant die Feldzüge von 1793 und 1794 in Flandern mit und ward 1794 Rapitan. 1796 machte er unter Wurmser den italie= nischen Feldzug mit, focht als Oberft bei Hohenlin-ben, zeichnete sich als Generalmajor unter bem Erzherzog Karl mit seiner Brigade bei Caldiero aus und wohnte auch dem Feldzug von 1809 in Italien bei, sowie er sich später als Feldmarschallleutnant bei Raab hervorthat und den Rückzug nach Komorn bedte.

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nachjuichlagen.

Im J. 1813 befehligte er zwei Divisionen vom rechten Flügel Gyulans, focht rühmlich bei Dresden und · Kulm, ward deshalb Feldzeugmeister und komman= dierte bei Leipzig das 1. öfterreichische Armeekorps. Im J. 1815 stand er an ber Spițe eines Urmeeforps am Oberrhein und in Burgund, war dann Ablatus bes fommandierenden Generals in Böhmen und hierauf in Steiermark; ftarb 23. Juli 1822 in Wien.

5) Franz de Paula, Reichsgraf von C.= Ballsee, geb. 29. Oft. 1799, trat frühzeitig in die Armee und ging dann zur diplomatischen Laufbahn über, mar 1843 - 47 Gefandter Ofterreichs in Betersburg, 1848 eine Zeitlang Bundespräsident zu Franksurt, 1852—56 Gesandter in London, dann Botschafter in Rom. Im Juli 1859 von dort abbe-rusen, wohnte er als erster österreichischer Bevollmächtigter der Friedenstonferenz in Rürich bei, starb aber hier plöglich mährend der Berhandlungen 26. Oft. 1859. Mit ihm erlosch die Linie C.- Wallsee im Mannesstamm.

6) Franz de Paula Gundaccar II., Fürst C.: Mansfeld, Sohn von C. 4), geb. 8. Nov. 1802 zu Wien, trat 1824 als Kabett in die Armee, rückte bis zum Generalmajor auf, befehligte 1848 erft zu Trieft, bann zu Therefienstadt eine Brigade, mar bann bei Unterdrückung des Aufstandes zu Prag im Juni d. J. thätig, nahm im Oftober 1848 an ber Gin-schließung Wiens teil, machte mit seiner Brigade ben ungarischen Feldzug mit und fämpfte nament= lich in der Schlacht bei Rapolna und vor Komorn. Bum Feldmarschallleutnant ernannt, suchte er sich auf der Insel Schütt zu halten und blieb dann bei dem Zernierungsforps vor Komorn. Nach dem un= garischen Feldzug erhielt er im Oftober 1850 ben Oberbefehl über das 2. Armeekorps. Er ftarb 29.

Mai 1852 zu Gräfenberg i. Schl. 7) Joseph Franz Sieronymus, Fürst von C.: Mansfeld, öfterreich. Staatsmann, geb. 26. Febr. 1813, Sohn des durch seine menschenfreundlichen Bemühungen um den Wohlftand Niederöfterreichs bekannten Grafen Ferdinand C. (geft. 1848), trat in die Armee, avancierte zum Major, erbte 1852 von feinem Better Franz de Paula Gundaccar (f. vorigen) ben Fürstentitel und bedeutende Fideikommißherr= ichaften, ward 1857 Kämmerer, 1859 Präsident ber Staatsschuldentilgungs-Kommission, 1860 Mitglied bes verftärkten Reichsrats, 1861 des Herrenhauses, war 1861—67 Landmarschall des niederöfterreichi= ichen Landtags, 1867 Mitglied des böhmischen Landtags und 1868-69 Präfident des Herrenhaufes. C. gehört zu ben treuesten und einflugreichsten Unhangern ber Berfaffungspartei. - Sein altefter Sohn, Graf Hieronymus Ferdinand Nudolf, geb. 20. Juli 1842, diente erft in einem Susarenregiment, midmete sich dann der Bewirtschaftung einiger Güter in Böhmen und war 1875—78 Ackerbauminister im verfassungstreuen Ministerium Auersperg. Er ftarb 29. Juli 1881 auf einer Babereife.

Collot d'Gerbois (fpr. follo derboa), Jean Marie, franz. Nevolutionär, geb. 1751 zu Paris, zog als Schauspieler und Theaterdichter in Frankreich, den Niederlanden und der Schweiz umher, trat 1789 in Paris als feuriger Volksredner auf und gab ben » Almanac du père Gérard « heraus, wodurch er fich bei den Jakobinern in Gunft fette. Nach dem 10. Aug. 1792 trat er in den Stadtrat der Bariser Gemeinde und nach ben Septembergreueln in den Konvent. Bei Eröffnung besselben beantragte er die Einfüh-

Mit Robespierre verfolgte er die Girondisten und murde 13. Juni 1793 Brafident der Jakobinerver= sammlung sowie im September beren Bertreter im Wohlfahrtsausschuß. Er erhielt mit Billaud = Ba= rennes die administrative Korrespondenz, ward nach ber Ginnahme von Lyon bahin geschickt und ließ die Berhafteten in Masse zusammenhauen und niederschießen. Seine Bopularität erfüllte zulett Robes: pierre mit Mißtrauen gegen ihn, weshalb C. eifrig jum Sturg Robespierres mitwirfte. Ginen Monat nach der Katastrophe vom 9. Thermidor wurde C. aber von Lecointre als einer ber Henker Frankreichs angeklagt, auf Merlins Antrag aus dem Konvent ausgestößen und endlich nach der Insurrektion vom 12. Germinal (1. April) 1796 zur Deportation nach Canenne verurteilt. Da er bort bie Schwarzen gegen die Weißen aufzuwiegeln versuchte, ward er auf das Fort Sinnamari gebracht, wo er, dem Trunt ergeben, 8. Jan. 1796 ftarb. Er schrieb eine große Bahl Dramen, welche längst vergessen sind.

Coll' ottava (ital., »mit der Oftave«) bedeutet bei Mufitstüden, wenn über ben Noten ftebend, bag die höhere Oftave, wenn unter den Roten (im Bag) ftehend, die tiefere Oftave mitgegriffen werden foll. Collum, ber Hals; auch der Halsteil eines Dr:

gans, 3. B. c. uteri; in der Botanif Burgelhals.

Collutorium (lat.), Mundwasser. Colman (spr. tohlmän), 1) George, engl. Theater-dichter, geb. 28. April 1733 zu Florenz, wo sein Bater englischer Resident war, erhielt seine erste Bilbung in der Westminsterschule und wurde in Oxford Magister der freien Künste. Zu gunsten der Poesie, besonders des Dramas, entsagte er dem Rechtsstu-dium. Gleich sein erstes Stück: »Polly Honeycomb« (1760), fand großen Beifall, ber fich bei » The jealous wife« (1761) noch fteigerte. Er verwandte ein ihm zugefallenes Erbe dazu, Mitbefiper bes Coventgar: ben=Theaters zu werden (1768), vertauschte aber 1778 bie Direttion besfelben mit ber Leitung bes Baymarket-Theaters, das sich durch ihn zu außerordent-licher Blüte erhob. C. starb 14. Aug. 1794 im Frrenhaus. Seinen litterarischen Ruf begründete er burch eine Sammlung geiftreicher Auffäte: »The connoisseur« (1758). Man hat von ihm einige dreißig Thea: terstücke (darunter Abersetungen aus dem Franzö: sischen), von denen sich mehrere heute noch auf dem Repertoire behaupten. Er gab auch eine Ubersetzung ber »Ars poetica« bes Horaz und ber Romödien bes Terenz (Lond. 1765) heraus. Seine »Miscellaneous works« erschienen 1787 in 3 Bänden. Bgl. »Some particulars of the life of the late G. C. (von ihm selbst verfaßt, Lond. 1795).

2) George, der jüngere, ebenfalls Bühnendickter, Sohn des vorigen, geb. 21. Oft. 1762, erhielt seine Bildung in der Westminsterschule, dann zu Ors ford und Aberdeen. Hier veröffentlichte er sein erfted Gedicht: "The man of the people", welches For jum helben hatte, und ichrieb fein erftes Theater: ftud: "The female dramatist", welches ausgezischt wurde. Dagegen wurden »Two to one« (1784) und bas Singspiel » Turk or no Turk« (1785) mit Bei: fall aufgenommen. Als Leiter bes Hanmartet-Theaters ichrieb er für basfelbe eine Reihe von Dpern, Boffen, Schauspielen und Luftspielen, Die fich jum Teile lange auf dem Repertoire hielten. Unter den let: tern find » The iron chest« (1796, nach Godwins » Caleb Williams« bearbeitet), »The poor gentleman« (1802) und »John Bull« (1805, von Malter Scott für rung der Nepublik. Für unverzügliche hinrichtung (1802) und »John Bull« (1805, von Walter Scott für Ludwigs XVI. stimmte er schriftlich von Orleans aus. das beste neuere Lustspiel erklärt) die vorzüglichsten

Artifel, die unter C vermigt werben, find unter R ober 3 nachgufchlagen.

und zeichnen sich durch Geschmack, Kenntnis des wirtsiegen Lebens, Humor und Munterseit aus. C. starb 26. Okt. 1836 in London. Noch ist von ihm eine poestische Burleske zu erwähnen, die 1797 unter dem Aitel: My nightgown and slipperse und später (1802) in einer neuen Auflage mit Zusäten unter dem Namen: »Broad grins« (8. Aust. 1839; mit andern sumoristischen Stüden neu hrsg. von Bucktone, Londonstiftschen Schalen (Bedickte, 1816), worin aber der Edinburgh« (Gedickte, 1816), worin aber der Humor nicht immer die Grenzen des Anstandes einstätt. Seine »Poetical works« erschienen Londons letze Wert Colmans waren seine Memoiren: "Random recollections« (London 1830, Lyde,), von des beutendem Interesse für das Londoner Theaterwesen.

3) Samuel, amerifan. Maler, geb. 1833 zu Port= land (Maine), zeigte schon als Knabe ein entschiede= nes Talent zum Zeichnen und entwarf Stizzen von hafen- und Schiffstzenen sowie Landschaften vom Sudsonfluß und vom Georgesee, ging 1860 gum erstenmal nach Europa und verlebte zwei Jahre in Baris und in Spanien. 1862 wurde er Mitglied ber Akademie in New York und gründete später daselbst bie Amerikanische Gesellschaft für Aquarellmalerei, beren Präsibent er von 1866 bis 1871 war. 1871 arbeitete er wiederum in Paris und in Rom, 1874 in Dresden und fehrte 1876 nach New York zurück, wo er eine große Anzahl seiner in Stalien, Frankreich, ber Schweiz und Nordafrika gesammelten Skizzen ausstellte. Aus der reichen Zahl seiner Werke heben wir die zwei Boote auf dem Hudson, den George= fee, Andernach am Rhein, den Troutfluß in den Adirondacks (1870), die Dämmerung in der westlichen Ebene (1871), bie venezianischen Fischerboote (1876), die Ruinen der Moichee von Mansura, den sonnigen Nachmittag im Hafen von Algier (1877), die Raufleute auf der Wanderung in Algerien und (1878) Flüesen am Vierwaldstätter See hervor. Neben die= jen Olbildern schuf er zahlreiche Aquarelle.

Colmance (fpr. mangs), Louis Charles, franz. Bolfsliederbichter, geb. 26. Upril 1805 zu Paris, Sohn unbemittelter Eltern, fam zu einem Formstecher in die Lehre, wo er in dem heitern Treiben seiner Werkstattgenossen sich seines poetischen Ta= lents bald bewußt ward, und entwickelte nun, beson= ders feit seiner Aufnahme in die »Lice chansonnière « (einen das Bolkslied kultivierenden Dichterverein), eine erstaunliche Fruchtbarfeit. Er übernahm 1854 die Leitung einer kleinen Speisewirtschaft, aber ohne Glück, ward sodann 1864 Buchtrödler und ließ fich endlich 1869 in Montmartre als Buchhändler nie= ber, wo er 13. Sept. 1870 starb. C. bewegt sich als Chansonnier gang auf bem Gebiet, welches mit feinem Thun und Treiben das eigentliche Bolf begreift, offenbart eine wunderbare Bielseitigkeit und behandelt leicht und gewandt die verschiedensten Stoffe; eine ju große Borliebe für »freie Spage« (gaudrioles) ift ihm nicht abzusprechen. Gine vollständige Ausgabe seiner Chansons erschien 1862.

Colne (pr. toln), alte Stadt auf der Grenze zwischen Lancashire und Yorkshire (England), nördlich von Burnley, das Colunio der Römer, hat (1881) 11,970 Einw. und bedeutende Baumwollindustrie.

Colney-Path (fpr. -hälfh), ein Weiler in der engl. Graffchaft Middlesey, 11 km nordnordwestlich von der Londonbrücke, mit einem Frenhaus, das 1847—1849 nach dem Entwurf Dances errichtet wurde und Raum für 2000 Kranke hat.

Coloblaficen, Ordnung der Algen (f. b., S. 314).

Colobus, Stummelaffe.

Colocasia Ray (Rolofasie), Gattung aus ber Familie ber Araceen, großblätterige Stauben ber tropischen und subtropischen Zone, welche ben Caladium- und Arum-Arten fehr nahe ftehen und fich nur burch die Blütenbildung von ihnen unterscheiden. C. antiquorum Schott (C. esculenta Schott, Caladium esculentum *Vent.*, Arum esculentum *L.*, ägypetijche Zehrwurzel, j. Tafel »Nahrungspflanzen«) ist in Ostindien heimisch und wurde frühzeitig nach Westen verpflanzt und in Agypten unter dem Namen Rulfas fultiviert. Von bort ward fie nach Spanien, wo sie jest verwildert vorkommt, nach Kreta, Cy= pern, Ralabrien sowie nach Amerika übergeführt. Die Burzel, oft von der Größe eines Kindskopfes und bis 6 kg schwer, ist roh scharf und ätzend, schmeckt aber nach dem Kochen angenehm kastanienartig und ent-hält sehr viel Stärkemehl. Man benutzt sie daher all-gemein als Gemüse und kultiviert sie zu diesem Zweck in Dft- und Beftindien, auf ben Molutten, in Gubamerifa, Reuseeland und auf den ozeanischen Inseln unter dem Namen Taro oder Ralo auf feuchten Fel: dern und in künstlichen Sümpfen. Mehrfach wird auch aus ber Knolle Stärkemehl bargeftellt. Blätter und Blattstiele werden als Gemuse benutt (faribi= scher Rohl). Die alten Agypter benutten die verschiedenartig gebogenen Blätter als Trinkschalen. Bei uns wird die Kolokasie als Blattpflanze auf Rasen mit Ricinus und Canna fustiviert. C. macrorhiza Schott, auf Ceylon, und C. macronata Schott, in Oftindien, werden ganz ebenso benutt und in Güd: afien und Südamerifa, Beftindien 2c. kultiviert. C. himalaiensis Royle (Cocoawurzel), auf dem Himalaja, bildet hier die Hauptnahrung der untern Bolksklassen. Die ungekochten Blätter dieser Pflanzen werden wegen ihrer Schärfe arzneilich verwendet. Bei C. odora Brongn, hat man während der Blüte eine Erhöhung der Temperatur der in der Blüten: scheide eingeschlossenen Luft um 20-30° beobachtet.

Cologna Beneta (fpr. connja), Distrikshauptstadt in der ital. Provinz Berona, am Kanal Frassine, mit alten Mingmauern, einer Kirche mit Gemälden von Baul Beronese u. a. und (1881) 2154 Einw., welche Seibenzucht, Mandelbäckerei und lebhaften Handel treiben.

Cologue (franz., spr. -lonni), f. v. w. Köln.

Coloman, Schotte, ward 1012 auf einer Neise nach Ferusalem zu Stockerau in Österreich vom Köbel als schangen Kundschafter aufgehängt. Sein Leichnam blieb unverwest und wurde daher 1015 nach Melk gebracht, wo C. als ein Landespatron Österreichs

verehrt wird. Tag: ber 13. Oftober.

Colomb, 1) Ferdinand August von, preuß. General, geb. 1775 in Oftfriesland, mo sein Bater Kammerpräsibent war, trat 1792 zu Berlin in bas Zietensche Susarenregiment als Junker ein, nahm 1806 unter seinem Schwager Blücher an bem Krieg in Thuringen und ber Verteidigung von Lübeck teil, wurde 1811 Rittmeister und führte als solcher in den Feldzügen von 1813 und 1814 im Rücken der französischen Armee glänzende Streifzüge aus. So nahm er 29. Mai bei Zwidau mit 82 Mann einen ganzen französischen Artilleriepark weg, bessen Begleitung aus 6 Dffizieren, 116 Mann Reiterei, 80 Mann Infanterie und mehreren Sunderten bewaffneter Troßsolvaten bestand. Er hat von 1792 bis 1815 allen Hauptschlachten der Preußen sowie über 30 fleinern Gefechten beigewohnt. 1815 ward er Rommandeur des 8. husarenregiments und Dberftleutnant, 1818 Oberst und 1823 in das Kriegsministerium be-

Artitel, die unter & vermigt werben, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

rufen. 1829 ward er zum Generalmajor und Kom- | Generalmajor v. d. Golt eröffnet, der den Angriff mandeur ber 12. Kavalleriebrigade in Neiße, 1838 zum Kommandanten von Köln, 1839 zum General= leutnant, 1841 zum Kommandanten von Berlin und Chef der gesamten Gendarmerie und endlich 1843 zum kommandierenden General des 5. Armeckorps 3u Bofen befördert. Bei den Unruhen in der Broving Bofen 1846 schritt er energisch ein. Beim Musbruch der Revolution in derselben Proving 1848 hatte er insofern eine schwierige Stellung, als feine Daß: regeln häufig mit benen des Zivilkommissars Gene-rals v. Willisen follidierten. 1849 erhielt er unter Ernennung zum General der Kavallerie seinen Ab-ichied, lebte fortan in Königsberg und starb daselbst 12. Nov. 1854. Von ihm ift die Schrift »Aus dem Tagebuch des Rittmeifters v. C. « (Berl. 1854).

2) Enno von, preug. General, geb. 31. Aug. 1812 311 Berlin, Sohn des vorigen, trat 1831 beim 1. Garde-Manenregiment in Potsdam ein, besuchte 1835-38 die Kriegsafademie, wurde 1839 Adjutant beim Generalkommando bes Gardekorps, 1851 Atttmeister, 1858 Major im 1. Garbe-Ulanenregi-ment, 1859 Kommandeur desselben und besehligte es 1866 in der Schlacht bei Königgrät. Am frangosischen Krieg 1870/71 nahm C. als Generalmajor und Kommandeur der 3. Brigade in der 2. Kavalleriedi= vifion teil und fämpfte bei Beaumont, bei Sedan, vor Paris, bei Orleans und bei Le Mans. 1873 wurde er zum Generalleutnant befördert und 1874 zum Rommandanten von Raffel ernannt; 1885 nahm er feinen Abschied. Er schrieb: » Aus dem Tagebuch des Generalmajors v. C. 1870/71« (Berl. 1876), »Beiträge zur Geschichte ber preußischen Kavallerie« (bas. 1880) und gab das Buch »Blücher in Briefen aus den Feldzügen 1813—15« (das. 1876) heraus.

Colombat de l'Bière (fpr. folongba d'lifahr), Marc, Argt, geboren um 1800 gu Bienne (Sfère), ftudierte in Paris, errichtete daselbst ein orthopädisches Inftitut für Stammelnbe und wandte barin feine neuentdedte Beilmethode mit großem Glück an. Er ftarb 18... Das Wesentlichste seiner Methode besteht in fortgesetten Ubungen im Rhythmischsprechen mit ge= nauer Rücksichtnahme auf die zur Aussprache der einzelnen Buchftaben nötigen Mundftellungen. Er schrieb: »Traité des maladies des organes de la voix « (Par. 1834); »L'orthophonie « (2. Aufl., das. 1834; beutsch, bearbeitet von Flies, Quedlinb. 1840);
Mémoire sur la physiologie et la thérapeutique du bégaiement« (Bar. 1836); »Traité des maladies des femmes et de l'hygiène spéciale de leur sexe« (das. 1839-43, 3 Bbe.; Bb. 1 und 2 deutsch von

Frankenberg, Leipz. 1841).
Colombes (fpr. totongh), Dorf im franz. Departement Seine, Arrondiffement St.= Denis, 11 km nord= westlich von Paris, an der Westbahn, hat Fabrikation von Wirtwaren, Leim, Prefthefe, Seiler- und Schlof-ferarbeiten, zahlreiche Villen und (1876) 2691 Einw.

Colomben-Rouilly (fpr. tolongba-nuji), zwei Dorfer östlich von Met, nach benen die erste der vor Met gelieferten Schlachten beutscherseits benannt wird, während die Franzosen sie nach Borny oder Courcelles benennen (f. den Schlachtplan von Det). Um 14. Aug. frühmorgens trat das französische Beer feinen Rückzug von Dets an, um in Châlons sich mit Mac Mahon zu vereinigen; zwei Korps waren bereits auf das linke Ufer übergegangen, als nach 3Uhr von den Generalen der erften deutschen Armee auf dem rechten Mofelufer auf eigne Sand ein Angriff gemacht murbe, um die Frangofen festzuhalten. Das Gefecht murbe von der 26. Infanteriebrigade vom 7. Korps unter

junächft gegen Colomben richtete, wo die 3. Divifion des von General Decaen befehligten 3. Armeeforps stand. Die Franzosen hatten eine durch das Terrain geschützte Stellung, die sie auch sehr gut zu benuten mußten, so daß die Deutschen einen schweren Stand hatten, zumal die Franzosen ihnen auch an Zahl sehr überlegen waren. Erft nachbem der Kampf bei Co-lomben langere Zeit gedauert hatte, entspann fich nördlich davon ein Gefecht bei Monton und Roiffeville, wo die 1. und 2. deutsche Division gegen die Division Grenier vordrangen. Um 5 Uhr murbe Monton genommen, doch dauerte der Kampf in aller Heftigkeit fort, wobei die Deutschen durch die ihnen gegenüberstehende Sonne geblendet und am Bielen gehindert wurden. Zwar drangen fie bis Mey vor, mußten aber vor den von General Ladmirault ge= sendeten Berstärfungen wieder auf Monton zurück= weichen, wo ein dreimaliger Angriff ber Franzosen unter großem Verluft abgeschlagen wurde. Die hart mitgenommene 26. Brigade erhielt jest Unterstützung durch die 25. Brigade unter General Glümer; aber erst als um 61/2 Uhr Manteuffel mit der Spike bes 1. Korps und um 63/4 Uhr Kamete mit der 14. Di= vision bei Colomben erschienen, mahrend zugleich die 1. zur zweiten Urmee gehörige Kavalleriedivision un= ter General Sartmann von Guden her gegen Mercy le Haut vordrang, wurde der Kampf entschieden. Die Franzosen zogen sich unter die Forts von Met zu-rück, die Deutschen nahmen, da sie nicht weiter verfolgen konnten, ihre frühere Stellung wieder ein. Der Gesamtverlust ber Deutschen betrug ca. 5000 Mann, der der Franzosen nur 3600 Mann, was sich aus ber gedeckten Stellung ber Franzosen erklart. General Decaen ftarb nachher an seinen Bunben. Der Gewinn des Tags war, daß die Franzosen in ihrem Marsch auf das linke Moselufer aufgehalten wurden, wodurch die Umgehung derselben durch die zweite Urmee ermöglicht war.

Colombi, Marchesa (eigentlich Maria Torelli= Torriani), beliebte ital. Schriftstellerin, geboren zu Novara, bildete sich zur Lehrerin aus, sand aber nicht die gehoffte Anstellung und griff daher zur Feber. Ihre 1869 erfolgte Beirat mit Eugenio Torelli= Biollier enthob fie der Sorge um den täglichen Er= werb, und fie konnte größere Sorgfalt auf ihre litte: rarischen Schöpfungen verwenden. Ihr erstes Buch: »La gente per bene«, erregte allgemeines Aufsehen; bald barauf folgte der Roman »Tempesta e bonaccia«. Biel bedeutender als diefer mar die Erzählung »In Risaia« (1877), welche eine ergreifende Schilde= rung bäuerlichen Elends enthält. Beitere Beröffent= lichungen von ihr find: »Raccontie (Mail. 1878, 3 Bde.), welche vortreffliche Stücke enthalten; »Senz' amore« (das. 1883); »Il tramonto d'un ideale« (Cesena 1883); »Giornate piovose« (Mail. 1884) u. a.

Colombia, Bereinigte Staaten von, f. Ro:

Colombina (ital., » Täubchen«), die einzige weiß: liche Maskenfigur der ital. Stegreiftomödie, vielfach die Zofe der Tochter des Pantalone (f. d.), auch die Berlobte des Pantalone oder die Geliebte, refp. Frau des Arlecchino. Sie trägt häufig ein bem Roftum bes lettern ähnlich buntichediges Kleid und wird danach Arlecchinetta (Harlefinette) genannt. In andern Fällen ift fie auch getleidet wie eine Rammer: gofe im But, willfürlich nach Farbe und Schnitt, aber ftets mit fcmarzer halbmaste.

Colombo, Criftoforo, f. Rolumbus. Colombownrzel, f. Jateorhiza.

Colombider Signalapparat für Schiffe befigt nur | Stefano und bem Franzosen Rogaret 1303 zurück. ein Signalzeichen, bei Nacht eine Laterne, bei Tag einen dunkeln Gegenftand, ber in bestimmten Intervallen verschwinden und wieder erscheinen fann; bei Nebel dient das Rebelhorn oder die Dampfpfeife.

Colon, ber Grimmbarm, f. Darm. Colon, 1) Territorium ber Bundesrepublik Benequela, umfaßt bie fleinen Infeln Ordila, Los Roques und Aves im Karibischen Deer und hat ein Areal von 431 gkm (7,8 DM.) mit (1883) 137 Einw. — 2) Stadt, f. Afpinwall.

Colon, Criftoval, f. Rolumbus.

Colonel (frang., fpr. -nell), Dberft; C.-Lientenant, bis zur französischen Revolution Kommandeur eines Regiments, deffen Chef, eine hochgestellte Berson, das Regiment nicht felbst führte; Lieutenant-C., Oberftleutnant; C.-Général, ehemals Generaloberft der französischen Infanterie und Ravallerie (Ehren= titel); vgl. Offizier. In deutschen Buchdruckereien heißt C. eine Schrift zwischen Betit und Nonpareille.

Colonia, Departement bes fübamerifan. Staats Uruquan, am Rio de La Plata, unterhalb des Uruquan, teilweise ein unfruchtbares Sügelland, aber mit ergiebigen Thälern und Niederungen und 5682 gkm groß. Unter den (1884) 26,000 Einw. sind viele in Kolonien angesiebelte Europäer. Aderbau (40,500 Deftar) und Biehzucht (1,165,000 Schafe, 161,000 Rinder) bilben die Haupterwerbszweige. Die Haupt= stadt (C. del Sacramento) liegt am La Plata, 45 km westlich von Montevideo, hat einen guten Safen, ein Dock für Schiffe von 1000 Ton., verfallene Befesti= gungen und 1500 Ginm. C. murbe 1679 gegründet.

Colonia Agrippīna, Stadt in Gallia Belgica,

das heutige Köln (f. d.).

Colonial Line, s. Dampfschiffahrt. Coloni dominici (C. fiscales, lat.), früher dies jenigen fronpflichtigen Unterthanen, benen Die Bestellung der Rammergüterfelder oblag.

Coloni ecclesiarum (lat.), Bauern, welche zur Beftellung ber Rirchenäder verpflichtet find.

Colonna, berühmtes rom. Abelsgeschlecht, welches seinen Namen von dem gleichnamigen, an den Albanerbergen gelegenen Ort La C. führt und bas ganze Mittelalter hindurch vom 11. bis 16. Jahrh. durch feine zahlreichen Schlöffer und großen Besitzungen, unter benen vornehmlich bie Stadt Paleftrina gu nennen ift, und die große Schar feiner Klienten auf die Angelegenheiten bes Kirchenstaats und auf die Papftwahlen einen bedeutenden Ginfluß ausgeübt hat. In ben Rämpfen zwischen Raiser und Papft ftanben die C. meift auf feiten ber Ghibellinen. Mus der Familie derselben, welche jetzt noch in vier Linien, Paliano, Stigliano, Sciarra und Romano, blüht, find außer bem Papft Martin V. (f. b.) viele Rarvinäle, Felbherren, Staatsmänner und Gelehrte hervorgegangen. Besonders neunenswert sind:

1) Stefano, rom. Senator, geboren in ber zwei: ten Sälfte bes 13. Jahrh., floh vor Papft Bonifacius VIII. nach Frankreich und betrieb 1303 bessen Gefangennahme durch französische Waffen. Bor Lud= wig bem Bayern mußte er 1327 als Anhänger bes Papstes Johann XXII. in Avignon Zuflucht suchen. Bei ben Unruhen bes Cola Rienzi stand C. an der Spite bes bemfelben feindlichen Abels und verlor

in biefen Rämpfen bas Leben.

2) Sciarra, Bruder des vorigen, Befehlshaber von Palestrina unter Bonifacius VIII., entfloh, von biefem belagert, murbe bei Ango von Seeraubern ergriffen und an die Ruderbank geschmiedet. Marfeille loggekauft, kehrte er mit seinem Bruder

öffnete fich durch Bestechung bie Stadt Anagni und nahm Bonifacius gefangen. 1327 öffnete er Raifer Ludwig dem Bayern die Thore der Hauptstadt und überreichte letzterm in der Beterkfirche 17. Jan. 1328 die Kaiferfrone, weshalb er über der filbernen Gäule seines Wappenschildes eine goldene Krone führen durfte. Ein Bersuch, Johann XXII. zu entthronen, mißlang; C. ftarb im Exil.

3) Prospero, papftlicher Feldherr, geb. 1452, ber berühmteste seines Geschlechts, tämpfte eine Zeitlang für Karl VIII. von Frankreich bei dessen Einfall in Italien 1495, trat aber bann zu den Spaniern über und half bem spanischen General Gonfalvo de Cordova die Franzosen aus Italien vertreiben. In den folgenden italienischen Kriegen waren der Sieg bei Bicenza und der Einfall der Schweizer in Piemont sein Werk. 1515 von den Franzosen gefangen, löste er sich mit 350 Pfb. Gold, befehligte dann das ge= famte Beer ber Berbundeten und entriß den Franzosen Italien. Das neue frangosische Beer unter Lautrec schlug er bei Bicocca 27. April 1522 und endigte den Feldzug durch die Einnahme von Cremona und Genua. C. ftarb 30. Dez. 1523. Italien ehrte ihn durch den Beinamen Paganorum defensor et italicae gentis pater«

4) Pompeo, Kardinal, Neffe des vorigen, geb. 12. Mai 1479, bemächtigte sich auf das Gerücht vom Tode des Papftes Julius II. durch Uberfall des Ka= pitols und murbe deshalb feiner Würden entfett, vom Papst Leo X, aber zum Kardinal ernannt. Habrians VI, sowie bessen Nachsolgers Clemens VII. Wahl war Colonnas Werk. Er wurde später zum Legaten in Ancona und zum Erzbischof von Monz reale, von Karl V. 1530 jum Bizekönig von Reapel ernannt und ftarb 28. Juni 1532. C. war ein geschmackvoller Dichter; sein hauptwerk: »De laudibus

mulierum«, schrieb er zu Ehren der Bittoria C. 5) Bittoria C., Marchesa von Bescara, die berühmteste Dichterin Italiens, Tochter des Fabri= gio C., ber, anfangs papftlicher Feldherr gegen bie Franzosen, als Connetable von Neapel starb, ihrer Schönheit und ihres Geiftes wegen allgemein bewundert, war um 1490 zu Marino geboren und icon feit ihrem vierten Jahr mit Ferrante d'Avalos, Mar= chefe von Pescara, verlobt, mit dem fie dann auch in glüdlicher Che lebte. Als derfelbe 30. Nov. 1525 an den in der Schlacht bei Bavia empfangenen Bunden geftorben mar, brachte fie, in der Boefie Troft fuchend, fieben Jahre in tieffter Burudgezogen= heit zu Reapel und auf Jöchia, sodann in einem Kloster, erst zu Orvieto, bann in Biterbo, zu und ließ sich endlich in Rom nieder, wo sie im Februar 1547 ftarb. Sie ftand mit den berühmteften Belehrten Italiens in Berkehr und ichloß fich nament= lich eng an die hervorragenden Männer an, welche bamals, zur Zeit Pauls III., eine gründliche Reform ber fatholischen Rirche anstrebten, wie Juan Balbeg, der Kapuzinergeneral Ochino, die Kardinäle Contarini, Poole, Morone u. a. Das innigfte Freund: schaftsverhältnis aber verknüpfte fie mit Michelangelo, der fie auch in seinen Gedichten feierte; auch Ariost wibmete ihr einige glänzende Stanzen seines »Dr= lando « (Befang 37). Die Bedichte, welche ben Namen Vittorias unfterblich machen, gehören der auf Bescaras Tod folgenden Zeit an; am höchsten unter ihnen stehen die religiösen Dichtungen ihrer reifern Jahre, in benen sich in wohllautenden Bersen tief innerliche Frömmigkeit, frohe Hoffnung und unwandelbare überzeugung aussprechen. Sie erschienen zuerft in

Artifel, bie unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadguichlagen.

Parma 1538; fpäter mit einer Lebensbeschreibung naten Witwe wurde, ber Vilbhauerei zu, die fie feit ber Dichterin von Giamb. Rota (Bergamo 1760), am vollständigften von Ercole Visconti herausgegeben (Rom 1840). Gine Ubersetung berselben lieferte Bertha Arnots (Schaffh. 1858, 2 Bbe.). Bgl. Mrs. S. Roscoe, V. C., her life and poems (20nd. 1868, 2 Bbe.); v. Reumont, Bittoria C. (Freib. 1881).

6) Marc Antonio, geb. 1536, trat, von Papst Bius IV. aus Rom verbannt, in spanische Dienste und leitete unter Albas Oberbefehl 1556 die Operationen gegen den Kirchenstaat mit so viel Erfolg, daß man ihn gurudrief. Bius V. vertraute ihm 1571 die gegen die Türken ausgerüftete Expedition an, welche sich mit der spanischen unter Juan d'Au-stria vereinigte. Er half den Sieg bei Lepanto erfechten und erhielt bafür nach seiner Rückfehr einen in altrömischer Beise gefeierten Triumph. Darauf verwaltete er Sizilien als spanischer Bizekonig und wollte eben den Oberbefehl der Armada übernehmen, als er in Medinaceli 1. Aug. 1584 ftarb.

Der Palazzo C. in Rom, am Fuß bes Duirinals gelegen, ftammt in seiner jetigen Gestalt aus bem 15.—18. Jahrh. und ift berühmt burch seine prachtvolle Gemälbegalerie, die einst 1362 Gemälbe gahlte, aber auch jett noch, obschon durch Erbteilung fehr verkleinert, reich an vortrefflichen Runstwerken ist (Temperalandschaften von Pouffin, Madonna von Palma Vecchio ic.). Aus der Galerie gelangt man in den am Weftgehänge bes Quirinals in Terraffen emporfteigenden herrlichen Garten (mit Baureften von den Thermen Konftantins). Bgl. Coppi, Memorie Colonnesi (Rom 1855); Reumont, Beiträge zur italienischen Geschichte, Bb. 5 (Berl. 1877).

Colonna, 1) Michel Angelo, ital. Maler, geboren um 1600 gu Ravenna, Schüler Capreras zu Como und Gabriel Ferrantinis zu Bologna, Nachahmer Dentones, erlangte bald als Wandmaler sowohl im Architektonischen als im Figurenfach großen Ruf. Später arbeitete er an verschiedenen Sofen, namentlid in Spanien unter Philipp IV. Die besten Werke von C. finden fich zu Bologna in Kirchen, Ga-Ien 2c. und im Balaft Bitti zu Florenz. C. ftarb 11.

März 1687 in Bologna.

2) Giovanni Paolo, einer der bedeutenoften ital. Kirchenkomponisten des 17. Jahrh., geb. 1640 311 Brescia als Sohn eines Orgelbauers, wurde in Rom von Carissimi u. a. in der Komposition un= terrichtet und ließ sich bann in Bologna nieder, wo er Kapellmeifter an San Petronio, auch wiederholt Vorsitzender der Accademia filarmonica wurde und als das Haupt der berühmten Bologneser Tonschule 28. Nov. 1695 ftarb. Von feinen Werken erschienen im Drud: drei Bucher achtstimmiger Pfalmen mit Orgel (1681, 1686, 1694), Motetten für eine Stimme mit zwei Biolinen und Baffetto (1691), zwei = bis dreiftimmige Motetten (1698), achtstimmige Litaneien (1682), achtstimmige Meffen (1684), achtstimmige Rompletorien und Sequenzen (1687), achtstimmige Lamentationen (1689), brei- bis fünfftimmige Mei-fen und Pfalmen (1691), brei- bis fünfftimmige Besperpsalmen mit Instrumenten (1694), ein Dratorium: La profezia d'Eliseo « (1688), u. a. Vieles befindet sich noch als Manuftript in Wien und Bologna.

Colonna de Caffiglione (jpr. taftitjone), Abele b'Uffry, Herzogin von, schweizer. Bilbhauerin, in ber frangösischen Runftwelt unter bem Pfeudonym Marcello bekannt, geb. 6. Juli 1837 zu Freiburg nordamerikan. Staate Tegas, entspringt im salze in ber Schweiz, vermählte sich 5. April 1856 mit reichen Steppengebiet, süblich ber Hochene Lland bem Herzog Karl Colonna de Castiglione-Albourans bini und wendete sich, da sie schon nach wenigen Mos vorüber und mündet (37° 45' nördt. Ur.) nach einem

ihrem 15. Jahr studiert hatte. 1863 schuf sie eine Bianca Capello, ferner zwei ausbrucksvolle Köpfe: Marie Antoinette in den Tuilerien und Marie Antoinette im Temple, die heil. Klothilde, die Gorgone, eine Koloffalftatue: Wilhelm Tell, für Altorf in ber Schweiz, die Bacchantin, die Pythia für die Neue Oper in Paris, Redemptor mundi. Sie ftarb 22. Juli 1879 in Paris und hinterließ ihrer Vaterstadt Freiburg eine große Anzahl von Marmorwerken und Gipsmobellen, die zu einem eignen Museum vereinigt wurden.

Colonnato (Colunario), f. Säulenpilafter. Colonne (fpr. -lonn), Edouard, franz. Dlufifer, geb. 23. Juli 1838 zu Bordeaux, erhielt seine musikalische Musbildung am Parifer Konfervatorium und ift besonders bemerkenswert als ber Begründer (1874) und Leiter der Concerts du Châtelet zu Paris, welche namentlich Berlioz fultivieren und für die jüngern französischen Komponisten von ähnlicher Bedeutung find wie die Aufführungen des Allgemeinen deutschen Musikvereins für die jungdeutschen. 1878 birigierte er die offiziellen Konzerte der Parifer Weltausftellung.

Colonian und Dronian (for. tollonfie, orronfie), zwei Infeln der innern Sebriden, nördlich von Jelan, nur burch einen schmalen Sund voneinander getrennt, ber bei niedrigem Wasserstand zu Fuß passiert werben fann. Sie haben zusammen etwa 45 gkm Flädeninhalt und (1881) 397 Ginm., famtlich Galen, welche vorzugeweise Schafzucht und Raltbrennerei treiben. Auf Colonsan foll fich ber heil. Columban niebergelaffen haben, ehe er nach Jona (f. d.) ging. Colonus (lat.), f. Rolonift.

Color (lat.), Farbe. Colorado, 1) (Rio C. bes Westens) großer Fluß im westlichen Nordamerika, entsteht aus zwei Saupt-zweigen, Green Niver (Nio Verde) und Grand River (Rio Grande), die beide von der Westleite der Rocky Mountains, der erstere aus R. vom Ges birgsknoten ber Windriver Mountains in Oregon, ber andre aus D. vom Middle Bark in Colorado, herunterkommen und in Utah unter 38° 20' nördl. Br. und 110° westl. L. v. Gr. sich vereinigen. Von hier fließt der C. durch öde Felsenplateaus erst gegen SB., dann gegen S., nimmt von R. her ben Rio Birgen, von D. den Williamsfluß und den Rio Gila auf und mündet unter 31° 55' nördl. Br. in die nörd= lichste Spite des Meerbusens von Kalifornien. In seinem mittlern Lauf, bis in die Nähe von Callville, liegt das Bett des Flusses in tiefen, von mehrere Taufend Fuß hohen Felswänden eingeschloffenen fo: gen. Canons (f. b.), welche erft 1870 genauer unterfucht wurden. Unterhalb Arizona City (240km von der Mlundung) durchfließt er ein deltaartiges Schwemm= gebiet und ist dort wegen zahlreider Sandbante und der heftigen Flutwelle (Bore) schwer schiffbar. Doch befahren ihn Dampfer bis zu den ersten Stromfcnellen, 735 km über feiner Dlündung. Das Strom: gebiet bes C. erftrect fich über 582,000 qkm (10,575 DM.). Die Länge des Flusses beträgt 2700 km, fein Gefälle (von ber Bereinigung ber Quellfluffe an) 1,8 m auf bas Rilometer. Bei hohem Daf: ferstand ergießt fich ber untere C. zuweilen in bie westlich von ihm gelegene Coloradowiiste, tieffte Stelle 91 m unter bem Meeresspiegel liegt. Bgl. Powell, Exploration of the C. River (Bajh: ington 1875). - 2) (Rio C. von Tegas) Fluß im

Artifel, die unter & vermigt werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

Golfs von Mexiko. Er ist für kleine Dampsboote bis Auftin fahrbar. Weiter aufwärts enthält er zahlreiche fälle. Seine Ufer find holzreich und fruchtbar. – 3) (Nio C.) Fluß in der Argentinischen Republik, entsteht aus der Bereinigung des Nio Grande und Rio de Barrancas beim Fort Cuarta Division und mündet nach einem Laufe von 1150 km in 40° fübl. Br., nördlich vom Rio Regro, in den Utlantischen Dzean. In feinem Oberlauf durchschneidet er frucht: bares Gelände, weiter unterhalb aber fließt er durch dürre Pampas, und wenn er auch nach der Schneeschmelze anschwillt, so eignet er sich boch wenig zur Schiffahrt. Sein indianischer Name ift Robu Leufu

(Gobu Leobu), »großer Fluß«.

Colorado (abgefürzt Col.), einer ber Bereinigten Staaten Nordamerikas, liegt zwischen 36° 20' und 41° nördl. Br. und 102° und 108° westl. L. v. Gr. und besteht aus brei natürlichen Regionen: ber Plain (Steppe) im D., die etwa zwei Fünftel bes gangen Staats umfaßt und sich bis an den Juß des Felsengebirges erftredt, ben gewaltigen Bergfetten des Felsengebirges und dem westlich bereits im Gebiet des Colorado gelegenen tafelförmigen Beidebezirk. Das Felsengebirge hat hier seine höch-sten Gipfel, nämlich Eran's Beak (4371 m) und Bike's Beak (4312 m) im Front Range, Mount Lincoln (4357 m) im Bark Range und den Blanca Bik (4408 m) im Sangre de Crifto Range. Die zwischen den Front und Park Ranges eingeschlossenen drei Parke fennzeichnen diese Region. Es sind dies Depressionen, stellenweise als Längenthäler entwidelt und durch Querjoche in Beden geteilt. Im North Bart (2500-2700 m) entspringt ber Nordplatte, im Middle Park (2300 m) ber Grand River, ein Quellstrom des Colorado: im South Bark (2400-3000 m), mit Sügeln vulfanischer Bilbung überfäet, entsteht der Südplatte. Noch weiter südlich, zwischen Sangre de Christo Range und dem Sawatchgebirge, breitet sich die 5000 akm große Sbene von San Luis aus (2100—2400 m), ein Sandstrich, mit Artemisien, Büschels und Gramagraß bewachsen; die Abhänge der Gebirge sind bis auf 3170-3380 m dicht bewalbet. Das Klima ift trocen und gefund.

C. hat ein Areal von 268,429 akm (4875 DM.) mit 1870: 39,864, 1881: 196,857 Einm., einschließlich von 2530 in Stämmen lebenden Indianern. Aderbau ift, abgesehen von gunftigen Lokalitäten, nur burch kunstliche Bewässerung möglich, und wenn auch das Land der Biehzucht große Vorteile bietet und auch seine Wälder eine Quelle des Reichtums find, so verdankt es doch seine Blüte wesentlich der 1858 erfolgten Entbedung von Gold und Silber. Gewonnen murden 1883 für 26,306,131 Doll. Gold und Silber, 1,220,638 Ton. Steinkohlen, 47,100 T. Eisen und außerdem Kupfer, Blei und Salz. Die öffentlichen Schulen wurden 1882—83 von 36,444 Rindern besucht. Un höhern Bildungsanstalten gibt es eine Universität, eine Bergschule, Acerbauschule und ein College. Die Ernte ergab 1883: 1,561,000 hl Getreide (vorwiegend Weizen) und 352,000 hl Kar-toffeln. An Bieh zählte man 1888: 1½ Mill. Rinder und 3 Mill. Schafe. Un gewerblichen Unftalten gab es 1880: 599 mit 5074 Arbeitern, namentlich Gage- und Rornmühlen, Gifengießereien und Unftalten für Berpadung von Fleisch. Gine Gijenbahn durchschneibet innerhalb des Gebiets die Felsengebirge und verbinbet Denver mit Utah. Zusammen hatten die Gisenbahnen 1884 eine Länge von 4518 km. Nach der Berfassung vom Jahr 1875 werden der Gouverneur

Laufe von 1450 km in die feichte Matagorbabai des | und die obern Beamten sowohl als die Senatoren und die Abgeordneten für 2 Jahre, die Richter aber für 2—9 Jahre, fämtlich vom Bolf, gewählt. Die Re-venue belief sich 1884 auf 404,862 Doll., die Staatsschulb auf 515,908 Doll. Hauptstadt ift Denver. - C. wurde bereits 1540 von Basquez Coronado von Merifo aus burchzogen und später von Pife (1806), Long (1820) und J. Fremont (1842) durchforscht; aber vor Entbeckung von Gold, im Jahr 1858, lebten in dem-selben neben Indianern nur wenige Mexikaner und Spanier und einige amerikanische Jäger und händ-3m 3. 1861 murbe in bemfelben eine Territorialregierung eingesett, und 1876 trat das Gebiet als Staat in die Union ein. Bgl Foffett, C., its gold and silver mines (New York 1879); Pabor, C. as an agricultural state (baj. 1883).

Colorado City (spr. -ssitti), Dorf im nordamerikan. Staat Colorado, am Juß des Pife's Peak, 1843 m ü. M., mit (1880) 347 Einw.

Coloradofajer, f. Rartoffeltäfer.

Colorado Springs, Stadt im nordameritan. Staat Colorado, am Pife's Peak, mit Thermen, Taub= stummenanstalt, Sägemühlen und (1880) 4226 Einw.

Coloradowufte, mufter Landftrich im äußerften Südosten bes nordamerikan. Staats Ralifornien, beffen Mitte, ein Salsfumpf, 60 m unter dem Meeresspiegel liegt. Bei hohem Bafferstand tritt ber Coloradofluß zuweilen in diese Depression über, so daß man schon vorgeschlagen hat, dieselbe in einen Binnensee zu verwandeln. Gin Zweig ber Gud-Bacificbahn durchzieht diese 200 km lange Bufte. Gine fleinere C. liegt am obern Green River (Wyoming).

Colosseum, f. Kolosseum. Colostrum (lat.), die gelblich bis gelb gefärbte mildahnliche Fluffigfeit, welche in ben letten Bochen der Schwangerschaft und in den ersten Tagen des Wochenbetts von der Brustdruse abgesondert Das trübe Aussehen des C. rührt von ber wird. Beimengung ber mitroffopisch kleinen fogen. Colo: strumförperchen her. Es sind dies tugelförmige, Fetttröpfchen enthaltende Epithelzellen, die sich in verschiedenen Stadien bes Zerfalls befinden. Sie merden von den Drufenbläschen ber Brufte abge= stoßen und besitzen nicht selten einen Durchmesser von ca. 1/20 mm. Die Colostrumförperchen find schwerer als das Serum des Colostrums und sinken beshalb zu Boben, mährend die freien Fetttröpfchen als Rahm an die Oberfläche der Milch fteigen. Das C. ber Rühe erftarrt beim Rochen zu einer feften Masse, ba es reich an Giweiß ist; häufig findet sich auch viel Eiweiß im C. ber Frau, doch ift beffen Menge auch oft fehr unbedeutend. In seiner che= mischen Zusammensetzung fteht bas C. ben Transjudaten näher als ber Milch; allmählich aber ansbert sich die Zusammensetzung, bas Albumin nimmt ab, Rasein sowie Fett nehmen zu, die Colostrum= förperchen treten immer mehr in ben hintergrund. Die Flüffigkeit enthält immer jahlreichere Milchkügel= chen und nimmt endlich die Beschaffenheit reiner Milch an. Nach Clemm enthält bas C. ber Frau:

Bestandteile in 1000 Teilen	4 Wochen vor ber Geburt	9 Tage vor der Geburt	24 Stun- den nach ber Geburt	2. Tage nach ber Geburt
Baffer	945,24	858,55	842,99	867,83
Feste Stoffe	54,78	141,45	157,01	132,12
Albumin	28,31	80,73		****
Rafein	_	_	_	21,82
Fett	7,07	23,47	-	. 48,63
Mildguder	17,27	36,37	-	50,44
Afche :	4,41	5,44	. 5,12	_

Rach Fleischmann enthält bas C. ber Ruhe 24 | Stunden nach ber Geburt im Mittel 78,7 Brog. Basser, 4,0 Broz. Fett, 1,5 Broz. Mildzucker, 7,5 Broz. Albumin, 7,3 Broz. Kasein und 1 Broz. Asche; es enthält im Durchschnitt also 21,3 Prog. Trocen=

iubstans.

Colquhoun (fpr. to buhn), Batrid, engl. Schrift= fteller, geb. 14. Marg 1745 gu Dumbarton in Schottland, ging, früh verwaift, im 16. Jahr nach Birgi= nia, um fich bem Sandel zu widmen, fehrte aber schon nach 5 Jahren gurud, etablierte fich als Raufmann in Glasgow, mard Lord provost diefer Stadt und traf als folder viele zwedmäßige Einrichtun= gen. Er veranlagte die Barlamentsatte, welche die Manufakturiften vom Auktionszoll befreite, und behnte den Vertrieb der englischen Baumwollwaren auch auf den Kontinent aus. Eine Reise nach den Niederlanden gab ihm Gelegenheit, Wege des Ber= triebs für die schottische Baumwollinduftrie zu eröffnen. Im J. 1789 siedelte er mit seiner Familie nach London über, wo er seit 1792 verschiebene tommunale Ehrenämter bekleidete und durch Begründung gemeinnütiger Unftalten fich große Berdienste erwarb. Im J. 1797 ernannte ihn die Universität zu Glasgow zum Dottor ber Rechte; 1804 ward er von Hamburg und dann auch von Bremen und Lübeck zu ihrem Agenten in London gewählt. Er ftarb 25. April 1820. C. fchrieb unter anderm: »On the police of the Metropolis« (2ond. 1796, 8. Aufl. 1806; beutsch, Leips. 1802); "Commerce and police of the river Thames" (Lond. 1800); "A new system of education for the labouring people« (baf. 1806); »A treatise on indigence« (baf. 1807); on the wealth, power and resources of the British empire« (baf. 1814; beutsch, Mürnb. 1815). —

Sein Entel, Sir Patric Max Chombaich de, geb. 1815, ju Bestminfter, Cambridge und Beibelberg gebildet, war 1851-64 Oberrichter ber Jonischen Inseln, ward 1868 foniglicher Rat und Rechts: anwalt in London. Er ift Berfasser des »Summary of the Roman civil law« (Lond. 1850—60, 3 Bde.), welches burch Bergleichung des mosaischen, kanoni= schen, mohammedanischen und andrer Rechte einen

fpezifischen Wert hat.

Colt, Samuel, Induftrieller, geb. 1814 gu Bart: ford in Connecticut, entlief im Alter von 14 Jahren ber Schule und ging als Schiffsjunge nach Oftindien. Zuruckgekehrt, trat er als Lehrling in eine Färberei und Bleicherei in Massachsetts und erwarb sich auf eigne Hand Kenntnisse in der Chemie. Schon auf seiner Seereise hatte er einen Revolver fonstruiert, und nun verschaffte er sich durch Vorträge über Chemie, welche er in mehreren Städten hielt, die Mittel zur weitern Berfolgung feiner Erfindung. 3m 3. 1835 nahm er fein erftes Batent und errich= tete eine Revolverfabrit zu Batterfon in New Jerfen; bieselbe fallierte aber 1842, und erft mährend bes merikanischen Kriegs 1847 konnte C. die Fabrikation wieder aufnehmen, da ihm die Regierung einen Auftrag auf 1000 Revolver erteilt hatte. Er errichtete eine Fabrif zu Whitneyville in Connecticut, verlegte dieselbe aber 1850 nach Hartford und vergrößerte fie fehr bald in foldem Dlaß, daß täglich 1000 Re= volver geliefert werden konnten. Die ftarte Auswanberung nach Ralifornien und Auftralien, die Ginführung des Nevolvers in die amerikanische Armee, besonders aber der amerikanische Bürgerkrieg steigerten den Bedarf außerordentlich; doch ftarb C. mahrend des größten Aufschwungs seiner Fabrit 10.

Telegraphenkabel, welches 1843 zwischen Conen und Fire Island einerseits und New York anderseits ge-

legt worden ift.

Colton (fpr. tobit'n), Caleb, engl. Dichter, geboren um 1780, marb auf bem College zu Gton erzogen, ftudierte in Cambridge und gelangte früh zu geiftli= den Würden. Als Vifar in Rem und Petersham hatte er nicht unbedeutende Einfünfte, geriet aber burch regelloses Leben in tiefe Not. Diese trieb ihn, nach: bem er 1810 fein »Narrative of the Sampford Ghost«, 1812 das satirische Gedicht Hypocrisy« sowie das Gedicht »Napoleon« und 1816 »Lines on the conflagration of Moscow« herausgegeben, jur Abfajfung feines »Lacon, or many things in few words« (zuerft 1820 u. öfter, 2. Teil 1822; neue Ausg. 1867), eines aus Kernsprüchen besonders in Anlehnung an Bacon und Burdon zusammengestellten philosophi= schen Werfes, das die Bewunderung von ganz Eng-land erregte. Dieser Ersolg verbesserte seine Lage auf kurze Zeit; bald aber war alles vergeudet, und C. fah fich genötigt, nach Amerita zu entweichen. Gpater finden wir ihn in Paris, wo er nacheinander Gemäldetrödler, Weinhändler, Dichter, Korrespondent bes »Morning Chronicle«, ftets aber leibenschaft-licher Spieler mar, so daß er sich bald im Besit anjehnlicher Summen jah, bald wieder betteln ging. Er erjchoß fich 28. April 1832 in Fontainebleau. Colüber, Natter; Colubridae (Nattern), Familie

aus ber Ordnung ber Schlangen; f. Nattern.

Columba, Taube.

Columbanus, Seiliger, einer der alteften Apostel bes Chriftentums bei ben Germanen, murde um 540, nach andern um 550, in dem irländischen Diftrift Leinster (Lagenorum terra) geboren, ward Monch bes irischen Klofters Bantor, begab sich 590, nach andern 594, mit zwölf Rlofterbrudern zu Befehrungs= zweden nach Burgund und gründete hier die Klöfter Anagrates (Anegray), Luxovium (Luxeuil) sowie verschiedene andre im Juragebirge und zu Besançon. Seine Regel mar urfprünglich weit ftrenger als die bes heil. Beneditt, welcher fie fpater freilich gang meis den mußte. Differenzen mit der berüchtigten Brunhilde hatten zur Folge, daß man ihn 610 nach Nantes führte, um ihn nach Frland einzuschiffen; C. aber floh und begab sich zu Chlotar II., König von Neuftrien, später zu Theodebert, König von Auftrafien, jog bann mit Schülern, unter benen Ballus (f. b.) hervorragte, den Rhein hinauf tief in das Land der Alemannen hinein und ließ sich endlich in Bregenz nieder, von wo aus er mit Gallus sein Missions geschäft betrieb. 613 begab sich C. in die Lombardei, wo feine wichtigste Stiftung bas Kloster Bobbio wurde, in dem er 615 starb. Sein Gedächtnistag ist der 21. November. Bgl. Hertel in der Beitschrift für historische Theologie« 1875.

Columbarium (lat.), f. Kolumbarium.

Columbia (Colombia), Republit, f. Rolumbien. Columbia (fpr. tolombja), machtiger und merfmurdiger Gluß im weftlichen Nordamerita, ber für bie Gewässer eines Areals von fast 772,000 akm (14,020 DM.) die ausführende Hauptader bilbet und, gang und gar einer gebirgigen Blateaulanbichaft angehörig, faft burchaus Oberlauf und nur auf einer furgen Strede Unterlauf ift. Er entfpringt in bem fleinen Columbiafee am Beftfuß bes Felfengebirges (50° nördl. Br.), fließt bis jum Boat Encampment (52° 10' nördl. Br., 940 m ü. M.) am Fuß bes Uthabascapasses in nordwestlicher Richtung, wendet fich bann plotlich nach G., burdiflieft bie beiden Jan. 1862. C. fonstruierte auch ein unterseeisches langgeftredten Arrow Lafes und tritt, nachbem er

Artitel, Die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

von D. noch ben Kootanie (f. d.) und bicht bei ber Grenze den Clarke's Fork (f. d.) aufgenommen, bei Fort Shepherd ins Gebiet der Vereinigten Staaten über. Der vereinigte Fluß liegt hier noch 385 m ü. M. Unterhalb Colville bildet der Fluß Wafferfälle und Stromidnellen und flieft bei einer Breite von 550 m mit reißender Geschwindigkeit dahin. Der oberfte dieser Bafferfälle sind die Kettle Falls (Resselfälle), 17 m hoch, der unterste die Brieft Rapids. Auf diefer Strede nimmt ber C. noch ben Spokane von D. und ben von R. fommenden Ofinane auf. Bis zur Mündung bes lettern begleiten ihn Balber, aber unterhalb tritt er in die Region der Brärien und Steppen ein. Bo ber Snate River (f. d.), ber größte Bufluß des C., in benfelben eintritt, ift ber Fluß 1200 m breit; aber seine Wassermenge entspricht faum bem von ihm entwäfferten Stromgebiet. Seine Rich: tung von hier an ist im wesentlichen eine westliche. Che er in die Ruftenregion eintritt, durchbricht er in zwei Schluchten bas Rastabengebirge, nämlich in ben von hohen Basaltwänden gebildeten Dalles (»Rinne«), wo der Fluß auf 75 m Breite eingeklemmt ift und im Juni, zur Zeit der Schneeschmelze, 19 m über das Niveau seines Winterftandes fteigt, und in den 60 km weiter unterhalb gelegenen Cascades. In seinem Mündungsgebiet erweitert sich der Fluß bis zu 11 km, doch ift seine Einfahrt eng und durch Sandbanke, Winde und Nebel für die Schiffahrt gefährlich. Bei einer gesamten Länge von 2250 km ift ber C. nur auf vier Streden von zusammen 965 km schiffbar, nämlich von der Dlündung bis zum Fuß ber Cascades (190 km), von da bis zu den Dalles (80 km), von dort bis zu den Priests Rapids (295 km) und von Colville bis zum Boat Encampment (400 km). Auch der im Unterlauf eintretende Willamette (f. b.) ist eine Strecke weit schiffbar. Wichtiger fast als die Schiffahrt ift auf bem untern C. die Lachsfischerei, die 1866 erft 4000 Riften, 1881 aber 530,000 Riften ju 48 Pfd. ergab.

Columbia (fpr. tolombja, District of C., abgefürzt D. C.), ber fogen. Bundesbiftrift ber Bereinig= ten Staaten von Nordamerita, mit der Bundes: hauptstadt Washington, ein 181 gkm großes Gebiet auf der linken Seite des Potomac, 180 km oberhalb feiner Mündung in die Chefapeakebai. Bon den (1880) 177,624 Einw. (worunter 59,596 Farbige) wohnten 159,871 in den beiben Städten Washington und Georgetown. Angebaut waren 1880: 5262 Settar. Die landwirtschaftlichen Produtte (namentlich Gemüse) erreichten 1880 einen Wert von 514.000 Doll., wogegen die 971 gewerblichen Unftalten Waren im Wert von 12 Mill. Doll. lieferten. Am wichtig= ften waren die Produtte der 28 Druckereien, der Korn= mühlen und der Kupferstecher. Das Gebiet wird direft vom Kongreß der Bereinigten Staaten verwaltet. Sein Gouverneur, beffen Sefretar und fünf Oberrichter werden vom Bräfidenten ernannt und von der Bundesregierung falariert. Die Lokalbe= hörden ernennen die untergeordneten Beamten und bie Friedensrichter. Die gesetzgebende Macht liegt in den handen eines vom Bolf jahrlich gemählten Abgeordnetenhauses. Die Revenue betrug 1883: 4,184,376 Doll., die Diftriftsschuld beinahe 9 Mill. Das jekige C. wurde 1788 von Marpland als Bundesgebiet abgetreten. Der früher zu ihm gehörige, jenseit des Botomac gelegene Teil, den Virginia 1789 abgetreten hatte, wurde biefem Staat 1846 gurud: gegeben.

Columbia (for. totombja), Name mehrerer Städte

bedeutenbsten find: 1) hauptstadt bes Staats Gud: carolina, am schiffbaren Congareefluß gelegen, nur wenig unterhalb der berühmten Fälle dieses Flusses, ift regelmäßig angelegt, mit 30 m breiten, von Baumen beschatteten Strafen, und berühmt wegen ihrer Blumengärten. Das in Granit aufgeführte Ravitol, welches 3 Mill. Doll. kostete, blieb vom Feuer, welches auf Befehl bes Generals Wade Hampton 17. Febr. 1865 angelegt wurde, verschont. Andre öffentliche Gebäude sind: das Aathaus (gleichzeitig Opernhaus), die Markthalle, das Poft- und Revenueamt und ein Zuchthaus. C. hat (1880) 10,036 Einw. Seine Industrie (Maschinen: und Wagenbau) ist noch in der Rindheit. Un mildthätigen Anstalten gibt es ein Irrenhaus, an Bilbungsanftalten eine Universität (1804 gegründet) und zwei theologische Seminare. 2) Stadt im nordamerifan. Staat Bennfplvanien, am Susquehanna, über welchen eine 1866 m lange Brücke führt, und 54 km unterhalb Harrisburg, hat lebhaften handel mit Bauholz, Gifenwerke und (1880) 8312 Einw. - 3) Hauptort ber Graffchaft Maury bes Staats Tennessee, am Duck River, 55 km süd= füdwestlich von Nashville, mit (1880) 3400 Einw., ist Sit mehrerer höherer Schulen (Jackson College, Maury Female Academy 2c.). - 4) Hauptort der Graffchaft Boone im Staat Miffouri, nordwestlich von Jefferson City, mit (1880) 3328 Ginm., lebhafter Handelsplat und Sit ber Staatsuniversität.

Columbia College, f. New York. Columbiapresse, f. Presse.

Columbit (Columbeisen, Niobit), Mineral aus der Ordnung der Tantalate und Niobate, findet sich in rhombischen, tafelartigen oder kurz fäulenförmigen Aristallbildungen, eingewachsen, ist bräunlichschwarz bis eisenschwarz, mit diamantartigem Metallglanz, undurchsichtig, Barte 6, spez. Gew. 5,37-6,39, besteht aus niobsaurem und tantalsaurem Eisenorydul Fe(NbTa)206 mit Mangangehalt und findet sich, meist in Granit, bei Bodenmais und Tischenreuth in Bagern, Chanteloube in Frankreich, in Finnland, im Ilmen-gebirgebei Mijast, Connecticut, Maffachufetts, Nordcarolina, Colorado und im grönländischen Kryolith.

Columbretes (Schlangeninfeln), eine zur spaniichen Provinz Caftellon gehörende Infelgruppe im Mittelmeer, etwa 70 km östlich von der Küste von Valencia, vulkanischer Beschaffenheit, im Mittelalter als Schlupfwinkel maurischer Biraten berüchtigt.

Columbus (fpr. totombos), Name mehrerer Städte in ben Bereinigten Staaten von Nordamerifa: 1) Hauptstadt bes Staats Dhio, liegt nordöftlich von Cincinnati in einer fruchtbaren Gbene am hohen öft= lichen Ufer des (nicht schiffbaren) Scioto, ift regelmäßig, mit 30-40 m breiten, fich rechtwinkelig schnei= denden Straßen angelegt, unter denen die fast 5 km lange Sighstreet, die Hauptverkehrsftraße, und die baumreiche Broadstreet, der Wohnsit der reichen Geichäftsleute, die bedeutenoften find. 3m R. ber Stadt liegt Goodale Park, im S. der Stadtpark. Unter den öffentlichen Gebäuden ragen das in dorischem Stil erbaute Rapitol mit seiner Kuppel und das gotische Rathaus hervor, beide an großem, mit Ulmen und Bäumen bepflanztem Plat. Auch das Bundeszeug-haus liegt inmitten großer Anlagen. Unter den Kirchen ist wohl die katholische Rathedrale die bedeutenofte. C. hat (1880) 51,665 Einw. Den Sandel der Stadt fördern die nach fechs Richtungen von ihr aus: laufenden Eisenbahnen. Auch hat C. bereits recht bedeutende Fabriken, namentlich Eisengießereien, Ma: schinenbauwertstätten, Wagen- und Nöbelfabriten 2c., in den Bereinigten Staaten von Nordamerifa. Die fowie große, von Deutschen geleitete Brauereien.

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nachjufchlagen.

Unter seinen höhern Lehranstalten sind eine luthe= rische Universität, eine medizinische Schule (Starling College) und eine polytechnisch = landwirtschaft= liche Schule. Gin Landwirtschaftlicher und ein Garten: bauverein besitzen beide Gärten und Ausstellungs: räume. Auch hat die Stadt ein großes Opernhaus. Unter den zahlreichen mildthätigen Anstalten verbienen Beachtung: das neue Frrenhaus, eine Anstalt für die Erziehung von Geistesschwachen, eine Taubftummenanftalt und eine Blindenschule. C. wurde 1813 angelegt und 1834 als Stadt inforporiert. 2) Stadt im nordamerifan. Staat Georgia, am Chattahoocheefluß, 150 km füdwestlich von Atlanta und an der Grenze von Alabama gelegen. C. hat (1880) 10,123 Einw. Die Cowetafälle liefern feinen Korn= und andern Mühlen die nötige Betriebstraft. Fast die ganze Baumwollernte des westlichen Georgia wird von hier aus verfrachtet. C. wurde 1827 ge= - 3) Hauptort der Grafschaft Bartholomew im Staat Indiana, am öftlichen Arm des White River, 65 km füdlich von Indianapolis, hat Wollfabriken, Gerberei und (1880) 4813 Einm. — 4) Hauptstadt ber Graffchaft Lowndes im Staat Miffiffippi, am hohen Ufer des Tombigbee River, der hier schiffbar wird, nordöftlich von Jackson, mit (1880) 3955 Einw. Es ist Mittelpunkt eines reichen Baumwollbistrifts und Git einer Universität.

Columbus, Chriftoph, f. Rolumbus.

Columella (lat., » Säulchen«, Mittelfäulchen). Bildungen, welche in hohle Pflanzenteile vom Grunde derselben aus hineinragen und die Mitte derselben einnehmen, wie in den Kapfeln der Moofe und in den Fruchtfnoten mit zentraler Placenta (vgl. Blüte,

S. 69).

Columella, 2. Junius Moberatus, ber nam= hafteste Ackerbauschriftsteller der Alten, aus Gades (Cadiz) in Spanien gebürtig, lebte um die Mitte des 1. Jahrh. n. Chr. als Zeitgenoffe bes Seneca. Wir besitzen von ihm ein an P. Silvinus gerichtetes Werk: »De re rustica«, in zwölf Büchern, worin er ein um= fassendes Bild des gesamten damaligen Wissens vom Landbau entwirft. Er ift für feinen Stoff begeiftert und beflagt beffen Bernachlässigung in seiner von ber Natur abgefallenen Zeit. Dem zehnten Buch, vom Gartenbau, hat er im Anschluß an Vergil metrische Form gegeben. Übrigens ist das Werk, wie es vorliegt, die zweite ausführlichere Bearbeitung bes Gegenftandes; von ber fürzern erften ift nur ein Buch: »De arboribus«, auf uns gekommen. Herausgegeben wurde bas Werk von Schneider in den »Scriptores rei rusticae« (Leipz. 1794-97, 4 Bde.), von Reg (Flensb. 1795); überfett von Curtius (Hamb. 1769). Columna (lat.), Saule, Chrenfaule.

Columnae Autoninianae (lat.), f. Antoninia=

nische Gäulen.

Columnae Herculis (lat.), f. Gäulen bes herfules.

Columna itineraria (C. miliaris, Iat.), Meilen=

fäule, Meilenzeiger.

Columna Maenia (lat.), Chrenfaule bes Gajus Mänius, welcher 338 v. Chr. glüdlich gegen die Latiner fampfte, auf dem romischen Forum. Gie murbe auch furzweg columna (»Schandfäule«) genannt, weil an ihr Stlaven, Diebe und boje Schuldner gerichtet und bestraft wurden; daher Columnarii, f.v.w. - Gefindel. Der Bolfswit bezog die Caule auf ben Berfdmender und Poffenreiger Manius, welcher fich beim Berkauf feines haufes am Forum an ben Benfor Cato eine Säule vorbehalten hatte, um von da aus den Gladiatorenspielen zusehen zu fonnen.

Columna rostrata (lat.), die mit Schiffsschnäbeln (f. Rostra) verzierte Säule zu Chren bes Seefiegs bes Gajus Duilius (f. b.) auf bem Forum zu Rom.

Columna Trajana (lat.), f. Trajansfäule. Columna vertebralis (lat.), Wirbelfäule.

Colūrus, f. Rolur.

Colutea L. (Blafenstrauch, Blafenschote, Blasensenne), Gattung aus der Familie der Papilionaceen, unbewehrte Sträucher, felten Stauben mit unpaarig gefiederten Blättern, winkelftandigen Blütentrauben mit gelben oder rötlichen Blüten und gestielter, bunnhäutiger, aufgeblasener Sulfe. C. arborescens L. (C. hirsuta Roth, Blasen baum, Linsenbaum), 2-4 m hoher Strauch Sud- und Mitteleuropas und bes nördlichen Drients, mit gewöhnlich elf hautartigen, mattgrünen, auf der Unterseite behaarten Blättchen, drei= bis sechsblütiger Traube, gelben Blüten und oft 5 cm langer Hülfe, blüht den ganzen Sommer hindurch und wird häufig als Zierstrauch angepflanzt. Die Fiederblättchen (beutiche ober faliche Sennesblätter, Blafen= jennesblätter) schmeden widerlich bitter, wirken purgierend und find als Erfahmittel ber Sennes: blätter empfohlen worden. Die bitterlichen Samen wirken brechenerregend. Das Holz ift zu feinen Drechsterarbeiten brauchbar. C. orientalis Mill. (C. cruenta Ait.), ein niedriger Strauch Südoft= europas, des Drients und der Tatarei, ift blaugrun belaubt, mit braungelben Blüten, wird ebenfalls häufig als Zierpflanze kultiviert, ift aber etwas gartlicher als die vorige Art.

Colymbidae (Seetaucher), Logelfamilie aus

ber Ordnung ber Schwimmvögel.

Colza, f. Raps.

Com., bei naturmiffenschaftl. Namen Abfürgung für Ph. Commerson (f. d.).

Coma (lat.), f. Schlaffuct.

Comachio (pr. madjo, das alte Comacula), Kreis-hauptstadt in der ital. Provinz Ferrara, mitten in ber Balle di C. (lagunenartigem, ftehendem Waffer: beden an der Meerestüfte, burch leiftenartige Damme in 40 Baffins geteilt, mit einem Umfang von 140 km), ist Sit eines Bischofs, hat Mauern, eine Kathedrale und ein schönes Hospital, fehr bedeutende Aalzucht (f. Nale), Salinen und (1881) 7535 Einw. Die Landenge, welche die Balle vom Meer trennt, hat eine Durchfahrt, an welcher ber mit befestigten Turmen versehene Hafenort Magnavacca (845 Einw.) liegt, mit welchem C. durch einen Ranal und eine Strafe mit drei Bruden burch die Lagunen verbunden ift. Bgl. Jacoby, Der Fischfang in der Lagune von E. (Berl. 1880).

Comagenä, im Altertum Stadt an ber Donau, zwischen Tulla und Zeiselmauer in Nieberöfterreich. Die Avaren legten bei C. eine ftarte Feftung an,

welche Karl d. Gr. eroberte.

Comandes (fpr. emanifdes), Indianervolt, f. Ro: mantiden.

Comarca (ital.), Gerichtsbezirk; C. di Roma, bas Gebiet ber Stadt Rom und feiner Umgebung, weldes zur Zeit ber weltlichen Herrichaft bes Bapites eine besondere Proving des Kirchenstaats bilbete.

Comanagua, Sauptstadt ber zentralamerifan. Republik Honduras, am Nio Humuna und an ber projektierten Gisenbahn von Puerto Cortez nach ber Fonsecabai, 590 m ü. M., in fruchtbarem Thal, hat eine stattliche Kathedrale (1700—1715 erbaut), eine Universität und etwa 10,000 Einw. C. wurde 1540 ge: gründet und hatte vor der Emanzipation 18,000 Einw

Artifel, die unter & vermigt werden, find unter & ober 3 nadjufchlagen.

Comb, engl. Sohlmaß, f. Coom.

Combat (frang., ipr. tongba), Kampf, Gefecht; combats à la foule, Turnierubung, bei der mehrere Nitter auf einmal gegeneinander fämpften; Com-

battant, f. Rombattant.

Combe (fpr. tohm), 1) Abram, engl. Sozialift, geb. 15. Jan. 1785 ju Ebinburg, mar anfangs Buckerfabrifant in Glasgow, bann in Edinburg, ward 1820 von Rob. Dwen für den Sozialismus gewonnen und gründete zu Edinburg eine Cooperative Society, die aber fehlschlug; bennoch stiftete er 1825 mit andern eine noch großartigere ähnliche Anstalt zu Orbiston, für welche er in einem eignen 1825-27 herausgegebenen Journal Propaganda machte, die jedoch nach seinem schon 11. Aug. 1827 erfolgten Tod bald wieder zerfiel. Er schrieb: "Metaphorical sketches of the old and new systems« (Edinb. 1823), worin er die Owensche Gesellschaftslehre barzulegen suchte.

2) Andrew, Physiolog, geb. 27. Ott. 1797, war 1835-36 Leibargt des Königs Leopold von Belgien, dann der Königin von England und ftarb 9. Aug. 1847. Er schrieb: »Observations on mental derangement« (Chinb. 1841); »Principles of physiology applied to the conservation of health (daj. 1834, 15. Aufl. 1860); » The physiology of digestion « (baf. 1836, 10. 2(uff. 1860); "Treatise on the physiological and moral management of infancy" (baf. 1840, 10. Auft. 1870). Egt. »Life and correspon-

dence of C.« (Lond. 1850, 2 Bbe.)

Combes (frang., fpr. fongb), die isoklinalen Thäler im Juragebirge (f. Jura).

Combes (fpr. tongb), François, franz. Geschicht-schreiber, geb. 27. Sept. 1816 zu Albi, studierte in seiner Baterstadt und ward 1844 Professor der Geschichte am Rollegium in Pamiers, 1848 am Collège Stanis: las und 1853 am Lycée Bonaparte in Paris. Nachdem er 1856-60 die Stelle eines Inspetteurs der Afabemie in Long le Saunier befleibet hatte, mard er als Nachfolger Geffrons zum Professor der Geschichte an der Fakultät in Bordeaux ernannt. Er unternahm mehrere wiffenschaftliche Reisen nach Solland, Italien und der Schweiz. Unter seinen Werken sind hervorzuheben: »Labbé Suger« (1853); »Histoire générale de la diplomatie européenne« (1854-55, 2 Bbe.); »La Russie en face de Constantinople et de l'Europe« (1856); »Histoire de la diplomatie slave et scandinave« (1856); »La princesse des Ursins« (1858); »Correspondance française inédite du grand-pensionnaire Jean de Witt« (1874); »L'entrevue de Bayonne et la question de la Sainte Barthélemy« (1882) und »Madame de Sévigné historien « (1885). Seit ben Kriegen von 1866 und 1870 richtete er seine Aufmerksamkeit auch auf die preußische und deutsche Geschichte und schrieb: »Histoire de la monarchie prussienne et de sa fonda-tion«; »Histoire des invasions germaniques en France« (1873) unb »Les libérateurs des nations« (1874). Auch verfaßte er zwei Tragodien: »Le maréchal de Montmorency« und » Cathérine de Médicis«.

Combin (Grand C., fpr. grang tongbang) oder Graf= feneire, das Haupt einer der vier Gruppen der Balliser Alpen (4317 m), umstanden von andern hohen Felsgipfeln und umlagert von Firnmulden, von welchen sich drei beträchtliche Eisströme thalab jenken, voraus der Glacier de Corbaffière, beffen Abfluß sich in die Drance des Bal de Bagnes er: gießt. Nachdem 14. Aug. 1851 G. Studer den C. de Corbaffière (3722 m) beftiegen hatte, wurde 1857 der Grand E. durch den Engländer W. Mathews, 15. Aug. 1861 Mont Avril (3341 m) durch den Eng-

länder F. Burton, 6. Juli 1867 Tournelon Blanc (3712 m) burch Hoffmann-Merian, 1872 ber Grand C. zum erftenmal von der Gudfeite durch Isler überwunden. Durch Errichtung einer Klubhütte am öftlichen Rande des Corbassièregletschers (1881) sind die Touren in diesem Gebiet wesentlich erleichtert.

Combourg (fpr. tongbuhr), Stadt im frang. Departe: ment Alle-et-Bilaine, Arrondiffement St.-Malo, an der Westbahn, mit einem altertümlichen, von vier frenelierten Türmen flankierten Schloß (aus bem 14. Jahrh.), in welchem Chateaubriand einen Teil feiner Jugend verlebte, bedeutenden Gerbereien, zahlreichen Märften und (1876) 1491 Einw.

Combretum L. (Langfaben), Gattung aus ber Familie der Kombretaceen, meift fletternde Strauder ober Bäume mit ganzen Gegen = und Bechfel= blättern, deren verhärtete, stehen bleibende Blatt= stiele der Pflanze zum Klettern dienen, achsel- oder enoftandigen, polygamischebiozischen Blütenähren, langen Staubfaben und steinbeerartiger, einsamiger, vierflügeliger Frucht. Etwa 120 Arten in den Tropen beiber hemisphären, von benen mehrere bei uns in Warmhäusern fultiviert werden. C. grandiflorum Don., auf Sierra Leone, mit scharlach-karmesinroten Blüten in einseitigen, winkel= ober gipfelftändigen Trauben; C. purpureum Vahl, auf Madagastar, mit hoch karminroten, in einseitigen Endrispen und Trauben vereinigten Blüten; C. comosum Don., auf Sierra Leone, mit geschopften, buntel scharlachroten, in dichten Uhren ftehenden Blüten.

Combustibilia (lat.), Brennstoffe.

Combustio (lat.), f. Berbrennung. Come (ital.), wie; C. prima obersopra, abkürzende musikal. Vortragsbezeichnung: » wie zuerst, wie oben «; C. sta, wie es bafteht (ohne Verzierung oder Zuthat);

auch f. v. w. wie geht's?

Comédia (fpan.), in der Blütezeit des fpan. Theaters Name aller weltlichen Schauspiele, gleichviel ob sie heitern oder ernften Inhalts waren, im Gegensat jum Auto (f. d.) und den Poffen und Zwischenspielen. Naharro unterschied C. a noticia und C. a fantasia. Die erftere ftellte wirkliche (hiftorische) Begeben= heiten, die lettere erdichtete bar. Später teilte man die Comedias in C. de capa y espada (Mantel: und Degenstücke) und C. de ruido oder de teatro (Spektatel = und Ausstattungsstücke). Jene, welche nach dem Roftum der höhern Stände benannt wurden, in deren Kreisen sie sich bewegten, spielte man ohne alle bekorative Mittel. Sie waren gang nur auf die Wirfungen einer feinen Intrige und beren Berwicke-lungen sowie auf ben Reis bes sprachlichen Ausbrucks gerichtet. In dem Gracioso, welcher die Idealfiguren zu parodieren hatte, war das komische und satirische Element biefer Stude gleichsam tonzentriert. Die C. de ruido ging bagegen mehr auf die Wirkungen ber äußern Sandlung und ber fzenischen Mittel aus (wenn diese auch noch lange fehr bescheiden und uns zulänglich blieben), wodurch ein tieffinnigerer Inhalt aber nicht geradezu ausgeschlossen wurde. Neben diesen beiden Gattungen begegnet man noch der C. de santos und ber C. divina, in benen man heilige Stoffe auf die weltliche Bühne brachte, die fich burch eine bald tieffinnige, bald fpitfindige Symbolik und eine nicht felten ausschweifende Phantaftit auszeich= neten. Später bilbete fich in ber C. de figuron noch eine besondere Gattung aus. Ihr Charatteristitum ist, daß sich die Sandlung um eine einzige, in chargierter Weise ausgeführte Figur bewegt; Moreto er= warb sich barin große Berühmtheit.

Comedie, die frang. Bezeichnung für Luftspiel.

Comédie larmoyante (frang., fpr. tomedih larmoajangt), bas rührende ober wweinerliche« Luftipiel, wurde von La Chauffee in Frankreich wenn nicht ins Leben gerufen, fo boch in die Mobe gebracht. Diberot suchte fie äfthetisch zu rechtfertigen; auch Leffing trat bafür ein, wogegen A. W. Schlegel die äfthetische Berechtigung berfelben mit Erfolg widerlegte, indem er nachwies, daß fie als eine auf schmelzende Rührung ausgehende Mischung ernster und heiterer Elemente bas Maß ber Natur überschreitet und, auf außerfünftlerische Wirtungen abzielend, ins Stilloje verfällt.

Comedo (lat., Mehrzahl: Comedones), Freffer,

Schlemmer; Miteffer in ber haut.

Comenius, Johann Amos, Begründer ber neuern Pabagogit, geb. 29. (28.) März 1592 in dem mährischen Städtchen Nivnit bei Komne (Ungarisch-Brod) als Sohn eines Müllers. Früh verwaist, fam er erft in seinem 16. Lebensjahr zu dem Besuch einer lateinischen Schule. Nachdem er 1612 bas berühmte, später zur Universität erhobene Gymnasium zu Herborn bezogen, wo J. H. Alsted mit seiner encyklopä= bischen Richtung und seinem Chiliasmus tiefen Ginbruck auf ihn machte, schloß er seine Studien nach furzem Aufenthalt in Heidelberg (1613) mit einer Reise nach Holland und England. Schon 1614 treffen wir ihn als Rektor der Brüderschule in Prerau, wo er, burch Ratich angeregt, bereits als pabagogi= icher Schriftsteller fich versuchte. 1816 mard er Brediger und Lehrer in Fulnet, dem Hauptsit ber Brübergemeinde. 1621 verlor er durch Plünderung seine Habe, 1624 burch die Vertreibung aller evangelischen Brediger aus Böhmen und Mähren Amt und Herd. Zwei edle Männer, Karl von Zerotin und Georg von Sadowski von Sloupna, gewährten ihm jahrelang Aufnahme und Muße zu schriftstellerischer Thätigfeit, bis er 1628 fein Vaterland verlaffen mußte und zu Liffa in Bolen eine Stätte fand für neue, bald weltberühmte Wirksamkeit als Leiter des dor= tigen Gymnasiums. Seinen Ruf begründeten namentlich die beiden Schriften: »Janua linguarum reserata« und »Didactica magna seu omnes omnia docendi artificium« (»Große Unterrichtslehre«, beutsch von Lindner, Wien 1877; von Beeger und Zoubek, 4. Aufl., Leipz. 1883). Daneben war er seit 1632 Senior ber bohmifch = mahrifchen Brudergemeinden. Durch Bermittelung des Engländers Samuel Hartlieb erschien 1639 sein »Pansophiae prodromus« in London, und ichon 1641 folgte er einer damit in Berbindung stehenden Einladung nach England, wo sich jelbst das Parlament mit seinen padagogischen Reformvorschlägen beschäftigt hatte. Schon vorher hatte er einen Ruf zur Schulreform in Schweben abgelehnt. Da aber auch das englische Projekt durch die Nevo: Iutionswirren vereitelt wurde, so war es eine besonders gunftige Benbung bes Geschickes, bag er in einem reichen niederländischen Gbelmann, Ludwig be Geer, einen für feine Plane begeisterten, freige= bigen Gönner fand. Da berfelbe fich zu Norrköping in Schweben aufhielt, so war C. veranlagt, eine Reise dahin zu unternehmen, welche ihn in personlichen Bertehr brachte mit Drenftierna, ber fich längft für ihn interessiert hatte, und mit dem Erzieher Gustav Adolfs, Styte, welcher ihm, in Ubereinstim= mung mit Geer, Elbing in Preußen als paffenben Bohnort für feine weitern bibattifchen Arbeiten vorichlug. Vom Herbft 1642 bis zu Anfang bes Jahrs 1648 lebte C. daher in angestrengter Thätigkeit in

burch äußere Verhältniffe. Im J. 1648 murde er Bischof der Böhmischen Brüder und nahm seinen Wohnfits wieder in Liffa, wo er die »Methodus lingua-rum novissima« nebst einigen andern sprachlichen Arbeiten erscheinen ließ. Erfolglos bemühte er fich während der Friedensverhandlungen um gunftige Bebingungen für seine Glaubens : und Gemeindege= noffen. Der Fürst Ratoczy rief ihn 1650 nach Saros: Patak in Siebenburgen, wo er ganz nach seinen Brundsagen eine höhere Schule einrichten durfte. Aber der plötliche Tod des Fürften brachte alle Gin= richtungen ins Stoden. Nach zweijährigen Unftrengungen fehrte C. enttäuscht nach Liffa gurud. 2113 unvergängliche Frucht diefer Episode erschien zu Rürnberg (Noribergae, typis et sumptibus Michaelis Endteri) ber in Ungarn verfaßte »Orbis sensualium pictus, hoc est omnium fundamentalium in mundo rerum et in vita actionum pictura et nomenclatura« (1657, oft aufgelegt und nachgeahmt; zulett neu bearbeitet von A. Müller, Nürnb. 1835). Im April 1656 eroberte und zerftörte ein polnifches Beer die Stadt Liffa. Mit Verluft von Hab und Gut, darunter dem größten Teil seiner Handschriften, zog C. über Hamburg, wo er zwei Monate frank lag, nach Amfterdam, wo Lorens be Geer, Ludwigs Sohn, ihm ruhigen Aufenthalt und die Möglichkeit, eine Gesamtausgabe seiner vädagogi= ichen Werte (1657) zu veranstalten, gewährte. In ben letten Lebensjahren wendete er fich gang ungfischen Spekulationen ju, zu benen ihn einst Alfted angeregt Um 22. Nov. 1670 ftarb er, ein 80jähriger Greis; in berKirche zu Naarden hat man vor wenigen Jahren seine Ruhestätte gefunden. Die bleibende Bedeutung des C. für das Unterrichts: und Erzie: hungswesen beruht darin, daß er einerseits, ohne die Forderungen bes firchlichen, ftaatlichen und geselligen Lebens zu verkennen, vor allem auf natur= gemäße Erziehung brang, die nach seiner Auffaffung mit wahrhaft driftlicher Erziehung zusammenfiel, und anderseits, gestütt auf Bacons Borgang, die Anschauung der wirklichen Welt, nicht die Belehrung aus den Schriften alter ober neuer Gelehrten als Ausgangspunkt für allen Unterricht annahm. Auch in der genauern Ausführung feiner Grundgebanken fich neben manchem Seltsamen und Uberspannten viele geiftvolle Gebanken von bleibendem Wert. Allen Unterricht verteilte er auf die vier Stufen der Mutterschule, Muttersprach=, Lateinschule und Afademie, deren jeder er regelmäßig fechs Jahre gu: teilte. Nachseinem Toderschien unter bem Titel: "Ban= egersia« (»Allgemeiner Wedruf«) eine »Allgemeine Beratung über die Berbefferung ber menschlichen Dinge. Un bas Menschengeschlecht, vor anbern aber an die Gelehrten, Religiofen und Dachthaber von Europa« (Salle 1702), eine fehr merkwürdige, aber bisher faum beachtete Schrift, von welcher ber Philo: soph Krause 1811 einen wortgetreuen Auszug veröffentlichte, der in H. Leonhardis Schrift » Der Phi-losophenkongreß als Berföhnungstag (Prag 1869) wieber abgebruckt worben ift. Zur Feier feines 200. jährigen Tobestags wurde in Leipzig einer von ihm mehrfach vorgetragenen Idee gemäß eine padagegische Zentralbibliothek (Ende 1882: 31,000 Bande) unter bem Namen ber C.-Stiftung begründet. 1874 erichtete man ihm in Brerau ein Denkmal. Gine Sammlung von C.' » Pädagogischen Schriften« gab Lion heraus (2. Aufl., Langenf. 1883). Bgl. außer-bem Leutbecher, C.' Lehrtunft (Leipz. 1853); Ginbely, Uber C.' Leben und Wirtsamfeit in der Fremde Elbing, teils unterrichtend, teils wiffenschaftliche (Wien 1855); Pappenheim, C., ber Begründer Blane aussugerend, schließlich empfindlich bedrückt ber neuern Badagogit (Berl. 1871); Senfarth, C.

Urtitel, die unter C vermigt werben, find unter & oder 3 nachguichlagen.

tung (2. Aufl., Leipz. 1872); Beeger und Boubet, 3. A. C. nach feinem Leben und seinen Schriften (baf.

1883); v. Criegern, J. A. C. als Theolog (daf. 1881). Comersee (Lago di Como, bei den Alten Lacus Larius, auch jeht von den Italienern Lario ge-nannt), ital. See in der Lombardei, erstreckt sich vom Kuß der Adula- und Bernina-Alpen über 37 km weit nach S. und hat eine Breite von 2-5 km. Schon in der Mitte, bei der Landzunge von Bellaggio, fpaltet er sich in zwei Arme: in einen füb-westlichen, ber bei ber Stadt Como endigt, und einen füböftlichen, ber nach ber an seinem Ufer gelegenen Stadt Lago di Lecco genannt wird, und an dessen Ende die Abda, welche an der Nordspike aus dem Bal Tellina, durch die Mera verstärkt, in den Gee tritt, denselben wieder verläßt. Der C. liegt bei mittlerm Wafferstand 202 m über bem Mittelmeer (etwas höher als der Lago Maggiore) und bedeckt einen Raum von etwa 156 qkm. Seine Tiefe ift sehr beträchtlich, am bedeutenoften bei Bellaggio, mo fie über 600 m beträgt. Durch ben Schutt, welchen die Abda mit sich führt, wird der Umfang und die Tiefe des Sees allmählich vermindert, schneller, als dies bei den andern lombardischen Seen beobachtet wird. Die Ufer find von hohen Bergen umgeben, die im N. die Sohe von 2000—2600 m erreichen, im S. dagegen bis zu 600 m abfinken, und beren Abfall meift hart an den See herantritt und nur einen schmalen Uferrand übrigläßt. Im übrigen find diese mannigfach geftalteten Ufer bes Gees mit allem Glang füblicher Begetation, mit tiefem Grun, Bafferfällen, dunkeln Raftanienwäldern, geschmückt und mit hell leuchtenden Dörfern, weit blinkenden Kirchen und Kapellen und reizenden Villen wie überfäet, fo daß fie mit Recht zu ben schönften Landschaften Europas gezählt werben. Die größte Schönheit häuft fich um die Salbinfel von Bellaggio, beren äußerste Spite laubholzgefront 160m über ben See emporragt. Bahlreiche von herr-lichen Garten umgebene, mit Kunftwerken geschmudte Villen erheben fich an feinen Ufern, namentlich am Urm von Como: Villa Melzi bei Bellaggio, Villa Carlotta gegenüber, Billa d'Efte bei Como u.a. Der Gee ift fehr fischreich, besonders an Forellen, Aalen 2c., und wird von vielen Baffervögeln befucht. Sein flares Baffer, in welchem man häufig bis auf den Grund hinabfieht, schwillt zur Zeit der Schneeschmelze bis zu 5 m über ben gewöhnlichen Stand an, am meiften in bem fübwestlichen Urm, der keinen Abfluß hat, indem der Tirano (Nordwind), ber die Nacht hindurch weht, bas Waffer barin anhäuft, bis ber Breva (Sudwestwind) das Gleichgewicht der Wassermasse wiederherstellt. Außerdem zeigt der See noch plögliche Schwankungen des Spiegels, ähnlich den »Seiches« beim Genfer See. Im Seearm von Como liegt nur die einzige kleine Insel San Giovanni, am west-lichen Strand bei Lenno, auf welcher einst ein berühmtes festes Schloß ftand. Den See befahren regel= mäßig Dampfboote in der Richtung von Como nach Colico am Nordende, wo die Alpenstraßen über den Splügen und bas Stuffer Joch enben. Bgl. Leon: harbi, Der C. und feine Umgebungen (Leipz. 1862).

Comes (lat., »Begleiter«) wurde bei den Römern in der Zeit der Republif und in der Kaiserzeit der erften Sahrhunderte vorzugsweise zur Bezeichnung berjenigen gebraucht, welche die Statthalter in ben Provinzen als Freunde und als Gehilfen in den Verwaltungsgeschäften zu begleiten pflegten. Sie machen zusammen den Comitatus oder die Cohors aus (letteres öfters mit dem Zusat comitum oder |

nach seinem Leben und seiner pabagogischen Bebeu- amicorum) und heißen auch Contubernales und sofern fie als Beifiger bei den Gerichten dienen, Assessores, zuweilen auch Cohors praetoria, wiewohl dies eigentlich die nähere Umgebung des Oberfeldherrn im Krieg ist; auch die Diener (apparitores, als Schreis ber, Littoren, Serolbe, Dolmetschen, Arzte u. bgl.) werden ju biefer Gemeinschaft gerechnet. Seit Ron= stantin b. Gr. (4. Jahrh. n. Chr.) war C. ber Umts= titel einer großen Anzahl hoher Staatsbeamten (3. B. C. sacrarum largitionum, Reichsschatmeister; C. rerum privatarum, Schahmeister des Fürsten; C. domesticorum equitum und peditum, die Unführer ber Leibmache zu Pferde und zu Fuß), wurde aber auch als bloger Titel zur Auszeichnung verliehen, fo namentlich mehrfach den Anführern der in den einzelnen Brovingen stehenden Truppenkörper, die sonft Duces (Herzöge) hießen, welch letterer Titel also niedriger war als der des C. Im Mittelalter wurde C. die lateinische Bezeichnung für Graf (f. b.).

Comes (lat., »Begleiter«), in der Musik die Beant=

wortung des Fugenthemas; vgl. Fuge.

Coemeterium (lat., griech. koimeterion, » Schlaf=, Ruheftätte«), im Altertum allgemeine Bezeichnung für Begräbnisstätte, Friedhof; später vorzugsweise angewendet auf die ältesten chriftlichen Begräbnisstätten in den Katakomben Roms 2c. Davon das französische Cimetière.

Comfort (engl., fpr. tommfort), f. Romfort.

Comfortable (engl., fpr. tommfortebl), in Dien Be=

nennung ber Ginfpanner.

Comines (Commines, fpr. -min, vlam. Comen), Stadt auf der Grenze von Belgien und Frankreich, Knotenpunkt an der Gisenbahn Courtrai-hagebrouck, wird durch die Lys in zwei Teile geteilt, deren einer am linken Flugufer, mit (1884) 4381 Ginw., zu Belgien (Proving Weftflandern, Arrondiffement Dpern), der gegenüberliegende, mit (1876) 6355 Einw., seit dem Frieden von Raftatt (1714) zu Frankreich (Departement Rord, Arrondissement Lille) gehört. Letz-terer hat einen Belfried aus dem 14. Jahrh., schöne Schloßruinen (La Brèche), Leinen-, Woll- und Baumwollinduftrie und bildete mit dem belgischen Teil bis jum Anfang bes 17. Jahrh. eine ftarte Feftung. Die Stadt ift Geburtsort des französischen Geschichtschrei=

bers Philippe de Comines.

Comines (fpr. -min, Cominaus), Philippe de la Clite be, Sieur d'Argenton, franz. Staatsmann und Geschichtschreiber, geb. 1445 aus abligem Ge-schlecht auf dem Schloß C. in Flandern, kam jung an den Sof Philipps des Gutigen von Burgund, ward der Vertraute Karls des Kühnen und leistete diesem wesentliche Dienste, war z. B. Vermittler des Friedens, als Karl ben König Ludwig XI. von Frantreich in Péronne gefangen genommen hatte. trat er in den Dienst Ludwigs XI. von Frankreich über, der ihm seine volle Gunft und ein bei ihm fehr feltenes Bertrauen ichentte, ihn für den Berluft feiner von Karl dem Rühnen eingezogenen Güter aufs glan= zenofte entschädigte, ihm die herrschaft Talmont und andre Besitzungen nebst reichem Gehalt gab, ihn zum Seneschall von Poitou erhob und zu den wichtigften Staatsgeschäften gebrauchte. C. gewann badurch eine so angesehene Stellung, daß er eine Bermandte bes Rönigshauses heiraten durfte. Als Rarl VIII. den Thron bestieg, murbe C. wegen verräterischen Einver= ständnisses mit dem Herzog von Orleans 1486 verhaftet, im Schloß Loches in Berry 8 Monate in einem eifernen Räfig, dann noch 3 Jahre in Baris gefangen gehalten und endlich mit Berluft eines Teils feiner Guter auf 10 Jahre vom Sofe verbannt.

Doch trat er nach einiger Zeit, nachdem er seine Uniduld bewiesen, in feine frühere Stellung gurud und wurde Gefandter in Benedig, wo er das Interesse Frankreichs aufs beste vertrat. Auch bei Ludwig XII., dem er als Bergog von Orleans Dienste erwiesen hatte, ftand er in hohem Ansehen. C. ftarb 17. Ott. 1509 in Argenton. Seine » Memoiren über die Regierung und das Leben Ludwigs XI. und Karls VIII. von 1464 bis 1498« (1. Ausg., Par. 1524; die besten Musgaben von Lenglet Dufresnon, Lond. u. Bar. 1747, 4 Bbe., und Dupont, Par. 1840-47, 3 Bbe.; faft in alle Sprachen übersetht find die wichtigste Geschichtsquelle über die letten Sahrzehnte des 15. Jahrh. Seine Darstellung ist fühl und ruhig, aber wahrheitsgetren, obwohl feine Sympathien für Ludwig XI., deffen staatsmännische Bedeutung er bewundert, sehr deutlich hervortreten. In seinen politischen Anschauungen ist C. ein Borgänger und Gesinnungs: genoffe Machiavellis: Borteil und Erfolg find bas erste, die Moral muß zurücktreten. Bgl. Keronn de Lettres et négociations de Philippe de C. (Brüffel 1867).

Comino (Cumino), Infelden im Mittelländischen Meer, zwijchen Malta und Gozzo gelegen, 2 qkm groß, hat ein startes Fort, welches dem Kastell Rosso auf Malta gegenüberliegt. C. hieß im Altertum Ephäftia.

Comijo, Stadt in der ital. Proving Siracufa (Sizilien), Kreis Modica, hat eine schöne Fontane (»Bad der Diana«), ein Theater, Baumwollfultur, Fabrifation von Seife und Töpferwaren u. (1881) 19,333 Ginm.

Comissatio (lat.), bei ben alten Römern ein bacchantischer Aufzug vor ober nach Gelagen, vorzugs: weise aber das Trinkgelage selbst. Die C. fand nach der Cena statt oder noch später am Abend und dauerte oft bis zum Morgen. Die ursprünglich griechische Sitte der C. artete bei den Römern auf bas äußerste aus und murde für die Sitten um fo verderblicher, als außer den Betären auch die Frauen des Saufes fich daran beteiligten. Bor Beginn ber C. murben Kränze und Salben verabreicht, dann durch Bürfel ein Zechtönig (magister bibendi, rex) bestimmt, welcher die Mischung, in welcher der Wein mit Waffer getrunten werden sollte, sowie das Maß, welches jedesmal zu trinken war, vorschrieb. Besonders kam es darauf an, daß die bestimmte, zuweisen auf zehn gesteigerte Anzahl von Bechern (lat. Cyathus) aus den Bokalen bis auf den letten Tropfen geleert wurde. Zur weitern Unterhaltung der Gäste waren Vorftellungen von Possenreißern, Sängerinnen und Tänzerinnen beliebt.

Comitan (San Domingo C.), Stadt im megifan. Staat Chiapas, an der Grenze von Guatemala, mit Dominifanerklofter, Schmuggelhandel und (1881)

6963 Einw.

Comitatus (lat.), Begleitung, Gefolge; auch Bürbe eines Comes (f. d. und Komitat).

Comité, s. Komitee. Comites (sat.), Mehrzahl von Comes (f. b.). Comitia (sat.), s. Komitien.

Comitialis morbus (lat.), bei ben alten Römern Name der Epilepfie, weil, wenn jemand von derfelben in den Komitien (f. d.) befallen wurde, dies für eine unglückliche Vorbedeutung galt und die Versammlung

jofort geschlossen wurde.

Comitium (lat.), der nordweftliche Teil des rom. Forums, welcher zu Volksversammlungen bestimmt war. Er erstredte sich vom Südfuß bes fapitolini= ichen Bergs bis zur Belia, einer geringen Erhöhung, Die sich vom palatinischen zum esquilinischen Berg hinzog. Bgl. Rom.

Comm., bei botan. Namen Abfürzung für P. Commerson (f. b.).

Commagene, Landschaft, s. Kommagene. Commentus (lat.), bei den alten Nömern der Ur-

laub, den die Goldaten auf gemiffe Zeiter erhielten; dann auch die Sendung von Lebensmitteln, Zufuhr.

Commedia (ital.), in Italien ursprünglich Bezeichnung für jedes in der Bolkssprache, d. h. italiez nisch (nicht lateinisch), abgefaßte Gedicht mit tragischem Anfang und fröhlichem Ausgang, daher auch Dante seiner großen Dichtung ben einfachen Titel C. gab (bem erst die Nachwelt bas adivinas hinzufügte); später Bezeichnung für das Drama im allgemeinen

und das Luftspiel im besondern.

Commedia dell' arte (ital.), das einheimische Bolksluftspiel der Italiener (Stegreiffomöbie) mit improvisierten Scherzen und stehenden Masten (Arlecchino, Bulcinello, Bantalone, Scaramuzzo, Colombina 2c.), im Gegensatz zur C. erudita, dem akademischen Luftspiel, das sich unter dem Ginfluß des altrömischen Luftspiels entwickelt hatte und teils Charafter=, teils Intrigenstück mar. Als Erfinder der Stegreiffomödie wird Francesco Cherea, der Lieblingskomiker Leos X., genannt (j. Komöbie). Bgl. Scherillo, La C. in Italia (Zurin 1884); Bartoli, Scenari inediti della C. (1884).

Comme il faut (frang., for. tommilfoh), wie es sich

gebührt, gehört; ftattlich, tüchtig.

Commelin (ipr. tomm'lang, Commelinus), 1) Sie= ronymus, Buchbruder, geb. 1560 zu Douat in Flandern, übte feine Kunft zuerft in Frankreich, bann in Genf, von wo ihn der Kurfürst von der Pfalz nach Heidelberg berief; ftarb 1598. Er lieferte fehr for= rette, von ihm mit gelehrten Unmerfungen versehene Ausgaben griechischer und römischer Klassiker.

2) Ffaak, ebenfalls Buchdrucker und Neffe des vorigen, geb. 19. Ott. 1598 ju Amfterdam, geft. 13. Jan. 1676, lieferte mehrere die hollandische Gefchichte betreffende Werke, darunter eine »Beschrijvinge van Amsterdam« (mit Urfunden von seinem Cohn herausgegeben, Amfterd. 1693; 2. Aufl. 1726, 2 Bbe.).

3) Jan, Botaniter, Sohn bes vorigen, geb. 23. Juli 1629 zu Amfterdam, mar Senator und Profesfor ber Botanit in seiner Baterstadt, beren botani= schen Garten er zum berühmtesten Europas machte; ftarb 19. Jan. 1692. Der Beschreibung ber Schate besfelben find feine meiften Werte gewidmet, befonberg: »Horti medici Amstelodamensis rariorum tam orientalis quam occidentalis Indiae plantarum descriptio et icones (1697, 36.1).

4) Kafpar, Reffe bes vorigen, Botanifer, geb. 1667 zu Amsterdam, folgte feinem Obeim im Amt, war mit Runsch Demonstrator am botanischen Garten und ftarb 25. Dez. 1731. Er fchrieb: »Horti medici Amstelodamensis plantae rariores et exoticae« (Leiden 1706, mit Abbildungen); »Flora malabarica s. horti malabarici catalogus« (daf. 1696).

Commelina Dill. (Kommeline), Gattung aus der Familie der Kommelinaceen, meist ausdauernde Kräuter mit gangen, am Grund icheidigen Blättern, meift blauen, breiblätterigen Blüten und breifächeri= ger, mehrsamiger Rapsel, gehören ben tropischen und subtropischen Gegenden beider Semisphären an. Rumphii Kostel., ein Sommergewächs auf den Mo= luffen, mit langgeftielten, blauen Blüten, gibt ein wohlschmeckendes Gemüse und wirft gelind abfüh= rend. Cbenfo C. polygama Roth, ein Commerge= wächs in Oftindien, Kochinchina und Japan, mit blaßblauen Blüten. C. tuberosa L. ift eine ausbauernde Pflanze in Megito, mit rauhen Blättern,

Slauen Blüten und sehr knolliger, genießbarer Bur- betrieb, Fabrikation von Quincailleriewaren und zel. C. coelestis W., eine ausbauernde, 30-60 cm Spigen, Erzeugung berühmter Ruchen (Madeleines zel. C. coelestis W., eine ausbauernde, 30-60 cm hohe Rierpflanze aus Mexito, mit überaus schönen ultramarinblauen Blüten und filzigen Stielen, wird in mehreren Barietäten fultiviert.

Commemoratio (lat.), Erwähnung, Gedächtnis. C. omnium defunctorum ober omnium fidelium, Gebächtnissest aller Gläubigen (f. Allerseelen); C. omnium Sanctorum, Fest aller Beiligen (f. Aller:

heiligen).

Commendamus (lat., »wir empfehlen«), Formel, mit welcher ber Papft seine Einwilligung zur Wahl eines Kardinals gibt.

Commendationes (lat., » Empfehlungen«), in der katholischen Kirche Gebete für Verstorbene.

Comment (frang.), f. Romment.

Commentariensis (lat.), unter den röm. Raifern jeder, der öffentliche Schriften zu führen oder zu bewahren hatte, also Staatsschreiber, Registrator, Sefretär, Protofollführer.

Commentitium (lat.), etwas Erdichtetes; baher

commentitia emtio, f. v. w. Scheinfauf.

Commentry (fpr. -mangtri), Stadt im frang. Departement Allier, Arrondiffement Montlucon, an der Dr= léansbahn, hat (1876) 9789 Einw., ein bedeutendes Steinfohlenlager von bemerkenswerter Reinheit, das fünfte an Ausdehnung und Ergiebigkeit in Frankreich (1883: 8,848,000 metr. 3tr.), deffen Ausbeutung die Stadt zu rascher Blüte gebracht hat, und ein großes

Gisenhüttenwerk.

Commer, Frang, Romponift und Musikhiftorifer, geb. 23. Jan. 1813 zu Köln, erhielt bort auf bem Jesuitengymnasium sowie von 1832 an in Berlin durch A. W. Bach (Orgel) und Rungenhagen (Rom= position) seine Ausbildung. Nachbem er sich in letzterer Stadt niedergelassen und ihm einige Jahre später das Ordnen der Bibliothek des königlichen Musikinstituts übertragen war, widmete er sich mehr und mehr dem Studium der Musikgeschichte, auf welchem Gebiet er, namentlich was die Epoche der niederländischen Kontrapunktisten betrifft, durch das von ihm veröffentlichte Sammelwerk »Collectio operum musicorum batavorum« (Berl.) eine Autorität geworden ift. Richt minder wertvoll find die übrigen von ihm herausgegebenen Sammlungen alterer Meisterwerfe: »Musica sacra«, »Cantica sacra« (Berl.) und »Collection de compositions pour l'orgue« (Leipz. 1866). C. wurde 1844 zum Regens chori ber tatholischen St. Hedwigstirche und im folgenden Jahr zum Mitglied der Afademie der Künfte ernannt; feit 1850 ift er auch Gefanglehrer am franzöfischen Inmnafium. Bon feinen Rompositionen (Draforien, Messen, Kantaten 2c.) ist nur weniges in die Offentlichfeit gedrungen.

Commerce (franz., spr. -mérs), s. Rommerz; auch Name eines franz. Kartenspiels von der Art des deut=

ichen Sequenz (f. b.).

Commercium (lat.), Berfehr, Geschäftsverkehr, auch Sandelichaft, Raufmannschaft (vgl. Rommerz); im philosophischen Sinn f. v. w. Bechselwirtung, Wechselverhältnis, z. B. C. animi et corporis, die Bechselbeziehung zwischen Seele und Rörper.

Commercy (pr. -érffi), Arrondissementshauptstadt im franz. Departement Meuse, an der Maas und der Oftbahn, von schönem Wald umgeben, hat ein hübsches Schloß (im Stil bes 17. Jahrh. von Durand erbaut, 1744 durch Stanislaus verschönert, jest Ravalleriekaserne), ein altes Benediktinerkloster (jest Normalichule), schöne Springbrunnen, ein Collège

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nachguschlagen.

de C.) und Sandel mit Bieh, Betreibe zc. beschäftigen. C. hieß im Mittelalter Commerciacum und gehörte einer Nebenlinie des Haufes Lothringen, später den Grafen von Naffau-Saarbruden; nach mehrfachem Wechsel kam es wieder an Lothringen und fiel 1744 an Franfreich.

Commerson (fpr. -ffong), Philibert, Botanifer, geb. 18. Nov. 1727 zu Chatillon les Dombes in Breffe, ftudierte zu Montpellier Medizin und Botanif und lebte bann als praktischer Arzt daselbst. In Linnés Auftrag veranstaltete er für die Königin von Schweden eine Sammlung der seltenften Fische des Mittelländischen Meers mit Beschreibungen und benutte bas Honorar bafür zur Anlegung eines botanischen Gartens zu Chatillon, wo er auch von 1756 an wohnte. Seine Studien galten besonders der Flora Frankreichs und der Mittelmeerländer. Im J. 1764 trat er mit Bougainville als Naturforscher eine Reise um die Belt an und ftarb 13. März 1773 auf Nauristius. Bgl. Cap, Phil. C. (Par. 1861).

Comminges (fpr. -mangid), altfrang. Landichaft in ber Gascogne, gegenwärtig ben Departements Gers und Obergaronne einverleibt, hatte Muret zur politischen und St.=Bertrand de C. (mit bemerkens= werter alter Kathedrale) zur firchlichen Hauptstadt.

Commis (frang., for -mih), Sandlungsgehilfe (f. b.); C. voyageur, Sandlungsreisender.

Commissoriale (lat.), f. Rommiffion.

Commissum (lat.), etwas Aufgetragenes, Auftrag; etwas Begangenes, insbesondere eine strafbare handlung, im Gegensatz zu dem durch ein Unterlaffen (omissum) begangenen Berbrechen ober Ber= gehen; commissa haereditas, verwirfte Erbschaft; commissa poena, verwirfte Strafe.

Commodatum (lat.), eine Sache, welche jemand für einen bestimmten Zweck unentgeltlich gum Gebrauch überlaffen wird, worauf fie bem Gigentümer wieder zu restituieren ift; auch der diesbezüg= liche Bertrag. Contractus commodati, Leihvertrag (f. b.). Der Berleiher ber Sache heißt Commodans, Commodator, ber Empfänger Commodatarius.

Commodianus, driftlicher Dichter aus der erften Balfte bes 3. Jahrh., stammte aus Gaza in Syrien, mo er als Beide aufwuchs, wurde durch das Studium der Schrift für das Chriftentum gewonnen und starb, wie man annimmt, als Bischof in Nordafrita. Erhalten sind von ihm zwei von christlichem Gifer erfüllte Ge= bichte, bie »Instructiones adversus gentium deos um 238 abgefaßt und aus 80 Gedichten beftehend, worin er die Unhaltbarfeit bes Beidentums barlegt, ben Seiden wie den Juden den Ubertritt gum Chriften= tum empfiehlt und schließlich ernste Ermahnungen an bie Christen, Katechumenen wie Geistliche, richtet, und bas »Carmen apologeticum adversus Judaeos et gentes«, von 249, worin im hinblid auf bas bevorstehende Weltende die noch Ungläubigen ermahnt werben, sich zum Christentum zu befehren. Beibe Gebichte (hrsg. von Ludwig, Leipz. 1877-78, 2 Bbe.) find in Hegametern abgefaßt, beren Bau, aller Metrif und Prosodie spottend, auf dem blogen Gehör und der volksmäßigen Betonung beruht; zu dieser Barbarei kommt in den »Instructiones« noch die einer afrostichischen Anlage ber einzelnen Gebichte. Bgl. Leimbach, über G.' Carmen apologeticum (Schmalkalden 1871).

Commodité (frang.), f. v. w. Abtritt. Commodum (lat.), überhaupt Nugen, Borteil; und (1881) 5065 Einm., welche fich mit Gisenhütten- in Vertragsverhältniffen jeder Zuwachs von Ertrag,

trags gewonnen wird; c. possessionis, der mit dem Besit verbundene Ruten; c. publicum, das gemeine Befte; c. rei venditae, Riegbrauch von Berfauftem.

Commodus, L. Alius Aurelius, auch Marcus Antoninus, röm. Kaiser von 180 bis 192 n. Chr., Sohn des M. Aurelius Antoninus und der Faustina, geb. 31. Aug. 161, zeigte fich schon als Jüngling seinem edlen Bater in jeder Sinficht unähnlich. Letterer nahm ihn 175 mit fich in den Orient, ließ ihn nach der Rudfehr an der Ehre des Imperatortitels und am Triumph teilnehmen und verlieh ihm die tribunizische Gewalt. Alls Mark Aurel 180 im Lager bei Bindobona geftorben mar, schloß er mit den Feinden einen unrühmlichen Frieden und eilte nach Rom, um sich den Genüffen der Hauptstadt hinzugeben. Unfangs ließ er fich noch meift von den Räten seines Vaters leiten, so baß seine Regierung weniger anstößig war. Seine Grausamteit wurde aber 183 burch einen Bersuch, ihn zu töten, gereizt, ber von seiner Schwefter Lucilla ausging und eine Menge Hinrichtungen zur Folge hatte. Diese und die gröbften Ausschweifungen bilden hierauf den Sauptinhalt feiner Regierung. Die Geschäfte berfelben überließ er seinen Günstlingen, erst dem Perennis und, als diefer 185 feinem Mißtrauen zum Opfer gefallen mar, dem Cleander, welche beide burch ihre Sabsucht und Willfür die Ubel seiner Regierung fteigerten. Aber auch nachdem Cleander 189 infolge eines Aufruhrs des erbitterten Bolfes gestürzt worden, blieb die Art der Regierung dieselbe. Die auswärtigen Kriege überließ er andern, die sie hier und da nicht ohne Glück führten; er selbst fand eine Befriedigung seines Ehrgeizes nur darin, sich öffentlich als Bogenschütze und Gladiator zu zeigen, weshalb er sich auch den Beinamen Berfules und fpater den eines berühmten Gladiators, Babus, beilegte. Go bauerte feine Regierung bis zum letten Tag bes Jahrs 192. 2113 an diesem Tag feine Buhlerin Marcia gufällig ent= bedte, baß C. fie sowie seinen Freigelaffenen Eclectus und ben Prätorianerpräfetten Lätus zum Tob bestimmt habe, brachten diese brei ihm Gift bei und ließen ihn fodann durch einen Gladiator vollends erdroffeln. Der Senat, der ihn vorher göttlich verehrt hatte, erklärte ihn nun für einen Feind des Staats und ließ feine Bilbfaulen nieberreißen; fein Leichnam wurde mit Mühe der Wut des Pobels entzogen. Gine im Senatorenpalaft zu Rom aufgeftellte Marmorbufte des C. (1874 auf dem Esquilin ausgegraben) stellt ihn dar als Herkules, mit der Löwenhaut auf dem Kopf, die Reule in der Nechten und die Hesperidenäpfel in der Linken haltend.

Commodus Berns, f. Berns. Commoner (engl.), eigentlich ber gemeine Mann, bann überhaupt alles, was nicht zur Nobility, b. h. zu den Mitgliedern des Oberhauses, gehört. Daher find 3. B. die Sohne von Beers noch Commoners, und diefer Begriff fällt also nicht mit der deutschen Bezeichnung »bürgerlich« im Gegensatz zu »ablig« zusammen. Nach englischem Recht bilbet bie Commonalty die zweite Rlaffe bes Zivilftandes und zer= fällt, wie die Nobility, in mehrere Abstufungen.

Commonitorium (lat.), Erinnerungsschreiben;

auch heimlicher Vergleich.

Common law (engl., fpr. tomm'n tah), in England f. v. w. Herkommen, das durch Berjährung jum Ge= fet geworden ift; das englische Landrecht.

Common Prayer Book (engl., fpr. tomm'n prah'r

Krückten u. dal., welcher aus dem Gegenstand des Ber- | bestehenden Romitee unter Cranmer (f. d.) zusam= mengeftellt ward und burch das Parlament Gefetes= fraft erhielt. Da sie sich in diesem ihrem ersten Ent= wurf noch fehr an die romische Liturgie anschloß, fo erschien 1552 eine Revision, welche den evangelischen Prinzipien mehr Rechnung trug, und 1559 eine folche, mit der sich so ziemlich alle Religionsparteien einverstanden erklärten. Später aber nahmen die Stuarts aus eigner Machtvollkommenheit mehrere Beränderungen in hochfirchlichem Ginn mit bem C. vor. Die Revision von 1662 erhielt die Bestätigung von feiten bes Parlaments und ift noch heute im ganzen Bereich ber englischen Herrschaft normgebend, nachdem fie 1872 eine lette Berbefferung erfahren; f. Ungli= fanische Kirche. Bgl. Daniel, The Prayer Book, its history and contents (20nd. 1879).

Commons, House of (engl., fpr. hauf' ow tomm'ns, »haus ber Gemeinen«), in England im Gegenfalgu bem Oberhaus die aus Bolksmahlen hervorgebende Bertretung der Nicht=Peers oder Gemeinen, das Un=

terhaus.

Commotio (lat.), f. Erschütterung.

Commune (frang., fpr. =muhn), f. Rommune. Commune affranchie (frang., fpr. = mühn afrangfoih),

während ber Schreckenszeit der französischen Revolution Name ber Stadt Lyon (f. d.).

Communes res (lat.), »gemeinschaftliche Dinge«, beren Benutung jedem freisteht, wie g. B. Luft, Waffer 2c., im Gegensatzu publicae res, res universitatis 2c.

Communicatio idiomătum (lat.), f. Chrifto=

logie, S. 100.

Communicatoriae literae (lat.), Schreiben, burch welches ein neugeweihter Bischof ben übrigen Bischöfen seinen Umtsantritt fundthut.

Communio bonorum (lat.), f. Güterrecht ber

Chegatten.

Communiqué (frang., fpr. fommilnite), f. v. w. Ein= gefandt (in einer Zeitung), besonders eine (berichtigende) Rotiz über irgend einen Gegenftand, welche einer Zeitung feitens ber Regierung gugeht.

Communis septimana (lat.), Gemeinwoche, die

Woche nach Michaelis.

Como, ital. Proving, umfaßt das Land um ben Comerfee (f. d.) und dehnt fich westlich bis zum Lago Maggiore aus, grenzt im N. an die Schweiz (Teffin), im NO. an die Provinz Sondrio, im O. an Bergamo, im S. an Mailand, im W. an Novara und hat einen Flächenraum von 2796 qkm (50,8 DM.). Es ift ein Boralpenland, welches außer dem Comerfee die öft= lichen Gestabe bes Lago Maggiore, ben Luganersee (soweit er auf italienischem Gebiet liegt), ben Gee von Barese und andre fleinere Alpenseen umfaßt, reich an den herrlichften Gegenden, im N. durch 211= penausläufer ziemlich gebirgig, mit schönen Thälern (Bal Saffina, Bal Affina, Bal Travaglia 2c.), im S. mit sanften Sügeln gegen die Po-Cbene abfallend. Die höchsten Berge sind: Monte Legnone (2636 m), Barrone (2500 m), Monte Grigna (2422 m) und Bizzo di Gino (2272 m), sämtlich der Kette ber Bergamaster Alpen, öftlich vom Comerfee, angehörend. An fließenden Gemäffern enthält die Broving außer der den Comerfee durchfließenden Abda gahl= reiche kleine Gebirgsbäche (am bedeutenosten Olona, Tresa und Acqua nera). Die Haupterzeugnisse sind Wein und Seibe (befonders in der fogen. Brianga, bem Paradies ber Lombardei, zwischen ben beiben füdlichen Ausläufern des Comerfees); außerdem Ge= bud), die engl. Kirchenagende, welche 1548 von treide, Holz, Dliven, viele Fische, Gisen, Marmor, einem aus den vornehmsten Bischöfen und Theologen Alabaster, gesuchte Schleiffteine. Die Einwohner,

Artifel, bie unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nachaufchlagen.

beren Bahl (1881) 515,050 beträgt, betreiben außer- | Dberftleutnants europäischer Abkunft, schloß fich, bem Rindviehzucht, Geidenspinnerei, Beberei und Färberei, Baumwollspinnerei, Bapiersabrikation, Eisenindustrie, Glaserzeugung, Spigenklöppelei fowie Sandel mit den erwähnten Produtten. Das milbe, gefunde Klima der Provinz führt viele Fremde hierher. Die Provinz zerfällt in drei Kreise (C., Barese, Lecco).

Die gleichnamige Sauptstadt liegt malerisch am Sübende des westlichen Arms des Comersees, zwis ichen rings auffteigenden, mit Bein=, Dliven= und Raftanienwäldern bedeckten Bergen, an der Gifen= bahn von Mailand über den St. Gotthard. Mit feinen alten Mauern und Türmen und ber foliben Bauart seiner Säuser entwickelt C. ein ausgesprochen italienisches Leben. Unter ben 13 Rirchen ber Stadt ift der gotische Dom hervorzuheben. Er wurde 1396 begonnen, die schöne Marmorfassabe ward 1526, die Kuppel 1732 vollendet. Bemerkenswert sind ferner die alten Basiliken Sant' Abbondio und San Fedele, lettere ftark restauriert. Unmittelbar neben dem Dom steht das Nathaus (Broletto), ein großer Arkadenbau bes 13. Jahrh., in breifarbigem Marmor ausgeführt. Die Zahl der Einwohner beträgt (1881) 10,865, mit Einschluß der Vorstädte 25,560, welche wichtige Seiben- und Samtmanufaktur (2000 Webftühle), Fabrikation von Seife, Sandichuhen und Strümpfen, Metallgießerei, Bildhauerei und lebhaften handel betreiben. Alljährlich wandert eine Anzahl von Ginwohnern Comos (Comasten) als herumziehende Bandler mit Kurzwaren nach Deutschland und der Schweiz. C. ift Sit eines Bischofs und ber Provinzialbehörden und hat ein Lyceum (in schönem Gebäude mit acht antifen forinthijchen Säulen an der Fassade), eine 50,000 Bande starke Bibliothek, ein Antikenkabinett (im Balazzo Giovio), 3 Gymnafien, ein bischöfliches Seminar, Gewerbeinstitut, eine technische Schule, Sandels= fammer, ein Theater 2c. C. ift die Vaterstadt des Dich= ters Cacilius Statius, bes altern und jungern Bli= nius, ber Bapfte Clemens XIII. und Innocens XI. sowie des berühmten Physikers Volta, welchem die Stadt 1838 eine Marmorstatue (von Marchesi) errich= tete. Auf einem Berg füdlich ber Stadt thronen die Ruinen der alten zerstörten Burg Barabello; das weftliche Seeufer entlang zieht an zahlreichen Villen vorüber die prächtige Strada Regina, welche schon die Königin Theodelinde eröffnete, hinan nach Villa d'Este. — C. hieß im Altertum Comum und war eine Stadt der Insubrer. Die Römer, namentlich Cäsar (ber 6000 Kolonisten, darunter 500 angesehene griechische Familien, dahin verpflanzte), bemühten sich, C. zu einer bedeutenden Pflanzstadt und zu einem starken Posten gegen die gefährlichen Alpenvölker zu erheben. Im frühen Mittelalter war C. Stapelplat für den handel aus Rätien nach der obern Donau, und ichon bamals blühten hier Gifenfabrifen. Gine Hauptstütze der Chibellinen und »bas offene Thor Italiens für die deutschen Kaifer«, wurde C. 1127 nach zehnjährigem Krieg von ben Mailandern zer= ftört, doch von Kaiser Friedrich I. 1158 wieder auf-gebaut und mit einer starken Befestigung versehen. Später fiel es unter die Signorie der Rusca, dann 1335 der Bisconti, von wo an es die Geschicke seiner Nebenbuhlerin Mailand teilte. Die Geschichte ber Stadt schrieb Cantu (2. Aufl., Flor. 1856, 2 Bbe.).

Comoedia (Fabula, lat.), f. Romöbie. Comodo (Comodamente, ital., »bequem«), musi= fal. Vortragsbezeichnung, f. v. w. in behaglichem, gemächlichem Tempo.

Comonfort, Danacio, Präfibent Megifos, geb. 12.

20 Jahre alt, an den General Santa Unna an und bewieß in dem beginnenden Bürgerfrieg Mut und militärisches Talent, welches er später forgfältig aus: bilbete. Er wurde Militärbefehlshaber in Matamo: ros, verteidigte 1833 die Stadt La Puebla lange er= folgreich, mußte sich aber endlich ergeben und zog sich für mehrere Jahre ins Privatleben zurud. Geine Bater: stadt Puebla mählte ihn 1844 zum Abgeordneten in einen Kongreß. C. war hierauf Militarbefehlshaber von Tlapa, wo er fich burch Niederhaltung ber rebellischen Indianer sowie durch die in Mexiko seltenen Eigenschaften besahminiftrativen Geschicks, ber Energie und Chrlichfeit rühmlichft auszeichnete, 1846 Mit= glied des vom General Parades verjagten Kongresses und Teilnehmer an ber Berschwörung ber Liberalen im August 1846, dann Bürgermeister ber Hauptstadt Merifo, Präfett der westlichen Abteilung des Staats Merito, Oberft im Rrieg mit den Bereinigten Staaten, Abgeordneter auf dem zu Queretaro tagenden Friedenskongreß und Zollhausdirektor in den Hafenstädten Acapulco, Cinaboa und Veracruz, aus wel= cher Stellung er durch Santa Anna, der 1853 die Gemalt wiederbefam, vertrieben murbe. Dafür nahm C. an dem Aufstand von 1855 gegen Santa Anna teil und ward nach bessen Sturz erst zum Stellvertreter des Präsidenten Alvarez, 10. Dez. aber selbst jum Präsidenten ernannt; doch hatte er, da die Bartei Santa Annas noch viele Anhänger zählte und er fich die Geiftlichkeit durch Herbeiziehung derselben zur Besteuerung verfeindete, mit beständiger Anarchie gu fampfen und bemuhte fich umfonft, ben Gefegen Ungehen zu verschaffen. Den Biberftand ber Armee und ber Priefterpartei schlug er 20. März 1856 zwar in beren Zentrum La Buebla nieder, und um ihn auch für die Zufunft zu brechen, erließ er die Defrete vom 31. Marg 1856, wodurch bas Grundeigentum ber Kirche eingezogen wurde, und vom 28. Juni 1856, wonach der Klerus kein Grundeigentum mehr erwer= ben und besitzen durfte. Aber obwohl im November 1857 mit außerordentlicher Gewalt befleidet und 1. Dez. d. J. als konstitutioneller Präsident prokla= miert, vermochte er die Ruhe und Ordnung nicht wieberherzustellen. Mehr und mehr wendeten sich seine Anhänger von ihm ab, und im Januar 1858 wurde er nach blutigem Kampf in der Hauptstadt vom General Zulonga gezwungen, Mexiko zu verlaffen. Er begab sich im Februar, nachdem er zuvor Juarez, den Präfidenten bes oberften Gerichtshofs, zu feinem Rach= folger bestellt hatte, in die Bereinigten Staaten. Doch fehrte er nach einigen Jahren in sein Vaterland zu= rück, für das er als General gegen die Franzosen un= ter den Waffen stand. Am 13. Nov. 1863 wurde C. von Guerillas unweit San Luis Potosi ermordet.

Comorin, Kap, die Sübspite von Vorderindien. Comordinseln (Romoren, Ilhas de Comoro), aus vier fleinen Infeln beftehende Gruppe zwischen dem Nordende Madagastars und der Oftfüfte Ufritas, in 11 - 13° füdl. Br. u. 60° 30′-63° 10′ öftl. L. v. Gr., fämtlich erhaben und bergig und an ihren Kändern aus Rorallenfels bestehend, mit einem Gesamtumfang von 1972 akm (36 D.M.) und (1882) 62,900 Bew., welde sich auf die einzelnen Inseln verteilen wie folgt:

			1	Ailom.	ODleilen	Bewohner
Großcomon	0.			1002	18,2	35 000
Moheli .				231	4,2	G 000
Johanna .	٠.			373	6,8	12 000
Mayotta .				360	6,6	9907

Der Boben aus ichwarzen vultanischen Gefteinen ift Mary 1812 gu La Buebla de los Angelos, Colin eines | außerordentlich fruchtbar, baber find die Infeln reich

bauholz (Mayotta), Zuderrohr (Moheli), Reis, Mais, Bananen, Mangos, Unanas, Baumwolle, Drangen, Karettschildkröten und Bieh. Die Sitze wird durch beständige Winde gemäßigt, hoch ist das Klima für Fremde ungefund. Die herfulischen Bewohner find Suaheli, gemischt mit Arabern, welch lettere bas regierende Bolf bilben. Ihre Sprache ist das Ara-bijche oder das Kijuaheli. Sie find zwar Mohamme-baner, serehren aber noch Fetilche; gegen die Europäer sind sie freundlich. Ihre Beschäftigung ift Acter= bau und Zucht von Rindvieh, das von Großcomoro nach Mosambit geführt wird; auch fertigen sie vorzügliche Leinwand, Klingen (Moheli) und andre Waffen, Juwelier- und Schmiedearbeiten. Der früher bedeutende Handel mit Indien wurde durch Saka-lavenpiraten zerstört. Die drei erstgenannten Inseln find unabhängig und werden von Gultanen regiert (faft jeder Ort hat feinen Berricher), Manotta ift französisch. Großcomoro, eigentlich Angasija ober Ngazija, ift 66 km lang und 44 km breit, am Gudende mit einem 2599 m hohen, von Kerften erftiegenen, (noch 1863) thätigen Bulfan, leidet Mangel an Bächen und Quellen, hat trottem aber gute Rinderzucht und mehrere ansehnliche, von Korallen= mauern umichloffene Ortichaften. Geine Rufte ift aber nur an 3—4 Punkten und auch nur während der schönen Jahreszeit zugänglich. Johanna (Anjuan, Andschuan), eigentlich Nzuana oder Hinzuan, wird am meiften von europäischen Schiffen besucht, welche ben Ranal von Mojambit auf der Fahrt nach Indien passieren; die Engländer haben hier eine Rohlenftation. Die Infel ift reichbewäffert und äußerst frucht= Der Hauptort Mussainubu ist stark ummauert und hat zwei schlechte Forts. Moheli (Mohilla), die niedrigste Infel, ift gleichfalls sehr fruchtbar und hat vortreffliches Bieh. 1828 siedelten sich Howa hier an, 1867 ward die Sauptstadt Fumboni durch ein französisiches Kriegsschiff zerstört. Manotta, die südöstlichste Infel, wird ganz durch ein Korallenriff umschlossen, ist hoch, fehr wasserreich und fruchtbar und hat gute Unterplate. Im J. 1841 mischten fich die Franzosen in die innern Streitigkeiten diefer Infel; einer ber Gultane, Andrian Guli, trat fie burch Bertrag vom 25. April 1841 an Frankreich ab und erhielt dagegen eine Rente von 5000 Frank jährlich. Seitbem find einige Hundert Soldaten und Beamten hier statio= niert; indeffen hat die Infel keinen bedeutenden Aufichwung genommen, namentlich wegen bes für Europäer höchst gefährlichen Klimas (1881 famen unter ber europäischen Bevölkerung 22 Sterbefälle vor gegen 4 Geburten). Die Ginfuhr bezifferte fich 1882 auf 1,092,000, die Ausfuhr auf 2,115,000 Fr.; es liefen 141 Schiffe ein, 135 aus. Das Budget wurde für 1884 auf 246,000 Fr. berechnet. In vier Boft-anftalten wurden 8004 Briefe und Boftfarten beförbert. Hauptort ist Djaubsi (N'3aondzi). Bgl. A. Gevren, Essai sur les Comores (Bonditscherri 1870). Companies' Act (ipr. tompanis adt), engl. Befet von

Companies' Act (ipr. tompanis adt), engl. Gefet von 1862 über die Handelsgefellschaften, welches neben der unbeschränkten Solidarhaft auch die beschränkte Haftung der Mitglieder gestattet. Bgl. Aktie, S. 266f.

Comparaison (franz., spr. tongparöjóng), Bergleischung; en c., im Bergleich; sans c., osne Bergleichung, was jebe weitere Bergleichung ausschließt.

Comparatio (fat.) Bergleich & Comparation.

Comparatio (lat.), Bergleich, f. Komparation; C. literarum, Bergleichung einer Sandschrift durch Schriftverständige (s. Schriftvergleichung).

Comparetti, Domenico, ital. Philolog, geb. 27. dern in die Hände und wurde den Engländern über-Juni 1835 zu Rom, studierte daselbst Naturwissen- liefert. In der Nähe das Schloß Pierresonds (f. d.).

an Kokoz - und Arekapalmen , vortrefflichem Schiff- | schaften und Mathematik, trat dann in eine Apotheke ein und beschäftigte sich nebenbei mit linguistischen und philologischen Studien, deren Resultate er hin und wieder in Zeitschriften publizierte. 1859 zum Professor bes Griechischen an ber Universität Bija ernannt, vertauschte er biese Stellung nach einigen Jahren mit ber gleichen Professur am Istituto di studii superiori in Florenz, die er noch jest innehat. Bon seinen Werken sind zu nennen: »Intorno all opera sulla composizione del mondo di Ristoro di Arezzo« (Rom 1859); »Intorno all' età in cui visse l'annalista Liciniano« (Flor. 1859); »Iperide, l'Euxenippea« (Bifa 1861); »Il discorso dei morti nella guerra Lamiaca« (baf. 1864); »Intorno al libro dei Setti Savi« (baj. 1865); »Saggi dei dia-letti greci nell' Italia meridionale« (baj. 1866); »Virgilio nel medio evo« (Livorno 1872; beutsch von Dutschfe, Leipz. 1875); »Papiro ercolanese: (Tur. 1875); »La commissione omerica di Pisistrato è il ciclo epico« (baj. 1881); »Iscrizioni greche di Olimpia e di Ithaka« (baj. 1881); »La villa ercolanese dei Pisonia (mit de Petra, das. 1883); dazu Abhandlungen und Monographien über Bindar, Sappho u. a. Mit d'Ancona veröffentlichte er » Canti e racconti del popolo italiano« (Turin 1869 ff.). Auch ist er Herausgeber der »Rivista di filologia classica« und bes »Museo italiano di antichità classica « (feit 1884).

Compartimento (ital.), abgeteilter Naum, Fach;

Bezirk; Gisenbahnkoupee.

Compascuum (lat.), Koppelweide, Koppeltrift; jus compascui oder compascendi, Trifts, Hutgerechstigkeit auf eines andern Grund und Boden; f. Kopspelweide.

Compassio Beatae Mariae Virginis (Iat., Maria Schmerzensfeier), Feft, f. Marienfeste.

Compater (lat.), Gevatter.

Compelle intrare (Iat.), f. Coge intrare. Compensatis compensandis (Iat.), mit Mus-

gleichung bes Auszugleichenben.

Compère (frang., fpr. tongpahr), Gevatter; auch f. v. w. geheimer Gehilfe, z. B. eines Taschenspielers.

Compiegne (fpr. fongpjännj), Arrondiffementshauptstadt im franz. Departement Dise, in anmutiger Gegend an der Dise und der Nordbahn, ift altertümlich gebaut, mit frummen Straßen, hat aber mehrere sehenswerte gotische Bauten, z. B. die Kirchen St.= Germain (aus dem 15. Jahrh.), St. - Antoine (aus bem 12. Jahrh.), St. Jacques (aus bem 13. Jahrh.), das Stadthaus (mit einer Kunftsammlung), ferner ein erst im 18. Jahrh. erbautes Schloß, das Napoleon III. zur Jagdzeit zu bewohnen pflegte, und in welchem jest eine intereffante Sammlung von Altertümern von Kambodicha sowie eine gallo-römische Sammlung untergebracht find. Der 141/2 qkm große Bark biente seit Chlodwig den Königen von Frantreich als Lieblingsjagdgrund; sein Wert wird auf 60 Mill. Frankgeschätzt, er liefert jährlich 100,000 cbm Holz. Die Stadt hat ein Collège, eine Bibliothet von 10,000 Bänden, ein Handelsgericht und (1881) 13,567 Einw., welche Fabrifation von Sanfleinwand, Tauwerk und Zuder, Schiffbau und Handel treiben. C. foll von den alten Galliern erbaut fein und hieß zu Chlodwigs Zeiten Compendium. Rarl ber Rahle erweiterte die Stadt 876 und nannte fie Carolo: polis; 833 wurde Ludwig ber Fromme hier feines Thrond entfett. Am 23. Mai 1430 fiel die Jungfrau von Orleans vor den Mauern von C. den Burgun= bern in die Sande und wurde ben Englandern über:

Artitel, die unter & vermigt werden, find unter R oder 3 nachgulchlagen.

Compiegne (pr. tongpjännj), Victor, Marquis be, franz. Reisender, geb. 22. Juli 1847 zu Juligny (Unbe), bereifte 1869 und 1872 das Innere Floridas, befuhr 1872-74 mit Marche den Ogowe, war 1875-1876 Generalfekretär der Agnptischen Gesellschaft und fand 28. Febr. 1877 in Kairo feinen Tob burch ein Biftolenbuell. Außer zahlreichen Auffägen in Fach-fchriften publizierte C.: »L'Afrique équatoriale, Gabonais, etc. « (Bar. 1875, 2 Tfe.), und »Voyages, chasses et guerres « (baf. 1876).

Compitum (lat., » Rreuzweg«), bei ben alten Römern ein Ort, wo sich mehrere Sauptstraßen freugten; auch eine Kapelle daselbst, den Lares compitales geweiht, benen zu Ehren jährlich die Compitalia oder Compitalicii ludi gefeiert wurden, die der Prätor be= fonders ansette. Die Opferdiener waren Stlaven nach altem Herkommen, welches diese als zur Familie ge= hörig betrachtete. Nachdem dieser Dienst allmählich sehr verweltlicht war, stellte ihn Augustus wieder her und übertrug die regelmäßige Feier der Compitalia den neueingesetzten Viertelsmeistern (vicorum magistri). Neben den zwei Laren eines jeden C. feierte man nun auch ben Genius Augusti

Complaisance (frang., fpr. fongpläsangk), Gefällig= feit, Artigfeit; par c., aus Gefälligfeit; complaisant

(fpr. ·fang), gefällig, artig, dienstfertig.
Complementum (lat.), f. Komplement.

Completor (lat.), fonft beim Reichskammergericht berjenige, der die eingegangenen Sachen einregiftrierte

und die Protofolle in Ordnung hielt.

Compluvium (lat.), im altröm. Haus ber mittlere offene Teil des Daches des Atriums; er gab diesem das bei dem Mangel an Fenstern nötige Licht und fonnte zum Schut gegen Die Sonne burch Tücher verbeckt werben. Bgl. Impluvium.

Composé (franz., fpr. fongs, ital. composto), zus fammengesett, tomponiert (von Musitstücken).

Compositae, Pflanzenfamilie, f. Rompositen. Compositeur (franz., fpr. tongpofitör, ital. Compositore), Komponift, Tonseter; auch Schriftseber.

Compositum (lat.), etwas Zusammengesettes

insbesondere ein zusammengesetztes Wort.

Compossessio (lat.), Mitbefit, wenn einzelne Per= jonen an einer und berfelben Sache einzelne Anteile haben, welche fich nicht förperlich (als reale Teile) an derfelben darftellen.

Compostela, Stadt, f. Santiago de Compostela.

Composto (ital.), f. v. w. Composé.

Compoundmajdine, f. Dampfmafdine. Comprehensiva (sc. nomina, lat.), abgeleitete Börter, welche die Gesamtheit der im Grundwort bezeichneten Einzeldinge bedeuten, z. B. equitatus (Reiterei) von eques (Reiter).

Comptant (frang., fpr. tongtang), f. Rontant. Compte (frang., fpr. tongt), Rechnung, Konto; C. rendu, Rechnungsabschluß, Rechenschaftsbericht; auch f. v. w. Sigungsbericht.

Compteur (franz., fpr. tongiör), Rechner, Zähler; auch f. v. w. Gasuhr, Gasmeffer (c. a gaz).

Computoir (franz., fpr. tongtoabr), f. Kontor. Compulsor (lat., »Antreiber, Erinnerer«), unter ben römischen Raisern berjenige Beamte, ber bas Bolf zur Berrichtung der öffentlichen Arbeit und zur Bezahlung der Abgaben antrieb; in den Alöstern derjenige, ber den Mönchen die Bet = und Singftunden anfagt.

Compurgator (lat.), Eibeshelfer.

Computus (lat.), Berechnung, besonders C. ecclesiasticus, C. paschalis, Rechnung, nach welcher der erste Oftertag bestimmt wird; auch f. v. w. Rosen= franz, weil nach ihm die Gebete bestimmt werden.

Comte (frang., fpr. fongt, v. lat. comes), Graf.

Comte (fpr. tougt), 1) Ifidore Marie Auguste François Xavier, ber Begründer ber fogen. positi= ven Philosophie, geb. 19. Jan. 1798 zu Montpellier, war Zögling der polytechnischen Schule, Mathematifer, Saint-Simonist und (1820) Mitarbeiter am Organisateur«, wurde nach seinem Bruch mit dem Saint-Simonismus (1822) Mitarbeiter an dem neugegründeten Blatt »Le Producteur«, bann Repetent an der polytechnischen Schule (1832), Examinator für die Aufnahmszöglinge (1837), wurde, als er feit 1843 zu letzterer Stelle nicht wieder ernannt worden war und dadurch sein bescheidenes Einkommen verlor, von einer Gesellschaft in England lebender Ver= ehrer seiner Schriften, unter denen sich Stuart Mill und der Bankier und Geschichtschreiber George Grote befanden, durch eine ansehnliche Jahrespension zu ber Fortsetzung seiner Arbeiten in ftand gesett und starb, nachdem seine Borlefungen über die Geschichte der Humanität (seit 1849), durch welche er, von der Liebe zu Clotilde be Baur begeistert, ber Apostel einer Religion ber Humanität zu werden hoffte, von ber Regierung (1851) untersagt worden waren, 5. Sept. 1857 in Paris. Seine Lehre legte er zuerft in bem »Plan des travaux scientifiques nécessaires pour réorganiser la société « (Par. 1822; neue Aufl., daj. 1824 u. d. T.: »Système de philosophie positive«), dann in seinem Hauptwerk: »Cours de philosophie positive« (das. 1839, 6 Bde.; 4. Aufl. 1881), nieder. Dieselbe, von ihm selbst »positive Philosophie genannt (baber feine in Frankreich, England, Belgien zerstreuten Anhänger sich »Positivisten« nennen), ist eine Rombination von (aus seiner ma= thematischen Bildungsepoche stammendem) Empiris: mus und (aus feiner Saint-Simonistischen Beriode ihm anhaftendem) Sozialismus. Aus ber Periode séiner réligiösen Begeisterung, die er selbst als seine »subjettive« bezeichnet hat, stammen die Schriften: »Système de politique positive, ou traité de sociologie (1852 — 54, 4 Bde.; neue Ausg. 1880 — 83), »Catéchisme positiviste« (2. Aufl. 1872), »Appel aux conservateurs: (1855) und »Synthése subjec-tive: (1856), beren Inhalt von einem Teil seiner Schüler, namentlich von dem bedeutenoften berfelben, dem Afademiter Littré (f. b.), nicht anerkannt worden ift. Der Lettgenannte hat unter dem Titel: »A. C. et la philosophie positive (2. Aufl., Par. 1864) eine Biographie und Darstellung der Lehre Comtes herausgegeben, welcher 1866 eine andre Schrift: »Auguste C. et Stuart Mill«, folgte. In England haben Miß Martineau (1853) und Bridges (1865) seine Schriften teilweise bearbeitet, Stuart Mill (*A. C. and the positivisma, Lond. 1865; beutsch von Elise Gomperg, Leipz. 1874), Buckle, Lewes, Tylor, Caird ("The social philosophy and religion of C.«, Glasgow 1885) u. a., in Amerika Caren ihn vielfach berücksichtigt. Seine Briefe an Mill erschie-nen unter dem Titel: »Lettres d'A. C. à John Stuart Mill 1841 — 46 × (Par. 1877). Auch in Italien und Deutschland hat er in neuerer Zeit vielfach, besonders bei den Naturforschern, Eingang gefunden

Comtes » Philosophie positive « richtet sich in ihrem negativen Zeil gegen jebe Metaphpfit, jebe Ginfüh-rung von Anfangs- ober Endursachen. Beide Enden der Dinge find uns unzugänglich, nur die Mittegehört uns. Der Atheift ift für den Positivisten nur eine Abart des Theologen, der Pantheismus nur eine Form des Atheismus. Theologie und Metaphyfik, jeder Ver= such, das Universum durch Gründe zu erklären, die außer ihm find, ist Transcendenz; Immanenz ift die

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder-3 nachjufdlagen.

Biffenicaft, welche basselbe burch Grunde ertlart, Comtes sechsbändigem Sauptwert, bem "Cours«, Die innerhalb besselben find. Geinem positiven Teil nach besteht der Positivismus in einer neuen Auffassung der Entwickelung des Menschengeistes und in einer neuen Anordnung ber Biffenschaften. Je-ner zufolge durchläuft ber benkende Geift notwendigermeise brei Stadien (trois états): bas theologi= ide, bas metaphyfifde und bas positive. Während bes ersten werden die Naturerscheinungen durch übernatürliche Ursachen (Bunder und persönliches Eingreifen von Göttern), mahrend bes zweiten burch abstratte Urfachen (scholaftische Entitäten, realisierte Abstratta) erflärt; während bes britten begnügt man fich, den Zusammenhang der Phänomene zu konftatieren durch Beobachtung, hervorzurufen durch das Experiment, furz, jede Thatsache mit ihren vorangegangenen Bedingungen zu verfnüpfen. Diese Methode hat die moderne Wissenschaft geschaffen und ist bestimmt, die Stelle ber alten Metaphysit einzunehmen. In dem Maß, als eine wissenschaftliche Frage eine experimentale Lösung zuläßt, tritt sie aus dem metaphysischen Nebel in das flare Licht der Wissenschaft über; was sich nicht experimentell verifizieren läßt, gehört nicht in die Wiffenschaft. Die Anordnung des Wiffens (welcher im allgemeinen die Baconiche Ginteilung ber Wiffenschaften zu Grunde liegt, und) welche er die natürliche hierarchie der Wiffen= schaften« nennt, geht vom Ginfachen zum Zusammen= gesetten. Die Grundlage von allem bildet die Ma-thematik; dann folgen die Aftronomie, die Physik, die Chemie, die Biologie und die Soziologie, deren jede die Vorftufe und Voraussetzung der nächsten ausmacht. Die Geseuschaftswissenschaft ist nicht möglich ohne die Wissenschaft vom Leben, diese nicht ohne Chemie, die ihrerseits die Physik wie diese die Ustronomie und diese die Mathematif zur Bafis hat. Diese Ordnung der Logik wird durch die Geschichte bestätigt. Die Psychologie ist nur ein Teil der Physiolo: gie (Phrenologie); die Moral beruht auf dem geselligen Trieb und weist Eigennut und Selbstsucht jurud, indem fie an die Stelle des eignen Borteils als Motiv des Handelns (Egoismus) den des an= dern« (Altruismus) und das allgemeine Wohl über bas jedes Ginzelnen fest. Uber feine Beziehungen zu Kant val. Zimmerniann, Kant und die positive Philosophie (Wien 1874). Comtes »Politique posi-tive« enthält das bis ins Detail ausgearbeitete Joeal der fünftigen Organisation der menschlichen Gesellichaft, welche badurch charakteristisch ift, daß in derjelben den »positiven« Philosophen (ähnlich wie den Wiffenden in der Platonischen Republit) die herr= schende Stellung eingeräumt und unter benfelben eine Art hierarchie mit einem Oberhaupt an der Spite (ähnlich wie im tatholischen Prieftertum mit bem römischen Papft) eingerichtet wird, baher die positive« Gesellschaft von Gegnern als »Ratholizis= mus ohne Christentum« bezeichnet worden ift. Hach dem Muster berselben sind von Anhängern Comtes in England (Congreve, Bridges u. a.) Positivistengemeinden gegründet und anverschiedenen Orten Rirchen (in London zwei) eröffnet worden, in welchen »posi= tiviftischer« Gottesbienst abgehalten, ein (bem fatholischen nachgebildetes) » positivistisches « Nitual und jogar ein » positivistischer« Ralender beobachtet wird. In neuester Zeit find unter den Mitgliedern Spaltungen eingetreten, infolge beren ein Teil ber (übrigens niemals zahlreich gewesenen) »Positivisten« sich der herrschenden Kirche genähert hat, so daß der Reft ber Unbanger von ber ftrengen Objervang faum über 100 betragen foll. Ginen populären Auszug aus ichaften in Spanien (Main; 1881)

veranstaltete neuerdings Jules Rig: »La philosophie positive par Auguste C. Résumé« (Par. 1880, 2Bbe.) und eine deutsche Bearbeitung bes lettern v. Kirch=

mann (Heibelb. 1883, 2 Bbc.). 2) Pierre Charles, franz. Maler, geb. 1815 zu Lyon, wurde in Paris Schüler von Robert-Fleury und stellte 1847 eine Lady Jane Gray aus, die, von trefflicher Romposition, forretter Zeichnung und les bensvoller Charafteristif, Erwartungen erregte, die er nachher in ben Bildern: Beinrichs III. Begegnung mit dem Herzog von Guise (1855, im Lucembourg), Jeanne d'Arc bei der Krönung Karls VII. (1861, Museum in Reims) und noch mehr in der Leonore von Efte, Witme bes Bergogs von Guife, die ihren Sohn Beinrich schwören läßt, seinen ermordeten Ba= ter zu rächen (1864, Museum in Lyon), in reichem Maß erfüllte. Unter seinen spätern Bilbern nennen wir den letzten Besuch Karls V. im Schloß zu Gent nach seiner Thronentsagung (1866), Zigeuner vor dem franken Ludwig XI. (1869), Katharina von Mebicis im Schloß Chaumont, Frang I bei Benvenuto Cellini, Marie Touchet, die Sage von ben vergifteten Sandichuhen der Königin Johanna von Navarra, der Mutter heinrichs IV., die Nichte Don Quichottes (1877) und ben 1878 ausgestellten Dante.

Comtesse (frang., fpr. fongtag), Gräfin, im Deut= ichen besonders für unverheiratete Damen gräflicher

Abfunft gebraucht.

Comum, Stadt, f. Como.

Comuneros (Communeros), Name ber Aufftan: bischen in Spanien 1520, welche, vornehmlich aus Bürgern und Bauern bestehend, sich zuerst in Balencia, dann auch in Raftilien gegen die brudende Fremdherrschaft Karls V. erhoben, eine heilige Junta in Avila hilbeten und Beseitigung der Ausländer aus allen Amtern, Besteuerung des Abels und der Geiftlichkeit sowie Berstellung ber alten Rechte und Freiheiten des Volkes forderten. An der Spițe der Erhebung ftanden Juan de Padilla und feine Gemahlin Marie Bacheco. Zwar trat ein Reichstag im Of-tober zu Tordesillas zusammen, um die Resormen burchzuführen. Da es aber nicht gelang, die Königin Johanna die Wahnsinnige zu bewegen, sich an die Spige der C. zu stellen, so sammelte der Abel seine Streitfräfte und schlug das Heer der C. 21. April 1521 bei Billasar, womit die Bewegung unterdrückt war. — C. oder »Söhne des Padilla» nannte sich serner eine geheime politische Gefellschaft in Spanien, welche sich 1820 aus den spanischen Freimaurern entwickelte und vollständige Volkssouveränität und Gleichheit aller Menschen anstrebte. Ballefteros und Romero Alpuente waren ihre ersten Häupter. Schon 1821 wurde in Madrid eine leitende Junta und in jeder Proving eine Provingialmerindad geftiftet und dem entsprechend eine Zentralkaffe und Provinzial= faffen errichtet, in welche die freiwilligen Beiträge der Mitglieder floffen. 1822 gahlte die Gesellschaft 40,000 Ritter, deren Zahl später auf 70,000 gestiegen sein soll, und ihre Affiliationen erstreckten sich selbst nach Frankreich. Da die Mitglieder teilweise ganz unreis waren, den radikalsten Grundsätzen huldigten und allegemäßigten, anftandigen Polititer beschimpf= ten und herabsetten, so trugen sie wesentlich zum Un= tergang der Revolution von 1820 bei, zumal als fie 1821 die Majorität in den Cortes erhielten. der zweiten Restauration 1823 wurde die Wesellschaft aufgehoben und die Teilnahme baran mit strengen Strafen bebrobt. Bgl. Briid, Die geheimen Gefell:

Comuni, eine Anzahl » Gemeinden « in Norditalien an ber Grenze gegen Tirol, die burch Sprache und Sitte deutschen Ursprung befunden. Uber ihre Abfunft find verschiedene Deinungen aufgestellt worden. Sie selbst halten sich für Abkömmlinge der bei Berona von Marius geschlagenen Cimbern, doch wird diese Abkunft von Neuern bestritten, da ihre Sprache durchaus nicht ein isolierter Sprachstamm, sondern eine bem bayrisch-tirolischen Oberdeutsch nahestehende Mundart ift. Um annehmbarften ift die Unficht, daß die C. als letter in den Bergen längere Zeit vor Berwelschung geschützt gebliebener Reft ehemaliger, bis ins 13. und 14. Jahrh. nachweisbarer beutscher Be= völferung bes Vicentinischen und Friauls anzusehen find. Gegenwärtig haben übrigens die meiften diefer C. schon seit Generationen den Gebrauch der deut= ichen Sprache aufgegeben. Die E. zerfallen in zwei Gruppen: 1) die Tredici C. Veronesi, welche im heutigen Distrift Tregnago ber italienischen Broving Berona, b. h. im Hochthal des Progno und in ben Thälern einiger mehr westlicher Bergflüßchen, mohnen und ehemals, zur Zeit der venezianischen Herr= ichaft, eine Art von Republik mit großen Vorrechten bildeten; ber Gebrauch der deutschen Sprache ift hier lediglich auf die Bewohner der beiden oberften Rirch= dörfer im Brognothal Campo Kontana und Giazza beschränkt; 2) die Sette C. (f. d.).

Comus, Gottheit, f. Romos. Compn, ein altschott. Geschlecht, welches von einem alten Keltenkönig Donald Mac Duncan abstammen wollte und baher Unsprüche auf ben schottischen Thron erhob. 1291 wurden diese Unsprüche nach dem finderlofen Tod Alexanders III. von John C., herrn von Babenagh, vor Eduard I. von England geltend gemacht. Diefer schloß sich nach Abweisung berfel-ben an seinen Schwager Baliol (f. b.) an und wurde nach der Schlacht bei Dunbar 1296 von Eduard gefangen gehalten. 1297 freigelaffen, verband fich C. mit feinem haus gegen den Pratendenten Wallace mit Robert Bruce, um von dem englischen König Eduard I. die Anerkennung der schottischen Freiheiten zu er= langen. Überhaupt spielten die C. um jene Beit fowohl in den innern Fehden als in den Streitigkeiten mit England eine hervorragende Rolle.

Con, ital. Praposition: »mit«; fommt in Berbin= bung mit Substantiven als mufikalische Bortrags= bezeichnung sehr häusig vor, z. B. c. abbandono, mit Hingabe; c. anima, f. v. w. Animato 2c.

Coena (lat.), f. Cena. Con amore (ital.), mit Liebe und Luft.

Conātus (lat.), das Vorhaben. C. delinquendi, f. Berfuch bes Berbrechens.

Con brio (ital.), f. Brioso.

Conc., Abfürzung auf Rezepten für Concisus (f.b.). Conca (ital.), Becken; Muschel. C. d'oro (*gole bene Muschel*), Beiname bes Thals von Palermo.

Concarneau (fpr. tongtarnoh), Stadt im frang. De= partement Finistère, Arrondissement Quimper, an ber Bai von La Forest und ber Orleansbahn, besteht aus der mit alten Festungswerfen umgebenen Infel= ftadt und der auf einer gegenüberliegenden Salb: insel angelegten Neustadt und zählt (1876) 4614 Einw. Die Stadt hat einen der besuchtesten Fischereihäfen ber Bretagne; 750 meift zum Sardinenfang (Juni bis Dezember) bestimmte Boote (mit 3400 Mann Equipage) gehören den Fischern der Bucht, 60 Un= ternehmungen befaffen fich mit der Zubereitung der Sardinen, 15-20,000 Barils werden jährlich ausgeführt. C. hat auch Seebader und eine große Un= stalt für Fisch = und Krustaceenzucht.

Concedo (lat.), ich gebe zu, ich ftimme bei.

Concentus (lat., "Mitgesang, Zusammenklang«), in ber alten Musik ber Gesang verschiedener Stimmen im Einflang und in ber Oftave; bann überhaupt ein Zusammenklang verschiedener Intervalle, ein

Afford. Val. Choral.

Concepcion, Proving von Chile (Subamerifa, f. Rarte » Argentinische Republik 2c. «), erstreckt sich vom Stillen Dzean bis zu den Kordilleren und hat ein Areal von 9265 qkm (168,3 DM.) mit (1882) 170,385 Einw. Den untern Teil durchschneibet der Fluß Bio= bio. Das Klima ift angenehm und gesund. Die Hauptbeschäftigung der Einwohner ist Landbau, der in kei= nem Teil Chiles eifriger betrieben wird, nächstdem die Biehzucht und in der neuesten Zeit die Bearbei= tung der reichen Rohlengruben von Lota, Coronel und Colchura, welche über 4000 Arbeiter beschäftigen. Die Induftrie ift unbedeutend. - Die gleichnamige Hauptstadt der Proving liegt oberhalb der Mündung des Biobio in der Bai von C. Sie hat breite Stra= gen, eine Kathebrale, ein Stadthaus, ein Lyceum, ein Kranfenhaus und (1882) 19,000 Einw. Ihr Hafen ist Talcahuano (s. d.). Sie wurde 1550 von Pedro de Baldivia dicht am Meer gegründet und nach öf-tern Zerstörungen durch die Araufaner und durch Erdbeben 1764 an ihre jetige Stelle verlegt. C. ift Sit eines beutschen Konfuls.

Concepcion, 1) (C. bel Uruguan) hauptstadt ber argentin. Provinz Entre Rios, am Uruguan, 1778 gegründet, mit höherer Schule in stattlichem Gebäude, großer Schlächterei, lebhaftem Schiffsverkehr und (1882) 10,000 Einm. — 2) (C. be Apolobamba) Hauptstadt der Proving Caupolican im südamerifan. Staat Bolivia, ehemals Mission der Franziskaner, deren indianische Einwohner Koka und Kakao bauen und in dem Urwald Fieberrinde und Droguen sammeln.—3) (C. de la Bega) Stadt in der Dominisan. Republik (San Domingo) und Hauptort ber Ge= meinde Bega, liegt am Camu, 85 m ü. Dt., von an= mutigen Sügeln umgeben, 6 km füboftlich von Cantiago und hat 9000 Einw. - 4) (Billa de la C.) Stadt im mexikan. Staat Chihuahua, 80 km westlich von Chihuahua, im fruchtbaren Hochthal des obern Yaqui, besonders durch seine Apfel berühmt. Eine Tagereise westlich bavon die ehemals fehr ergiebigen Gilber= gruben von Jesus Maria. — 5) (Villa Real de C.) Stadt im südamerifan. Staat Baraguay, am Paraguan, 410 km oberhalb Afuncion, hat Ausfuhr von Paraguanthee und angeblich (1879) 10,700 Einw., in der That aber faum 2000.

Concepi (lat.), ich habe es verfaßt. Sein C. un= terschreiben, sich als Berfasser, namentlich einer Rechtsschrift, unterzeichnen. Bgl. Konzipieren.

Conceptio immaculata beatae Virginis ((at.). Fest der unbefleckten Empfängnis Mariä, s. Marien =

feste.

Concertant (franz., fpr. tongffertang, auch ital. concertato ober concertando, fpr. fontider., stongerties renda) heißen diejenigen Stimmen eines Tonftuds, welche die Melodien entweder mit der Hauptstimme abwedsfelnd vortragen und verarbeiten, obergwifden ben Gägen ber hauptstimme mit Golosägen sich hören laffen und so gewissermaßen mit der hauptstimme wetteifern (konzertieren). So spricht man z. B. von einer Arie mit konzertierender Bioline 2c. Allgemeiner bedeutet c. auch, daß ein Tonstück im brillanien Stil gearbeitet ift, ohne deshalb die Form des Kongerts zu haben. - Duo ober Trio c., f. v. w. Doppel= oder Tripelkonzert, eine Komposition für zwei oder brei fonzertierende Soloinstrumente mit Begleitung. Concertina, f. v. w. Ziehharmonifa.

Concertino (ital., fpr. eticher.), fleines Ronzert

(f. Ronzert).

Concerto (ital., spr. elháctto), Konzert (f. b.); C. grosso, ein Werk im konzertierenden (kontrapunktischen) Stilfür mehrere (gewöhnlich drei) Soloinstrumente und eine größere Anzahl Begleitinstrumente.

Concerts du Conservatoire (fpt. tongffahr du tongfferwalsahr), das angesehenste Konzertinstitut von Karis, eins der besten der Welt, von Habeneck 1828 gegründet. Es besteht aus 74 ordentsichen und 10 Dilssmitgliedern; den Stamm des Chors bilden 36 ordentliche Mitglieder. Die Zahl der Konzerte war zuerst sech, jeht neun; zudem wird seit 1866 jedes Konzert doppelt ausgesührt. Die spätern Dirigenten waren Eirard (seit 1849), Tilmant (1860), Hainl

(1864), Deldevez (feit 1872).

Concerts spirituels (frang., »geistliche Kon= zerte«) hießen im 18. Jahrh. in Paris die an den firchlichen Festtagen, wo die Theater geschlossen waren, aufgeführten Konzerte. Diefelben wurden zuerft von Philidor (1725) ins Leben gerufen und im Schweizersaal der Tuilerien an 24 Tagen im Jahr abgehalten. Sie murden fortgeführt, bis die Ereignisse der Revolution ihnen ein Ende machten; ihr letter Dirigent war Le Gros (1791). Die C. hatten eine ähnliche tonangebende Bedeutung wie heute die Concerts du Conservatoire (f. d.). Gegenwärtig finden C. nur in der Karwoche ftatt, beschränken sich aber auf religiöse Musik. Gine bedeutende Konkurrenz der alten C. waren seit 1770 die Concerts des amateurs (»Lieb: haberkonzerte«) unter Leitung Goffecs, feit 1780 als Concerts de la Loge olympique befannt, für die Handn sechs Symphonien geschrieben hat.

Concetti (ital., fpr. statiti), Gedanken oder Einfälle, die durch ihre Fassung frappieren und auf das Frappieren berechnet sind, oft mit dem Nebensium des Gesuchten und Geschmaklosen; Wisspielereien, sinnereiche Wendungen, wie sie sich 3. B. für das Spigramm eignen, 2c. Daher Concettisten, die italienischen Dichter des 17. Jahrh. (Marini und seine Schule),

welche die C. in die Mode brachten.

Concha (lat.), zweischalige Muschel, besonders Flusmuschel; die Vertiefung der Ohrmuschel zum Gehörgang. Conchae praeparatae, gereinigte und sein pulverisierte Austernschafen, welche als fäuretisgendes Mittel, als Zahnpulver zu Anwendung sinden. In der Architektur Bezeichnung für ein Muschelaunste, eine Salbkuppel, daher i. v. w. Aussis.

gewölbe, eine Halbtuppel, daher f. v. w. Apfis. Concha (ipr. tonticha), 1) Don José Eutierrez de fa, Marquis von Havana, span. General, geb. 1800, diente zuerft in Amerika, bann im Kriege gegen die Karlisten. Nach dem Vertrag von Vergara 1839 wurde er Generalleutnant, war 1843-46 General= fapitan der bastischen Provinzen, unterdrückte in diefer Stellung die Erhebung von Santiago und wurde jum oberften Chef ber spanischen Reiterei ernannt. 1849 wurde er Generalfapitan der Infel Cuba, doch infolge des Einfalls des Abenteurers Lopez 1852 abberufen und durch General Canedo ersett. Dies führte ihn in die Reihen der Opposition. 1853 nach Mallorca verbannt, flüchtete er sich, wie sein Bruder Manuel, nach Frankreich und wurde in Bordeaux interniert. Die Revolution von 1854 führte ihn nach . Spanien zurück und verschaffte ihm wieder die Stelle eines Generalfapitäns von Cuba, die er jedoch 1856 durch Narvaez wieder verlor. Darauf nahm er eifri: gen Anteil an den Sitzungen des Senats und machte jid) als parlamentarischer Redner bemerkbar. Juli 1862 übernahm er an ber Stelle Mons den .

Gesanbtschaftsposten in Paris, trat aber im Dezember von demielben zurück, weil er sich durch das Austreten des Generals Prim in Mexiko bloßgestellsstate, begab sich nach Madrid und bekämpste im Senat die mexikanische Volitikdes Ministeriums. Im März 1863 trat er als Kriegsminister in das Kadienett Mirasloves, bekleidete interimistisch das neusgeschaffene Ultramaxin-Winisterium und wurde im Dezember 1864 Präsdent des Senats. Beim Ausdruch der Septemberrevolution 1868 übernahm er nach Bravos Nücktritt das Ministerium, doch konnte er den Thron Jabellas nicht retten. Er schloß sich darauf der alsonistischen Partei an und war 1874 wieder auf einige Zeit Generalstapitän von Euda.

2) Don Manuel Gutierrez de la, Marquis bel Duero, fpan. General, Bruder des vorigen, geb. 25. April 1808 zu Cordova in Argentinien, wurde als der Sohn eines Offiziers, welcher im Rampf gegen die aufständische Regierung von La Plata gefallen war, als Kabett in die königliche Garbe aufgenommen. Während bes spanischen Bürgerkriegs biente er im Heer der Christinos, sich durch seine Uns erschrockenheit in mehreren Gefechten auszeichnend. Als Hauptstütze der Partei der Moderados 1843 bei dem Sturg Esparteros beteiligt, wurde er gum Rom= mandanten in Valencia und Murcia ernannt, zwang Saragossa, das sich für Espartero erhoben hatte, zur Kapitulation und besetzte Barcelona. 1844 unter-brückte er eine progressissische Bewegung in Cartagena, 1845 als Generalfapitan von Katalonien eine Erhebung dieser Provinz gegen den Konskriptions: zwang. Bei ben Differenzen, welche 1847 Spanien mit Portugal hatte, wurde er mit 6000 Mann nach Portugal geschickt, besetzte Oporto und löste diese por= tugiesische Frage durch geschickte Unterhandlungen ohne Blutvergießen. Bur Belohnung hierfür wurde er zum Granden erfter Rlaffe und Marquis bel Duero erhoben. Als Mitglied der Cortes, in welche er mehr= mals gewählt murde, hatte er seinen Git auf feiten ber gemäßigten Rechten. Bei ber römischen Erpedition 1849, welche die Revolution zu Rom niederschlagen follte, bekleidete er ein Kommando, besette Terracina, richtete aber mit seinen Truppen nichts aus. 1853 unterzeichnete er mit General D'Donnell und andern eine Adresse an die Königin Isabella, worin ein liberaleres Regiment und die fofortige Ginberufung der Cortes gefordert wurden. Deshalb nach ben Ranarischen Infeln verwiesen, floh er nach Frant: reich. Als infolge ber von D'Donnell geleiteten Revolution Narvaez 1854 gestürzt ward und Jabella fich genötigt fah, Espartero zum Minifterpräfibenten zu ernennen, fehrte C. nach Spanien zurud, nahm thätigen Unteil an der Revolution, erhielt alle seine Würden wieder und den Titel eines Marschalls. In der Septemberrevolution 1868 ftand er nebst seinem Bruder José auf seiten der Königin und übernahm den Oberbefehl in Madrid, begnügte fich aber, da der Bourbonenthron unhaltbar war, mit der Aufrechthaltung ber Ordnung, bis die fiegreiche Revolutionsarmee ankam. Alls Befehlshaber des 3. Rorps im Karliftenfrieg 1873 hatte er bas Sauptverdienft an der Entsetzung von Bilbao. Daher wurde er im Mai 1874 von Serrano zum Oberbesehlshaber der Nordarmee ernannt, fiel aber nach einem dreitägigen Anariff auf die festen Stellungen ber Rarliften bei Eftella an der Spige seiner Truppen 27. Juni.

Condagna (ipr. 16pagwa), Bulfan in Mittelamerifa (San Salvabor), an ber Beftseite ber Fonsecabai, 1160 m hoch, ber noch in historischen Zeiten Ausbrüche

gehabt hat, aber jeht ruht.

Artitel, die unter & vermißt werben, find unter & ober 3 nachjuidlagen.

Condes (C. en Duche, fpr. tongia an-uhid), Stadt | gehauenem Granit, ein großartiges Gefängnis, ein im frang. Departement Gure, Arrondiffement Evreur, am Rouloir und an der Westbahn, hat eine Rirche aus dem 15. Jahrh., mit hubschem Turm und Glas: malereien, Ruinen eines alten Wartturms und einer Abtei, Gisenwerke und (1876) 2042 Ginw.

Condinin, f. Chinidin. Condos (Rio de los C., fpr. fontiche), Fluß im nördlichen Merifo, entspringt auf ber Sierra Mabre, durchfließt den fruchtbaren Teil des Staats Chihuahua und mündet nach 480 km langem Lauf unweit Presidio del Norte in den Rio Grande. Genannt wird der Fluß nach den Conchosindianern.

Conclerge (franz., spr. tongssjärsch), jest f. v. w. Portier; früher Schlofvogt, Gefängnismärter 2c.

Conciergerie (frang.), f. v. w. Haus- oder Schloß-vogtei (Bohnung eines Concierge); insbesondere das aus dem Mittelalter ftammende, jest für Unterjudungsgefangene beftimmte Gefängnis in Paris, das ehedem als königliche Burgvogtei und Fronfeste, nadmals als Parlamentsgefängnis diente und besonders in der ersten französischen Revolution als »Vorhalle der Guillotine« eine Rollespielte. Dasselbe liegt in der Rähe des Juftizpalaftes am Quai de l'Hor= loge und ist kenntlich durch zwei alte, starke, fast fensterlose Türme, Reste der ältesten Königsresidenz von Paris, welche zur C. gehören. Der Burghof mit umlaufenden Gängen rührt aus dem 13. Jahrh. her; den Unterbau bildet eine Reihe gewölbter, dunkler Räume. Sierher wurden mahrend ber Schreckenszeit allabendlich die zum Tod Berurteilten gebracht, um tags barauf bas Schafott zu befteigen; noch jest zeigt man den Kerker, in welchem furz nacheinander Danton, Hebert, Chaumette und Robespierre ihre lette Nacht zubrachten. Unfern davon war die Zelle, welche Marie Antoinette vor ihrer Berurteilung bewohnte; diefelbe murde 1816 in eine Guhnkapelle umgemandelt, die jedoch im Mai 1871 mährend des Kommune= aufstandes zerftört murde. Der westliche Teil ber C. ift gang neu und mit luftigen Zellen verseben; in bemselben befindet fich auch der Kaffationshof.

Conciliabulum (lat.), Sammelplat, Berfamm= lungsort; auch eine heimliche, unrechtmäßige Ber-

fammlung, namentlich firchliche.

Concilium (lat.), Berfammlung, f. Konzil. Concino Concini (fpr. etidie), Marschall, f. Ancre.

Concio (Contio, lat.), Bolfsversammlung. Concisus (lat.), auf Rezepten: zerschnitten, von Burzeln, Stengeln 2c., oft in Berbindung mit Contusus, zerftogen. G. Rongis.

Conclamatum est (lat.), sprichwörtliche Redens=

art, f. Konklamation.

Concludendo (lat.), schließlich.

Conclusio (lat., » Verschließung«), in der Rhetorik Schluß einer Nede, auch geschickter Schlußfall der Perioden; Schlußfolgerung; Beschlußfassung. C. causae (Alftenschluß), im frühern Prozegverfahren die ausbrückliche Erklärung des Richters, daß das Streitverhältnis festgestellt und weiteresthatsächliches Vorbringen seitens ber Parteien ausgeschlossen sei. C.libelli, im frühern Prozegverfahren der Schluß ber Klage im Zivilprozeß, enthaltend die Schlußfolgerung aus dem Klagegrund und der Geschichtserzählung, also das eigentliche Gesuch des Klägers.

Conclusum (lat.), Beschluß; C. imperii, im alten

Deutschen Reich s. v. w. Reichstagsbeschluß.

Concord (jpr. tonn=), 1) Hauptftadt des nordamerifan. Staats New Sampshire, liegt an beiden Ufern bes vierfachüberbrückten und schiffbaren Merrimak, 90km

Fabriken, Steinbrüche und (1880) 13,843 Einw. 2) Dorf im nordamerifan. Staat Maffachufetts, 30 km nordwestlich von Boston, mit (1880) 3922 Einw. Der Ort ist merkwürdig durch den Provinzialkongreß von 1774 sowie dadurch, daß hier 19. April 1775 den Eng= ländern der erfte aktive Widerstand geleistet ward, woran ein 1835 errichteter Granitblock erinnert.

Concordantia (mittellat.), f. Konfordanz. Concordia (lat.), Eintracht, Einklang, Harmonie; Name mehrerer Schriften, worin firchliche Lehrfate der protestantischen Kirche, worüber sich streitende Parteien vereinigt hatten, aufgestellt wurden. Am bekanntesten ist die Wittenberger C. von 1536, welche die Abendmahlsstreitigkeiten beilegen sollte. Ronfordienbuch und Konfordienformel

Concordia (La C.), 1) Stadt der Argentinischen Republit, Proving Entre Rios, am schiffbaren Duguern. nicht weit vom Uruguan und unterhalb der Salto grande genannten Stromschnellen desfelben, hat lebhaften Handelund (1882) 10,000 Einm. 1884 betrug die Einfuhr 982,000, die Ausfuhr (Paraguanthee und Bötelfleisch) 2,050,000 Bejos. Gine Gifenbahn verbindet C. mit dem höher am Uruguan gelegenen Caferos (f. b.). - 2) Safenort im zentralameritan, Staat San Salvador, an der Südsee, für Schiffe von 3,5 m zu: gänglich, ift Ausfuhrhafen von San Vincente.

Concordia, bei den Römern die Göttin der Gin= tracht, welcher mehrmals nach Verfassungsfrisen Sciligtumer errichtet wurden. Das berühmteste berselben war ber 367 v. Chr. von Camillus am Abhang des Kapitols errichtete Tempel, der später von Tiberius erneuert wurde und in seinem Unterbau noch erhals ten ift. Als C. Augusta murde C. bann zur beson= bern Schutgöttin ber faiferlichen Familie, und ihr Rult gehörte mährend der Raiserzeit zu den angesehen: ften. Ihr Symbol war bald Füllhorn, bald Dlzweig.

Concordía parvae res crescunt, discordía maximae dilabuntur. Sprichwort aus Sallust (»Jugurtha«, 10): »Durch Eintracht wächft bas Rleine,

durch Zwietracht zerfällt das Größte«.

Concretum (lat.), f. Ronfret. Concursus ad delīctum (lat.), f. Teilnahme am Berbrechen

Condamine, La, f. Lacondamine.

Condat (ipr. tongda), Stadt, f. Saint-Claube. Conde (ipr. tongde), 1) (C. fur l'Escaut) Stadt und Festung dritten Ranges im frang. Departement Nord, Arrondiffement Balenciennes, nahe der belgischen Grenze, jur Zeit ber Nevolution Nord-Libre genannt, am Zusammenfluß der Hanne und Schelbe und an der Nordbahn, in sumpfiger Gegend, hat ein Schloß (von 1411, das Stammhaus des Geschlechts der Condé), ein schönes Arsenal, ein Collège und (1876) 3382 Einw., welche Zichorien=, Seife=, Stärke= fabritation, Schiffbau und Handel treiben. Die Franzosen entrissen die Stadt 1676 den Spaniern und behielten sie im Frieden von Nimwegen. — 2) (Bieux= C.) 2 km nördlich von diefer Stadt (C. 1) gelegenes Dorf mit bedeutenden Steinfohlengruben, einiger Industrie und (1876) 3617 Einm. - 3) (C. sur Noi: reau) Stadt im franz. Departement Calvados, Arrondiffement Vire, am Zusammenfluß des Noireau mit der Drouance, in unfruchtbarer Gegend, Station der Westbahn, mit Collège, Handelsgericht, bedeutenden Baumwollfpinnereien, Webereien, Farberei,

Conde (fpr. fongde), altes und berühmtes Geschlecht nordnordweftlich von Bofton, hat ein Kapitol von im hennegau, deffen Stammfit bie Stadt C. (f. oben)

Gifenwerken und (1876) 6835 Einw.

Artitel, die unter C vernigt werden, find unter R oder 3 nachjuschlagen.

238 Condé.

Berrichaft C. befaß, war Stammvater ber Freiherren von C., die aber ichon 1391 mit Johann ausstarben. Die andre Sälfte der Herrschaft C. besagen zu Gottfrieds Zeiten die Herren von Avesnes; durch Maria Avesnes, Gräfin von Blois (geft. 1241), fam fie an Sugo von Châtillon, Grafen von Saint-Pol. Gine Urenfelin derfelben, Johanna, Frau auf C., heiratete 1335 Jakob I. von Bourbon, Grafen von La Marche (geft. 1361), und ward Stammmutter bes Saufes Bourbon. Ihr zweiter Sohn, Ludwig von Bourbon, Graf von Bendome, erhielt die Berrichaft C., wovon sein Urentel Ludwig von Bourbon ben fürstlichen Titel annahm; berselbe begründete ben C. genannten Seitenzweig bes Saufes Bourbon.

1) Ludwig I. von Bourbon, Pring von, jüngster Sohn Karls von Bourbon, Herzogs von Bendome, Bruder des Königs Anton von Navarra, geb. 7. Mai 1530 zu Vendome, machte 1549 ben Zug nach Boulogne, das damals England gehörte, dann auch nach Met, Toul und Berdun mit und war 1552 unter den Berteidigern von Met. 1556 wohnte er der Schlacht bei St. Quentin sowie 1558 ben Belagerungen von Calais und Diedenhofen bei und erhielt von Franz II. den Auftrag, vom König von Spanien den Cid, womit dieser den Frieden von Cateau-Cambresis befräftigte, entgegenzunehmen. Beim Ausbruch ber Neligionsfriege, in welchen fich jugleich bie Saufer Bourbon und Guife befampften, ftellte fich C. mit Coligny an die Spițe der Hugenotten. Da er bei der Verschwörung von Amboise, welche die Gefangennahme des Rönigs zum Zweck hatte, beteiligt war, so wurde er 30. Oft. 1560 in Orleans verhaftet und in summarischer Weise zum Tod verurteilt, aber durch den Tod Franz' II. gerettet. Er versöhnte sich barauf zum Schein mit ben Buifen und murbe gum Converneur der Bicardie ernannt, trat jedoch 11. April 1562 wieder an die Spike der Hugenotten und eröff= nete den Krieg mit Wegnahme von Orleans, Rouen und andern Städten. Um 19. Dez. 1562 bei Dreug von dem Bergog von Buije geschlagen und gefangen genommen, erlangte er durch den Frieden von Am-voise (19. März 1563) seine Freiheit wieder. C. kämpste darauf für die Regierung vor Havre gegen die Engländer, sah sich aber durch die zweideutige Haltung der Katharina von Medicis zu neuen Feindseligfeiten gebrängt. Rach einem vergeblichen Ber-fuch, sich bes Königs Karl IX. zu Monceaur zu bemächtigen (1567), erschien er vor Paris, boch ohne Erfolg, und belagerte nach der Schlacht bei St. Denis (10. Nov.) mit deutschen Silfstruppen Chartres, morauf 10. März 1568 abermals Friede geschloffen wurde, ber aber wieder keinen Bestand hatte. Schon Anfang 1569 standen sich die Parteien wieder in Waffen gegenüber. Am 13. März 1569 fam es in der Nähe von Jarnac zur Schlacht, in welcher die Sugenotten unter Colignus und Condes Anführung von dem vom Bergog von Unjou befehligten fatholischen Seer geschlagen wurden. E. selbst wurde verwundet und gefangen und, als man seine Bunden verbinden wollte, von Montesquiou, dem Anführer der Schweizergarde, niedergeschoffen. C. war zweimal vermählt, querft mit Eleonore de Rope, einer Nichte Colignys (geb. 1535, geft. 23. Juli 1564), die Mutter von acht Rindern wurde und ihren Gemahl hauptfächlich gum standhaften Ausharren für die Sugenotten bewog (vgl. Delaborde, El. de Roye, princesse de C. Bar. 1816), bann mit Franziska von Orleans, bes Franz von Orleans und der Jakobine von Rohan gen, befehligte 1636 die zur Eroberung von Dochter, die ihm drei Söhne schenkte und 11. Juni burgund bestimmte Armee, mußte aber schon die

war. Gottfried von C. (um 1200), ber bie Sälfte ber | 1601 ftarb. Bal. Memoires de Louis de Bourbon. prince de C. « (Straft. 1589, 3 Bbc.; Par. 1743, 6 Bbe.).

2) Beinrich I., Pring von, Bergog von Enghien, geb. 29. Dez. 1552 zu La Ferté sous Jouarre, altefter Sohn des vorigen, focht an der Seite des 21d= mirals Coligny und seines Vetters Heinrich von Na= varra 1570 bei Arnan le Duc; aus der Metelei der Pariser Bluthochzeit rettete ihn nur der Ubertritt zur fatholischen Rirche, zu dem er sich aber erft im Oftober entschloß. 1573 nahm er an der Belagerung von La Rochelle teil und ward dann Gouverneur der Bi= cardie. Nach dem Tod Karls IX. trat er zum Cal= vinismus zurud, marb in Deutschland und England Truppen, trat an die Spite der Hugenotten und er= zwang 1576 von dem Sofe für die Reformierten Gewiffensfreiheit und unbeschränkte öffentliche Reli= gionsübung; 1577 aber brach ber Rrieg wieder aus und wurde nach furgem Stillftand 1579 erneuert. C. nahm zwar die Festung La Fère in der Picardie, war aber bald genötigt, in Deutschland, England und ben Niederlanden hilfe zu suchen. Unterdes hatte fid) ber König von Navarra mit bem Sofe verfohnt, wodurch auch C. 1580 zur Niederlegung ber Waffen genötigt wurde. Aber 1585-86 stand er wieder in Waffen, mußte 1585 nach einem mißlungenen Sturm auf Angers nach Guernsen flüchten, entschied aber mit seiner schweren Reiterei die Schlacht bei Coutras (20. Sept. 1587). Er ftarb 5. März 1588 in St.-Jean d'Angely mitten in feinen Bemühungen, fich in Ungoumois, Saintonge, Aunis, Poitou und Anjou eine unabhängige Herrschaft zu gründen. Man beschul= digte seine zweite Gemahlin, Charlotte de la Trémouille, die er 1586 nach dem Tobe der erften, Marie be Cleves, geseiratet hatte, C. vergiftet zu haben, weil sie von einem Bagen, Belcastel, schwanger war und Strafe für biesen Chebruch fürchtete. Die Prinzeffin wurde erft nach fiebenjähriger Saft in Roche= fort für unschuldig erklärt.

3) Seinrich II., Pring von, Herzog von Enghien, Sohn des vorigen, geb. 1. Sept. 1588 nach feines Baters Tod zu St. Jean d'Angely. Der Prozeß gegen seine Mutter hatte zur Folge, daß er sieben Zahre deren Daft teilte; erst nach ihrer Freisprechung fam er 1595 an ben Sof, wurde als Bring von Geblüt und eventueller Thronfolger anerkannt und in der katholischen Religion erzogen. Am 17. Mai 1609 vermählte fich C. mit der schönen Charlotte Marga: rete von Montmorency, entdeckte aber bald, daß der König diese Heirat nur gestistet hatte, um die von ihm gesiebte Prinzessin in seine Rähe zu bringen. C. floh beshalb mit ihr 1609 nach Belgien, von wo er sich, um den Berfolgungen Heinrichs IV. zu ent= geben, nach Mailand begab. Erft nach Seinrichs IV. Ermordung zog er 16. Juli 1610 feierlich in Baris ein. Marschall d'Ancres wachsender Einfluß fränkte ihn so, daß er 1614 den Hof verließ und im Juli 1615 ju ben Waffen griff. Er erzwang ben Bertrag von Loudun vom 20. Jan. 1616, intrigierte aber bann trot der Gunftbezeigungen des Königs mit dem rebellischen Herzog von Longueville, bis er 1. Sept. 1616 im Louvre verhaftet und erft nach der Baftille, dann nach Bincennes gebracht wurde. Am 16. Oft. 1619 durch Lupnes befreit, war er von nun an ein treuer Diener des königlichen Saufes und focht wieberholt gegen die Reformierten. Die Verurteilung feines Schwagers Montmorency verschaffte ihm einen bedeutenden Güterzuwachs; 1635 erhielt er zu bem Bouvernement von Burgund noch das von Lothrin-gen, befehligte 1636 die zur Eroberung von Hoch=

Condé. 239

Belagerung der Grenzstadt Dole aufgeben und vermochte faum die Hauptstadt Dijon vor Gallas' Trup: pen zu retten. 1638 focht er an der spanischen Grenze. Nach Ludwigs XIII. Tode trat er an die Spihe des Staatsrats und ftarb 26. Dez. 1646 in Paris. Bgl. Berzog von Aumale, Histoire des princes de C. 1530 à 1610 (2. Aufl., Bar. 1885, 4 Bbe.); Henri IV et la princesse de C. (Brüff. 1885).

4) Ludwig II. von Bourbon, Bring von, ber große C. genannt, Sohn bes vorigen, einer ber größten Felbherren seines Jahrhunderts, geb. 8. Sept. 1621 zu Paris, wohnte 1640 ber Belagerung von Arras bei, erhielt 1642 ben Oberbefehl über die französische Armee in den Niederlanden, schlug die Spanier bei Nocroi 1643, drang in Flandern und hennegau ein und nahm 20. Aug. Diedenhofen. 1644 zog er nach dem Elfaß, um Guebriant zu verstärken, eilte bann Turenne zu Gilfe und errang 3. Aug. 1645 bei Muersheim unweit Hördlingen einen großen, aber mit ichweren Opfern erfauften Sieg; er felbft wurde verwundet und mußte nach Frankreich zurückfehren. 1646 kommandierte er in den Riederlanden gegen bie Spanier und eroberte Dünkirchen. Der Tob feines Vaters machte ihn zum Haupt seines Hauses und nächst bem Herzog von Orleans zum ersten Mann Frankreichs. 1647 focht er ohne Glück in Katalonien, war dagegen 1648 fiegreich in den Niederlanden, wo er die Schlacht bei Lens 20. Aug. gewann, worauf er durch die Unruhen der Fronde nach Frankreich zurückgerufen wurde. Er ftellte fich auf die Seite des Hofes, schloß, als derselbe 6. Jan. 1649 Paris heimlich verlaffen, die Stadt ein und brachte den Bertrag von Ruel (1. April) zu stande. Da er sich aber mit den Häuptern der Fronde überwarf und Mazarin zu fturgen brohte, verbanden fich diefe gegen den anmaßenden Pringen und ließen ihn 18. Jan. 1650 mit feinem Bruber, bem Pringen Conti, und feinem Schwager, dem Bergog von Longueville, verhaften und nach Bincennes abführen; feine Schwefter und ihr Günstling, ber Herzog von Larochefou-cauld, aber entflohen, und letterer bewaffnete mit dem Bergog von Bouillon die Stadt Bordeaur wider ben Sof. Auch Turenne erklärte fich für die Prinzen und rudte siegreich bis auf eine Tagereise von Vincennes vor, von wo die gefangenen Prinzen nach Le Havre abgeführt wurden. Das Parlament, die Fronde und der Herzog von Orléans forderten die Befreiung der Prinzen, und während Mazarin nach Köln entfloh, trat C. in Paris an beffen Stelle, fah fich aber balb durch die Intrigen der Königin-Mutter und des Kardinals Ret genötigt, Paris zu verlaffen, und ftellte fich mit Orleans an die Spite eines Heers, welches, mit den Spaniern vereinigt, von Belgien in Frankreich einrückte. Er behauptete sich 2. Juli 1652 gegen einen Angriff Turennes im Besitz von Baris, verließ es aber 13. Dft., ba bas Bolf von ihm abfiel, und trat als Generalissimus in spanische Dienste. Er wurde barauf als Hochverräter zum Tod verurteilt und seiner Guter und Burden verluftig erklärt, erhielt in dem 1659 mit Spanien geschloffenen Frieden zwar völlige Berzeihung und Wiederein= fetung in die frühern Würden, jedoch erft 1668 wieber ein selbständiges Kommando und eroberte die Franche-Comté. Als 1672 Ludwig XIV. Holland angriff, befehligte C. ein Korps von 30,000 Mann, nahm 4. Juni Wefel und bewerkstelligte 12. Juni den berühmten Rheinübergang, wurde aber babei vermun-bet. Um 11. Aug. 1674 lieferte er ben verbündeten Spaniern, Ofterreichern und Hollandern bie fiegreiche Schlacht bei Geneffe. 1875 erhielt er nach tar und ward Marschall. Später fannpfte er mit

Turennes Tobe ben Oberbefehl am Oberrhein. Sier nötigte er seinen Gegner Montecuccoli, die Belage: rung von Sagenau aufzugeben, und entsette Zabern; boch zwang ihn Podagra, vom Kriegsschauplat abzutreten. Er zog fich auf seinen Landsit zu Chantilly zurud und ftarb 11. Dez. 1686 in Fontainebleau. Bgl. La Coste, Histoire de Louis de Bourbon II du nom, prince de C. (Köln 1695; 3. Ausg., Haag 1738); Desormeaur, Histoire de Louis de Bourbon (Bar. 1766-68, 4 Bbc.); »Essai sur la vie du grand C. par Louis Joseph de Bourbon, son quatrième descendant« (Lond. 1806); Fitpatrid, Great C. and

the period of the Fronde (2. Aufl., baf. 1874).
5) Ludwig Heinrich, Prinz von, Herzog von Bourbon und von Enghien, Urentel des vorigen, Sohn Ludwigs III. von C., geb. 18. Aug. 1692, Pair von Frankreich, Großhofmeister des königlichen Hauses und Gouverneur von Burgund, wohnte den Feldzügen von 1710 und 1711 bei, ward nach Lud-wigs XIV. Tod Präsident des Regentschaftsrats, 1716 Präsident des Kriegsrats, 1718 Generalleut= nant und erhielt die Oberaufsicht über die Erziehung bes jungen Königs. Nach bem Tobe bes Berzogs von Orleans, 2. Dez. 1723, ward er Bremiermini-ster, doch bei seiner Unfähigkeit und Trägheit 1726 burch Fleury verbrängt, gegen welchen er ohne Erfolg konspirierte. Er starb 27. Jan. 1740 in Chantilly. 6) Lubwig Joseph von Bourbon, Prinz von,

Sohn bes vorigen und ber Prinzeffin Karoline von Heffen=Rheinfels, geb. 9. Aug. 1736, erhielt, noch nicht vier Jahre alt, bas Gouvernement von Burgund, nahm an dem Feldzug von 1757 mit Auszeichenung teil und fiegte 30. Aug. 1762 unweit Friedberg über den Erbprinzen von Braunschweig. 1771 unterzeichnete er das Memorial an den König sowie den Protest gegen bas Edift vom Dezember 1770, betreffend die Reorganisation ber Parlamente, was ihm Berbannung zuzog. Bald zurückgerusen, lebte er meist in Chantilly, wo er eine gelehrte Gesellschaft um sich versammelte. Die Revolution vertrieb ihn schon 1789 aus Frankreich; er ging nach Brussel und Turin und bildete 1792 eine Emigranten= armee, welche sich bem verbündeten Beer bei bem Einfall in Frankreich anschloß. Er fampfte tapfer, aber ohne erhebliche Erfolge im Elsaß. Nach dem Frieden von Campo Formio 1797 trat C. in russische Dienste und socht 1799 unter Suworow in der Schweiz gegen die französische Republik. Den Feldzug von 1800 machte er unter öfterreichischen Nahnen mit, ward aber durch den Lüneviller Frieden genötigt, sein Korps aufzulösen, und ging nach England, wo er in Zurückgezogenheit lebte. Am 4. Mai 1814 kehrte er nach Paris zurück und wurde mit Ehren überhäuft. Nach der zweiten Restauration zog er sich nach Chantilly zurück, wo er bis an seinen Tod 13. Mai 1818 in Zurückgezogenheit lebte. Er erbaute das Palais Bourbon, in welchem die Deputierten= fammer tagt. Er schrieb: »Essai sur la vie du grand C.« (Lond. 1806). Bgl. Chamballand, Vie de Louis Joseph, duc de C. (Par. 1819—20, 2 Bbe.). 7) Ludwig Heinrich Joseph, Prinz von, Sohn des vorigen, ged. 13. April 1756, schug sich 1780 mit

bem Grafen von Artois, nachmaligem König Karl X., und ward beshalb nach Chantilly verwiesen. In bemselben Jahr trennte er sich von seiner Gemahlin Luise Marie Therese von Orléans, die er aus dem Kloster entführt und die ihm den unglücklichen Herzog von Enghien geboren hatte, unternahm 1782 mit bem Grafen von Artois bie Belagerung von Gibral-

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

1800 bis 1814 lebte er in England, fehrte mit ben Bourbonen nach Frankreich zurück und versuchte 1815 bie Bendee jum Aufftand gegen Napoleon I. aufzureizen, mußte aber in Nantes fapitulieren und fich nach Spanien einschiffen. Rach feiner Rudtehr nach Frant: reich lebte er größtenteils in Chantilly mit der Frau seines Abjutanten Barons Feuchères, Sophie Da= wes, geborne Clarke, einer englischen Abenteuerin der gemeinsten Art, welche den alten Roue ganglich für sich gewonnen hatte. Nach dem Sturz Karls X. huldigte C. dem König Ludwig Philipp. 21m 29. Mug. 1830 wurde er in seinem Palast in Paris an einem Fenfterladen seines Schlafzimmers erhängt gefunden; turz vorher hatte er seinen Baten, den Serzog von Aumale, vierten Sohn Ludwig Philipps, zum haupterben seines unermeglichen Bermögens eingesetzt und der Baronin Feucheres 2 Mill. Frank und zwei seiner Güter vermacht. Die Arzte erflärten, daß der Pring durch Selbstmord geendet habe; die Seitenverwandten der Condés, die Bringen von Rohan, und die öffentliche Meinung beschuldigten aber Ludwig Philipp der Erbschleicherei und die Feucheres des Mordes, da der Prinz die Absicht gehabt habe, sich der Herrschaft seiner Mätresse zu entziehen, sein Teftament zu gunften bes Grafen Chambord zu andern und Frankreich zu verlassen. Dennoch wurde gegen die Feucheres, als eine Voruntersuchung ohne Resultat blieb, feine friminalgerichtliche Verfolgung eingeleitet, und der Herzog von Aumale gelangte in den Besitz der Condeschen Güter; dessen ältester Sohn, Ludwig (geb. 1845, geft. 1866), führte auch den Titel eines Prinzen von E. Bgl. »Histoire complète du procès relatif à la mort et au testament du duc de Bourbon « (Par. 1832). Mit dem Prinzen erlosch das Geschlecht C.; seine rechtmäßige Gemahlin ftarb 10. Jan. 1822 in Paris.

8) Ludwig Anton Heinrich, f. Enghien. Condictio (lat.), jede personliche Klage, bann ins: besondere eine solche persönliche Klage, die durch einseitige Kontraftsverhältnisse veranlagt wird und auf eine Eigentumsübertragung abzweckt. C. causa data, causa non secuta, Klage auf Zurückgabe einer Sache, die jemand aus nachher weggefallenem Grund zugewiesen worden; c. certi, Klage auf Zurückgabe eines bestimmten Gegenstandes; c. ex chirographo, Klage aus einer Handschrift; c. ex mutuo, Klage auf Rückzahlung eines Darlebens; c. ex stipulato, Rlage auf Bersprechenserfüllung; c. furtiva, Klage auf Rud: gabe von Entwendetem; c. indebiti, Klage auf Rückerstattung einer Zahlung, die man irrtümlich ohne Verpflichtung dazu geleistet hatte; c. liberationis, Klage auf Befreiung von einer Berbindlichkeit; c. ob turpem causam, Klage auf Rudgabe besjenigen, was ein andrer aus gesehwidrigem Grund empfangen; c. sine causa, Rlage auf Rudgabe einer Sache, die ohne Rechtsgrund in jemandes Befit gekommen ift.

Condidit (lat.), er hat gegründet, gestiftet. Condillac (fpr. fongbijad), Etienne Bonnot de Mably be, franz. Philosoph, geb. 30. Sept. 1715 aus einer adligen Familie zu Grenoble, ward als Abbé Instruktor des Infanten von Parma, nachmaligen Herzogs Ferdinand, 1768 Mitglied der frangösischen Alfademie, die er aber feit dem Tag feiner Mufnahme nicht wieder besucht hat, lebte fehr gurud: gezogen; ftarb 3. Aug. 1780 auf feinem Landgut Flux bei Beaugency. Seine schriftstellerische Laufbahn er= öffnete er mit bem »Essai sur l'origine des connaissances humaines« (Umfterb. 1746, 1788; beutsch von Sigmann, 1780). In der Folge erschienen: "Traite lichte, die Aufnahme in die Afademie (1769), deren

Außzeichnung in ben Reihen ber Emigrierten. Bon des systèmes (Haag 1749, 2 Bbe.); » Traité des sensations (Lond. u. Par. 1754; deutsch von Johnson, Berl. 1870); »Traité des animaux « (Amfterd. 1755); »Le commerce et le gouvernement considérés relativement l'un à l'autre « (Amsterd. u. Par. 1776; abgebruckt in der »Collection des principaux économistes«, 3b. 14, 1847); »Cours d'étude de l'instruction du prince de Parme« (Zweibrücken1782); »La logique, ou les premiers développements de l'art de penser« (Bar. 1781); aus feinem Nachlaß: »La langue des calculs « (1798, neue Ausg. 1877). Seine »Œuvres complètes« erschienen öfters (zuerst Par. 1798, 23 Bbe.; dann 1803, 32 Bbe.; 1824, 16 Bbe.). C. ist der Begründer des Sensualismus, indem er nicht mehr, wie Locke, die innere Wahrnehmung als eine zweite Erfenntnisquelle neben der äußern gelten ließ, sondern aus der lettern als einziger Quelle alle Vorstellungen als Umbildungen der Sinnesmahr= nehmung (sensation transformée) genetisch abzulei= ten suchte. Bu biefem Zwed machte C. die Fiftion, daß einer Marmorftatue nacheinander die einzelnen Sinne gegeben werden und zwar zunächst der Geruchs-, dann ber Taft: und die übrigen Sinne, wodurch die Bildung des Seelenlebens immer reicher und vollkom= mener werde. Gipfelpunkt besfelben ift bas Ich als die Gesamtheit aller gehabten Sensationen. Ungeachtet diese Lehre von den Materialisten der Encutio= pädie (Diderot, d'Alembert, Holbach) eifrig ergriffen und verteidigt murde, mar C. felbft ein Begner bes Materialismus, da die Materie ausgedehnt und teil= bar sei, das Empfinden (und Denken) aber ein ein: heitliches Substrat (ein einfaches Seelenwesen) vor= aussetze. Condillacs Psychologie hat in Frankreich und England großen Ginfluß geübt.

Con discrezione (ital.), musifal. Bortragsbezeich: nung: mit Burudhaltung, besonders in Bezug auf die Begleitung einer Soloftimme angewendet.

Conditio (lat.), Bedingung; c. sine qua non, Be= dingung, ohne welche nicht (eine Sache geschehen fann); sub conditione, unter der Bedingung.

Conditionaliter (lat.), bedingt, bedingungsweise. Con doleezza (ital., fpr. -bolisch), musikal. Bor-tragsbezeichnung: »mit Süßigkeit«, lieblich.

Condom (fpr. fongbong), Arrondiffementshauptftadt im franz. Departement Gers, am Zusammenfluß ber Banse und ber Gele und an der Subbahn, in einem schönen Thal, hat eine schöne ehemalige Rathebrale, ein Collège, eine Zeichenschule, eine Bibliothek und (1881) 5625 Einm., welche Wollspinnerei, Fabrikation von Effig 2c. und beträchtlichen Sandel mit Cerealien, Mehl und Wein treiben. C., durch die Sugenotten= friege sehr heruntergekommen, war Hauptstadt ber alten gascognischen Landichaft Condomois, welche gegenwärtig unter die Departements Landes und Lot = et = Garonne verteilt ift.

Condominium (lat.), Miteigentum, bas Eigen= tum, welches mehreren an einer Sache fo zufteht, daß jeder einen ideellen Anteil hat. Bgl. Kondominat. Condor, Goldmunge in Chile, %/10 fein, à 10 Befos,

gesettlich = 38,826 Mf.; in Neugranada = 40,563 Mf. Condorcet (fpr. tongdorfia), Marie Jean Antoine Nicolas Caritat, Marquis von, franz. Gelehr: ter, geb. 17. Gept. 1743 ju Ribemont bei Ct. Duen= tin, widmete fich vorzugsweise mathematischen Stubien und erlangte, seit 1762 in Paris wohnhaft, durch seinen »Essai sur le calcul intégral« (1765). den er nachmals in erweiterter Form mit dem später erschienenen »Mémoire sur le problème des trois corps « in scinen » Essais d'analyse « veröffent:

Artitel, Die unter & vermißt werden, find unter & oder & nachguichlagen.

beftändiger Sefretär er 1777 ward. Er schloß fich mit Leidenschaft ben Enchklopädisten und später der Revolution an, gab mit Cerutti die Zeitschrift Feuille villageoise« heraus, worin er die Grundzüge des Staatshaushalts und der Staatsverhältniffe in populärer Weise vortrug, hielt bei der Nachricht von der Flucht des Königs seine berühmte Rede über die Königswürde als eine antisoziale Einrichtung, wurde 1791 jum Rommiffarder Schatfammer ernannt, dann von der Stadt Paris in die Gesetgebende Bersamm= lung gewählt und im Februar 1792 beren Bräfident. Er befämpfte die Emigration, verfaßte nach dem 10. Aug, die Abresse an die Franzosen und an Europa über die Abschaffung der Königswürde und stimmte im Prozeß des Königs für die härtefte Strafe, welche nicht die Todesftrafe fei. Als Deputierter des Departements Aisne im Nationalkonvent stimmte er meist mit den Girondisten. Rad bem Sturg Dieser Bartei als Briffots Mitschuldiger in Anklagestand versett, floh er, ward geächtet, fand aber bei einer Freundin, Madame Berney in Baris, acht Monate lang ein Alful und verfaßte in dieser Zeit mehrere schriftstellerische Arbeiten, unter andern sein berühmtes Werkchen »Esquisse d'un tableau historique des progrès de l'esprit humain« (Par. 1794, neue Ausg. 1864; deutsch von Possett, Tübing. 1796), worin er die unbegrenzte Bervollkommnungsfähigkeit des Denschen darlegt. Nachdem er endlich sein Aspl verlassen und eine Zeitlang umhergeirrt mar, murde er im Wirtshaus zu Clamart bei Bourg la Reine als verdächtig verhaftet und tags darauf (6. April 1794) tot (durch Gift) im Rerker gefunden. Bollständige Sammlungen seiner Schriften beforgten Garat und Cabanis (Bar. 1804, 21 Bbe.) und F. Arago unter Mitwirfung von A. Condorcet und D'Connor (das. 1847-49, 12 Bbe.). Condorcets Briefwechsel mit Turgot gab Henry heraus (Par. 1883).

Condotta (ital.), Führung, Anführung (auch im Ariege), Geleit; Transport; Fracht (per c. di N., burch den Frachtfuhrmann A.).

Condottieri (ital.), Anführer von Söldnerscharen mährend der Kriege des 14. und 15. Sahrh. in Stalien, die für die Aussicht auf Sold und Beute jeder Partei bienten, oft auch auf eigne Hand, nur um ju plündern und zu brandschaten, Krieg begannen. Bu den berühmtesten gehörten Franz von Carmag= nola im Anfang bes 15. Jahrh. und Franz Sforza, welcher fich mit Silfe feiner Banden zum Bergog von Mailand aufschwang. Gine ähnliche Erscheinung waren im 14. Jahrh. in Frankreich die fogen. Compagnies grandes, die, hervorgerufen durch die langen, verheerenden Kriege zwischen Frankreich und England, selbst einem königlichen Geer erfolgreich Wiberstand leifteten und erft verschwanden, als ber Connetable Duguesclin fie zur Unterstützung Beinrich Traftamares gegen beffen Bruder Beter ben Graufamen nach Spanien führte.

Condrieu (Condrieux, ipr. tongdriö), Stadt im franz. Departement Rhone, Arrondissement Lyon, an dem Rhone und der Lyoner Gifenbahn, hat 3 Kirden und (1876) 1346 Einw., welche Fabrifation von Hüten, Seibenwaren und Spiten treiben und guten

weißen Wein bauen.

Condros (fpr. tongdrob), Landschaft in Belgien, im Altertum von den Kondrusen (f. d.) bewohnt, um= faßt den öftlichen Teil der Provinz Namur und den füdwestlichen ber Provinz Lüttich, durch die Maas von der Landichaft Besbane getrennt, mit üppigen Betreide: und Futterfelbern und der hauptstadt Einen.

Condrusi, Bolf, f. Rondrufen.

Condurango, Name mehrerer Bflangen bes nörd: lichen Gubamerita, welche gegen Schlangenbiß, Rrebs und Sphilis benutt werben. Die C. aus Ecuador, Gonolobus C. Triana, ift eine noch wenig befannte Schlingpflanze aus der Familie der Astlepiadeen, wächst besonders an den Westabhängen der Kordilleren, hat herzförmige, gangrandige Blätter und Blüten, Früchte und Samen von den ber Familie eigentumlichen Formen. Bon biefer Bflanze fommt bie Rinde als Cortex C. in meift gefrummten, meniger als 10 cm langen, rinnenförmigen, grauen Stüden in ben Handel. Sie riecht in frischem Zustand aromatisch und schmedt bitter. Die Arzte Caefares und Eguiguren in der Provinz Loza machten 1871 nachdrucklich auf diese Drogue aufmerkfam, und noch in demfelben Jahr erhielt Antifell in Washington die erste Brobe, deren Wirtsamseit er alsbald bezugen konnte. Jeht ist die Rinde auch bei uns offizinell. Gine C. aus Reugranada stammt von Macroscepis Trianae Dec. aus der Familie der Astle-piadeen, und die C. aus Guancabamba (C. blanco) besteht aus dicht behaarten Stengeln der Marsdenia C. Reichbeh. aus derfelben Familie.

Condyloma (griech.), f. v. w. Feigwarze.

Condylus (Iat.), Gelentfnorren, 3. B. C. externus humeri, ber außere Gelentfnorren bes Oberarms. Condys Liquid, eine Lösung von übermangan-

faurem Natron.

Conegliano (fpr. =neljano), Diftriftshauptftadt in der ital. Provinz Treviso, am Fuß eines Hügels, der die Trümmer eines Kaftells (Rocca) und die Stifts: firche trägt, am Flüßchen Monticano und an der Eisenbahn Benedig-Udine gelegen, ist von Mauern umgeben, hat mehrere Rirden und Palafte mit bemerfenswerten Gemälden und (1881) 4682 Einm., welche Seibeninduftrie betreiben und trefflichen Wein bauen. C. war Wohnort bes Malers Giambattifta Cima, ber nach ber Stadt genannt wird. Auch er-hielt hiernach ber Marschall Moncen von Napoleon I. den Titel eines Herzogs von C

Conejera (fpr. -dera), fpan. Infel, f. Balearen. Con espressione (ital.), musifal. Bortragsbezeich: nung, f. v. w. espressivo, mit Musbrud, gewöhnlich bei Solostellen in Orchesterstimmen angewendet.

Conefiabile della Staffa, Gian Carlo, Graf, ital. Archäolog, geb. 2. Jan. 1824 zu Perugia, stubierte auf der bortigen Universität und widmete sich historischen. Alltertums = und Runftstudien. erften Werfe waren die » Memorie di Alfano Alfani, illustre Perugino« (Berugia 1848) und eine Biographie Laganinis (1851). Das eigentliche Gebiet feines Wiffens betrat er jedoch erft mit dem Sammel= wert »Monumenti di Perugia etrusca e romana« (1855-56, Bb. 1-3), welchem seine in Etruvien gemachten Entdedungen zu Brunde liegen. Sein nach: stes Werk waren die »Iscrizioni etrusche e etruscolatine in monumenti che si conservano nell' I. e R. Galleria degli Uffizi di Firenze« (Flor. 1858). Şm 3. 1859 übernahm er eine Professur an der Univer-sität Perugia, ging aber, durch die politischen Berhältniffe veranlagt, 1860 nach Orleans in Frantreich, von wo er 1863 nach Perugia zurudfehrte. Er fette feine Forschungen in Etrurien fort und gab heraus: »Pitture murali a fresco e suppellettili etrusche etc. scoperte in una necropoli presso Orvieto« (Flor. 1865), dann den 4. Band ber »Monumenti di Perugia etrusca e romana« (1870). Er ftarb 21. Juli 1877 in Perugia. Sein älterer Bruber befaß eine Madonna Raffaels, welche ben Beinamen C. erhielt; fie gehört feit 1871 ber Eremitage zu Petersburg.

Confarreatio (lat.), bei ben Römern die alt: | Collège und (1881) 2588 Ginm., welche Wollfpinnerei, patrizische Form der Cheschließung, wobei dem Jupiter in Gegenwart von Priestern und zehn Zeugen ein Ruchen aus Spelt (far) geopfert murde.

Confer (lat., abgefürzt cf. oder cfr.), vergleiche; conferatur, es werde verglichen (beim Hinweis auf

ju vergleichende Stellen in Schriften).

Conferva Link (Konferve, Wafferfaden), M: gengattung aus der Ordnung der Fadenalgen (Konfervaceen), mehrzellige, grune Algen, beren malzen= förmige Zellen zu aftlosen Fäden verbunden find. Alle Zellen find einander gleich, fämtlich vermehrungsfähig burch Querteilung in je zweigleiche Toch= terzellen, wodurch die Fäden zu beträchtlichen Längen heranwachsen. Diese Algen wuchern ungemein üppig und vergrößern sich oft rasch zu schlammigen Watten, welche überall ftehende oder fließende Gewäffer erfüllen. Alls Fortpflanzungsorgane find nur Ruhesporen befannt. Bal. Wille, On Hvileceller hos C. (Stoath. 1881).

Confessio (lat.), Geständnis, Bekenntnis; C. judicialis, gerichtliches; extrajudicialis, außergericht= liches; legitima, rechtsgültiges; pura, reines, un= eingeschränftes; qualificata, bedingtes; spontanea, freiwilliges; vi extorta, mit Gewalt erzwungenes Geständnis. C. sidei, Glaubensbekenntnis; C. Augustana, Lugsburgische Konfession (s. d.); C. tetrapolitana, »Befenntnis der vier Städte« (Strafburg, Rouftanz, Lindau und Memmingen) von 1530.

Confessionarius (lat.), Beichtvater (f. b.). Confessionis sigillum (lat.), Beichtfiegel (f. d.). Confessor (lat., »Bekenner«), Chrenbenennung für diejenigen Chriften, welche mahrend der Chriftenverfolgungen ihren Glauben standhaft bekannt hat= ten, aber, im Gegensat zu ben Märtnrern, mit bem Leben davongekommen waren.

Confetti (ital.), Zuckerwerk, Konfekt: Ronfekt: nachbildung aus Gips, womit die Masten beim Karneval in Rom einander zu bewerfen pflegen.

Confidentiarius (lat.), einer, der fich bes Ber-brechens der Konfidenz (f. d.) schuldig macht.

Confinium (lat.), Grenzscheibe, Grenzstrich, Grenz=

land; f. Ronfinien.

Confiserie (franz., fpr. tongfij'rih), Bonbon = und Buckerwarenfabrik ober - Geschäft, Zuckerbäckerei;

Confiseur (fpr. -för), Zuderbäder. Confiteor (lat.), ich bekenne; im römischen Mis-sale vorgeschriebene Formel des öffentlichen Schuldbekenntniffes, vom Priefter beim Unfang jeder Meffe

abzubeten. Bgl. Deffe.

Conflans (fpr. fongflang), 1) C. l'Archeveque (C. les Carrières), Dorf im franz. Departement Seine, nahe dem Zusammenfluß ber Marne und ber Seine (baher C., f. v. w. confluent), mit einem Schloß (früher Landsit der Erzbischöfe von Baris) und 610 1465 fanden hier Verhandlungen zwischen Ludwig XI. von Frankreich und der fogen. Ligue (f. d.) statt, welche zu bem Frieden von St. Maur (f. b.) führten. — 2) (C. Sainte Bonorine) Dorf im franz. Departement Seine et Dife, Arrondiffement Verfailles, an der Seine, oberhalb der Mündung der Dife, und an ber Westbahn, 22 km von Paris, mit einer gotischen Kirche (12. Jahrh.), Bronzesabritation und 1200 Einw.; wird als Zielpuntt für Wafferfahr= ten von Paris aus ftart besucht.

Confluentes (lat.), rom. Raftell, f. Roblenz. Confolens (ipr. fongfolding, lat. Confluentes), rondiffementshauptftadt im frang. Departement Charente, am Zusammenfluß der Vienne und der Goire Gerberei und Sandel mit Getreide, Wein, Leinwand

und Bieh treiben.

Conformers (Ronformiften), diejenigen Brotestanten in England, welche sich mit den unter Elisa= beth aufgestellten 39 Artifeln ber Hochfirche einverftanden erklärten. Die diese Erklärung verweigerten, hießen Nonkonformisten; f. Anglikanische Lirche. Confort (franz., fpr. tongfor), f. Romfort

Confrater (lat., frang. Confrère), Mitbruber, Umtsbruber, Titel ber protestantischen Geistlichen untereinander; Confraternitas, Brüderschaft (beson:

bers fromme), auch Erbverbrüderung

Confrérie de la Passion, ein 1398 begründeter Berein Pariser Bürger, welcher die Konzession zur Aufführung der Bassionsspiele erworben hatte und 1402 von Karl VI, mit einem Freibrief beliehen worden war. Die Konkurrenz, welche sie von der Genos= senschaft der Bazoche (f. d.) und später von der Ge= sellschaft der Enfants sans souci (f. d.) erfuhr, nötigte fich mit den Berufsschauspielern in Verbindung zu setzen und weltliche Elemente in die Paffionsspiele aufzunehmen. Berühmt war bas von ihr aufgeführte umfangreiche » Mystère de la Passion«. Die C. gab ihre Borftellungen zuerft in St. : Maur bei Baris, bann in Baris im Hotel be la Trinité, seit 1539 im Hötel be Flandre, zulett im Hotel be Bourgogne. Die Einrichtung ihrer Bühne war die für Mysterienspiele damals übliche in brei Teilen. Später durch Parlamentsbeschluß unterdrückt, fand die C. 1615 ihr definitives Ende.

Con suoco (ital.), musifal. Bortragsbezeichnung:

mit Feuer, feurig.

Congaree (fpr. tonngarih), Fluß im nordamerifan. Staat Subcarolina, entfteht aus zwei Fluffen, bem in Nordcarolina entspringenden Broad River und bem vom füdlichen Abhang ber Blue Ridge fommenben Saluda, die fich bei Columbia vereinigen, heißt nach seinem Zusammenfluß mit dem Catawba San= tee (f. b.).

Congé (franz., fpr. fongsche), Urlaub, Abschied. Pour prendre c. (abgefürzt p. p. c., »um Abschied zu neh=

men«), auf Bifitenkarten übliche Formel.

Conger, Meeraal.

Congiarium (lat.), bei ben Römern Bezeichnung ber Geschenke an Dl. Wein 2c., welche Umtsbewerber und Behörden, namentlich aber die Raifer bei gewiffen festlichen Gelegenheiten (Geburtstagen 2c.) dem Bolf zu teil werden ließen. Lgl. Cocagna.

Congius (lat.), altröm. Flüffigfeitsmaß, = 3,283 Lit., wurde eingeteilt in 6 Sextarii oder 72 Cyathi;

8 Congii == 1 Amphora.

Congleton (fpr. fongl'in), Stadt in der Graffchaft Chefhire (England), am Dane, mit bedeutender Seis bengeng : und Bandfabrifation, einer Lateinschule

und (1881) 11,116 Einw.

Congo (Zaire, hierzu »Karte von Aquatorial= afrita«), der äquatoriale Hauptstrom Afritas und so= wohl hinsichtlich der Länge seines Laufs (4100 km) als ber Größe seines Fluggebiets (3 Mill. gkm) ber vierte Strom ber Erde (nach Miffiffippi = Miffouri, Mmazonenftrom, Mil). Wiewohl eine nicht unbedeutende Strede diefes Niefenstroms noch genauerer Er: forschung bedarf und seine zahlreichen, meift gewalti= gen Zuflüffe gegenwärtig noch höchst dürftig gefannt find, fo läßt fich nach ben Forschungen von Livingftone, Stanley, Girand, Grenfell, Reichard, Wiß: mann u. a. folgendes Bilb entwerfen. Der C. ent= steht burch den Zusammenfluß des Lualaba und des (barüber bie Ruinen eines alten Schloffes), hat ein Quapula. Der erftgenannte, ber Sauptftrom, ent-

Artifel, die unter C vermift werden, find unter & oder 3 nadjufdlagen.

fpringt westlich vom Bangweolosee, sließt in nörd: Strömung beträgt 7-9 km pro Stunde. Bon den licher Richtung zum Landschisee, bei welchem er sich zahlreichen Rebenstüffen des E. kannten wir dis vor mit dem Luapula vereinigt. Er durchzieht zuerst den Lohembafee (fcon füdlich von demfelben foll er 300-500 m breit und vollständig schiffbar sein), weiter nördlich, auch Ramorondo genannt, bildet er eine gange Reihe größerer und fleinerer Seen (Upamba, Kaffati, Kowamba, Kahando, Uhimbe, Bembe, Si-wambo) und nimmt eine Anzahl bedeutender Zuflüsse auf, links den Lufula und den Luburi, rechts den Lufira, welcher ben ansehnlichen Litulme empfängt, bis 60 m breit und eine große Strecke schiffbar ift, bis er die Gebirge in Wafferfällen durchbricht. Der Luapula ist der Abfluß des Bangweolosees an dessen Südwestecke; als seinen obern Lauf könnte man ben Tichambesi ansehen, welcher bem See von ND. her zuftrömt. Rach feinem Austritt aus bem Bangweolo fließt der Luapula mit scharfer Biegung nordwärts, durchzieht den Moërosee, durchbricht bei seinem Hustritt aus demfelben das Runde Frunde-Gebirge, welches fich im Bogen um den See zieht, und nimmt zuerft eine nordwestliche, später eine nördliche Richtung an, bis er sich mit dem Lualaba vereinigt. Der Luapula, in seinem Unterlauf auch Luvua genannt, bildet ungählige Wafferfälle und Stromschnellen. Kurg nach ihrer Vereinigung breiten die beiden Fluffe fich zum inselreichen Landschifee aus, in den von D. her der Lutuga, der Abfluß des Tanganjika (f. d.), fällt. Durch diesen wie durch den ebenfalls rechtsfeitigen Luama u. a. ver= stärft, erreicht ber Strom ichon bei Njangwe, einem 530 m ü. M. gelegenen Marktort im Land Manjema, eine Breite, die in der trodnen Zeit 1280 m beträgt, während sie in der Regenzeit über 3km sich ausdehnt. Seine Tiefe beträgt hier mindeftens 6-7 m. Unterhalb Njangwe ist die Utassaschnelle, dann aber bietet ber nordwärts fliegende Strom ber Schiffahrt teine Hinderniffe bis an die Stanlenfälle am Aquator; hier jedoch fällt ber Fluß in fechs Stromschnellen, denen bald barauf eine fiebente folgt, rasch 50 m tiefer. Darauf beschreibt er, durch zahllose Inseln geteilt, einen bis über 2° nördl. Br. reichenden Bogen, so daß er erst fast 8° westlicher, unter 18° 5' öftl. L. v. Gr., den Aquator zum zweitenmal schneibet. Auf dieser Strecke führt er zum erstenmal den Namen C. (Jtutu Ja C.). Er behält darauf eine Zeitlang die südwestliche Richtung bei und verbreis tert fich mehr und mehr, bis auf beiben Ufern nahe herantretende Söhenzüge ihn einzwängen und ihm eine fast südliche Richtung geben, die er bald abermals mit einer fühmestlichen vertauscht. Auf biefer Strecke bilbet er den Stanlen Bool, eine seeartige Erweiterung unter 4° sübl. Br. und 16° öftl. L. v. Gr., 350 m ü. M., von wo der Fluß 1340 km aufwärts durchweg schiffbar ist. Nun beginnen mit dem Durchbrechen des atlantischen Küstengebiets die Livingstonefälle, mehr als 30 an der Zahl, welche auf einer Strede von 250 km den Fluß 300 m herabführen und, wiewohl einige berselben bei Sochwaffer verschwinden, dennoch ein unüberwindliches hinder= nis für die Schiffahrt bilden. Aber von den letten Rataratten, den Jellalafällen, bis gum Meer ift der C. auf einer Strede von 180 km ichiffbar und, mare eine bewegliche Sandbank oberhalb Ponta da Lenha entfernt, auch für größere Schiffe zugänglich. C. besitt an seiner Mündung (unter 6° sübl. Br.) zwischen Pointe française im It. und Shartpoint im S. eine Breite von 11 km, über 60 km außerhalb der Mündung haben sich seine Gewässer erst zum Teil Gine genauere Kenntnis des untern Congolaufs ermit denen des Meers vermischt, und 15 km draußen langten wir durch die Arbeiten der Internationalen sind sie noch wöllig suß. Die Geschwindigkeit der Gesellschaft des C., welche zur Anlage einer größern Artitel, die unter C vermigt werben, find unter & ober 3 nachguichlagen.

turzem nur die Mündungen, deren Zusammenhang mit den vermuteten Quellsstüffen im R. und S. bis-her nur zum Teil nachgewiesen ist. Erst die 1885 vollendeten Reisen von Wißmann und von Grenfell mit v. François haben uns über die Sydrographie des großen, im weiten Bogen vom C. umschlosse nen Gebiets nähere Aufschlüsse gebracht. Wißmann schiffte sich 1885 auf dem Lulua südlich der von ihm errichteten Station Luluaburg ein, befuhr diesen Fluß bis zu seiner Mündung in den Kaffai, der hier einen imposanten Unblid gewährt und später ftellenweise eine Breite von 3 km erreicht. Um Zusammenfluß bes Raffai und Awango ist der Strom übersäet mit Inseln und wird 9—10 km breit, ninunt dann rechts den bereits 1882 von Stanley besahrenen Msini, den Absluß des Leopold II. Sees, auf und damit den Ramen Kwa an und ergießt sich mit sanster Biegung nach S. bei Rwamouth in den C. Dieser Strom ent= mässert ein ungeheures, süblich bis über den 12. Breitengrad und durch 8 Längengrade sich dehnendes Gebiet. Ihm gehören der Kwango mit dem Kuilu und die zahlreichen großen Nebenstüsse des Kasiai (Loange, Lulua, Sankullu ober Lubilasch u. a.) an. Der Leopoldsee soll mit dem nördlich liegenden Dantumbasee zusammenhängen, der oberhalb der Station Ngombe in den C. absließt. Den etwas nördlich vom Aquator 800—1000 m breit in den C. fallenden Burufi, von Stanley Schwarzer Fluß und im obern Lauf Tschuapa genannt, verfolgte Grenfell mit v. Fran-çois in fast östlicher Richtung bis 23° östl. L. v. Gr. und 1º südl. Br., seinen linken Nebenfluß, den Bufera, bis 1º 9' südl. Br. und 20' 23' öftl. L., wo er noch 50 m breit war. Daß der gleich darauf münbende Ifelemba nur furz fein fann, zeigte Grenfells Erforschung bes noch weiter nördlich in den C. 500 m breit mündenden Lulongo bis 10' nördl. Br. und 22º 32' öftl. L.v. Gr.; weiter konnte der kleine Dampfer des Reisenden nicht gelangen. Der Lusongo empfängt rechts den von D. kommenden Lopuri. Während diese beiden letitgenannten Flüsse somit keine bedeutende Länge haben können, soll sich der dem obern C. parallel laufende Lomami, welcher den Lukaffi, Lubiranfi u. a. aufnimmt, burch 10 Breitengrade ziehen. Von den rechtsfeitigen Zuflüffen des C. wiffen wir noch weniger. Den Bijerre ober Aruwimi befuhr Stanley 1883 eine furze Strecke aufwärts, den Item= bini und den Mobandschi Grenfell 1884; überall wurde ein weiteres Vordringen burch Stromschnellen ge-hemmt. Auch die sudich vom Aquator mundenden Licona, Oba, Alima, Lufini find erst teilweise er-Die Mündung des C. wurde 1484 von Diego Cão entdectt, der ihn für Johann II. von Por-tugal in Besith nahm; aber ein Bersuch, den Fluß weiter hinaufzugehen, wurde erst 1876 durch Tucken gemacht, welcher indes nur dis 15° 30' östl. L. v. Gr. vordringen konnte. Die eigentlichen Entdecker sind Livingstone und in noch höherm Mage Stanlen. Der erstere entbedte 1867-71 ben Tschambesi, den Bang: meolosee, den Lualaba u. a., von denen er aber an-nahm, daß sie dem Nil zuslöffen, wogegen Besm auf Grund des von Livingstone gelieferten Materials fcolog, daß diefe Flüffe ben Oberlauf des C. bilbeten. Die Nichtigkeit dieser Folgerung bewies Stanlen durch jeine 1874-77 ausgeführte Reise quer durch Zentral= afrika, wobei er den C., wo immer thunlich, befuhr. Eine genauere Kenntnis des untern Congolaufs er-

Des Congoftaats (f. b.) führten, und durch die an den lifern bes Fluffes sehr bald angelegten Missions-fiationen. Bgl. Stanlen, Durch ben dunkeln Welt-teil (beutsch, Leipz. 1878); Derselbe, Der C. und die Gründung des Congoftaats (daf. 1885); John= ftone, Der C., Reise von feiner Mündung bis Bolobo

(deutsch, das. 1884).

Congo, ehemals mächtiges, jest gang unbebeutenbes Regerreich im weftlichen Gudafrifa, am Gud: ufer des untern Congostroms, durch die Beschlüffe der Congofonfereng 1884 - 85 Teil der portugiesischen Broving Angola. Seine fehr unfichern Brengen bilben im B. ber Atlantische Dzean, im D. die Sierra de Crystal, Sierra de Salnitre (Salpeter), Sierra de Sal, im N. der Congostrom, im S. der Loje. Früher erftreckte fich bas Reich C. auch auf bas Nordufer des Congostroms und bestand aus einer Angahl von mehr oder weniger unabhängigen Reichen, deren Saupt in bem eigentlichen C. refibierte. Es umfaßte jamtliche Congovölker, die noch jett in den Landichaften Benguela, Angola, C. und Loango an ber Westkufte Afrikas bis hinauf zum Aquator wohnen (vgl. die Bölfertafel »Afrifanische Bölfer", Fig. 13). Bon ihrer zur westlichen Gruppe ber Bantusprachen (f. Bantu) gehörigen Sprache gab ichon 1659 Brusciotto in Rom eine Grammatif heraus. Das eigent= liche C. in seinen obigen Grenzen wird von zahlereichen Flüffen bewähert, die teils nach N. dem Congofluß zuströmen (Ruilu, Lufu, Lundo), teils, nach 2B. eilend, in den Atlantischen Ozean fallen (Lelundo, Ambrizette, Mbrische, Loje), und ist von großer landsichaftlicher Schönheit und Fruchtbarkeit. Doch sind feine Hilfsquellen faft gar nicht entwickelt, zumal jeit der Bekanntschaft mit den Europäern die wenig begabten, aber friedliebenden und gaftfreien Bewohner außer Jago und Fischfang mit Borliebe Sandel treiben und die Bebauung des Bodens Frauen und Stlaven überlaffen. Alls der Portugiese Diego Cão mit Martin Behaim Ende 1484 den Congofluß und die anstoßende Küfte entdeckte, zerfiel das Reich C. in fechs Landschaften: Sonho an ber Congomundung, Bamba zwischen Ambrizette und Loje, Bemba zwischen beiden, und öftlich von diesen vom S. bis zum Congoufer: Batta, Pango und Sundi. Roch mehrere andre Landschaften zählte man hinzu. Der Herrscher wohnte in Ambessi, nördlich von einem Rebenfluß des Lundo. Rachdem der König 1487 als Dom João da Splva die chriftliche Taufe empfangen, wurden Miffionare von Portugal hierher gefandt, welche die hoch und gefund gelegene Stadt zu ihrem Hauptquartier machten und in São Salvador um= tauften. Alls fich die Herrschaft der Portugiesen weiter ausbreitete, beließen fie die Säuptlinge (Gova) in ihren Bezirten als Vorgesette berfelben mit bem Titel Herzog, Graf, Marquis 2c. Anfang des 16. Jahrh. war die ganze Bevölferung nominell zum Chriftentum bekehrt, und São Salvador, das zum Hauptfit der portugiesischen Macht geworden war, ohne aufzuhören, Residenz des Königs zu sein, erfüllte sich mit Rirden, Rlöftern, öffentlichen und privaten Bebäuden der immer zahlreicher werdenden Portugiesen, to daß es ein halb europäisches Mussehen gewann. Durch einen Ginfall ber Dichagga zerftört, wurde es von neuem und schöner aufgebaut und gahlte bald 40,000 Ginw. 2018 aber 1636 ber Rönig von C. Die Landschaft Conho für die geleiftete Silfe an Portugal abtrat, erkannte der Sova derfelben diefe Ab: madjung nicht an, und nach einem von bem Ronig

Bahl von Sandelestationen und 1885 zur Gründung | erlangte nicht nur diefer seine völlige Unabhängigfeit, der König von C. sagte sich auch selber von Bortugal los und zwang famtliche Europäer, die Stadt zu verlaffen, die feitdem schnell in Berfall geriet, fo bag Baftian 1857 an ihrer Stelle nur Gruppen elender Sitten porfand. Wie ehedem, lebt bas Bolf. nur mit Müge und Schurg befleibet, in Stroh = und Rohrhütten, deren mehrere ein Dorf (Libatta), in größerer Ausdehnung eine Stadt (Banga) bilden, in deren Mitte am Versammlungsort die geheiligte Ficus religiosa fteht. Die Portugiesen, denen, wie allen Europäern, bas Betreten bes Reichs ganglich verboten war, machten mehrere Bersuche, dasselbe wiederzugewinnen, aber stets vergeblich. Ubrigens wurde trot bes eingeführten Chriftentums, von dem man freilich am Ende bes 18. Sahrh. faum noch eine Spur entbecken konnte, in C. ftets der ausgedehntefte Stlavenhandel betrieben. Bal. Tams, Die portugiesischen Besitzungen in Südwestafrika (Hamb. 1845); Baftian, Ein Besuch in San Salvador (Brem. 1859); Derselbe, Die deutsche Expedition an der Loango: füste (Jena 1874); Duarta Lopez, The kingdom of C. (a. d. Portug., Lond. 1881).

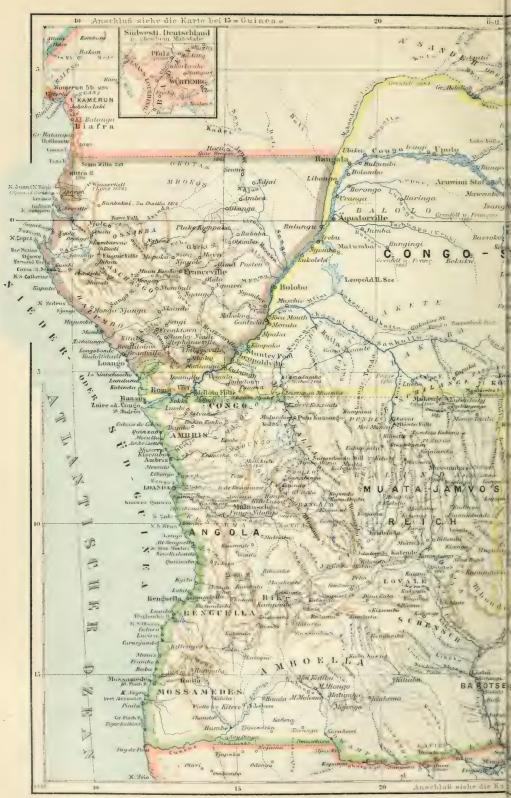
Congotonicreng, eine auf Anregung des Fürsten Bismard von den Regierungen Deutschlands und Frankreichs 1884 nach Berlin berufene Konferenz ber Bevollmächtigten der genannten beiden Staaten sowie Österreich-Ungarns, Belgiens, Dänemarks, Spa-niens, der Bereinigten Staaten von Amerika, Großbritanniens, Italiens, ber Rieberlande, Portugals, Rußlands, Schweben-Norwegens und ber Turfei, um eine Verftändigung über folgende Grundfate her: beizuführen: Sandelsfreiheit in bem Beden und an ben Mündungen bes Congo, ferner Anwendung auf ben Congo und ben Riger berjenigen Bringipien, welche von dem Wiener Kongreß in der Absicht, Die Freiheit der Schiffahrt auf mehreren internationalen Flüssen zu sichern, angenommen und welche später auf die Donau angewandt wurden, endlich Feft: ftellung der Formalitäten, welche zu beobachten find, bamit neue Besitzergreifungen an den Kuften von

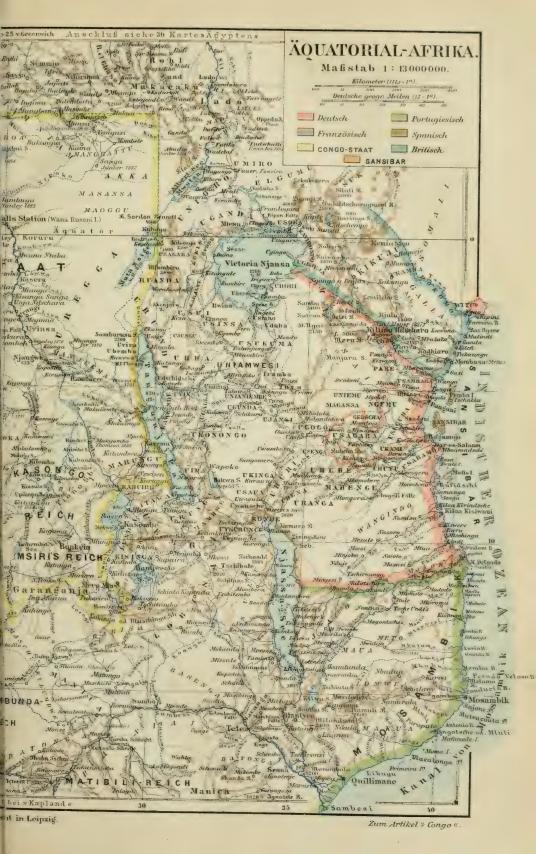
Ufrita als effettive betrachtet werden.

Die Beranlaffung zu diefem von Deutschland und Franfreich gethanen Schritt gaben die zwischen England und Portugal gepflogenen Verhandlungen und Abmachungen, wonach dem lettern der Besit der Congomundung englischerseits zugeftanden werden follte, wenn dem englischen Sandel dort eine bevorjugte Stellung eingeräumt werbe, b. h. feine Gin= fuhren eine um 50 Brog, geringere Befteuerung erführen als die andrer Länder. Die Verhandlungen begannen im Herbst 1882 und waren trot der Protefte der englischen Sandelskammern 26. Febr. 1884 bem Abidlug nahe. Aber der Anftog, welchen ihr Befanntwerden bei Frankreich, Solland und nament: lich bei Deutschland gab, verhinderte diefen Abschluß. Der deutsche Konsul in São Paolo de Loanda hatte auf die Gefahren, welche dem deutschen Sandel broh :. ten, aufmertsam gemacht, und von zahlreichen Sanbelskammern Deutschlands liefen Betitionen an ben beutschen Reichstangler ein, dahin zu wirken, daß die bisherigen Zuftande am Congo erhalten blieben. Angefichts diefer Opposition mochte England den Bertrag nicht ratifizieren, welcher die Anertennung der portugiefischen Oberhoheit über das Gebiet zwischen 5° 12' füdl. Br. und Ambrig, alfo zu beiden Geiten des Congo, enthielt. Run tauchte ber Gebante einer Ronferens auf. Indeffen war diefer Bedante nicht neu. Econ 1878 hatte Monnier bei der Bersammlung des Instimit den Portugiesen gegen Conho geführten Rrieg tut de droit international es ausgesprochen, daß bie

Artifel, die unter @ vermift werben, find unter R ober 3 nachguichlagen.







freie Schiffahrt auf dem Congo burch internationales itbereinkommen geregelt werben muffe, und nachdem Rohlis und Lavelege nacheinander in der Presse die Neutralifierung des Congo empfohten, hatte das Institut 1883 bei seiner Sitzung zu München, abermals durch Monnier und zwar durch eine Denkschrift des-selben angeregt, den Beschluß gesaßt, die Regelung der Schiffahrt und vorbeugende Maßnahmen zur Lerhinderung von Konflitten unter den zivilifierten Rationen, die in Aquatorialafrika auftreten wollen, zu empfehlen. So war der Boden also schon vorbereitet, als der deutsche Reichskanzler nach Verständigung mit den zunächst interessierten europäischen Groß: mächten und ben Bereinigten Staaten die Ginladung zu einer in Berlin abzuhaltenden Konferenz an die oben genannten Mächte ergehen ließ. Diefelbe murbe von allen bereitwillig, von England nach einigen le= diglich den Riger betreffenden Vorfragen angenom: men. Die zu diesem Zwed ernannten Bevollmäch= tigten traten unter dem Borfit des deutschen Reichsfanzlers in Berlin zu einer Konferenz zusammen, welche vom 15. Nov. 1884 bis zum 26. Febr. 1885 tagte. Die in dieser Zeit vereinbarte und von allen Mächten unterzeichnete Generalakte sicherte allen Nationen völlige Freiheit bes Handels und der Schiffjahrt auf vorläufig 20 Jahre in einem Gebiet, deffen Grenzen bilden follten: im N. der 2.º 30' füdl. Ur. bis 12° öftl. L. v. Gr., bann die (noch unbekannte) Waffer= icheide zwischen dem Becken des Congo und denen des Ogowe, Schari und Nil bis 28° östl. L. v. Gr., sodann der 5. siidl. Ar. bis zum Indischen Dzean, welcher von da ab südwärts bis zur Mündung des Sambesi die Oftgrenze bilden sollte. Die Südgrenze zieht den Sambesi aufwärts bis über die Mündung des Schire hinaus, bann auf der Bafferscheibe zwischen diesem und dem Coanza einerseits und dem Congo ander= seits und folgt darauf dem Loje von seiner Quelle bis zur Mündung, von wo ab nordwärts bis 2º 30' ber Atlantische Dzean als Westgrenze eintritt. Das so begrenzte Gebiet wurde für neutral erklärt und ber Stlavenhandel in demfelben durchaus verboten, so daß es weder als Markt noch als Durchgangsstraße benutt werden follte. Cbenfo follte feine der Dachte, welche Souveranitätsrechte in diefem Gebiet ausüben, Monopole ober Privilegien verleihen dürfen. Sinsichtlich der zu entrichtenden Abgaben wurde beftimmt, daß nur solche zulussig seien, welche ben Cha-ratter eines Entgelts tragen, wie Hafen- und Lotfengebühren, zur Beftreitung ober Erhaltung von Leuchttürmen und Baken u. dgl. Auf den Niger und feine Rebenfluffe follten biefelben Grundfate Unwendung finden.

Sind nun diese Abmachungen auch für die kontrahierenden Mächte bindend, so haben doch manche derselben vorläufig wohl noch auf sehr lange hin eine
äußerst beschränkte Bedeutung, da die in Afrika selbst
wohnenden Herrscher, namentlich der Sultan von
Sansibar, dessen ganzes Gebiet an der Dittüste davon
betrossen wurde, gar nicht um ihre Zustimmung befragt wurden. Indessen wurde der Beschluß gefaßt,
sich bei den an der oftafrikanischen Küste am Indischen
Meer östlich vom Congobeden eingesetzen Regierungen zu verwenden, um dem Transit aller Nationen
die günstigsten Bedingungen zu sichern. Sine der
wichtigsten Bedingungen zu sichern. Sine der
wichtigsten Folgen der E. war die Anertennung und
Begrenzung des neu ins Leben getretenen Congostaats (f. d.). Bgl. Ratig, Die afrikanische Konziell, und der Congostaat (heidelb. 1885); Aftenzeren betressend die Congostaat, nehft Karte« (offistüte, Hand. 1885).

Artitel, Die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachuichlagen.

Congostaat, ber burch bie Thatigfeit ber Internationalen Gefellschaft bes Congo in Aquatorials afrika ins Leben gerufene, durch die Berliner Congofonfereng (j. b.) von allen europäischen Mächten jowie schon früher von der Regierung der Bereinigten Staaten anerkannte freie Staat in Uquatorialafrika, bessen Grenzen burch die Verträge festgestellt sind, welche die Internationale Congogesellschaft 8. Nov. 1884 mit Deutschland, 5. Febr. 1885 mit Frankreich und 14. Febr. 1885 mit Portugal abgeschlossen hat (vgl. Karte beim Artifel »Congo«). Am Atlantischen Dzean befigt ber C. nur die furze Ruftenftrede an ber Mündung des Congoslusses nordwärts bis Cabo Lombo, von da geht die Grenze ostwärts bis zu 12° 20' öftl. L. und folgt bann biefem Meridian bis zum Tichiloango, welcher nebst ber Bafferscheibe zwischen Congo und Ruilu darauf die Grenze bildet bis 150 öftl. L., bem fie zum Congo folgt. Rungeht die Grenze am linken Ufer dieses Flusses aufwärts, babei ben Stanlen Pool sowie die breite inselreiche Strecke des Stroms von Bolobo bis 0° 40' nördt. Br. in der Mitte durchschneibend. Bon ba nimmt die Grenze eine nordwestliche Richtung, bis fie den 17.º öftl. &. trifft, und läuft diesen entlang zum 4.º nördl. Br., bem fie nun bis zum 30.º öftl. L. folgt. Dann bilbet dieser die Oftgrenze bis zur Nordostspitze des Luta Nzige, darauf zieht die Grenze zum Weftufer des Tanganjika und an diefem bis zu 40 fübl. Br., folgt bem: felben bis zum Lualaba, läuft an diesem hinauf zum Landschisee und von da ab westwärts etwas nördlich vom 6.0 fühl. Br. und diefem parallel bis Nofi am linken Congoufer. In diefen von Deutschland aner-kannten Grenzen umfagt ber C. ein Areal von 1,533,100 akm (27,843 O.M.) mit einer auf 27 Mill. geschätzten Bevölkerung, die, in zahlreiche Stämme zerspalten, der großen Bölkerfamilie der Bantu angehört. Die von Belgien und Frankreich anerkannten Grenzen schließen noch das süblicher gelegene Areal zwischen Tanganzika, Moero und Bangweolo im D. und dem Lubitasch im B. ein, so daß der E. in dieser Umschreibung 2,074,100 akm (37,678 DM.) umfaßt. Von Diesem großen Gebiet sind bisher nicht einmal die Ufer des dasselbe durchziehenden Riesenstroms er= forscht, deffen Lauf Stanlen burch seine benkwürdige Fahrt der Welt zum erstenmal bekannt machte. Bon da ab datieren die ersten Anfänge der Begründung des jehigen Staats. Nachdem schon 15. Sept. 1876 auf Einladung König Leopolds II. der Belgier hervorragende Reifende, Geographen und Staatsmänner in Bruffel die Association Internationale Africaine mit König Leopold als Präsidenten gegründet und zunächst Oftaquatorialafrika zum Feld ihrer Thätig= feit gewählt hatten, konstituierte sich 25. Nov. 1878, nach der Begegnung König Leopolds mit Stanlen, ebenfalls in Bruffel bas Comité d'études du Haut-Congo, womit das Schwergewicht ber Unternehmungen auf das Congogebiet verlegt murde. Stanlen, welcher für die Leitung diefer Unternehmungen gewonnen wurde, landete 1879 mit Arbeitern, die er in Sansibar angeworben hatte, an ber Congomun-bung, gründete in Bivi, dem äußersten vom Meer aus zu erreichenden Punkt, 184 km von der Mindung, die erste Station, im Dezember 1880 bei Jangila die zweite, im Mai 1881 bei Manjanga die dritte und erreichte im Juli 1881 den Stanlen Roof, dessen reche tes, westliches User er aber bereits von Brazza im Namen Frankreichs besetzt fand, so daß er sich auf das entgegengesette Ufer begeben mußte, wo er bei bem Dorf Ntamo feine Sauptstation Léopoldville an= legte. Auf den Streden, wo Fälle und Stromschnel-

len die Schiffahrt verhindern, hatte Stanlen unter | etablierten Häufern ift die Nieuwe Afrikaansche Hanben größten Schwierigkeiten innerhalb biefer Beit Etragen erbauen laffen, auf welchen indes bas au verichiedenen Zweden, namentlich für die gur Schifffahrt auf bem obern Congo beftimmten Dampfer, nötige Material burd Menichenfrafte bewegt werden mußte. Bon Leopoldville machten Stanlen und feine Beamten verschiedene Fahrten den Strom aufwärts bis über ben Aguator hinaus, auch in die Nebenflüffe hinein. Go fuhr Stanlen 1882 ben Rwa und Mfini aufwärts bis zum Leopoldfee; mit den Säupt= lingen wurden Verträge abgeschloffen und Stationen angelegt, so daß die Gesellschaft, welche inzwischen ihren Namen in den der Association Internationale du Congo umgewandelt hatte, Anfang 1885 bereits 27 Stationen zwischen ber Mündung des Congo-siroms und den Stanlenfällen besaß. Diese waren stroms und den Stanlenfällen besaß. Diese waren am Untersauf: Banana, Vonta da Lenha, Boma, Jtungula, Bivi, M'pozo; am Mittelsauf: Jsangila, Banja Mantesa, Nvunda, Südmanjanga, Nordman-janga, Lutete, Jabukas, Léopoldville, Kinschaffa, Kim-poso, Miwata, Kwamündung, Bolobo, Lutolesa und Ngombe; am Oberlauf: Alequatorville, Uranga, Libofo, Upoto, Aruwimi und Fallstation auf der Insel Wana Rujani. Zu gleicher Zeit wurde Grant Elliott in das Gebiet des Kuilu entfandt, um dasselbe gegen die Franzosen zu sichern. Dortwaren Ende 1884 nicht weniger als 16 Stationen errichtet: Grantville, Rudolf3= ftadt, Alexandraville, Massade, Anganga, Manumba, Sette Cama, Stanley Madi, Franktown, Sengi, Stéphanieville, Strauchville, Philippeville, Mboto, Mutumbi und Arthurville. Diese Stationen sind in-des, mit Ausnahme von Mukumbi, durch Vertrag jämtlich an Frankreich abgetreten worden.

Das Menschenmaterial, welches Stanlen zur Verfügung ftand, feste fich in der hauptsache aus Cansibarleuten, zum fleinern Teil auch aus Kru-Negern und einheimischen Arbeitern zusammen. Die Zahl der Guropäer im Dienste der Gesellschaft betrug Anfang 1885: 171, davon 49 Engländer, 46 Belgier, 37 Schweden, 20 Deutsche, 6 Franzosen.

Der C. ift infolge der Beschlüsse des belgischen Gesetgebenden Körpers vom 28. und 30. April 1885 unter die Souveränität Leopolds II., Königs der Belgier, auf Grundlage der Personalunion gestellt. Nach § 3 der Congoafte (s. Congokonferenz) ist der Staat für beständig neutral erflärt worden. Die Proflamation geschah in Banana 13. Juli 1885. Die Zentralregierung mit brei Departements (Auswärtiges und Juftig, Finangen, Inneres) hat ihren Sit in Bruffel, die Regierung am Congo befteht aus einem Generalabminiftrator, einem Stellvertreter besselben und 78 auf verschiedene Juntte verteilten weißen Agenten, denen eine bewaffnete Macht von 2000 Schwarzen und 4 größere und 2 fleinere Dam= pfer zur Berfügung stehen. Das jährliche Bubget setzt sich aus einer Dotation bes Königs ber Belgier im Betrag von 1 Mill. Frank und Lokaleinnahmen von gleichem Bert gusammen. Der Sandel ift frei; die Abgaben dürfen nicht das Maß beffen überschreiten, was für die Berwaltung und die nötigsten Ginrichtungen unerläßlich ift.

Seit dem Erscheinen der ersten europäischen Raufleute am untern Congo, wo 1855 bei Banana ein Parifer Haus die erfte Faktorei gründete (daher heißt die Spite der Landzunge Pointe française), hat der europäische Sandel bereits einen folden Aufschwung genommen, daß gegenwärtig 17 Dampfer beschäftigt find, die gahlreichen Faktoreien und Stationen mit-

bels-Wennootschap zu Rotterdam weitaus das bedeutendste. Die Gesellschaft wurde 1880 mit einem Rapital von 3 Mill. Mt. gegründet, fie befigt gegen: wärtig zwischen Banana, ihrem Hauptsit, und Roti 35 Faktoreien (mit Einschluß derjenigen in den benachbarten Gebieten 80) und beschäftigt an 150 weiße Agenten. Sie befitt auf dem Congo 6 kleine Dam= pfer und läßt zwischen Rotterbam und bem Congo jährlich 5 Dampfer und 15 Segelschiffe mit einem Gesamtgehalt von 15,000 Ton. laufen. Die Gesell= schaft brachte 1883 nach Notterdam 9414 T. im Wert von 6,4 Mill. Mf. (Palmferne, Erdnüffe, Palmöl, Kaffee; in fleinern Quantitäten Sesam, Kautschuf, Farbhölzer, Kopal, Wachs, Cisenbein, Felle u. a.). Die British Congo Company zu Manchester (ursprüng= lich von Engländern und Bortugiesen zu Liffabon als Central African Trade Company gegründet) hat ein Kapital von 2 Mill. Mf. und besitzt 11 Faktoreien. Muger diefen beiden großen Gefellichaften befteben bier noch eine englische, eine französische und eine portu-Den Verkehr zwischen Europa und der Congomundung vermitteln zwei englische Dampferlinien (eine von hamburg ausgehend), eine beutiche (von hamburg) und eine portugiefische. Die Flagge des neuen Congostaats ist blau mit goldenem Stern in der Mitte (s. Tasel »Flaggen I«). Das Bappen ist das persönliche des Königs der Belgier mit dem brabantischen Löwen und goldenem Stern im blauen Feld, mit der Devise: "Travail et progrès". Bgl. Bauters, Le Congo au point de vue économique (Bruff. 1885); »Attenstücke, betreffend die Congo-frage- (offiziell, Hamb. 1885); Stanlen, Der Congo und die Gründung des Congoftaats (deutsch, Leipz. 1885).

Congravità (ital.), musifal. Vortragsbezeichnung: mit Bürde, mit Ernft und Nachdruck. Bgl. Grave.

Con grazia (ital.), mit Anmut.

Congreve (fpr. =gribw), 1) William, engl. Dichter, Sprößling eines alten Geschlechts in Staffordibire, geb. 5. April 1669 ober 1670 (vielleicht noch später) ju Bardsen unweit Leeds, besuchte zuerft die Schule zu Kilkenny und darauf die Universität zu Dublin, fam 1688 nach London und widmete fich ber Rechts: gelehrsamfeit, wandte sich aber daneben mit Eifer der Dichtkunft zu. Schon in seinem 17. Jahr schrieb er unter bem Namen »Cleophil« den Roman »Incognita, or love and duty reconciled«. Sein erites Luftspiel: »The old bachelor (1693), erwarb im bie Gunft bes Lords Halifar und infolge berfelben mehrere einträgliche Stellen. Esfolgten: "The double dealer (1694); "Love for love" (1695) und bas Traueripiel » The mourning bride« (1697). Die falte Mufnahme, die sein Schauspiel "The way of the world « (1700) fand, verleidete ihm aber die Bühne, jo baß er nur noch eine Maste: »The judgment of Paris« (1701), und eine Oper: «Semele«, schrieb, außerdem Miscellaneous poems« (1710) herausgab. Seine letten Lebensjahre wurden ihm burch den Rampf des Bischofs Collier gegen das Schausviel und durch Rrantheit, besonders Erblindung, verbittert. Er starb 19. Jan. 1729 in London. Gesammelt er-schienen seine Werfe London 1710, 1753 u. öfter; am besten ist die Ausgabe von Leigh Hunt (bas. 1849). Sin wohlgeschürzter Anoten, seine Charatterzeichnung und ein witiger Dialog zeichnen seine Luftspiele aus; jeine Trauerspiele aber verfehlen den tragischen Ginbrud. Unter seinen Gedichten find wenige von Wert. Sein Sauptverdienft besteht barin, bag er ber bamaeinander in Berbindung zu feten. Bon ben fünf hier ligen Gucht ber Dichter, pindarifche Dben gu fchrei-

Artitel, die unter C vermist werben, find unter R ober 3 nadjuidlagen

ben und Unregelmäßigfeiten für eine Gigentümlich: feit derfelben zu halten, durch fein Beifpiel entgegenwirfte; sonst stand er gang in der Richtung feiner Beit. Bal. Biljon, Memoirs of the life of C. (20nd. 1730), and besonders Macaulan, Comic dramatists of the Restauration (in jeinen Essays).

2) Gir William, Artillerift und Ingenieur, geb. 20. Mai 1772 zu Woolwich, trat früh in den Militär= Dienft, führte mehrere Verbefferungen im Schleufen: und Kanalbau ein, war auch bei den neuen Ginrich= tungen im englischen Beerwesen thätig und murde deshalb Chef des föniglichen Laboratoriums. 1824 trat er an die Spite der englischen Gesellschaft für Gasbeleuchtung auf dem Kontinent und frarb 15. Mai 1828 in Toulouse. Die von ihm 1804 erfundenen Brandrafeten (f. Rafeten) wurden zuerst 1806 vor Boulogne und 1807 vor Kopenhagen in Anwendung gebracht. Er erfand auch ein Berfahren, in mehreren Farben zugleich zu druden (f. Buntbrud), und ichrieb: »Elementary treatise on the mounting of naval ordnance« (20nd. 1812); »Description of the construction and properties of the hydropneumatical lock (baf. 1815); "Treatise on the Congreverocket system (baf. 1827; beutich, Weimar 1829).

3) Richard, engl. Philosoph und Schriftsteller, geb. 4. Sept. 1818 zu Leamington, Grafichaft Warwick, lebt in London als Führer der nicht gahlreichen, aber fehr einflugreichen philosophischen Schule ber Pofiti= viften. Seinen Gymnafialunterricht erhielt er un: ter der Leitung von Thomas Urnold, seine Universitätsstudien machte er in Oxford. Er trat mit Comte (f. d. 1) in persönliche Verbindung und nahm unter beffen Unhängern in England die Stellung bes alleinigen Hauptes ein, bis vor furzem eine neue, unabhängige Gruppe ihm zur Seite trat. Nach einer Musgabe von Ariftoteles' »Politif« veröffentlichte er noch im bemfelben Jahr "The Roman Empire of the West«, nicht bloß ein Geschichtswerf, sondern eine Art von Manifest zu gunften des wohlwollenden Des: potismus und der Herrichaft des Erleuchteten. Uhn= lid ift »Elizabeth of England « (1862). Außerbent idrieb er einen » Catechism of positive religion « (1858); eine Sammlung fleinerer Schriften find bie *Essays, political, social and religious (1874).

Congrevedrud, f. Congreve 2). Congrevemaschine, f. Schnellpreffe.

Congruus (lat.), übereinstimmend, paffend; Congruijus, Gefpilderecht, besondere Gattung des Räher= rechts; de congruo, nach Billigfeit; Congrua, » das Zuftändige«, das zum ftandesmäßigen Unterhalt bes Inhabers einer geiftlichen Bfrunde gesetlich bestimmte Minimum der Jahresrente desfelben.

Con gusto (ital.), mit Bejdmad.

Coni, Proving und Stadt, f. Cuneo. Coniferin C1.6H22O8 findet fich im Safte bes in ber Bildung begriffenen jungen Soljes ber Rabel: hölzer und wird erhalten, wenn man gur Beit ber Bolgbildung, im Frühjahr und im Unfang des Sommers, frifd gefällte Stämme von Radelhölzern ent: rindet, den Kambialfaft durch Abschaben des in der Bildung begriffenen Solzes fammelt, auffocht, filtriert, verdampft und die ausgeschiedenen unreinen Kriftalle reinigt. Es bildet farbloje Radeln mit 2 Molekülen Waffer, ift löslich in Baffer und Alfohol, nicht in Ather, schmeckt schwach bitter, ist geruch= los, verwittert an der Luft, schmilzt bei 185° burch Erhiten mit verdünnten Gauren in Buder und Coniferylalkohol C10H12O3 gefpalten, farbt fich, mit Phenol und fongentrierter Galgfaure be-

Fichtenhol; zu beobachtende Färbung) und gilt mit dromjaurem Rali und Schwefelfaure Banillin. welches vollkommen identisch ift mit dem körper, bem die Banilleichoten ihr Aroma verdanken. Man benutte daher E. anfangs zur Darftellung von Banillin, welches aber bald mit größerm Borteil aus anderm Material gewonnen wurde.

Coniglobium (lat.), Landfartennet, womit Megelformen, als geometrische Figuren gedacht, über-

jogen werden fonnen.

Coniin C.H., Alfaloid, findet fich im Schierling (Conium maculatum L.), mahrscheinlich an Apfeliaure gebunden, in allen Teilen der Pflanze, am reichlichften in den nicht gang reifen Früchten und wird erhalten, wenn man lettere mit Ralilauge beftilliert, das Deftillat mit Schwefelfaure neutralifiert, filtriert, verdampft, den Rückstand mit Atheralfohol auszieht, den Auszug verdampft und das erhal= tene schwefelsaure E. mit Kalisauge bestilliert. Die Ausbeute beträgt etwa 1 Proz. Es bilbet ein farb-loses DI vom spez. Gew. O.88, riecht stark, widrig, zu Thränen reizend, schmedt ekelhaft, scharf, tabak-artig, löst sich in Wasser, Alkohol und Ather, verflüchtigt fich an der Buit, fiedet bei 168', fann nur bei Abichlug ber Luft ungersett bestilliert werden, farbt fich an ber Luft braun, ift brennbar, reagiert frart alfalifch und bildet mit Sauren friftallifferbare, serfließliche Salze; es ift höchft giftig und wird felten als Arzneimittel, wie Schierling, benutt.

Couil, Stadt in der span. Proving Cadiz, an der Rufte bes Mittelmeers, mit Safen und (1878) 5556 Ginw., welche Thunfifd- und Unichovisfang betreiben.

Con impeto (ital.), musifal. Bortragsbezeichenung, s. v. w. impetuoso: mit Ungestum, Lestigkeit. Conind, Salomon und Philipp, Maler, f. Ro: nind.

Coningloo, Agibius (Gillis) van, nieberland. Maler, geb. 24. Jan. 1545 ju Untwerpen, lernte mahricheinlich bei feinem Stiefvater gan de Sollander und wurde 1570 Meister. Er bereifte Frankreich, hielt sich später in Frankenthal auf und ließ sich end: lich in Umsterdam nieder, wo er 1604 noch lebte. Seine Bilber, Landichaften mit reicher Staffage, kommen felten vor; in der Liechtensteinschen Galerie ju Wien befindet fich eine Landschaft, in der Ropen= hagener Jonas den Niniviten predigend.

Conirostres, f. v. w. Regelschnäbler. Conisterium (lat.), ein Raum in den Palästren ber Alten, in bem man ben vorher mit Dl eingerie-

benen Körper mit Sand ober Staub bestreute, um beim Ringen dem Gegner bas Festhalten zu erleichtern. Conifion, Dorf in der engl. Grafichaft Lancaibire,

am 10 km langen malerijden See und am Bug bes Conifton Dlb Man (802 m).

Conjum L. (Schierling), Gattung aus ber Familie ber Umbelliferen, zweijährige, bobe, fahle Kräu: ter mit mehrfach fiederteiligen Blättern, vielftrabli gen Dolben, mehr: und fleinblätterigen Gullen und Sullchen, weißen Bliten und feitlich guammenge-brückten, eiförmigen Früchten. Zwei Arten, von denen bei uns C. maculatum L. (gestedter Schier-ling, Erdichierling, Würerich, Tollferbel; wilde Beterfilie, j. Tafel Giftvilangen I-), mit fvindel: förmiger Burgel, welche im erften Jahr nur einen wurzelftändigen Blattbuichel, im zweiten einen 1-2 m hoben, rundlichen oder etwas gerillten, hobien, oben äftigen, fahlen, bläulich bereiften, am Grund meift rot gefledten Stengel treibt. Die Blatter find fahl, oberseits buntelgrun, dreifach gefiedert, Die feuchtet, intenfiv blau (barauf beruht diese auch an Blättchen langettfürmig, fiederspaltig glangend; Die Artifel, die unter & vermigt werden, find unter R oder 3 nachjuichlagen.

ungeteilt ober eingeschnitten gesägt, die gahne spit-lich mit einem weißen Stachelipitchen. Die bobenitändigen Blätter werden von einem langen, röhri: gen Stiel getragen, welcher am Grunde ben Stengel mit einer häutigen Scheibe umfaßt; nach oben werben die Blätter fleiner, fürzer gestielt, weniger reich gefiedert und fpitiger. Die Blutendolde ift flach, vielstrahlig, die Blüten sind weiß, die Frucht ift grünlidgrau. Die ganze Pflanze ftinkt wie Ratenharn, ichmedt widerlich bitter, scharf und ift fehr giftig. Sie stammt wohl ursprünglich aus Asien und findet fich an Heden, Wegen, auf Schutt durch fast gang Europa, Nordafrita, Aleinafien, Transtaufafien, Gibirien, eingebürgert in Nord- und Gudamerita, immerhin jedoch fehr ungleich verbreitet; fie fehlt fast gang in der Schweiz, mächft dagegen maffenhaft in Ungarn. Der Schierling enthält als wirtsamften Bestandteil das Alfaloid Coniin (f. b.), deffen Gegen= wart sich auch in der getrockneten Pflanze, besonders beim Befeuchten mit Kalilauge, durch einen widrigen Geruch verrät. Neben Coniin finden sich Methyl= coniin und das durch Wafferaufnahme aus ersterm hervorgehende Conhydrin, auch etwas ätherisches Dl. Um reichlichften find diese Alkaloide in ben Samen enthalten. Der Schierling kommt häufig in Gärten unter Peterfilie vor und fann, folange er noch feinen Stengel hat, mit diefer verwechfelt werden; doch geben die Form der Blätter und der beim Zerreiben meift deutlich hervortretende widerliche Geruch ein sicheres Unterscheidungsmerkmal ab. Er ift fast für alle Tiere ein heftiges Gift, indem er paralufierend auf die motorischen Nerven wirft; größere Dosen führen durch Lähmung der Atemnerven den Tod herbei. Das Rrant ift als Herba Conii offizinell; man benutt es bei Strofeln, Drufengeschwülften, Arebs 2c., außerlich als schmerzstillendes, die Sensibilität herabsegendes Mittel. Als Gegenmittel bei Schierlingsvergif= tungen werben Struchnin und Opium angewandt. Befannt ift, daß die alten Griechen ihre Berbrecher burch einen Schierlingstrant toteten, und daß auch Sotrates auf diese Art starb; übrigens scheint dieser Gifttrank auch Opium enthalten zu haben, wie man aus einer Stelle bei Theophraftus schließen fann. Die Römer nannten die Pflanze Cicuta. Bal. Re= gel, Beiträge zur Geschichte bes Schierlings und Bafferschierlings (Most. 1876-77).

Conjugium (lat.), She. Conjunctiva (lat.), die Bindehaut des Auges; Conjunctivitis, Bindehautentzundung (f. Augen: entzündung).

Conjux (lat.), Gatte, Gattin.

Confling, Roscoe, nordamerifan. Staatsmann, geb. 30. Oft. 1829 zu Albany (New York), Sohn bes Rechtsgesehrten und Kongresmitgliedes Alfred C., erhielt eine vortreffliche akademische Bildung, trat 1846 in Utica in ein Law Office ein und ward 1849 jum Attorney von Oneida County ernannt. Advokat erwarb er fich einen großen Ruf und er: langte auch in politischen Dingen als eifriger Repu-blikaner bedeutenden Ginfluß, so daß er 1858 zum Mayor von Utica und 1859 zum Mitglied des Kongreffes gewählt wurde. Er bewährte fich als treff: licher Redner und Parteiführer und trat mit Energie und Erfolg für eine entschloffene, thatkräftige Rriegführung mahrend des Bürgerkriegs ein. 1867 ward er Mitglied des Senats für New York, in welchem er Grants Berwaltung und seine Politik gegen den Buden mit seinem ganzen personlichen Ginfluß ver-

Biedern britter Ordnung find lanzettförmig, fast der immer ärger werdenden Norruption der Beamten und der republikanischen Kongreßmitglieder und war erfolgreich bemüht, alle Beftrafungen berfelben ju vereiteln. 1876 wurde er von den strengen Republis kanern als Kandidat für die Präfidenischaftsmahl aufgestellt, erhielt aber nicht die Majorität. 1880 fette er sein ganges politisches Ansehen für die Wiebermahl Grants ein, aber ohne Erfolg. Wegen jeiner Opposition gegen Garfield verlor er 1881 sogar seine Stellung als Senator. Dagegen ernannte ihn ber Prafibent Arthur 1882 zum Mitglied bes oberften Gerichtshofs.

Conlie (ipr. tonglih), Fleden im frang. Departement Sarthe, 22 km weftlich von Le Mans, an der West= bahn, mit (1876) 1180 Einw., im Krieg von 1870 71 bekannt geworben burch das Lager von C., das im Herbst 1870 zur Ausbildung neu ausgehobener Trup= pen der Republik, namentlich aus den westlichen Departements, errichtet ward und 50-60,000 Mann aufnahm, welche jedoch in dem ungefunden, sumpfi= gen Terrain durch Epidemien ftart litten. Nach der Schlacht von Le Mans (12. Jan. 1871) wurde das Lager von ben Deutschen besett.

Con moto (ital.), mufifal. Bortragsbezeichnung:

mit Bewegung, bewegt.

Conn., Abfürzung für Connecticut (Staat). Connaiffance (frang., ipr. enäffangs), Renntnis, Betanntichaft

Connaiffement (frang., fpr. tonagmang), f. Ron: noffement.

Connaught (fpr. tonnaht), die nordweftlichste und fleinste der vier Provinzen Frlands, mit einem Arcal von 17,777 gkm (322,8 D.M.), verlor erft 1590 ihre Unabhängigkeit und ift der am reinsten keltische Teil der Insel, wo 1881: 44,6 Proz. der Bewohner sich der irischen Sprache bedienten (gegen 39 Proz. im J. 1871). Nirgends in Frland fteht es schlimmer um die Bolts: bildung, und wohl nirgends ift die Armut größer. Die Bevölkerung nimmt rasch ab (1881: 821,657 Einw. gegen 1,420,705 im J. 1841). Die Sauptftadt ift Galman (f. Irland). - C. bildete im Mittelalter ein besonderes Königreich, das unter Seinrich III. von England unter viele kleine britische Säuptlinge fam, barauf von ben Fren wiedergewonnen, fpater aber wieder von den Engländern unterworfen wurde. Seit 1874 führt der dritte Sohn der Königin Viftoria, Pring Arthur William Patrick Albert, geb. 1. Mai 1850, den Titel Herzog von C.; derfelbe ist seit 13. März 1879 mit der Prinzessin Margarete von Breußen, Tochter des Brinzen Friedrich Karl, vermählt und Generalmajor in der britischen und preu-Bifden Armee.

Connecticut (ipr. tounéttitot, abgefürzt Conn.), ber füdlichste der Neuenglandstaaten in Nordamerita, liegt zwischen 41° und 42° 2' nördl. Br. und 71° 41' und 43° 40' westl. L. v. Gr. und wird im n. von Maffachufetts, im D. von Ahode-Jeland, im G. von bem mit dem Atlantischen Meer in Berbindung ftehenden Rhode=Jelandsund und im W. von New Port begrenzt (f. Karte » Bereinigte Staaten 2c. II 2). Die Oberfläche ist hügelig, boch betragen die höchften Erhebungen nicht über 300 m. Bier Sügelreihen burchziehen ben Staat in nordfüdlicher Richtung: die Taghanic und Hoofac Mountains auf beiden Seiten des housatonicfluffes im W., die Talcott und Chain Hills auf beiben Seiten des Connecticut in der Mitte. Die wichtigsten Flüsse find: der Housatonic, Connec ticut und die Thames, deren Mündungen gute Safen bilden. Das Klima ift gefund, aber rafchen Wech: teidigte; allerdings machte er fich auch zum Amwalt feln und großen Gegenfaten von Barme und Kalte

Artifel, die unter C vermigt werben, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

unterworfen, namentlich im Binter an der Seefufte, wenn ein Wechsel bes falten, trodnen Nordwest: windes mit bem milben Seewind aus S. eintritt. Der Winter beginnt im November und endigt im März. Die mittlere Temperatur des Jahrs beträgt 10,2° N., des Winters 3,25°, des Sommers 17,7° N. C. hat ein Areal von 12,859 gkm (223,5 DM.) mit (1880) 622,700 Einm., worunter 129,992 Ausländer (15,627 Deutsche). Die öffentlichen Schulen wurden von (1888) 120,437 Kindern besucht, und was den Bilbungszuftand ber einheimischen Bevölkerung betrifft, so fteht C. mit Massachusetts an der Spike aller Staaten ber Union. Bon höhern Schulen find zu erwähnen eine Universität (Yale College) u. 2 Colleges mit zusammen 958 Studenten. Die Bodenbeschaffenheit ift im allgemeinen gut, boch mehr zu Gras- als zu Acerland geeignet. Gehr guten Acerboden bietet die Connecticutnieberung bar, und im allgemeinen wird bas Land gut kultiviert. Die hügelgegenden find jum Teil fehr fteril. Bon ber gefamten Dberfläche bestehen 53 Proz. aus Ackerland und Wiesen, 21 Proz. aus Wald, und die landwirtschaftlichen Erzeugniffe erreichten 1880 einen Wert von 18 Mill. Doll. Gebaut werden namentlich Mais und Hafer (fast gar fein Weizen), Kartoffeln und Tabat (6,370,246 kg). An Bieh zählte man 1880: 45,000 Pferde, 500 Maultiere, 236,400 Rinber, 59,000 Schafe und 64,000 Schweine. Die Kischereien (Auftern, auch Walfische) beschäftigten 1880: 291 Schiffe, 1173 Boote und 3131 Fifcher. An nütlichen Mineralien wurde neben Bausteinen zc. nur Gifen (1883: 19,976 Ton. Robeisen)

Ungemein vielseitig ift die Industrie. Im 3. 1880 beschäftigten 4488 gewerbliche Unftalten 112,915 Ur= beiter und erzeugten (bei Verwendung von 103 Mill. Doll. auf Rohmaterial) Waren im Wert von 186 Mill. Doll. Um wichtigften von allen Industriezweigen ift die Baumwollmanusaftur (14,938 Arbeiter, Barenwert 17 Mill. Doll.). Ihr steht die Wollsabri-fation (6956 Arbeiter, Warenwert 16,9 Mill. Doll.) nur wenig nach, was den Wert der Ware betrifft. Sonft find am wichtigften: Die Rurzwarenfabriten (8244 Arbeiter), die Messing : und Kupferwalzwerke (4226 Arbeiter), die Gießereien und Maschinenbauwerfstätten (4761 Arbeiter), die Fabrikation von Kor-jetten (4374 Arbeiter), von Hüten und Kappen (3185 Arbeiter), Seidenwaren (3428 Arbeiter), gemischten Stossen (2948 Arbeiter), plattierten und Britanniametallwaren (2903 Arbeiter), Standuhren (2576 Arbeiter) und Gummiwaren (2734 Arbeiter). Sonst liefert die Industrie noch in bedeutenden Quantitäten Papier, Mehl, Nähmaschinen, Messer und Werkzeuge, Teppiche, Bagen, Gewehre, Strumpfwaren, Bor-ftedwaren, Messingwaren, Knöpfe, Gisen und Stahl 2c. Dem Handel dienen (1884) 1558 km Gisenbahnen. New Haven und New London sind die wichtigsten Häfen. Zum Staat gehören (1884) 853 Seeschiffe von 109,450 Ton. Gehalt.

Die Staatsverfassung war bis 1818 bie 1665 von König Karl II. erteilte Kolonialverfaffung. Nach der gegenwärtig bestehenden Konstitution hat der auf zwei Jahre gewählte Gouverneur (Gehalt 2000 Doll.) als Präsident die ausübende Gewalt. Wahlberech: tigt ift jeder weiße männliche, 21 Jahre alte Bürger der Bereinigten Staaten, der ein Domizil im Staat gewonnen hat und sechs Monate in seiner Ortschaft wohnt, Eigentumer eines freien Grundftude ift ober ein Jahr lang in ber Miliz Dienste gethan ober während bes letten Jahrs eine Staatstage bezahlt hat. Ein Duell verwirkt das Wahlrecht. Der Gou-

verneur muß minbeftens 30 Jahre alt fein; er hat ein beschränktes Beto und, außer in Fällen von Impeachment (f. b.), bas Recht, Aufschub der Urteils: vollstreckung (reprieves), nicht aber Begnabigung zu gewähren. Die gesetzgebende Gewalt ruht in den händen des Senats (aus 21 Mitgliedern bestehend) und des Repräsentantenhauses (mit 241 Mitgliedern), welche zusammen die General Affembly bilden, die alljährlich Anfang Mai abwechselnd in Hartford und New Haven zusammentritt. Richter und Friedensrichter werden von der General Assembly er= nannt, die fünf Richter des oberften Gerichts auf acht Jahre mit einem Gehalt von 4000 Doll., die andern nur auf ein Jahr. Die Finanzen des Staats befinden sich in befriedigendem Zustand. 1883 beliefen sich die Staatseinnahmen auf 1,607,800 Doll., die Ausgaben auf 1,646,433 Doll. Die fundierte Staatsschulb belief sich im Dezember 1883 auf 4,272,100 Doll. Sämtliche vom Staat und von den Gemeinden erhobene Steuern erreichten 1880 bie Höhe von 5,365,739 Doll., und die Staats: und Gemeinbeschulden beliefen sich auf 22,001,061 Doll. Bom Staat unterhalten werden: eine Irrenanftalt, eine Befferungsanftalt und ein Gefängnis. Der Staat wird in acht Counties eingeteilt. Landeshaupt=

ftädte find Hartford und New Saven.

Bur Zeit der ersten Ansiedelungen befand sich das Gebiet von C. im Besit indianischer Stämme. 1630 schenkte die Plymouthkompanie C. dem Grafen von Warwick, der es im folgenden Jahr wieder den Lords San, Sell, Brooke und neun andern übergab. Diefe errichteten 1634 in New Haven ein Fort und schlossen nach langen, blutigen Kämpfen mit den Pequotindia: nern in Bezug auf die Ländereien am Connecticut einen Bertrag ab. New Saven und C., lange Zeit zwei verschiedene Herrschaften, hoben sich beide rasch 3u bebeutenber Blüte. 1662 ftellte König Karl II. einen Freibrief aus, welcher die zwei Kolonien zu Ginem politischen Körper unter bem Namen »Kolonie von C. verschmolz. New Haven erklärte fich erft 1665 hiermit einverstanden, und der Freibrief bildete seit= bem die Basis der Staatsverfassung; 1672 unterwarf man die Gesetze der Kolonie einer Revision und veröffentlichte fie hierauf. 1750 unterzog man die Ge-fetze einer zweiten und 1783 einer dritten Revision, resp. Bereinfachung. C. nahm lebhaften Unteil an bem Befreiungsfrieg ber Bereinigten Staaten, wofür viele Städte, vorzüglich Danburn und New London, hart büßen mußten, und erkannte 9. Jan. 1788 die Konstitution der Union an. Auch mährend des letten Bürgerfriegs zeichnete sich E. burch thatträf-tigen Giser für die Sache der Union aus.

Counceticut River (fpr. tonnettitot rimmer, v. indian. Quonectacut, »langer Flußa), der Hauptfluß Neuenglands in Nordamerika, entsteht in einem kleinen See dicht an der Grenze Kanadas, fließt in füdlicher Richtung, die Grenze zwischen Vermont und New Sampshire bilbend, bann burch Massachusetts und Connecticut, um schließlich nach einem Laufe von 542 km in ben Long Jeland-Sund zu münden. Sein Stromgebiet hat 26,500 qkm Oberfläche. In seinem Oberlauf bildet ber Fluß gahlreiche Schnellen und Bafferfalle und ift oft zwischen fteilen Felswanden eingehemmt, wie bei ben Bellow Falls; bei holyote aber tritt er in ein breites Thal ein, in dem die gro-Ben Städte Springfield und Hartcourt liegen, bas jedoch bei Sochwasser Uberschwemmungen ausgesett ist. Der Unterlauf, von Middletown an, liegt aber= mals 45 km weit zwischen steilen Ufern. Schiffe von 2,5 m Tiefgang gelangen bis Hartford, 70 km

Artitel, Die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjufchlagen.

über ber Mündung, kleine Boote aber, welche die Fälle in Kanälen umgehen, 300 km weiter, bis zur

Mündung des Wellsfluffes.

Connemara, Landschaft in ber irifchen Proving Connaught, der westliche Teil der Grafschaft Galway (f. b.), am Atlantischen Ozean, wegen ihrer wilden Szenerien, mit Bergftrömen, Geen und Bafferfällen, gewöhnlich die Frischen Hochlande genannt. Ihren Ramen (»Land der Baien«) verdantt fie den zahlreiden Baien an ber Weftfüste, von benen 20 Schiffen jeder Größe zugänglich find. In den Bergen von C., welche zahlreiche Gruppen und einzelne durch tiefe und enge Thäler getrennte Höhen bilden, sind die Twelve Bins (730 m) die bedeutenoften Erhebungen. Gefucht find die in C. gezüchteten Ponies.

Connetable (franz., fpr. stabt, v. lat. comes stabuli, Comestabulus, Conestabulus, Stallmeister«), urfprünglich Name bes Beamten, dem die Aufficht der Marställe oblag, welches Umt schon unter den römischen Kaisern bestand und von den Franken nach der Eroberung Galliens beibehalten ward. Gewöhn: lich befehligte der Comes stabuli auch die faiserliche Reiterei; außerdem lag ihm die innere Berwaltung des faiserlichen Balastes ob. Fredegar und der Poeta Saxonicus bezeichnen den C. schon als einen Kriegsbefehlshaber, und unter Karl d. Gr. verteidigte der Comes stabuli die Insel Corsica gegen die Sarazenen; doch wurde sein Wirkungsfreis erst unter den Kapetingern allmählich erweitert. Matthäus II. von Montmorency, ber 13. C. unter ben Kapetingern, war ber erste C. im neuern Sinn, d. h. französischer Reichswürdenträger und Großschwertträger des Königs, dem Rang nach über den Marschällen von Frant= reich, felbst über den Bringen stehend; unter ihm stand die gesamte Kriegsmacht zu Lande. Seine Gewalt im Krieg war fast die eines altrömischen Diftators. Da= her hatten die Könige oft Grund genug, in den Bürgerfriegen gegen den C. Argwohn zu hegen und Gewaltmißbrauch von seiner Seite zu befürchten. Ludwig XIII. hob nach bes tapfern Lesdiguières Tobe die Connetablewürde als zu unumschränft 1627 auf; Napoleon I. führte sie aber 1804 wieder ein, indem er seinen Bruder Ludwig zum C. des Reichs und Berthier, Fürsten von Wagram und Neuchatel, zum Vizeconnetable ernannte. Unter der Reftauration ging die Bürde wieder ein. Die mächtigern Fürsten Frankreichs hatten gleichfalls ihre Connétables, die jedoch meist Erbbeamte waren. Aus C. ift entstanden das englische Constable (s. d.). Connétablie, in Frantreich sonst die Würde des C.; auch f. v. w. Marschallsgericht.

Comubium (lat.), Verheiratung, Che; das Recht, sich mit jemand ober untereinander zu verheiraten. Conobial (griech.-lat.), auf Klöfter bezüglich; Co-

nobiarch, Rloftervorfteher.

Conobicen, 5. Ordnung der Algen (f. d., S. 343). Conobiten (griech. Roinobiten, sin Gemeinschaft Lebenbe«), im 4. Jahrh. in Agypten biejenigen Mönche, welche, in Städten ober auf dem Land, in Gebäuden (Conobien) zusammenlebten, zum Un= terschied von den Anachoreten (f. d.), welche einzeln und abgesondert in Sinöden lebten. Bgl. Rlofter.

Conobium (lat.), Ort zum gemeinschaftlichen Leben, baber f. v. w. Mlofter; in ber Botanit eine zu einer Gemeinschaft vereinigte Zellfamilie gleicher Ab-ftammung bei vielen niedern Algen (f. d.).

Conolly, John, Irrenarzt, geb. 1795 zu Martet: Rasen in Lincolnshire, studierte zu Gbinburg, praktizierte einige Zeit als Arzt, war 1828-31 Professor der Medizin in London und wurde 1839 Arzt und

Dirigent in der Irrenanstalt Middlefer Afglum zu Hanwell. Hier führte er bis 1843 bas von ihm fo genannte Non-restraint-Suftem ein, welches die Un= wendung mechanischer Zwangsmittel bis auf einzelne Ausnahmefälle vollständig verwirft. 1848 legte er seine Stelle nieder, suchte aber die Sache der Irren unausgesetzt zu fördern und beteiligte sich auch an ber Gründung des Ibiotenafpls in Garlswood. Gein »Treatment of the insane without mechanical restraints« (Lond. 1856; deutsch von Brosius, Lahr 1860) erregte die lebhaftesten Debatten, wurde anfangs allgemein angefeindet, gewann aber allmählich immer mehr Freunde, bis endlich Conollys Suftent überall, wenn auch mehr oder weniger modifiziert, zur Durchführung gelangte. C. ftarb 5. Dlarg 1866 in Hanwell. Er schrieb noch: "Inquiry concerning the indications of insanity« (20nd. 1830); »Construction and government of lunatic asylums« (baf. 1847); "Study of Hamlet" (baf. 1863). Conophallus titanum Beccari, f. Amorpho-

phallus.

Conques (fpr. tongt), Dorf im frang. Departement Avenron, Arrondiffement Robez, auf einem Sügel im Thal des Dourdon, mit berühmter, unter den Merowingern gegründeter reicher Abtei, welche zur Revo: lutionszeit aufgehoben murde, und dazu gehöriger romanischer Kirche (11. Jahrh.) mit merkwürdigen Stulpturen am Portal und reichem Kirchenschat (prachtvolle mittelalterliche Goldschmiedearbeiten).

Conrad, 1) Timothy Abbot, Koncholog und Paläontolog, geb. 1803 im Staat New Jerfen; fdrieb: »Fossil shells of the tertiary formations of the United States« (1832; mit Nachtrag, 1834); »Monography of the Unionoidae of the United States« (1834 - 59, Bb. 1-12); »Palaeontology of the State of New York (1838 - 40); »Palaeontology of the Pacific Railroad Survey in California (1854); »Palacontology of the Mexican Boundary Surveys (1854). E. nahm auch an der Natural History Sur-

vey bes Staats New York 1838-45 teil.

2) Johannes, Nationalofonom, geb. 28. Febr. 1839 in Weftpreußen, mo fein Bater Gutsbesitzer war, widmete sich ansangs der Landwirtschaft, stu-dierte hierauf, durch körperliches Leiden zum Auf-geben der praktischen Thätigkeit gezwungen, Naturwissenschaften, schließlich in Berlin und Jena Staats-wissenschaften. Rach Bollenbung seiner Studien machte er größere Reisen in Italien, England, Frant: reich, Polen, Ungarn, habilitierte sich 1868 als Privatbozent in Jena, wurde 1870 zum außerordentlichen Professor ernannt und in demselben Jahr als Ordis narius nach Salle berufen. Er fchrieb: »Liebigs An: ficht von der landwirtschaftlichen Bodenerschöpfung« Jena 1864); »Das Universitätsstudium in Deutsch= land « (baf. 1884); »Die Statistif der landwirtschaft= lichen Produttion«, »Findelanftalten«, »Rodbertus' Rentenprinzip«, »Agrarstatistische Untersuchungen« und andre Abhandlungen in ben »Jahrbüchern für Nationalöfonomie«, die er 1872 – 78 in Gemeinschaft mit Bruno Gilbebrand redigierte; feit 1878 ift er alleiniger Berausgeber berfelben. Ferner gibt er feit 1877 die Sammlung von Arbeiten des staatswissenichaftlichen Seminars zu halle heraus, welch letteres unter feiner Leitung fteht.

3) Schriftstellername bes Prinzen Georg von Breu-

ßen (f. d.).

Conrader, Georg, Maler, geb. 1838 gu München, besuchte von 1856 ab die dortige Akademie und schloß fich der Richtung Karl Bilotys an. 1859 trat er mit einem durch charaftervolle Gestalten und große Kraft

Artifel, die unter C vermißt werben, find unter & ober 3 nachjufchlagen.

des Kolorits hervorragenden Bilde: Tilly in der Torengräberwohnung zu Leipzig 7. Sept. 1631, auf (Kunfthalle in Hamburg). 1860 nahm er einen Ruf nach Weimar an und schuf dort außer einem Taffo im Gefängnis ein großes Bild: die Zerstörung Kar-thagos, für das Maximilianeum in München. Nach zwei Jahren kehrte er zu bleibendem Aufenthalt nach München zurück und malte im Nationalmuseum das Frestobild: die Stiftung der Afademie der Wissenichaften zu München. Zu ben besten seiner spätern Werfe gehören: Maria Stuart und Riccio, Charlotte Corday, die sich vor ihrem Tod malen läßt (1869), das Ende Raiser Josephs II. (1874) und 1876 die Zusammenkunft besselben Kaisers mit Papst Pius VI.

Conradi, August, Romponist, geb. 27. Juni 1821 311 Berlin, Schüler von Rungenhagen, war eine Zeitlang Organist in seiner Baterstadt, von 1849 ab Theaterfapellmeifter in Stettin, Köln, Duffelborf und feit 1856 Kapellmeifter am Wallner-Theater in Berlin, wo er 25. Mai 1873 starb. Er komponierte mehrere Opern, z. B. »Die Deserteure«, »Musa, die letzte Maurenfürstin«, »Rübezahl« 2c., serner zahls reiche zu Possen und Singspielen sür die kleinern Berliner Theater nötige Musikstücke, baneben Klaviersachen im leichten und eleganten Genre, mehrere

Symphonien, Duvertüren, Streichquartette u. a. Conrart (fir. toug-rar), Balentin, franz. Schrift-fteller, geb. 1603 zu Baris, erwarb fich als Kenner ber italienischen, spanischen und besonders der frangösiichen Sprache in ihren Feinheiten einen bedeutenden Namen und machte sein Haus zum wöchentlichen Sammelplat einer Anzahl litterarisch gebildeter Männer, wie Chapelain, Gobeau, Ph. Sabert, Maleville, Gerizan, Boisrobert u. u., die sich gegenseitig daselbst ihre Arbeiten vorlasen und besprachen. Aus dieser Bereinigung ging 1634 durch Richelieus Eingreifen die frangofische Atademie hervor, deren ftandiger Gefretar C. wurde. Er starb 23. Sept. 1675. C. genoß infolge ber Reinheit seines Geschmacks und der Sicherheit seines Urteils hohes Ansehen; geschrieben hat er selbst nur wenig, daher der oft angeführte Bers Boileaus: J'imite de C. le silence prudent«. Außer einigen Gedichten hat man von ihm nur Briefe und »Mémoires sur l'histoire de son temps« (abgebrudt in den »Mémoires pour servir à l'histoire de France« von Petitot und Monmerqué). Bgl. Rerviler und Barthélemy, C., sa vie et sa correspondance (Bar. 1881).

Conring, Hermann, oftfrief. Gelehrter, geb. 9. Nov. 1606 zu Norden in Oftfriesland, ftudierte zu Selm= stedt und Leiden besonders Theologie und Medizin, ward 1632 Professor der Philosophie, 1636 Profes for der Medizin zu Helmstedt. 1650 von der Königin Chriftine von Schweden zum Leibarzt ernannt, erhielt er noch die Professur der Politik in Belmftedt und wurde 1661 Geheimrat des Herzogs von Braunschweig. König Ludwig XIV. von Frankreich setzte ihm 1664 eine Bension aus, der König von Däne-mark ernannte ihn 1669 zum Statsrat. Er starb 12. Dez. 1681 in Belmftedt. Durch fein hauptwerk: »De origine juris germanici« (Helmstedt 1643), begrün= bete C. die deutsche Rechtsgeschichte. Dem deutschen Staatsrecht brach er burch bie Exercitationes de republica Imperii Germanicia (Helmstebt 1674) eine neue Bahn. Auch um die Medizin erwarb er fich Verbienfte, namentlich durch Berbreitung ber Sarvenschen Lehre vom Blutfreislauf und durch die Bestimmung des Nupens der Chemie für die Pharmazie. In der

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nachgufchlagen.

Eine vollständige Ausgabe seiner Werke besorgte Bo: bel (Braunschw. 1730, 6 Bbe. nebst Registerband). Seine geiftige Begabung wird burch feine charakter: lose Gervilität gegen ben frangösischen Sof in ben Schatten gestellt. Bgl. Stobbe, Hermann C., ber Begründer der deutschen Rechtsgeschichte (Berl. 1870), und Goldschlag, Beiträge zur politischen und publizistischen Thätigkeit S. Conrings (baf. 1884). Seine Tochter Elise Sophie, zum zweitenmal mit bem holstein-gottorpschen Kanzler v. Reichenbach vermählt, machte sich als Dichterin bekannt und ftarb 11. April 1718.

Consacramentales (Compurgatores, lat.), bie Eideshelfer im altdeutschen Prozegverfahren.

Consalvi, Ercole, Kardinal, geb. 8. Juni 1757 zu Rom, widmete sich theologischen, politischen und litterarischen Studien und erwarb sich durch seine Be= fämpfung der revolutionaren Ideen 1792 eine Stelle als Auditor der Rota bei der römischen Kurie. Die Franzosen verbannten ihn zwar bei Besetung bes Kirchenstaats (1798); aber Pius VII., ber seine Bahl bei dem Konklave in Venedig 1799 hauptfächlich C zu banken hatte, erhob ihn 1800 zum Kardinal und bald daraufzum Staatsfefretär, in welcher Gigenschaft er 1801 in Paris mit Napoleon I. wegen des Kontor= dats unterhandelte, wobei er sich geschickt und zu= gleich schmiegsam und nachgiebig zeigte. Alls 1809 ber Streit zwischen bem Papft und Rapoleon ausbrach, billigte er zwar die Exfommunifationsbulle des erstern nicht, blieb ihm aber doch treu und ward daher vom Raiser abgesetzt und interniert. Als papstlicher Gesandter beim Kongreß zu Wien erwarb er sich durch Mäßigung und Schlauheit die Gunft der Monarchen, auch der nichtfatholischen, bewirkte die völlige Wieberherftellung des Rirchenftaats und übernahm nun als Staatssefretar wieder die Regierung besselben. Er regelte die innere Verwaltung der papftlichen Staaten durch das die Uniformität des Polizeiftaats her= stellende Motu proprio vom 6. Juli 1816; auch führte er eine neue Zivilprozesordnung und einen neuen Handelskoder ein, vereinfachte die Finanzverwals tung und suchte auch bem Räuberunwesen in ben Provinzen nach Kräften zu fteuern. Er unterftütte die Wiffenschaften, namentlich aber die Künfte. Die Konfordate der Kurie mit Rußland, Polen, Preußen, Bayern, Bürttemberg, Sarbinien, Spanien und Genf waren sein Werk. Rach Pius' VII. Tod 1823 zog fich C. von ben Gefchäften zurück und ftarb 24. Jan. 1824 in Rom. Seine Memoiren gab Crétineau-Joly (Par. 1864, 2 Bbe.) heraus; doch ift deren Schtheit ange-zweifelt worden. Bgl. Bartholdy, Züge aus dem Leben bes Karbinals C. (Stuttg. 1824); Daubet, Le cardinal C. (Par. 1866); Crétineau-Joly, Bo-naparte, le concordat de 1801 et le cardinal C. (daf. 1869); Ranke, Die Staatsverwaltung des Kardinals C. (in den »Historisch=biographischen Stu= dien«, Leipz. 1877).

Consanguinei, f. Geschwifter.

Confcience (ipr. tongfjangs, blam. fonfgieng gefprochen), Sendrif, vlam. Novellift und Mitbegrunder ber neuvlämischen Litteratur, geb. 3. Dez. 1812 als Cohn eines aus Besançon stammenden Marinebeamten und einer vlämischen Mutter, ergriff zuerst ben Lehrer: beruf, trat bann (1830) als Freiwilliger ins Heer, wo er es bis zum Sergeantmajor brachte, und schloß sich nach beendigter Dienstzeit 1836 mit aller Energie der vlämischen Sprachbewegung an, die feinem Wirken wesentliche Förderung verdankt. Er schrieb 1837 seinen ersten Roman: "In't wonderjaer, 1566«, der theoretifden Philofophie war er ftrenger Ariftotelifer. | als ber erfte ber neuen vlämifden Litteraturperiobe

großes Auffehen machte, und ließ fodann einen Band fleiner Erzählungen: »Phantazy« (1837), und ben Roman De leeuw van Vlaenderen« (1838), der die goldene Sporenfdlacht verherrlicht, nachfolgen. Huf Berwendung des Malers Wappers erhielt er 1840 eine königliche Unterstützung und wurde ein Jahr später zum Gefretär der Runftatademie zu Untwerpen ernannt. Mit bem fleinen Buch »Hoe men schilder wordt« (1843) begann nun die Reihe jener fost: lichen tleinen Geschichten und Schilderungen aus dem vlämischen Stillleben, welche feinen Ramen in gang Europa bekannt und beliebt machten, und von denen »Siska van Roosemael« (1844), »De loteling« (»Der Nefrut«, 1850), »Rikke-tikke-tak« (1851), »De arme edelman (1851) und »Het geluk van ryk te zyn« (»Das Glück, reich zu fein«, 1855) als mahre Meisterwerte hervorzuheben find. C. hatte inzwischen 1845 den Titel eines aggregierten Professors an der Genter Universität erhalten, schied 1854 aus seiner Stellung an der Afademie und lebte als Brivatmann in Antwerpen, bis er 1857 zum Kreiskommissar in Courtrai ernannt ward. Seit 1866 Auffeher des Mu= sée Wiert in Brüffel, ftarb er 10. Sept. 1883 baselbst. Im August d. J. war ihm zu Antwerpen ein Denkmal errichtet worden. Von seinen Werken sind noch zu nennen: »De blinde Rosa« (1850), »Baes Gansendonck« (1850), »De gierigaerd« (»Der Geizehals«, 1852), »De plaeg der dorpen« ("Die Dorfplage«, 1855), »De geldduivel« (»Der Geldteufel«, 1859), »De jonge doctor« (1860), »Moederliefde« (»Mutterliebe*, 1862) sowie die historischen Romane: Jacob van Artevelde« (1849), »De boerenkryg« (1853), »Hlodwig en Clotildis« (1854), »Simon Turchi« (1858) und auß fpäterer Zeit: »De koop-man van Antwerpen« (1863), »De kerels van Vlaen-deren« (1870), »Everard T'Serelaes« (1874), »Benjamin van Vlaenderen« (1880) u. a. Auch eine illuftrierte » Geschiedenis van Belgien « (Untwerp. 1845; beutsch von Wolff, Leipz. 1847) hat C. veröffentlicht. Gine Gesamtausgabe seiner Werke erschien Untwerpen 1867-80 in 10 Bänden, eine deutsche Abersetung derfelben Münfter 1846 - 84 in 75 Bandden. Bgl. Cethoud, Henri C. (Bruff. 1881); Roofes, Nieuw schetsenboek (Gent 1882).

Conscience-money (engl., fpr. tonnidende monni), »Gewiffensgeld«, anonym eingefandte Geldjummen, um welche man die Staatskaffe betrogen hatte.

Consecratio (lat.), f. Konsetration.

Consecutio (lat.), Folge; c. temporum, in der Grammatik die Lehre von der durch ihr Abhängigkeitsverhältnis bedingten Aufeinanderfolge der

Tempora. Bgl. Berbum.

Conseil (franz., fpr. tongfici; lat. Consilium), eigentlich f. v. w. Rat, Ratschlag; Ratsgeber); Ratsverfammlung; dannf. v. w. Beheimer Rat ober Minifterfonfereng (Minifterfonfeil); Benennung, welche die Stifter gewiffer höherer Grade der Freimaurerei ihren Bereinen gaben, dem Wort Rapitel entsprechend (der berühmteste dieser Conseils war der C. des Empereurs d'Orient et d'Occident, Souverains Princes-Maçons, 1758 in Paris gestiftet); C. des prud'hommes, in Frankreich gewerbliches Schiedsgericht mit fachverständigen Vertrauensmännern (f. Gewerbegericht); C. d'état, Staatsrat; C. de préfecture, Brafeftur rat, ben frangösischen Präfetten zur Seite ftebend; C. d'arrondissement, die fommunale Vertretung der Arrondiffements in Frankreich; C. général, General: rat, die Kommunalvertretung der Departements; C. municipal, Munizipalrat, die französische Lokalgemeindevertretung; C. de famille, Familienrat (f. b.).

Consensus (lat.), Abereinstimmung, Abereinfunft bei bogmatischen Streitigkeiten, baber auch Titel ber betreffenden Urkunden und Schriften. Dahin gehört ber behufs einer Bereinigung der augsburgischen, böhmischen und helvetischen Konfessionsverwandten der polnischen Provinzen zu Sendomir vereinbarte C. Sendomiriensis 1570 (über die Lehren von ber Menschwerdung Christi und dem Abendmahl). Innerhalb der reformierten Kirche sind mehrere C. verabfaßt worden, so: der C. Tigurinus von 1549, welcher, von Calvin in 26 Artifeln über die Lehre vom Abendmahl aufgesett, von Bullinger gebilligt, zwischen dem Zwinglischen und Calvinischen Lehr= begriff zu vermitteln suchte, aber nie großes Ansehen erhalten hat; ber C. Genevensis (C. pastorum), ber, ebenfalls von Calvin 1552 abgefaßt, die Brabefti= nationslehre im ftreng Calvinischen Sinn formuliert enthält, indeffen von feiten berandern ichweizerischen Kirchen feine offizielle Annahme gefunden hat, der C. Helveticus (Formula C. Helvetica), verfaßt 1674 von J. S. Beidegger und Frang Turretin, Professo= ren in Zürich und Genf, und besonders gegen Umyrauts Lehre von der allgemeinen Gnade in 26 Artifeln gerichtet, 1675 und 1676 in der Schweiz eingeführt, aber infolge bes Widerfpruchs, welcher in Kurbrandenburg und in England, ja felbst in der Schweiz bagegen erhoben ward, im Beginn bes 18. Sahrh, wieder um fein fumbolisches Anfehen gebracht. Innerhalb der lutherischen Kirche tamen zu ftande: der C. Dresdensis von 1571, das Glaubensbefennt: nis der furfürstlich fächsischen Theologen in den der Unnahme der Konkordienformel vorangehenden Ver= handlungen, und ber C. repetitus fidel vere Lutheranae, die gegen G. Caligtus von den sächsischen Theologen 1655 aufgesetzte Vereinigungsformel, welche aber fein symbolisches Ansehen erlangt hat. gentium, die bei allen Bölfern sich findende gleiche Unsicht; c. matrimonialis, eheliche übereinfunft; e. principis, landesherrliche Zuftimmung. C. bezeichnet auch die sympathische Abereinstimmung der Teile eines Organismus, 3. B. ber Nerven, c. nervorum.

S. auch Konsens.
Consentes Dit (lat.), die zwölf griechischeitalischen Götter (sechs männliche und sechs weibliche), die den hohen Götterrat bildeten: Jupiter und Juno, Neptun und Minerva, Mars und Benus, Apollo und Diana, Austan und Besta, Merkur und Seres. Nach Barro standen ihre goldenen Bildsäulen zu Nom in einer Salle beim Aufgang vom Forum zum Kapitol.

Consentia, alte Bundeshauptstadt der Lufaner, später der Bruttier, nach den Consentes Dii (f. d.) benannt, am obern Crathis; heute Cosenza.

Consentio (lat.), ich ftimme bei.

Considérant (spr. tongsverang), Victor, franz. Sozialist, geb. 12. Oft. 1808 zu Salins (Juva), besuchte die polytechnische Schule in Paris, trat dam in die Armee, verließ aber diese Lausbahn als Genietapitän, um sich der Verbreitung der fozialistischen Lehre Fouriers (s. d.) zu widmen, und wurde nach dessen Erd (1837) das Haupt der Schule Fouriers, deren Gründung wesentlich sein Berdienst war. Erst durch seine hervorragende agitatorische Khätigteit wurde Fourier in Frankreich bekannt. C. schried zahlreiche Artiselle Berdiens der Phalange (1836—40) und gewann den reichen Engländer Young sür seine Frankreichs sogen. Phalansières errichtete. Das Unternehmen scheiterte, und auch die Phalanges vermochte sich verwenteten

Urtitel, die unter C bermift werden, find unter & oder 3 nachguschlagen.

nicht zu halten, worauf die Unhänger ber Schule ein | barfeit zu beforgen hatte. Gewählt wurden die Mitneues Organ, die »Démocratic pacifique«, grunbeten, welche 1845 an der Phalange, revue de la science sociale« eine Silfszeitschrift erhielt. Die oberfte Leitung beiber Journale wurde C. übertragen. Considérants meiste und bedeutendste Schriften handeln von der raditalen Weltverbefferung nach »harmonifchen« Brundfagen, fo gleich fein Erftlings: wert: »Destinée sociale, exposition élémentaire complète de la théorie sociétaire« (Bar. 1834–45, 3 Bbe.; neue Aufl. 1851, 2 Bbe.). Zugleich bewährte er sich als Redner bei seinen sourieristischen Missionen im Junern von Frankreich, in der Schweiz, in Belgien und Deutschland. Im J. 1848 wurde er vom Departement Loiret, 1849 vom Seinebepartement in die Nationalversammlung gewählt, wo er mit der Bergpartei stimmte. Wegen Unterschreibung von zwei insurrettionellen Aftenstücken vom 13. Juni 1849 des Hochverrats angeklagt, entfloh er nach Belgien und wandte fich von hier, nachdem er von der Jury zu Verfailles abwesend zu lebenslänglicher Deportation verurteilt worden, nach Texas, um baselbst neue Bersuche mit der praftischen Durchführung seines Syftems zu machen. Er gründete in der Rabe von San Antonio mit den Mitteln einer Gesellschaft die Rolonie La Réunion, kehrte aber, da dieselbe nicht prosperierte, im August 1869 mit seiner Familie nach Frankreich zurück und machte sich 1870 durch einige politische Flugschriften bemerklich. Lon seinen Schriften sind noch hervorzuheben: "Théorie de l'éducation naturelle et attrayante« (1835; deutsch, Nordh. 1847); »Manifeste de l'école sociétaire fondée par Fourier, ou bases de la politique positive« (1841); »Exposition abrégée du système phalanstérien de Fourier « (1845); »Principes du socialisme « (1847); »Théorie du droit de propriété et du droit au travail« (1848); »L'apocalypse, ou la prochaine rénovation démocratique et sociale de l'Europe« (1849); »La solution, ou le gouvernement direct du peuple« (1850) u. a. Agl. Sozialismus.

Consilia evangelica (lat., »evangelische Rat= ichläge«), nach der Lehre der römischen Kirche folche von den Geboten (praecepta) unterschiedene sittliche Borfdriften, zu deren Befolgung der Chrift eigent= lich nicht verpflichtet ift, beren Erfüllung jedoch ein außergewöhnliches Berdienft des Menschen begrunbet. Dieser Theorie begegnen wir schon im Hirten des Hermas, fpäter bei Ambrofins, Hieronymus und jelbst bei Augustin fowie im Drient bei Chrysoftomos und Gregor von Nazianz; unter den Scholaftifern entwickelte fie besonders Thomas von Uquino. Man gählt ihrer im ganzen zwölf, unter denen aber Chelofigfeit, Armut und Gehorfam, alfo die drei Mönchsgelübbe, wieder als praecipua c. e. gelten.

Consilium (lat.), richterliches Gutachten, Musfpruch, Rat; im alten Rom auch ber Areis von Rechtsverständigen, mit welchem sich die Magistrate zu umgeben pflegten. Dionnsius weist Spuren davon ichon in der Königszeit nach; fpater waren es befonders die Konfuln und Pratoren, welche bei Rriminal= wie Zivilprozeffen bergleichen Consiliarii, Assessores 2c. zu Rate zogen, die allmählich großen Einfluß auf die Entscheidungen der Magistrate ausübten, wie schon aus der Formel, der Magistrat habe de consilii sententia entschieden, hervorgeht. Im engern Sinn hieß C. auch ein ftebenbes Rollegium, welches bem Oberrichter, in Provinzen dem Statt= halter in der Privatjurisdiktion, 3.B. in Untersuchungen über Ingenuität, Zivität, Freiheit 2c., beiftand

glieder diefes C. vom Prafes ber Proving aus bem Conventus (f. Konvent). In Nom bestand das C. aus fünf Senatoren und fünf Rittern.

Consilium aboundi (lat., ber » Rat, abzugehen«), nach § 6 bes preußischen Gesetzes vom 29. Mai 1879 über die Rechtsverhältniffe der Studierenden und die Disziplin auf den Landesuniversitäten f. v. w. Ent= fernung von ber Universität. Diese Strafe verbietet gang ober zeitweise nur ben Besuch einer bestimmten Universität, während die Relegation oder der Ausschluß vom Universitätsstudium, nur zulässig auf Grund rechtsfräftiger Berurteilung wegen einer ftraf= baren, aus ehrloser Gefinnung entsprungenen Sandlung, den Betroffenen von allen deutschen Sochschulen dauernd verbannt. Eine milbere Borstuse des C. ist die Unterschrift des C. oder die protofollarische Androhung der Entfernung

Confivia, Beiname ber rom. Göttin Dps (f. b.). Consobrini (lat.), Geschwifterfinder, von zwei

Schwestern geboren.

Consols (engl.), f. Ronfols.

Consommé (franz., jur. tougfione), Kraftbrühe. Con sordino (ital.), mit dem Dämpfer (f. d.). Consorteria (ital.), Genoffenschaft, besonders Name der parlamentarischen Partei in Italien, welche, von Cavour gegründet und anfangs geleitet, von 1860 bis 1876 die Majorität in der Kammer hatte, und aus der daher die Minifterien dieser 16 Jahre her-vorgingen. Den Kern der Bartei bildete die Mehrheit der alten sardinischen Kammer, welcher fich die bedeutenosten Geister des übrigen Italien auschlosfen. Ihr Ziel war die Vollendung der italienischen Einheit, welche sie jedoch nicht durch revolutionare Gemaltstreiche, sondern durch Verhandlungen und namentlich im Ginvernehmen mit Frantreich zu erreichen ftrebte, ferner die Begründung einer parla-mentarischen Berfaffung, die Serftellung bes finanziellen Gleichgewichts und endlich die Regelung des Berhältnisses zwischen Staat und Rirche auf Grund der Cavourschen Formel: »Freie Kirche im freien Staat «. Als die Partei 1870 die italienische Ginheit vollendet, durch die Garantiegesetze und die Beseitigung des Defizits im Budget von 1875 auch ihre übrigen Ziele erreicht hatte, fiel fie 1876 auseinander und wurde durch die Radifalen aus der Regierung verbrängt

Consortes litis (lat., »Streitgenoffen«), die in einem Rechtsftreit in einer Barteirolle, als Mittläger oder als Mitbetlagte, vereinigte Mehrheit von Ber-

Cousp. (lat.), auf Rezepten Avfürzung für con-

sperge, »beftreue«, nämlich die Billen.

Constable (engl., fpr. tonnstabl, urfprünglich verwandt mit bem frang. Connétable), Rame öffentlicher Sicherheitsbeamten in England. Der Lord High C., einer der obersten Kron= und Reichsbeamten des alten England, mar dem Connetable von Franfreich gang gleich. Die Burbe bes Großconftable war lehnbar, erlosch aber mit Eduard Stafford, der 1521 wegen Hochverrats verurteilt wurde. Seitdem wird nur für besonders feierliche Gelegenheiten ein Groß: constable ernannt. In Schottland ist die Bürde eines Lord High C. in der Familie Errol erblich. Die Oberconstables (High Constables), die als Gehilfen bes Cheriffs für die Erhaltung bes Land: friedens zu forgen haben, wurden 1284 von Eduard I. eingeführt. Bu ihnen famen unter Eduard III. die Gemeindeconftables (Petty Constables) mit gleiund namentlich die Atte ber freiwilligen Gerichts- den Berpflichtungen. Ihr Amtszeichen ift ein etwa

Artitel, die unter & vermigt werden, find unter R oder 3 nachguichlagen.

föniglichen Wappen, und ein furzer Stab von Deffing, 10 cm lang, oben mit einer kleinen Krone verseben. Sie werden jährlich auf Vorschlag der Gemeindevorftande (vestries) von den Friedensrichtern ernannt. Im Jall ber Not kann jeder Bürger aufgefordert werden, als Special C. zu bienen. Wohlhabende laffen fich gewöhnlich durch einen Deputy C. vertreten, find aber für beffen Sandlungen verantwortlich. Unterstützung der Constables. die ein unbesoldetes Chrenamt verwalten, war es schon lange üblich, besonders in den Städten, bezahlte Wächter (watchinen) anzustellen, ehe noch Sir Robert Beel 1829 in Lon-bon eine wohlorganisierte Bolizei (police) einführte, bie jest die Aflichten der Constables versieht. Auch in den andern Städten und auf dem Land wird jest der Polizeidienst von bezahlten Constables versehen, boch mahrend die Polizei der Hauptstadt (mit Ausnahme berjenigen ber City) vom Minister bes Innern abhängt, steht biejenige ber Provinzen unter ben ftädtischen Behörden ober Friedensrichtern. Bgl. Ronftabler.

Constable (ipr. tónnstăbi), John, engl. Maler, geb. 11. Juni 1776 zu Gast Bergholt in Suffolf, trat 1800 als Schüler in die Londoner Afademie ein, wo er befonders den Unterricht von Reinagle genoß. Seit 1820 lebte er in Hampstead, bessen reizende ländliche Umgebungen ihm Motive für seine Gemälbe boten. 1829 jum Mitglied ber Afademie gewählt, ftarb er hochangesehen 30. Mai 1837 in London. Seine Bil-ber, von benen man über 100 fennt (2 bavon in der Nationalgalerie und 6 in der Speepshankssammlung des South-Renfingtonmuseums in London), geben die echt englische Landschaft mit der liebevollsten Treue und Wahrheit wieder. C. komponierte nicht und suchte auch nicht besonders pittoreste Buntte auf, er hielt sich an die freundliche Erscheinung des bebauten Landes, Wiesen, Felder, Sträucher und Gutten. Seine Farbe ift so einfach wie frisch und felbft bei flüchtigerer Ausführung, wie sie wohl vorkommt, bod, immer voll warmen Lebens. Bgl. Leslie, Memoir of the life of John C. (Lond. 1842, mit 22 Stichen). — Sein Sohn Charles, geb. 1821, diente seit 1835 in der Flotte der Oftindischen Kompanie und hat fich namentlich um die Ruftenaufnahmen im Drient (Arabien, Agnpten, Indien 2c.) verdient gemacht. Rach Auflösung der Kompanie verfaßte er für die englische Aldmiralität einen Sericht über die gesamten indischen Rüftenaufnahmen und schrieb den »Persian Gulf pilot«. Er ftarb 18. März 1878.

Conftans, der jüngste von Konftanting d. Gr. brei Sohnen aus beffen zweiter Che mit Faufta, geb. 323 (nach andern 320), war seit 333 Cafar im westlichen Illyrien und Afrika gewesen und erhielt 337 nach seines Vaters Tob bei ber Teisung des Neichs Ita-lien, Sizilien und Afrika, während Constantius den Orient, Konskantin die übrigen westlichen Länder nebst der Hauptstadt Konstantinopel erhielt. Als der lettere auch Afrika verlangte, kam es zwischen ihm und C. zu einem Krieg, bei welchem Konftantin in einem Hinterhalt umtam, worauf dessen Anteil zum größten Teil ihm zusiel. Seine Unfähigfeit be-wirtte indes, daß zu Augustodunum (Autun) in Gallien ein Militäraufftand ausbrach, der ihn zur Flucht nötigte, auf der er in der spanischen Rüftenstadt Delena (normals Alliberis) durch Magnentius, den Züh: rer der taiserlichen Leibgarde, 350 ermordet wurde.

1 m langer, 4 cm dicer Stab von Holz, oben mit dem | Jahre ein Geschäft in Spanien; dann aber studierte er die Nechte und wurde Professor der Jurisprudenz an der Jakultät zu Douai, hierauf in Dijon, endlich in Toulouse, wo er auch bis 1873 Munizipalrat und Abjunkt war und sich um die Errichtung von Laienschulen große Verdienste erward. 1876 wurde er in Toulouse zum Mitglied ber Deputiertenkammer ge-mählt, in welcher er sich der Union republicaine anschloß. 1879 wurde er im Kabinett Frencinet zum Unterftaatsfefretar im Ministerium des Innern und 17. Mai 1880 nach Lepères Rücktritt zum Chef bes: selben ernannt mit der Aufgabe, die Märzbefrete gegen die Jesuiten und die nicht ermächtigten Kongregationen burchzusühren, was ihm auch gelang. Mit dem Rücktritt des Kabinetts Ferry im Rovember 1881 legte auch C. sein Ministerium nieder.

Confant (fpr. fongling), Benjamin, franz. Maler, Schüler Cabanels, geb. 10. Juni 1845 zu Paris, wurde in Toulouse erzogen, gewann bort 1867 ben Hauptpreis der Ecole des beaux-arts und begab sich nach Paris. 1869 ftellte er bas vom Staat angefaufte Gemälde: Hamlet und eine Allegorie: Zu fpat, im Salon aus; aber erft der Anblick von Fortungs farbenglühendem Gemälde: die Vicaria entschied über seine Zufunft. Er mählte fich den Drient zum Stoffgebiet und unternahm zunächft eine Reife nach Spanien. In Granada ichloß er fich ber Gefandt= schaft Tiffots zum Sultan Mohammed an und begann neue Studien, beren Ergebniffe: die haremsfrauen und marotfanische Gefangene (Salon von 1874), durch die leuchtende Farbenpracht überraschen. 1875 erhielt er für sein Vild: Janitschar und Eunuch eine Medailse dritter Klasse, 1876 eine zweiter Klasse für das zeht im Museum zu Toulouse besindliche Gemälde: Einzug Mohammeds II. in Konftantinopel, eine Schöpfung von großer toloriftischer Wirfung und von bedeutender Kraft der Charafteristik, zugleich aber von ftarter Reigung zum Grauenhaften erfüllt, da die zerhauenen Leichen der Verteidiger mit fraffem Realismus bargeftellt find. Seine folgenden Gemälde: die Favoriten des Emirs (1879), die Tochter der Herodias (1881) und Chriftus im Grab (1882), haben jenes große Siftorienbild nicht erreicht. Conftant, W., Pfeudonym bes Schriftftellers

Confiant, W., Pseudoni Konstant v. Wurzbach (f. d.).

Conftant de Rebecque (fpr. fongftang d'robed), Benri Benjamin, berühmter frang, politifcher Schriftfteller, geb. 23. Ott. 1767 zu Laufanne aus einer nach der Aufhebung des Editts von Nantes emigrierten Familie, ftudierte die Rechte, trat in braunschweigische Hofdienste und begab sich zu Anfang der Revolution nach Paris, wo er 1796 vor bem Nate ber Fünfhundert mutig die Sache seiner vertriebenen reformierten Landsleute führte. Rach dem 18. Brumaire 1799 Mitglied des Tribunats, vertrat er das Repräsentativsostem und die bürgerliche Freiheit. Seine Neben und Schriften hatten ihm indes die Ungunft des Erften Ronfuls zugezogen, weshalb er 1802 aus dem Tribunat entfernt ward und Paris meiben mußte. Mit Frau v. Stael burdreifte er darauf mehrere Länder, lebte später in Göttingen wif-fenschaftlicher Beschäftigung und erschien 1814 im Gefolge bes Kronprinzen von Schweben wieder in Baris. Hier trat er, besonders im Journal des Débats für bie Cache ber Bourbonen auf, ließ fich aber beffenungeachtet im April 1815 von Navoleon I. sum Staatsrat ernennen und arbeitete an der Me-Conflans (pr. tonglangle), Jean Antoine Erneste, dattion der Abditionalatte. Nach der zweiten Audirans. Minister, geb. 3. Mai 1833 zu Béziers, wid- tehr der Bourbonen ging er nach Brüssel, durste aber mete sich dem Laufmannsstand und betrieb mehrere. 1816 nach Paris zurücklebren und ward 1819 und

Artifel, die unter C vermigt werben, find unter R ober 3 nachquichlagen.

1824 zum Mitalied der Deputiertenkammer erwählt. Hier und in der Presse, namentlich der »Minerva«, bekämpfte er die reaktionäre Politik der Bourbonen. Nach der Julirevolution stimmte er für die Erhebung des Herzogs von Orléans zum konstitutionellen König. Er wurde zum Präsidenten des Staatsrats ernannt, ftarb aber icon 8. Dez. 1830. Er ichrieb: »Cours de politique constitutionelle« (Par. 1817 bis 1820, 4 Bbe.; hrsg. von Laboulage, 2. Aufl. 1872); Mélanges de littérature et de politique« (1829). Seine »Discours prononcés à la chambre des députés « erschienen 1833 (3 Bbe.; teilweise beutsch von Buß, Freiburg 1834). Bur Ergänzung und Er-fäuterung des Werfes »De la religion considérée dans sa source, ses formes et ses développements« (1824-30, 5 Bbe.; beutsch von Peter, Berl. 1824-1827, 3 Bbe.) hinterließ er die fast vollendete Schrift »Du polythéisme romain, considéré dans ses rapports avec la philosophie grecque et la religion chrétienne« (1833, 2 Bbe.). Außerdem schrieb er nod): »Mémoires sur les cent jours « (1822, 2. Aufl. 1829), einen Roman, »Adolphe« (1816, neuefte Musg. 1879; beutsch von Kunzel, Frankf. 1839), bearbeitete auch Schillers »Wallenftein« für bie französische Bühne und gab Filangieris Werke (1822, 5 Bbe.) heraus. Seine Korrespondenz erschien 1844, seine Euvres politiques« 1875, seine Briefe an Madame Récamier 1881; sein Brieswechsel mit Frau v. Stael ward beutsch von Strodtmann (Berl. 1877) herausgegeben.

Constantia (lat.), Beftandigfeit, Standhaftigfeit; auch Göttin berselben, auf Münzen bargestellt als figende Frau, welche die Rechte gegen bas Geficht

emporhebt (Ausbruck des Mages).

Conftantia, Ansiedelung im Kapdistrift des Kap= landes, 11 km füblich von der Kapftadt, berühmt burch ihren Bein (Conftantiamein). Es find nur brei Sofe, in deren Garten dieser vorzügliche Wein wächft: Soch= (Ban Reenen), Groß= (Cloete) und Rlein=C. (Coligne).

Conftantia, name einiger fürftlicher Bersonen,

f. Ronftange.

Constantiameine, f. Rapweine.

Conftantin (ipr. tongstangtang), Abraham, frang. Email: und Porzellanmaler, geb. 1785 zu Genf, malte erst Zifferblätter für Uhren und bildete sich dann in Paris und Rom. Nach sechsjähriger Thätigkeit in Paris begab er sich 1832 abermals nach Rom, um im Auftrag Ludwig Philipps Raffaels Gemälde in ben vatifanischen Stanzen zu topieren. Unbre Ropien von ihm nach Meisterwerken, hauptfächlich aus bem Palaft Pitti zu Florenz, bilben gegenwärtig in ber toniglichen Galerie zu Turin eine wertvolle Sammlung. Noch mehr Anerkennung fand C. in der Porträtmale= rei. In seinem Buch »Idées italiennes sur quelques tableaux célèbres« (Flor. 1840) legte er seine Be-merkungen über Raffaels Urt und Technik, über Zeichnung und Kolorit der großen Maler, über die Porzellanmalerei 2c. nieder. Er ftarb 1845.

Conftantina, Stadt in der fpan. Proving Sevilla, am Südabhang der Sierra Morena, mit Silberminen und (1878) 10,988 Einw., welche bedeutenden Handel mit Bein, Branntwein und Effig betreiben.

Confiantine, Stadt, f. Ronftantine.

Confiantinus, f. Konftantin. Confiantius, 1) C. I. Chlorus, b. h. der Blaffe, vollständig Flavius C. Chlorus, Bater Konftan-tins b. Gr., Sohn eines vornehmen Dardaners, Gu-

Rriegsthaten einen Namen, ward von ben Kaifern Diotletian und Maximian 292 nebst Galerius jum Cafar gewählt und bald barauf auch von Maximian adoptiert und mit beffen Stieftochter Theodora vermählt. Das Reich wurde nun in vier Teile geteilt, und C. erhielt als feinen Anteil Spanien, Gallien und Britannien mit der Hauptstadt Trier. Britannien war zwar zur Zeit im Besit bes Carausius (f. b.), berfelbe wurde aber, während E. noch mit den Borbereitungen zum Kriege gegen ihn beschäftigt war, von seinem Minifter Allectus getötet (293), und auch Allectus, der nun ebenfalls den Kaisertitel annahm, wurde von C. 296 besiegt, so daß Britannien nach zehnjähriger Trennung wieder mit dem übrigen römischen Reich vereinigt werden konnte. Außerdem hatte C. mit den Germanen zu fämpfen, er befreite bas Bataverland von den eingebrungenen Franken und schlug die Alemannen bei Langres (300). C. bildete durch seine Milbe und Mäßigung sowie durch feine hinneigung zum Chriftentum einen entschiede: nen Gegensatz zu Galerius, ber die Chriften graufam verfolgte; doch kam es nicht zu offenem Konflikt, da C. bereits 306 auf einem Feldzug gegen die Kale-donier in Eboracum (York) ftarb, 13 Monate nach: bem er infolge bes Rücktritts Diokletians ben Au-

gustustitel angenommen hatte.

2) C. II., Konstantins d. Gr. zweiter Sohn von seiner zweiten Gemahlin, Fausta, geb. 317 zu Sirmium in Ilhricum, bekam bei der Teilung des Reichs 337 unter Konstantins drei Söhne den Orient, Ufien und Agnoten. Gine seiner erften Sandlungen war, daß er, angeblich wegen einer Berschwörung, seine beiden Oheime und sieben seiner Bettern (nur zwei derselben, Gallus und Julian, wurden wegen ihres zarten Alters verschont) morden ließ. Er hatte faft mahrend feiner ganzen Regierung im Often Rriege ju führen, zunächst gegen den friegerischen Berferfönig Sapor II. Er wurde 348 bei Singara in De: fopotamien völlig geschlagen; doch ward bald darauf, ba Sapor durch die Stythen abgerufen murde, ein Waffenstillstand geschlossen. Nach dem Tode des Constans 350 unterwarf C. den Vetranio, den Oberbefehlshaber Illyriens, welcher sich zum Kaiser hatte ausrufen lassen, schenkte ihm jedoch das Leben; dann aber hatte er ben schweren Kampf gegen den tapfern Usurpator Magnentius, ben Mörder des Constans, auszufechten. Dieser wurde bei Mursa (Esset) an ber Drau 28. Sept. 351 geschlagen und gab sich 353 nach mehreren andern Verluften auf der Flucht felbst ben Tob. Daburch fam C. in ben Besitz bes ganzen römischen Reichs. Im J. 351 übertrug er feinem Better Gallus die Berwaltung bes Oftens, entfette ihn aber wegen seiner Untüchtigkeit und Grausam= feit 354 und ließ ihn hinrichten; 356 ernannte er seinen andern Better, Julianus (Apostata), zum Ca= far und Regenten der gallischen Provinzen. Nach einem Besuch in Rom, 356, zog C. gegen die Qua-ben, die an der mittlern Donau Einfälle machten, und zwang sie zum Frieden. Ein Ginfall Sapors rief ihn 359 nach Mesopotamien; boch fehrte er von da zurück, ohne Weiteres zu unternehmen. Neibisch auf den Ruhm, den sich inzwischen Julian durch glückliche Kriege in Gallien erworben, verlangte er von demfelben den beften Teil feines heers gur Beschützung von Usien. Julian war zwar bereit, dem Befehl Folge zu leiften; die Truppen aber weigerten sich, ihn zu verlassen, und riefen ihn wider seinen Willen zum Kaiser aus. Julian bat C. zuerft auf gütlichem Weg um seine Einwilligung. Dieser aber, tropius, und der Claudia, einer Nichte des Kaisers gütlichem Weg um seine Einwilligung. Dieser aber, Claudius II., geb. 250 n. Chr., machte sich durch ganz von Sunuchen beherrscht, zog sosort seine Trup-Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjuichlagen.

frank, gegen Julian auf, ftarb aber auf bem Marich zu Mopfutrene in Kilitien 3. Nov. 361. C. trat mah: rend feiner Regierung entschieden feindselig gegen das Beibentum auf, welches fein Bater noch geduldet hatte, und verbot Opfer und Tempelbesuch burch ftrenge Editte. In den innern Streitigfeiten neigte sich C. bald auf die Seite der Orthodoxen, bald auf die der Arianer und nährte fo die Erbitterung der firchlichen Barteien, auftatt ihr Einhalt zu thun.

Conflanza (Conftanta, bis 1878 Ruftenbiche), Sauptstadt eines Diftrifts in der ruman. Dobrudicha, am Ediwarzen Dieer und am Oftenbe bes fogen. Trajanswalles, Ausgangspuntt ber von Tichernawoba nach bem Schwarzen Meer führenden Gifenbahn, mit bedeutendem Sandel und ca. 5000 Ginm. Die Musfuhr (1883 im Wert von 3,3 Mill. Mf.) umfaßte besonders Getreide (190,000 metr. 3tr., meist Gersie und Leinsamen), Schafe, Wolle, Leder; der Wert der Einfuhr betrug 1883: 4,7 Mill. Mf., darunter jür 1/2 Mill. Mf. aus Deutschland (meist Fabrikate). Der Transit von der Donau her betrug 380,000 metr. 3tr. an Getreide und Samereien. C. mar von 1879 bis 1883 Freihafen. Im J. 1883 liefen, von Bostdampfern abgesehen, 252Schiffe von 51,042 Ton. ein und aus. C. gilt für das römische Conftantiana. Von Tschernawoda bis C. führt ber sogen. Trajans= wall (j. d.). In der Nähe lag Tomi, Dvids Berban-nungsort. Im April 1854 fand hier ein Treffen zwischen den Ruffen und Türken statt.

Constipantia (lat.), f. Konstipation.

Constituante (frang., ipr. tongstituangt; gu erganzen: Assemblée), Konftituierende Berfammlung

Conflitucion (ehemals Nueva Bilbao), Safenftadt in der Broving Maule, in Chile, an der Mündung des Rio Maule, wurde 1794 gegründet, ift regelmäßig angelegt, hat Dampffägemühlen, Schiffswerfte, Ausfuhr von Getreide, Fleisch, Rafe, Fellen und Bauholz und (1875) 6542 Einw.

Constituens (lat.), das «Gestaltgebende«, in der Rezentierfunft basjenige Mittel, burch welches eine Arznei die ihr nötige Form, Umfänglichkeit und Konsistenz erhält, bei flüffigen Urzneien Vehiculum (meift deftilliertes Waffer), bei andern Praparaten Excipiens (Milchzuder, Althäapulver 2c.) genannt.

Confituição, Stadt in der brafil. Proving São Baulo, bei den Stromfchnellen des Piracicaba (Rebenilug bes Tieté), mit Raffeeplantagen, iconer Rirche, Hojpital und 5000 Einw.

Constitutio criminalis Carolina (lat.), f. Sals=

gerichtsordnung Raiser Karls V

Constitutio Unigenitus (lat.), f. Unigenitus. Constitutum (lat.), Feststellung, Bertrag; in ber Rechtswiffenschaft heißt C. debiti bas Bersprechen der Erfüllung einer bestimmten, bereits bestehenden Berbindlichfeit, sei es einer eignen des Ronftituenten, C. debiti proprii, fei es einer fremden, C. debiti alieni. Im lettern Falle liegt eine Bürgschaft vor. Durch das C. wird die frühere Obligation nicht aufgehoben, aber die Erfüllung besfelben tilgt lettere. Während das C. nach römischem Recht ein neuer, besonderer Bertrag war, welcher in gehöriger Weise abgeschloffen werden mußte, wird im heutigen Hechts: leben nach der Pragis vieler Gerichte die bloke einjeitige Unerkennung einer Schuld als Berpflichtungs= grund angesehen und eine Rlage auf Grund folder Un= erfennung zugelaffen. Bgl. Bahr, Die Anerfennung als Berpflichtungsgrund (2. Aufl., Götting. 1867). !. possessorium heißt der Bertrag, vermöge deffen jemand eine Sache, in beren eigentümlichem Befit

pen von der Grenze Persiens zurück und brach, schon er bis jeht war, nun auf den Ramen eines andern ju besiten anfängt; bas Gegenteil bavon ift bie Traditio brevi manu facta, ein Bertrag, vermöge beffen berjenige, welcher bisher eine Sache auf frem: ben Ramen besaß, biefelbe nun als Eigentumer zu befigen beginnt. Beibes find fingierte Besinber-tragungen und haben bas Eigentumliche, bag babei der Besitz durch blogen Willen der Kontrahenten, ohne Singutritt einer äußern Thatfache, übergeht, fie feben in ber Regel, wie alle Befinübertragungen; ein andres Rechtsgeschäft voraus, welches dadurch vollzogen wird. Das C. possessorium tritt z. B. meift da ein, wo jemand ein Grundftück verkauft, aber zugleich von dem Räufer für die Bufunft erpachtet, die Traditio brevi manu da, wo der bis: herige Pachter das erpachtete Grundstück als Eigen= tum erwirbt. Bgl. über das C. possessorium ins: besondere Savigny, Das Recht des Besites, § 27 (7. Huff., Wien 1865).

Constrictor (lat.), Busammenzieher, Schnürs ober Schließmustel, 3. B. C. ani, Afterichließmuste

fel; C. vesicae, Blafenschließmußfel.

Consualia (lat.), ein Fest, f. Confus. Confuegra, Stadt in der fpan. Proving Toledo, in einer getreibe= und olivenreichen Gegend, mit einem alten, angeblich römischen Kastell und (1878) 6811 Ginw.; gilt für das Confaburum der Römer.

Consulāris, bei ben Römern zur Zeit ber Republif Brädikat desjenigen, welcher Konful gewesen war; unter ben fpatern Raifern murden Titel und Rang ber Ronfuln auch folden verlieben, welche nicht Ron= fuln gewesen waren, vorzugsweise benhöhern Rriegs: befehlshabern, Provinzialstatthaltern und andern hohen Staatsbeamten, weshalb auch die Inhaber gemiffer Amter regelmäßig diefen Titel führten (3. B. Consulares aquarum). Bgl. Ronful.

Consulta (ital., fpan.), beratende Berfammlung;

auch f. v. w. Staatsrat. Consumo, f. Bortwein.

Conjus, eine altitalische Saat- und Chegottheit, welcher zu Ghren die Consualia dreimal im Jahr (7. Juli, 21. Mug. und 15. Dez.) gefeiert wurden. Das hauptfeft, an welches die Sage auch ben Raub ber Sabinerinnen tnupfte, mar bas im Auguft. Der Flamen (Opferangunder) des Quirinus (Romulus) und die veftalischen Jungfrauen beforgten das Opfer; die Pontifices hielten die eircenfischen Rennen mit Wagen und lojen Pferden ab. Wenn babei alles von der Arbeit ruhte, Mensch und Tier befrangt fich pflegte, so beutet bas auf ein Erntefest. Ahnlich verlief die Reier im Dezember (wenige Tage vor ben Saturnalien, alfo wohl jum Abschluß ber Saatzeit). Gigentümlich war dem Gott ein in der Erde steden: der und zu jedem Fest erst aufgedeckter Altar. Auch diefes beutet offenbar auf eine aus der Stille bes Erdenschoßes jegenspendende Macht hin.

Cont., auf Rezepten Abfürzung für contusus (f. b.). Contades (fpr. tongtad), Louis Georges Erasme, Marquis de, Mar chall von Frantreich, geb. 11. Dtt. 1704 bei Beaufort in Anjou, trat 1720 in die franzöfische Armee, zeichnete fich in ben Kriegen 1733-48 unter dem Marichall von Sachfen burch Bünttlichkeit, Vorsicht und Wachsamfeit aus, rückte allmählich zum Beneral auf und befehligte 1757- 58 im Giebenjäh: rigen Krieg unter d'Eftrees und Clermont ein Rorps der Armee am Niederrhein. Rach der Niederlage Cler: monts bei Rrefeld mard er an beffen Stelle 1758 gum Oberbefehlshaber ber Urmee ernannt und, nachbem es ihm gelungen, den Herzog Ferdinand von Braunichweig auf das rechte Abeinufer gurudgubrangen,

Artitel, die unter & vermißt werben, find unter & ober & nadjufdiagen.

jum Marichall befördert. 1759 erhielt er den Befehl | über die gesamte französische Armee in Deutschland, brang nach bem Sieg Broglies bei Bergen burch Seffen und Weftfalen bis zur Wefer vor, verlor aber hier 1. Aug. die Schlacht bei Minden gegen den Berzog von Braunschweig und mußte an den Ahein zurudweichen, worauf er im September auf Antrieb Broglies vom Kommando abberufen wurde. Er ftarb

Jan. 1793 in Livry.

Contango, in London Bezeichnungfür Report (f. b.). Contant (ital. contante, contanti), f. Rontant. Contarini, venezian. Geschlecht, welches zu ben zwölf erften Familien zählte und durch eine große Anzahl berühmter Männer, vier Patriarchen, acht Dogen, viele Feldherren, Staatsmänner, Künstler, Dichter und Gelehrte, glänzte. Ihren Neichtum vers danktedie Familie einem ausgebreiteten Handel nach der Küfte von Ufrifa. Der erfte Doge aus dem Beschlecht war Domenico C., der diese Würde von 1043 bis 1071 bekleidete. Von ihm rühren mehrere öffentliche Gebäude in Benedig her; die Markuskirche erhielt durch ihn ihre jettige Gestalt; außerdem erbaute er bas Rlofter bes heil. Nifolaus auf bem Libo und das des heil. Angelus. Jacopo C., Doge 1275-1280, unterdrückte einen Mufftand ber Städte Trieft und Capodistria, führte den Arieg gegen Ancona mit Glück weiter, bis sich die Stadt zur Unterwerfung unter die Souveränität Benedigs auf dem Meer genötigt fah, dämpfte eine Empörung, welche di Cortazzi zur Losreißung Kretas von Benedig angestiftet hatte, und erwarb mehrere Räge in Dalmatien, Iftrien und in der Nomagna. Undre a C., Doge von 1367 bis 1382, nachdem er als Nichter Marino Faliero mit verurteilt hatte, beendete den Aufstand der Trieftiner und Kandioten und schloß mit Ofterreich einen Frieden ab. Aus einer Fehde mit Franz von Carrara, Herrn von Padua, hatte sich ein Krieg mit Genna entsponnen, gewöhnlich der Krieg von Chioggia genannt, welcher mit geringen Unterbrechungen ichon gegen 100 Jahre gedauert und eine für Benedig höchft ungunftige Wendung genommen hatte, als C. felbst ben Oberbefehl übernahm und 1380 Chioggia gur Ergebung, Genua 1981 jum Frieden zwang. C. war ber erfte Doge, welchem von Staats wegen eine Leichenrede gehalten wurde. Auch ließ die Republif seine Rudfehr aus jenem Krieg von Baul Veronese auf öffentliche Rosten malen. Niccold C., Doge 1630-31, verfaßte mehrere Schriften, von welchen die sehr ausführliche »Istoria veneziana«, welche die Jahre 1597—1628 umfaßt, noch hand-ichriftlich vorhanden ist; gebruckt ist: »De rerum perfectione libri VI« (Bened. 1576), serner »Modo della elezione del serenissimo principe di Venezia « (Rom 1630). Carlo C. war Doge 1655-56. Unter seiner Regierung schlug der venezianische Admiral Mocenigo die türkische Flotte unter den Ranonen der Dardanellen. Domenico C. II. war Doge von 1659 bis 1674. In seine Negierung siel der ver-heerende Krieg gegen die Türken um Kandia von 1663 bis 1666. Andre Mitglieder der Familie waren:

1) Gasparo, Kardinal, geb. 1483 zu Benedig, studierte seit 1501 Philosophie in Padua, ging 1521 als venezianischer Gefandter auf den Reichstag gu Worms, brachte 1523 den Frieden mit dem Kaiser zu ftande, begleitete dann diesen auf seinen Reisen burch Belgien, England, Spanien und murde 1526 von Benedig an den Bapft Clemens VII. gefandt, um die Ausbreitung der faiferlichen Macht in Italien zu verhindern und den Anschluß des Papstes an

ftändigung nicht zu ftande fam, mit dem Raifer ben Frieden zu Bologna. 1535 von Papft Paul III. zum Kardinal ernannt, mar C. feitdem unermüdlich für die Kirche thätig. Die driftlichen Glaubenslehren in der Tiefe erfaffend, drang er über den äußern Wertdienst und das Zeremoniell hinweg auf Heiligung und Beredelung der Seelen und näherte fich in der Rechtfertigungslehre den deutschen Reformatoren. Wiederholt stellte er Baul III. die Notwendigkeit einer durchgreifenden Kirchenverbesserung vor (fo in bem « Consilium de emendanda ecclesia « von 1537) und ward von demfelben in eine zu diesem Zweck niedergesette Rommission erwählt, in der er nament= lich das Leben der Geistlichen moralisch zu beffern suchte. Wegen seiner diplomatischen Geschicklichkeit erhielt er als papftlicher Bevollmächtigter beim Reichs= tag in Regensburg 1541 noch den befondern Auftrag. die Bereinigung der Protestanten mit der fatholischen Rirche anzustreben, und machte auch verhältnismäßig weit gehende Konzessionen, fand aber bei seiner Rückfehr wenig Dank für seine übrigens erfolglos geblie: benen Verhandlungen. Nichtsbestoweniger vom Papst zum Legaten in Bologna ernannt, starb er hier 1542. C. war von höchst achtungswertem Charafter, im Leben tabellos, bulbsam und in den verschiedensten Gebieten der Wissenschaft bewandert. Seine frühern Werke find meift philosophischen Inhalts, diespätern ausschließlich theologisch. Seine bekannteste Schrift ift »De magistratibus et republica veneta« (Par. 1543; ital., Bened. 1591). Egl. Brieger, Gasparo C. und das Regensburger Konfordienwerk (Gotha 1870); Dittrich, Negesten und Briefe des Kardi-nals Gasparo C. (Braunsb. 1882).

2) Simone, geb. 27. Aug. 1563 zu Benedig, mar venezianischer Gesandter an mehreren italienischen Höfen, bei Philipp II. von Spanien, Ludwig XIII. von Frankreich, dem Papst Baul V. und dem Sultan Mohammed III.; starb 10. Jan. 1633. Auch als lateinischer Dichter hat er sich einen Namen erworben. Bgl. Farsetti, Vita di Simone C. (Beneb. 1772).

3) Ludovico, berühmter Staatsmann seiner Zeit, ging 1629 als venezianischer Gefandter nach Paris. bewog Ludwig XIII. zu einem Bündnis mit Benedig, um Ofterreich an der Besetzung des Beltlins gu hindern, und war venezianischer Gefandter bei den Berhandlungen über den Westfälischen Frieden. Er ftarb 1653 in Benedig.

Conte (ital.), Graf.

Conté (fpr. tongte), Nicolas Jacques, frang. Mechanifer und Maler, geb. 4. Aug. 1755 zu St.= Cenern bei Seez, machte unter anderm 1792 den Borschlag, sich zur Beobachtung des Feindes des Luft= ballons zu bedienen, mas auch in den Niederlanden, den Ofterreichern unter dem Prinzen von Koburg gegenüber, geschah. C. erhielt barauf bas Direktorium des aerostatischen Instituts und den Rangeines Brigadechefs der Aeronauten bei der Armee. Er ist auch Erfinder einer hydraulischen Presse und leistete Bonaparte auf der ägyptischen Expedition durch Er= richtung von Werkstätten für die Urmeebedürfniffe zu Rairo wesentliche Dienste. Er starb 6. Dez. 1805.

Contemporain (frang., fpr. fongtangporang, lat. contemporaneus), eingleichzeitig Lebender, Zeitgenoffe. Contenance (frang., fpr. tongt'nange), Faffung, Sal=

tung; auch Gemütsruhe.

Content (frang., fpr. fongtang, lat. contentus), que frieden; auch f. v. w. einverstanden.

Contenta (lat.), f. Rontenten.

Contes (frang., fpr. fongt), in der nordfrangösischen Frankreich herbeizuführen, schloß jedoch, da eine Ber- Poesie des 12. und 13. Jahrh. Erzählungen von

mannigfachftem, aber vorzugsweise bem gewöhnlichen | gab mit hoffmann und Fouque "Rinbermärchen" Leben entnommenem Inhalt, die, eine Untergattung der Fabliaux (f. d.), meist versissziert, oft aber auch mit Profa vermischt und, wie jene, nicht zum Singen, sondern zum Recitieren bestimmt waren. Ihre Verfasser hießen Conteours. Die üblichste Versart war der vierfüßige Schlagreim. Die Jongleurs, welche auf ihrem Banderleben Gelegenheit gur Beobach= tung des Weltlaufs hatten, benutten die C., fie zu einer Chronique scandaleuse verliebter Ritter und wollustiger Mönche zu machen. Die Leichtigkeit ihrer pikanten, scheinbar nachlässigen, von höflicher Bos-heit gewürzten Sprache wurde besonders von Jean de Boves, Gauvain und Rutebeuf ausgebildet und hat der französischen Litteratur sich tief eingeprägt. Much firchliche Vorstellungen wurden oft in komischer Weise behandelt, dem zum Gegengewicht die Geist= lichen selbst C. devots verfaßten, wie 3. B. Gautier de Coinfi (1236) in solchen die Wunderfraft der Maria verherrlichte. Später wurden die C. zu ein= fachen Erzählungen in Brofa oder Novellen, die nach dem Vorgang Boccaccios zum Teil in Sammlungen durch eine fogen. Nahmenerzählung zusammengefaßt wurden, wie 3. B. das »Heptameron« der Margarete von Balois, die C. et joyeux dévis« ihres Dieners Bonaventure des Perriers, die »C. de Eutrapel« von Roël Dufail u. a. Gine Sammlung folder Erzählungen hat Lacroix veranstaltet in dem Werf »Les vieux conteurs français« (Par. 1840). Noch später, im 17. Jahrh., tamen die C. de fées, ebenfalls in Prosa, in Mode, auf welchem Gebiet Perrault und die Gräfin d'Aulnon am berühmteften wurden, mahrend gleichzeitig Lafontaine auch die C. in Bersen wieder mit großem Erfolg fultivierte. Bgl. Louandre, Chefs d'œuvre des conteurs français (Var. 1873-1874, 3 Bde.).

Contessa (ital.), Gräfin.

Contessa, 1) Christian Jakob Salice-C., Dichter und Novellift, geb. 21. Jebr. 1767 ju Sirfch-berg i. Schl., war Raufmann dafelbit, wurde bann in die Untersuchungsfache gegen ben preußischen Kriegs = und Domanenrat Zerboni als angeblichen Berichwörer gegen ben preußischen Staat verwickelt und jag ein Jahr lang in Spandau gefangen (1797). Später widmete er sich, meift auf seinem But Lich= tenthal bei Greifenberg, litterarifden Beschäftigungen und starb 11. Gept. 1825 bafelbit. Unter seinen Schriften find hervorzuheben die Romane: Grabmal der Freundschaft und Liebe« (Brest. 1792) und Der Freiherr und fein Heffe (baf. 1824), die Novelle »Allmanzor (Leipz. 1808) und das histori= iche Schauspiel Allfred (Dirichberg 1809). Sammlung seiner Gedichte veranstaltete B. L. Schmidt (Brest. 1826).

2) Rarl Wilhelm Salice-C., Novellift und Luftspieldichter, Bruder bes vorigen, geb. 19. Mug. 1777 zu Birichberg, ichloß auf dem Babagogium zu Salle mit E. v. Houwald Freundschaft, studierte feit 1798 in Erlangen und Salle, bereifte Frantreich und lebte dann unabhängig in Weimar (1802—1803) und Berlin, zuleht zu Nenhaus bei Lübben auf dem Gut seines Freundes Houwald; starb 2. Juni 1825 in Verkin. Unter seinen Lustspielen war besonders

Das Rätsel" (1809), unter seinen Erzählungen: Diagifter Rößlein (in den mit seinem Bruder herausge: gebenen Dramatischen Spielen und Erzählungen«, Sirschb, 1812—14, 2 Bde.) beliebt. Sonstige Luste spiele sind: Der unterbrochene Schwähers, Der Findlings, Ich bin mein Bruders 20. Außerdem schwieber Erzählungen (Dresd. 1819, 2 Ude.) und

(Berl. 1816-17, 2 Bbe.) heraus. Geine fämtlichen Schriften, herausgegeben von Souwald, erschienen Leipzig 1826 in 9 Banden. C. war auch ein guter Landschaftsmaler, als welchen ihn Hoffmann in den Gerapionsbrüderna unter dem Ramen Gilvefter ichildert.

Contestani, Bolt, f. Kontestaner. Conthen (fpr. tongta, deutsch Gundis), Sauptort eines Bezirks im schweizer. Kanton Wallis, 575 m ü. M., auf einem Hügel über dem Rhonethal (4 km öftlich von Sitten), hat Getreide- und Weinbau und (1880) 2553 Einw. Der Bezirk C. umfaßt fünf Gemeinden mit 7888 Einw. durchaus französischer Bunge und fatholischer Konfession.

Conti (ital.), Mehrzahl von Conto, f. Ronto. Conti, Rame jungerer Nebengweige des bourbon. Hauses Condé, von der kleinen Stadt C. bei Amiens hergenommen. Merkwürdig find von deren Gliedern: 1) François, Bring von, zweiter Sohn Ludwigs I. von Bourbon, Prinzen von Convé, geb. 19. Aug. 1558, ward protestantisch erzogen, trat aber in der Bartholomäusnacht zur fatholischen Konfesfion über. Hach Seinrichs III. Ermordung schloß er sich an Heinrich IV. an, focht in der Schlacht bei Jory mit Auszeichnung, wurde aber 1594 von dem Berzog von Mercoeur bei Craon geschlagen; starb ohne männliche Nachtommen 3. Aug. 1614 in Paris.

2) Louise Marguerite von Lothringen, Brin= geffin von, Tochter bes Bergogs Beinrich von Buife und der Katharina von Kleve, vermählte sich 1605 mit C. 1) und nach deffen Tod heimlich mit dem Marschall Baffompierre. Alls diefer in die Baftille gefett ward, mußte fie fich auf ihre Guter zu Eu begeben, wo fie 30. April 1631 ftarb. Sie fchrieb: »Histoire des amours du grand Alcandres, b. h. Beinriche IV. (Leiden 1663; neue Ausg., Bar. 1786, 2 Bbc.).

3) Armand von Bourbon, Pring von, geb. 11. Oft. 1629 zu Paris, Sohn Heinrichs II. von Condé, Bruder bes großen Condé, war wegen feines schwächlichen, mißgestalteten Körpers ursprünglich zum geistlichen Stand bestimmt und schon Inhaber mehrerer Bfrunden, fampfte aber in den Reihen der Fronde gegen den Hof, ward 1650 mit feinem Bruder und dem Bergog von Lonqueville verhaftet und erft 1651 wieder in Freiheit gefett. Als der große Condé die Jahne des Aufstandes erhob, machte C. gemeinschaftliche Sache mit ihm, föhnte sich aber bald mit dem Hof aus und heiratete fogar Mazarins Nichte, Anna Maria Martinozzi, die ihm als Aussteuer das Gouvernement von Guienne zubrachte. Im Kriege gegen Spanien 1654 mit einem Rommando betraut, eroberte er Villafranca und Puncerda. Im italie= nischen Feldzug von 1657 focht er unglücklich. 1660 ward ihm das Gouvernement von Languedoc übertragen; er ftarb 21. Febr. 1666 auf feinem Landfit Grange au Bres bei Begenas. Erfdrieb unter anderm einen gegen das Theater gerichteten »Traite de la comédie et des spectacles « (Var. 1667).

4) Louis Armand, Bring von C., Graf von Begenas, altefter Gohn des vorigen, geb. 4. April 1661, vermählt mit Marie Unne von Bourbon, Made moifelle de Blois, legitimierter Tochter Ludwigs XIV von der Lavallière, fämpfte in Ungarn gegen die Türfen, fehrte 1682 nach Paris gurud, ward aber wegen Spöttereien über den König und die Main: tenon, die fich der Pring und fein Bruder (f. Conti 5) in Briefen an Freunde erlaubt, auf furze Zeit von hier verbannt und ftarb 5. Nov. 1685 in Fontaine:

bleau finderlos.

5) François Louis, Pring von La Roche fur

Atrifet, die unter & vermift werden, find unter & oder 3 nachmid-lagen

Don und C., jüngerer Bruber bes vorigen, geb. 30. April 1664, begleitete benfelben nach Ungarn, ward mit ihm derfelben Urfache wegen aus Baris verbannt, ging nach Chantilly zu seinem Dheim, dem großen Condé, und erwarb sich barauf unter bem Marschall von Luxembourg in den niederländischen Feldzügen, namentlich bei Steenferfe, Fleurus und Neerwinden, solchen Ruhm, daß er nach Sobiestis Tod (27. Juni 1697) von einem Teil der polnischen Magnaten zum König von Polen gewählt wurde. Als er aber nach Bolen fam, fand er den Thron schon burch August II. von Sachsen eingenommen. Am Sof mißliebig geworden, erhielt er das Gouvernement Languedoc. 1703 befehligte er noch einmal in Stalien, ohne aber etwas auszurichten; starb 22. Febr. 1709.

6) Louis François, Pring von, Entel bes vori-gen, geb. 13. Aug. 1717, diente zuerst unter bem Marichall Belle-Isle gegen die Bayern, besetzte 1744 mit 20,000 Franzosen Piemont und gewann die Schlacht von Coni, machte 1745 ben Feldzug in Deutschland und 1746 ben in Flandern mit, wo er Mons und Charleroi eroberte, und ward 1749 Groß-prior des Malteserordens in Frankreich. Er stand in der Folge in Opposition gegen den Hof und starb

2. Aug. 1776 tief verschulbet.

7) Louis François José, Prinz von, einziger Sohn bes vorigen, geb. 1. Sept. 1734, bis zum Tod seines Vaters Graf de sa Marche, kämpfte 1757 in Deutschland, zog sich dann in das Privatleben zurück und unterstützte die Parlamente gegen die Regies rung. Während ber Revolution vor das Revolutions: tribunal gezogen, aber freigesprochen, murde er erst nach dem 18. Fructidor 1797 verbannt. 1814 in Barcelona als der lette Sproß bes hauses C., beffen Besitzungen an bas haus Conbé fielen.

8) Amélie Gabrielle Stephanie Louise, Prin= zeffin von, Schriftstellerin, natürliche, später legi-timierte Tochter von C. 6), geb. 30. Juni 1756, wurde furg vor ihrer Anerkennung von ihren Bermandten an einen gemeinen Menschen in einer kleinen Provinzialstadt verheiratet, von dem sie die unwürdigste Behandlung erdulden mußte, bis die Ehe endlich aufgelöft murde. Sie erzählt ihre Schickfale in ihren Mémoires historiques « (Bar. 1798, 2 Bbe.; beutsch, Lübed 1809, 2 Bbe.), welche Goethe ben Stoff gu ber »natürlichen Tochter« gaben. Bgl. Barthelemn, La princesse de C. d'après sa correspondance in-

édite (Bar. 1875). Conti, Augusto, ital. Philosoph, geb. 1822 zu Billa di San Piero bei San Miniato im Toscaniiden, ftubierte die Nechtswiffenschaft in Siena, Bifa und Lucca und lebte dann mehrere Jahre als Abvo-fat in Florenz: Nachdem er am Feldzug von 1848 teilgenommen, ließ er sich in San Miniato nieder, wo er als Abvokat und daneben als Lehrer der Philosophie thätig war, bis ihm 1855 die Professur der Philosophie am Lyceum zu Lucca übertragen ward. 1863 wurde er Professor der Geschichte der Philosophie zu Pisa; seit 1867 lehrt er am Instituto di studii superiori zu Florenz. Seine Philosophie ist ein vermittelnder Eflettizismus, der auf die Ausgleichung von Denken und Empfinden, Vernunft und Glauben abzweckt. Bon seinen Werken find hervor= zuleben: »Evidenza, amore e fede, o i criteri della filosofia « (Flor. 1862, 2 Bbe.; 3. Aufl., Brato 1872); »Storia della filosofia « (Flor. 1864, 2 Bbe.; 3. Aufl. 1882; franz. von E. Raville, Bar. 1865); »Dio e il male« (Brato 1865); »Giovanni Dupré, studio sull' arte« (Bifa1865); »Filosofia elementare« (mit Sar= tini, Flor. 1869; 9. Muff. 1879); Dio come ordinatore

del mondo« (baf. 1871); »Il bello nel vero« (baf. 1872,23be.); »Il buono nel vero« (baj. 1873,23be. »Cose di storia e d'arte« (baj. 1874); »Il vero nelli ordine« (baf. 1876, 2 Bbe.); »L'armonia delle cose« (das. 1878, 2 Bbe.); *Esame della filosofia epicurea « (mit G. Roffi, daf. 1878). Auch einige dramatische

Stücke (Catone in Utica 2c.) hat C. geschrieben. Contid (Contigh), Flecken in der belg. Provinz und Arrondissement Antwerpen, an der Eisenbahn von Antwerpen nach Bruffel, mit (1881) 3981 Einw., die Flachsspinnerei, but= und Leberfabrikation trei= Die Umgegend ist bekannt durch vorzügliche

Musterwirtschaften.

Continuo, f. Basso continuo. Conto (ital.), f. Konto. Conto, Berg in der ital. Provinz Sondrio, bei

Chiavenna (f. d.).

Conto (de Reis), in Portugal und Brafilien ein Betrag von 1 Mill. Reis ober 1000 Milreis, etwa 46662/3 Mf. Ein Conto de Contos dagegen bedeutet eine Billion Reis, also 46662/3 Mill. Mf.

Contorni (ital.), die Umgebungen. Contorniäti, s. Kontorniaten.

Contouche (frang., fpr. tongtuhich), ein nur bis zu den Anieen reichender, taillenloser und mantelartiger Überwurf der Frauen, welcher in Frankreich unter dem Herzog Philipp von Orleans (1715—28) aufe fam. Er war mit Armeln versehen und vorn über der Bruft zum Binden. Ugl. Kontusch.

Contra (lat. u. ital.), gegen, entgegengesett, gegen=

über, in Zusammensehung sehrhäufig; vgl. Kontra Contradictio (tat.), Wiberspruch. In der Logif zerfällt die C. in C. explicita, offenbarer, mit Worten ausgesprochener Widerspruch zweier Gate, und C. implicita, verstedter Biberspruch zweier Sabe. C. in adjecto, b. h. Biberspruch im Beiwort, findet statt, wenn bieses eine Beschaffenheit ausbrückt, welche mit dem Gegenstand des hauptwortes im Bider: fpruch fteht.

Contr'alto (ital., auch Contratenor), in der Musik Benennung ber Altstimme als der gegen den Tenor

junächft gefetten höhern Gegenftimme.

Contra principia negantem disputari non potest (lat., »Mit dem, welcher die Grundfate leug= net, kann man nicht ftreiten«), logische Regel, welche befagen foll, daß man fich bei einem Streit, befonbers über miffenschaftliche Gegenstände, erft über die Grundsäte, die zur Basis dienen sollen, verständi= gen muffe.

Contrarium (lat.), das Gegenteil; Mehrzahl: Contraria, Entgegengesettes. Contraria contrariis curantur, Entgegengesettes wird mit Entgegengeset: tem geheilt, der von den Homoopathen den Arzten

zugeschriebene Grundfat.

Contra sextum (nämlich praeceptum, lat.), Ber=

gehen wider das fechfte Gebot.

Contratenor (lat.), f. v. w. Contr'alto (f. b.). Contre (frang., for. tongtr, »gegen«) wird, wie das

lateinische Contra, häufig in Busammensetungen gebraucht; vgl. Konter... und Kontre..

Contre-billet (frang., fpr. fongtr-bija, Contrelettre), Gegenschein, wodurch ein früher ausgestellter Schein für ungultig erflart wird; auch f. v. w. Ronter= marfe.

Contre-cour (frang., fpr. fongtr-tor), hinter= wand eines Ramins; Brand =, Feuermauer einer Schmiede 2c.; à c. mit Unluft, widerwillig, ungern.

Contre-coup (frang., fpr. tongtretu), Gegen=, Rud= stoß; Querftrich, ein Unternehmen, wodurch etwas durchfreugt, vereitelt werden foll.

Contre-fort (frang., fpr. tongtr-for), Strebepfeiler. Contre-maître (frang., fpr. fongtr-matr), Wertfüh-

rer, Fattor.

Contreras, 1) Juan Senen de, fpan. General, geb. 1760 zu Madrid, bereifte seit 1787 im Auftrag Rarls III. behufs Militärstudien England, Frankreich, Preußen, Ofterreich und Rugland und wohnte 1788 einem Feldzug gegen bie Türken und ber Grobe= rung Chotins unter Pring Roburg bei. Zurudgefehrt, gab er 1791 fein Reisetagebuch und eine Geschichte des türkischen Feldzugs von 1788 heraus. Nach Ausbruch des Kriegs gegen Frankreich 1808 wurde er von der Junta von Sevilla beauftragt, Allemtejo und Algarve zu revolutionieren. Er warf Junot zurück, organisierte die Volkserhebung, folgte dem Herzog von Infantado in die Sierra Morena. hielt mit 11.000 Mann bei Montrion die frangofische Sauptmacht auf und focht bei Talavera auf Wellingtons linkem Flügel. Er ward barauf Divisions: fommandeur und erhielt endlich den Oberbefehl über ein Urmeekorps zur Dedung des Landes zwischen Tajo und Guadiana. Nachdem er Badajoz gerettet und in mehreren Gefechten gefiegt hatte, murbe er Generalfapitan von Galicien, ftellte hier die Ordnung her und verteidigte dann das schwach befestigte Tarragona. Dasselbe fiel endlich, C. wurde gefangen und, da er nicht zu Napoleon I. übertreten wollte, nach dem Schloß von Bouillon abgeführt, aus dem er im Oftober 1812 entsprang. Er entkam glüdlich nach London, wo er einen Bericht über die Belagerung von Tarragona veröffentlichte, der 1825 auch in der Parifer Sammlung der »Mémoires relatifs aux révolutions de France et d'Espagne« (Bb. 3) abgebruckt wurde. Mit Ferdinand VII. fehrte C. nach Spanien zurück, lebte fortan nur seinen Studien und starb 1826.

2) Juan, span. General, geb. 1807 zu Bifa, wohin sich seine Eltern geflüchtet hatten, erwarb sich feine ersten militärischen Grade in den Reihen der Christinos mährend des Erbfolgefriegs 1833 — 42. Seit 1845 General, nahm er ftets ben thätigften Unteil an den Berschwörungen gegen Jabella, besonders im Juni 1866, August 1867, September 1868. Nach dem Sturz Jabellas wurde C. 1868 von Brim jum Generalfapitan von Katalonien ernannt, verlor diese Stelle später, erhielt sie im Februar 1873 wieder, hielt aber unter den Truppen des föderali= itisch gesinnten Barcelona so schlechte Disziplin, daß er schon im März abberufen werden mußte. Von da an trat seine föderativ=republikanische Gesinnung immer mehr hervor, und als die Grundsätze der Föderation von der Regierung und den Cortes proflamiert wurden, das Land in einen Staatenbund zu zerfallen drohte und Murcia und andre Provinzen fich für unabhängige Staaten ertlärten, begab fich C. nach Cartagena, das mit ben dort befindlichen Kriegs= schiffen in die Gewalt der Föderalisten gefallen war, und murbe jum Prafidenten ber bort eingesetten revolutionären Regierung ernannt. Alls er sich in Cartagena nicht mehr zu halten vermochte, verließ C. 11. Jan. 1874 auf der Fregatte Rumancia den Safen von Cartagena, durchbrach die Blockabe der fünf spanischen Schiffe, landete 13. Jan. bei Mers el Rebir in Allgerien und ergab fich den frangöfischen Behörden.

Contregeville (ipr. tougtredffewil), Dorf im frang. Departement Bogesen, Arrondissement Mirecourt, am Bair und an der Oftbahn, mit 728 Ginw. und falten Stahlquellen (10' C.), welche gegen Strofulofe, Stein, Verschleimung der Rieren, schwache Verdanung 2c. wirksam sind. Sährlich werden ca. 100,000

Flaschen versandt.

Contubern Tum (lat.), im alten Rom die Berbinbung eines Stlaven mit einer Stlavin (mit Ginwilligung bes herrn) im Gegensat gur Che ber Freien. Die beiden Gatten hießen Contubernales und wurden durch das Los, durch den Willen des Herrn ober burch eigne Neigung zusammengeführt. Da es keine eigentliche Che war, so galt der Bruch bes Verhältniffes nicht als Adulterium (Chebruch). C. hieß auch die Beirat eines Freien und einer Stla: vin ober eines Stlaven und einer Freien.

Contucci (fpr. -tuttidi), Undrea, Bildhauer, f. San=

fopino 1).

Contumacia (lat.), f. Rontumaz.

Contus (lat.), Spieß, Baffe ber röm. Reiterei, ward sowohl als Lanze wie als Burfspieß angemenbet, fam aber wohl erft in fpater Zeit in Gebrauch. Die damit Bewaffneten hießen Contarii.

Contūsus (lat.), zerquetsat, zerstoßen (auf Rezepten gebräuchlich), vgl. Concisus.

Conty (ipr. tougit), Stadt im franz. Departement Comme, Arrondiffement Amiens, an der Celle und ber Nordbahn, mit 976 Ginm., Stammhaus der Für: ften von Bourbon = Conti.

Connrus, f. Papageien.

Conus (lat., »Regel«), in ber Botanif f. v. w. 3a: pfen, der Blüten= und Fruchtstand der meiften Radel:

hölzer (f. Koniferen)

Convallaria L. (Maiblume), Gattung aus ber Familie ber Afparagaceen, ausdauernde Kräuter mit friechenden Burgelftoden, elliptischen bis elliptischlanzettlichen Blättern, glocken= oder röhrenförmigen Bluten in einseitswendiger Traube und fugeligen, dreifächerigen, meift dreifamigen Beeren. C. majalis L. (Maililie, Maiglödchen), mit oval-langettförmigen Wurzelblättern und weißen, wohlriechenden, fugelig = glockenförmigen Bluten und roten Beeren, mächft in schattigen und trodnen Sainen und Laub: wäldern durch gang Europa, Nordafien und Nordamerita, wird häufig in Garten fultiviert und getrieben (namentlich in Berlin). Die Wurzel gatt früher als Mittel gegen Spilepfie, ist aber jeht ganz obsolet. Die Blüten (Springauiblumen, Nieseblumen) schmeden bitter und scharf; baraus bereiteter Maiblumenessig wird als Sausmittel gegen Kopfichmergen gebraucht, und getrochnet werden fie zu Riespulver benutt. Gie enthalten Convallarin und Convallamarin. C. Polygonatum L., f. Polygonatum.

Convenae, Bolf, f. Ronvener.

Conventio in manum (lat.), bei den Römern der Aft der Berehelichung, durch welchen die Braut der väterlichen Gewalt entzogen und unter des Mannes Herrschaft gestellt war. Dian zählte dies zu den Fäl-Ien der Capitis deminutio minima.

Conventus (lat.), f. Konvent. Converfano, fehr alte Stadt in der ital. Proving Bari, auf einem Hügel 8 km vom Adriatischen Meer gelegen, ift Bischoffit, hat alte Mauern, ein Raftell, eine schöne Rathebrale, ein Seminar und (1881) 11,006 Einw., die Handel mit Wein, Oliven, Mandeln und Baumwolle treiben.

Conveyer (engl., ivr. tonweher, Fortschaffere, Mehlschraube), in Mühlwerten bie Schnede jum Fortschaffen bes Getreibes und bes Mehls.

Convoi (frang., fpr. tongwoa), f. Konvoi. Convolvulus L. (Winde), Gattung aus ber Familie der Konvolvulaceen, aufrechte, niederliegende ober windende Kräuter ober Galbsträucher, ober auf: rechte, fehr äftige, bisweilen bornige Sträucher mit gangen ober gelappten Blättern, einzeln achselftanbigen ober in Trugbolden ftehenden, trichter= ober

Artifel, die unter & vermißt werden, find unter R ober & nadjuidlagen.

glodenförmigen Blüten und fugeliger, zweifächeriger, viersamiger Rapsel. Etwa 150 Arten in den gemäßigten und subtropischen Klimaten, meist in ben öftlichen Mittelmeerlandern. C. arvensis L. (Ader=, Feld=, Rornwinde), ausbauernd, mit windendem Stengel, pfeilförmigen Blättern, weißen ober roten Blumen, mächft auf Feldern und Beinbergen, oft als läftiges Untraut durch gang Europa. Die Burgel enthält ein scharfes Harz, welches heftige Leibschmer= zen verursacht. C. Sepium L. (Calystegia Sepium R. Br., Zaunwinde, beutsche Stammonie, beutsche Burgierwinde), mit großen, weißen Mlüten, ausbauernd an Seden und Gesträuch, an Flußufern und feuchten Stellen durch ganz Europa, ift ebenfalls oft ein läftiges Unfraut. Die Blätter, Sepientraut, murden sonst als Purgiermittel benutt. C. Soldanella L. (Calystegia Soldanella R. Br., Meerfohle, Meerstrandswinde), perennierende Pflanze mit niederliegendem Stengel, nierenförmigen Blättern und großen, blag purpurroten Blüten, mächft am Mittelmeer, an ber Oft: und Nordsee, an den Küsten Neuhollands, Neuseelands und des mittlern Amerifa; ihr bitter und scharf, auch etwas salzig schmedendes Rraut wurde früher armeilich gebraucht. C. tricolor L. (dreifarbige Minde), aus Gudeuropa, einjährig, mit nicht winbendem Stengel, länglichen, gangrandigen Blättern und himmelblauen, am Boben gelben, in der Mitte weißen Blüten, und C. dahurica L. (Calystegia dahurica Choisy), mit rosenroten Blüten, werden als Bierpflanzen fultiviert. C. Scammonia L. (Stam= monium= ober Burgierwurgel), in Rumelien, in der Krim, im Raukasus, durch gang Rleinasien und Sprien, auch auf Cypern, Rhodus, Kreta, beson= bers häufig in ber Umgebung Smyrnas, mit bider, möhrenförmiger, mehrtöpfiger, milchender Burgel, windendem Stengel, pfeil: oder fpontonförmigen Blättern und grünlichgelben Blüten mit purpur= roten Falten, liefert aus der angeschnittenen Burgel einen Milchfaft, ber getrodnet bas offizinelle Stam= monium (f. d.) bildet. Bon C. scoparius L. (Befen= winde), einem fast mannshohen Strauch mit schma-Ien Blättern und weißen Blüten in lodern, endstänbigen Rispen, zweis bis dreiblütigen Stielen, auf den Ranarischen Inseln, leitet man das Rosenholz (Lignum Rhodium) ab, welches nach De Candolle aber auch von C. floridus L., einem zierlichen Strauch, ebenfalls auf den Kanaren, gewonnen wird. C. candicans Roth, eine Bierpflanze mit großen, weißen, im Grund lilafarbigen Bluten, ftammt aus Oftindien.

Conway (fpr. tonneŭah), alte Stadt in Carnarvon= fhire (Wales), 2 km oberhalb der Mündung des Con= wan, über den Telfords merkwürdige Rettenbrücke und Stephensons Gisenbahnbrücke führen, mit (1881) 3179 Einw. C. ist von dicken Ringmauern umgeben, und fein 1284 von Eduard I. erbautes Schloß (jest Ruine) gehörte zu den großartigsten Bauwerken die-

fer Art in England.

Conyb., bei naturwiffenschaftl. Ramen Abfürjung für B. D. Conybeare (fpr. tonniber), englischer Geolog und Zoolog zu Cardiff bei Briftol (Geologie

von England und Wales, fossile Reptilien). Conz, Karl Philipp, Dichter und Schriftsteller, bekannt als Schillers Jugendgespiele, geb. 28. Dft. 1762 zu Lorch in Württemberg, studierte im Stift zu Tübingen Theologie, wurde hier 1789 Repetent am Seminar, 1790 Brediger an ber Karlsakabemie in Stuttgart, 1793 Diakonus zu Baihingen, 1798 zu Ludwigsburg, 1804 Professor der klassischen Littera= tur an der Universität in Tübingen und 1812 auch

Professor der Eloquenz; starb 20. Juni 1827. Als selbständiger Dichter hat sich E. auf dramatischem und lyrisch bidaktischem Feld versucht; bedeutender ist er aber als rein lyrischer Dichter. Seine Lieder, namentlich die der leichtern Art, sind anmutig, zart gefühlt und finnig gedacht. Sie erschienen zuerst Tübingen 1792 (neue Aufl., daf. 1818—19, 2 Bbe.) und in einer neuen Sammlung Ulm 1824. Er schrieb auch: »Unaletten, oder Blumen, Phantasien und Ge-malde aus Griechenland « (Leipz. 1793) und » Biblische Gemälde und Gedichte« (Frantf. 1818). Seine profaischen Schriften: "Schickfale ber Seelenwande= rungshypothefe« (Königsb. 1791), »Abhandlungen für die Geschichte und das Eigentümliche der spätern stoischen Philosophie« (Tübing. 1794) und besonders die »Kleinern profaischen Schriften« (baf. 1821—22, 2 Tle.; neue Sammlung, Ulm 1825) zeugen von um-fassenben Kenntnissen. Auch seine Machrichten von Wedherling Leben « (Ludwigsb. 1802) und die Schrift » Nitodemus Frischlin« (Frankf. 1792) find verdienst= lich. Als Uberseter versuchte er sich am Aschylos, Aristophanes und an den griechischen Lyrifern.

Conza (C. della Campania), Fleden in der ital. Provinz Avellino, Kreis Sant' Angelo, im obersten Dfantogebiet, Sit eines Erzbischofs, mit schöner Kathebrale und (1881) 1302 Einw. C., das alte Compfa, einst Stadt ber hirpiner in Samnium, wurde von den Oftgoten bis 555 gegen die Byjan: tiner behauptet. Ein Erdbeben zerftorte 1694 ben

Ort fast gänzlich.

Conje, Alexander Christian Leopold, Archäolog, geb. 10. Dez. 1831 zu Hannover, studierte 1851—55 in Göttingen und Berlin, erhielt 1863 als Brivatdozent an ersterer Universität einen Ruf als außerordentlicher Professor nach Salle und ging 1869 als Ordinarius der Archäologie nach Wien, 1877 nach Berlin. C. hat sich auf Reisen eine Autopsie vieler Kunftbenkmäler erworben und die Früchte der= selben unter anderm niedergelegt in den Schriften: "Eine Reise auf die Inseln des Thrafischen Meers" (Hannov. 1860), "Reise auf der Insel Lesbos" (baf. 1865) und in den mit Hauser und Niemann heraus: gegebenen Mrchäologischen Untersuchungen auf Samothrafe« (Wien 1875). Er publizierte ferner: » Me= lische Thongesäße« (Leipz. 1862); »Zur Geschichte ber Anfänge der griechischen Kunst« (Wien 1870— 1873); »Die Familie des Augustus, ein Relief« (Halle 1868); »Die Bedeutung der klassischen Archäologie« (Wien 1869); »Beiträge zur Geschichte der griedifden Blaftit « (2. Aufl., Salle 1869); » Vorlegeblätter für archäologische Ubungen« (Wien 1869); »Heroen= und Göttergeftalten ber griechischen Runfte- (baf. 1874); »Römische Bildwerke einheimischer Fundorte in Öfterreich« (das. 1872—78, Heft 1—3); »Theseus und Minotaurus« (Berl. 1878) u. a. In seiner Eigenschaft als Direktor der Berliner Antikensammlung hatte er wichtigen Anteil an der Durchführung der pergamenischen Expeditionen zur Wiedergewinnung bes großen Altarfrieses und beteiligte sich an den darüber erschienenen Berichten (»Die Ergebniffe der Ausgrabungen zu Pergamon. Borläufiger Bericht«, Berl. 1880 u. 1882)

Cood Behar, Fürstentum, f. Rutich Behar. Coof (Mount C., fpr. maunt tud), höchfter Berg ber füblichen Alpen auf ber Sübinfel ber Reufee= landgruppe, unter 43° 36' füdl. Br. und 170° 12' öftl. L. v. Gr., 4023 m hoch, mit ewigem Schnee und Gis und gahlreichen Gletschern. Er wurde zuerit 1882 von dem Englander Green mit zwei Tiroler Führern erklommen.

Artifel, die unter C bermigt werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

262 Coot.

Coof (ipr. tud), 1) James, berühmter Weltum- werben, ob sich auf ber süblichen Halbfugel außer segler, geb. 27. Ott. 1728 zu Marton in Yorkschie. Australien noch ein andrer Weltteil befinde ober Bon feinem Bater, einem unbemittelten Landmann, in seinem 13. Jahr einem Raufmann zu Staithe gur Lehre übergeben, verließ er benjelben bald wieder und diente auf einem Rohlenschiff sieben Jahre. Er machte hierauf mehrere größere Seereifen, nahm 1759 auf der Flotte Dienste und wurde Unterleutnant auf bem jur Belagerung von Quebec bestimmten Merscurp. hier machte er im Angesicht ber Franzosen wichtige Tiefenmeffungen bes St. Lorenzstroms, Die ipäter durch eine Karte veröffentlicht wurden. Im Herbst 1762 entwarf er von dem Hafen von Placentia in Neufundland einen so gelungenen Plan, daß er im Frühling des folgenden Jahrs nach Neufundland gesendet wurde, um auch die Rüften dieser Insel aufzunehmen, von denen er acht Blätter Spezialfarten herausgab. Lord Hawke ernannte C. 1768 zum Leutnant und Befehlshaber bes Schiffs, bas zur Beobachtung des 1769 erwarteten Durchgangs der Benus vor der Sonnenscheibe nach der Insel Tahiti gesendet wurde. Als Altronom begleitete ihn Green, als Botaniker Joseph Banks und Solander. Am 26. Aug. 1768 ging das Schiff in Plymouth unter Segel, steuerte um das Kap Horn und erreichte 10. April 1769 Tahiti, wo 3. Juni der Benusdurchgang bei günstigem Wetter beobachtet und dadurch die Elemente gewonnen wurden, welche bis vor wenigen Jahren noch zur Berechnung der Sonnenferne gedient haben. Nach Erledigung dieses Auftrags und genauer Aufnahme der umliegenden Infeln, welchen er zu Ehren der Königlichen Gesellschaft der Wiffenschaften zu London den Namen der Gesellschafts= inseln gab, ging C. nach Suben, entbedte 13. Aug. 1769 Rurutu (Dteroah), das erfte Inselchen der fleinen Tubuaigruppe, und drang bis 40° 22' südl. Br. (1. Sept.) vor. Darauf steuerte er auf Neuseeland zu, welches seit Abel Tasmans Zeit als der Nand des unbefannten Australlandes betrachtet wurde. Diese Ansicht beseitigte C. burch vollständige Umschiffung beider Teile dieser Doppelinsel, von der er gleichfalls eine in den Hauptzügen korrekte Karte lieferte. Lon Neuseeland aus erreichte C. 19. April 1770 die auftralische Oftfüste unter 37° 58' südl. Br. und fand, an derselben nordwärts segelnd, 28. April den Einschnitt, dem er nach der Fülle hier gefundener neuer Pflanzen den Namen Botanybai gab, sah und benannte Port Jackson und verfolgte barauf, sich zwischen ber Rufte und bem Großen Barrierriff haltend, einen nördlichen Kurs, bis ihn ein an diesem gefährlichen Riff erhaltenes Led nötigte, 17. Juni zur Ausbesserung besselben in die Mündung eines Fluffes einzulaufen, der von seinem Schiff Endea-vour den Ramen empfing. E. segelte sobann durch eine Passage des Risss in den offenen Ozean, passierte im August ben südlichen, nun Endeavourstraße genannten Teil der Torresstraße und beseitigte da= mit alle noch bestehenden Zweisel an der Trennung des Australsontinents und Neuguineas. Er setzte seine Fahrt darauf nach Batavia fort und kehrte 11. Juni 1771 um das Rap der Guten hoffnung in die Beimat zurud. Hier ruftete er fich sofort zu einer zweiten Reise, die er bereits 17. Juli 1772 antrat. Man übertrug ihm den Befehl über die Resolution, die er selbst, und die Abventure, welche Fourneaux führte. Als wissenschaftliche Beobachter begleiteten ihn die beiben Deutschen Johann Reinhold Forster und Georg Forfter. C. beschloß auf dieser Reife jum erstenmal, von B. nach D. und gegen die Baffate um die Erde zu fegeln. Es follte babei entichieden Der Royal Society überreichte C. mehrere Abhand-

nicht. Bon der Rapstadt aussegelnd, überschritt C. 17. Jan. 1773 den süblichen Bolarfreis, gelangte bis 67° 5' sübl. Br. und bewies, daß der vermutete sübliche Kontinent nicht vorhanden sei. Nach furzer Raft auf Neuseeland begann er (26. Nov. 1773) seine zweite Polarfahrt, wobei er die größte Polhöhe von 71° 10' unter 106° 54' westl. L. v. Gr. erreichte. Auf seiner Heimfahrt nach Europa, die er 10. Nov. 1774 von Neuseeland in öftlicher Richtung antrat, ent= deckte er 31. Jan. 1775 im südlichsten Atlantischen Ozean unter 59° 13' südl. Br. die rauhe Sandwich: gruppe und traf 30. Juli 1775 wieder in England ein. Cooks Fahrt mar eine große seemannische That, benn seit Abel Tasman hatte sich fein Fahrzeug in größern Ruftenabständen dem 50. Breitengrad zu nähern gewagt, und seit jener Zeit erft burchziehen europäische Segel die südaustralischen Meere. Der Rönig erhob ihn jum wirflichen Schiffstapitan und gab ihm eine Stelle am hospital zu Greenwich; die Royal Society ernannte ihn zu ihrem Mitglied. Als eine Barlamentsatte bemjenigen, ber eine Durch-fahrt aus bem Atlantischen Meer in ben Großen Dzean finden würde, eine Belohnung von 20,000 Pfd. Sterl. versprach, erbot sich C., Chef der Expedition zu werden. Zwei Schiffe, die Resolution unter C. und die Discovery unter Clerke, verließen 12. Juli 1776 den Hafen von Plymouth, gingen über das Kap der Guten Hoffnung, Kerguelenland, Tasmania, Neuseeland nach Tahiti und kamen, nachdem eine Reihe kleinerer Inseln entdeckt war, im Januar 1778 zu einem Archipel, den E. »Sandwichinseln« nannte. Er schob aber beffen nähere Untersuchung auf und erreichte 7. März die Kufte von Nordamerifa unter 44° 30', von der manfeineswegs vermutet hatte, daß sie sich so weit nach NB. erstrecke. Er verfolgte bieselbe nach R., durchsuhr die Beringsstraße und fehrte, von Gismaffen am weitern Bordringen ge= hindert, nach Unalaschta und von ba nach den Sandwichinseln zurud. Am 17. Jan. 1779 warf er in ber Rarafakuabai auf Hawai Unter und trat mit den Gin= gebornen in den freundschaftlichften Verfehr, geriet bann aber wegen eines ihm entwendeten Boots mit ihnen in einen Streit, der nicht ohne Berschulden seiner Leute zu einem Kampfe führte, in welchem C. mit einigen Matrofen getötet murde (14. Febr. 1779). Seine erft nach längern Verhandlungen von ben Eingebornen zurückgegebenen Gebeine murben in der Bai feierlich bestattet. Den Oberbesehl der Er= pedition übernahm Clerke und nach beffen Tob Gore. C. fteht als Seefahrer ebenbürtig neben Rolumbus, Magelhaens und Tasman da. Seine Fahrten ent= ichieden die uralte Streitfrage zwischen der Someriichen und Sipparchischen Schule, ob die trodine Erd= oberfläche der naffen räumlich überlegen fei, zu gunften der lettern. Das Journal von Coots erfter Reise gab hamtesworth (1773) heraus; Suard beforgte eine französische übersetung (1774) und J. F. Schiller eine beutsche (1775). Die Beschreibung der zweiten Reise veröffentlichte C. selbst unter bem Ditel: »A voyage towards the south pole and round the world, performed in His Majesty's ships the Resolution and Adventure, in the years 1772, 1773, 1774 and 1775 (1777, 3. Mueg. 1779; frans. von Suard). Eine Ergänzung dazu ist »A voyage round the world etc. by George Forster« (1777). Das Tagebuch von Cooks britter Reife, nach feinem Tod von King fortgefest, erichien 1784 (frang. 1785).

Artifel, die unter & vermißt werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

fungen, namentlich: über die Erhaltung der Gefundsheit auf langen Seereisen; über Sobe und Flut in der Südsee, hauptsächlich im Endeavourfluß. Eine ausssührliche Biographie Coots lieferte Wiedmann in »Leben und Schicklale des Kapttäns C.« (Erlang. 1789—90, 2 Bde.) nach Kippis' »Life of Captain James C.« (Yas. 1788; franz. von Castera, 1788—1789), eine andre Lichtenberg in seinen »Bermischen Schriften« (Bd. 4), eine neuere Barrow (Lond. 1860). Ugl. Steger, Coots drei Keisen um die Welt (3. Ausl. 1874, 2 Bde.); A. B. Weger, Ges

dächtnisrede auf C. (Berl. 1882). 2) Eliza, engl. Dichterin, geb. 1818 als Toch= ter eines Raufmanns zu Southwart, wandte sich früh der litterarischen Thätigkeit zu. Nachdem sie Beiträge zu verschiedenen Zeitschriften geliefert, veröffentlichte fie 1838 ben erften Band ihrer Gedichte unter bem Titel: »Melaia, and other poems«, bie ebenjo wie ihre spätern »Poems« (1846 – 53, 4 Bbe.) fie zu einem Liebling des Publikums machten. Ohne tief oder originell zu sein, offenbart Miß C. eine liebenswürdige, edle, sympathisch berührende Gefinnung, und der melodische Fluß der Verse, die glatte Form bei warmer Empfindung und der oft glücklich getroffene volkstümliche Ton wiesen ihren Gedichten eine geachtete Stellung in ber Lyrif Englands an. Seitbem find dieselben in den verschiedenartigften Musgaben erschienen. 1864 gab fie einen neuen Band Poesien: »New Echoes«, 1865 eine Sammlung von Aphorismen: »Diamond Dust«, heraus. Ihre poestischen Erzeugnisse sind vereinigt in den »Poetical works « (neue Ausg. 1874). Von 1849 bis 1854 leitete sie ein ihren Namen tragendes »Journal«, und diejem verdanken auch die 1860 von ihr publizierten »Jottings from my journal« ihre Entstehung. Seit 1864 bezieht Miß C. vom Staat einen jährlichen

Chrenfold von 100 Pfd. Sterl. Coofe (fpr. tut), 1) Sir William Fothergill, Elektrifer, geb. 1806 zu Galing, studierte in Edin= burg, diente fünf Jahre in der oftindischen Armee und studierte bann Anatomie und Physiologie in Baris und Beidelberg. hier murde seine Aufmertjamfeit auf die Probleme der Gleftrigität hingelenft, mit deren Lösung er sich von da an ausschließlich beichäftigte. Er konftruierte einen Telegraphenappa= rat, mahrscheinlich nach bem bamals im Beibelberger physikalischen Rabinett befindlichen ersten Telegraphenapparat des Barons Schilling v. Kannstatt, den er mit sich nach England nahm und für den Dienst der Liverpool-Manchester-Eisenbahn zu benuten sich bemühte. Dies war zwei Jahre später, als Morse im vertrauten Kreise seinen Apparat vorgeführt hatte. In Verbindung mit Wheatstone stellte C. einen für praftische Zwecke brauchbaren Apparat her, und 1837 nahmen beibe zusammen bas erfte Patent auf einen elettrischen Telegraphenapparat, ber sich wesentlich von dem Morfeschen Inftrument unterschied. erfte von C. und Wheatstone ausgeführte Telegraphenansage wurde 1839 fertig gestellt, und ihr folg-ten noch mehrere, ehe Morse 1844 seine erste Linie von Washington nach Baltimore errichtete. C. erhielt 1869 die Ritterwürde und lebte feit 1871 im Ruheftand. Er ftarb 25. Juni 1879.

2) John Eften, nordamerikan. Schriftsteller, geb. 1830 zu Winchester in Virginia, studierte Jurisprubenz und nahm dann 1861—65 an dem amerikanlschen Bürgerkrieg als Ofsizier im Stad desstüden Winchester Generals Stuart teil. Nach Beendigung
desfelben widmete er sich der Schriftstellerei und
lieferte eine Anzahl Novellen, in denen er namentin Pompeji, Phryne, Espera malte.

lich die alten Traditionen Birginias fünstlerisch verwertete. Wir nennen davon: »Leather stocking and silk« (1854); »The youth of Jefferson« (1855); »The sik of the foresters« (1856); »Henry St. John« (1858); »Fairfax« 1c. Auch schied er: »Virginia, historical and social« (1859) und veröffentlichte über den genannten Krieg die Berfe: »Hammer and rapier«, »Wearing of the Gray« u. a. sowie die Biographien der Generale Lee und Stonewall Jackson. — Sein Bruder Philip Pen dleton, geb. 1816, gestorben als Advofat 20. Jan. 1850 in Richmond, hat sich benfalls als Dichter befannt gemacht. Es erschienen von ihm unter anderm: »Froissart ballads and other poems« (1847) und ein (unvollendeter) Roman: »Chevalier Mertin«.

Coofsardipel (fpr. fuds=), f. Hervenardipel.

Cooks Mordtap, f. Irfaipij

Coofstown (fpr. tudstaun), Stadt in der irischen Grafschaft Tyrone, 15 km westlie vom Lough Neagh,

mit Flachsmühlen und (1881) 3870 Ginm.

Cooffraße (for. tud.), Meeresstraße zwischen ben beiben großen Inseln von Neuseeland, von welcher sich an der Küste der Sübinsel zahlreiche Urme abzweigen: die Tasmanbai, Admiraltybai, Pelorusund Königin Charlotte-Sund, Cloudybai u. a., an der Küste der Nordinsel Port Nicholson und Palliserbai. Obwost Winde und Strömungen die Schissafter erschweren, ist der Verkelr doch ein sehr reger. Sin Kabel zur Verbindung der beiden Inseln ist durch die Straße gelegt.

Cooffund (jpr. tuds), Einbuchtung des Stillen Dzeans, zwischen der Alaskafette (wo sich der Iljaminsk erhebt, 3678 m) und der Kenaihalbinfel.

Cooftown (ipr. tudiaun), Hafenstadt im nördlichen Queensland, am Endeavoursluß, mit (1883) 2093 Sinw., darunter 500 Chinesen. Die Stadt verdankt ihre Existenz den früher weit wichtigern Palmergoldseldern (sie zählte zeitweilig 10,000 Sinw., darunter 6000 Chinesen) und ergiedigen Jinngruben. Auch ist E. daß Zentrum einer ausgedehnten Trepangfischerei. Export 1883: 160,881 Pfd. Sterl., hauptsählich Gold.

Coom (Comb, ipr. tuhm, tohm), engl. Hohlmaß, = 0,5 Quarter = 145,89. Lit., vor 1826 und in manchen Kolonien sowie in ben Bereinigten Staaten noch

jett = 140,952 Lit.

Coomans (for. tu-), Pierre Olivier Joseph, belg. Maler, geb. 1816 gu Bruffel, lernte die Unfangsgründe seiner Kunft zuerst in Gent und bildete sich dann in Antwerpen unter der Leitung von de Renser und Wappers weiter 3. Nachdem er sich durch zwei historische Gemälde: die Groberung Jerusalems durch die Kreuzfahrer und die Schlacht bei Usfalon, befannt gemacht, nahm er an den Zügen ber frangösischen Truppen in Algerien teil und verwertete die Früchte diefer Wanderungen in den Bildern: die Sündflut, Landschaft in der Proving Konstantine, Auswanderung arabischer Stämme und tangende Araberinnen. Seine nächste Schöpfung, die Niederlage Attilas in den Ratalaunischen Gefilden (1848), zeichnete fich durch geschickte Romposition und energisches Kolorit aus. Rach mehrjährigem Aufenthalt in Italien, in der Türkei, Griechenland und der Krim malte er 1855 die Schlacht an der Alma und 1856 das Fest der Philister zu Ehren des Gottes Dagon. 1857 besuchte er abermals Italien und wurde durch die pompejanischen Malereien so angezogen, daß er von nun an fait nur Gegenftande aus dem antifen Leben (die letten Tage des Glücks

Artifel, die unter C bermift werden, find unter R ober 3 nachguichlagen.

Coomaffie, Stadt, f. Rumaffi.

Cooper (for. tub-), ein im zentralen Queensland unter dem Ramen Barku oder Victoria entspringender Fluß, welcher nach vorwiegend westlichem Lauf den Thomson aufnimmt und sich bald darauf in zahlreiche, zum Teil kaum verfolgbare Arme auf= föft, indem er zugleich eine füdliche Richtung einsichlägt, die er aber schon vor seinem Gintritt in füdauftralisches Gebiet mit einer westlichen vertauscht. In dem sogen. Seendistritt teilt er sich in mehrere Arme, von welchen der bedeutendste sich dem Eyrejee zuwendet; ein südlicher, der Strzlecki Creek, geht jum Blanchefee. Waffer findet fich in dem fehr langen, aber oft außerordentlich seichten Flußbett das ganze Jahr hindurch nur im oberften Lauf, im untern gewöhnlich nur in großen Wasserlöchern; sehr selten ift der ganze Flußlauf gefüllt gewesen. Der C. hat in der australischen Entdeckungsgeschichte durch das unglückliche Ende von Burke und Wills eine traurige Berühmtheit erlangt. An dem füdlichen Hauptarm des C. haben Deutsche die Missionsstation Coppe= ramana gegründet.

Cooper (fpr. tuh=), 1) Gir Aftlen Bafton, Bund= arzt, geb. 23. Aug. 1768 zu Broofe in der Grafschaft Norfolf, besuchte das Gun's und St. Thomas Hospital zu London, sodann 1787 die Universität zu Edin= burg, ward Prosettor und dann Hilfslehrer der Anatomie und Chirurgie am St. Thomas Hospital und später Bundarzt am Guy's Hospital. Im J. 1792 ging er nach Paris, ward bann Leibwundarzt bes Königs Georg IV., 1821 Baronet, 1837 Leibarzt der Königin Viktoria und ftarb 12. Febr. 1841. Er idrieb: »Lectures on the principles and practice of surgery (20nd. 1824 - 29, 4 Nde.; 6. Auft. 1842; beutid, Weim. 1825—28, 3 Nde.); "The principles and practice of surgery (20nd. 1843; beutid von Schütte, 4. Aufl., Raff. 1856, 3 Bbe.). C. zeichnete sich durch die Rühnheit seiner Overationen aus: er wagte zuerst die Operation der Pulsadergeschwulft der Karotis und unterband bei einer Bulsadergeschwulft des Unterleibes die Aorta abdominalis nicht weit vom Herzen. Bgl. B. Cooper, Life of Sir Astley C. (Lond. 1842, 2 Bbe.).

2) James Fenimore, nordameritan. Romandich= ter, geb. 15. Gept. 1789 gu Burlington am Delaware (New Jerfen), erhielt im Dale College zu New Haven seine erste Bildung und trat, noch nicht 16 Jahre alt, aus romantischer Neigung für das Meer in die Marine ein, schied aber 1810 wieder aus dem See-Dienft, um fich gang ber Schriftstellerei zu widmen, und ließ sich dauernd zu Cooperstown am Otsegosee nieber. Seiner schwächlichen Gefundheit megen bejuchte er 1826 England und Frankreich, mar 1826 bis 1829 Konful der Bereinigten Staaten in Lyon, privatisierte bann in Dresden, besuchte die Schweis und Italien und fehrte 1831 in fein Baterland guriid, wo er 14. Sept. 1851 in Copperstown ftarb. Seinem erften Roman: »Precaution« (1821), folg= ten: »The Spy« (1821), das Werk, das feinen Ruf begründete; »The Pioneers « (1823) und »The Pilot « (1823); "Lionel Lincoln «(1825); "The last of the Mohicans « (1826), sein vorzüglichstes Werf; » The Prairie« (1827); »The travelling bachelor « (1828); »The red rover« (1828); »The wept of Wish-Ton-Wish « (1829); "Conanchet" (1829); "The Waterwitch" (1830); "The Bravo" (1831); "The Heidenmauer" (1832); "The Headsman" (1833); "The Monikins" (1835); "Homeward bound" und "Home as found" (1838); "The Pathfinder« und "Mercedes of Ca-

admirals « und » Wing and wing « (1842); » Wyandotte«, »Autobiography of a pocket-handkerchief«, »Ned Myers" (1843); »Ashore and afloat « u. »Miles Wallingford « (1844); »Satanstoe « und »The Chainbearer« (1845); »The Redskins« (1846); »The crater or volkans peak« (1847); »Oak openings« und »Jack Tier, or the Florida reef« (1848); »The sealions (1849) und The ways of the hour (1850). Coopers Romane wurden in fast alle lebenden Sprachen übersett, » The Spy«, » The Pilot« u. a. sogar ins Persisse. Eine Gesamtausgabe verselben erschien zuerft New York 1854-56 in 33 Bon., zulett 1880 in 26 Bdn.; eine deutsche Übertragung Frankfurt 1834 bis 1850, 258 Bdchn., und u. d. T.: "Amerika-nische Romane« Stuttgart 1853—54, 30 Bde. Das Gebiet bes Dramas betrat C. mit einem Luftspiel: »Upside down, or philosophy in petticoats «. Seine Reise durch Europa beschrieb er in den »Gleanings in Europe« (New York 1830-32, 6 Bde.). Von fei= nen hiftorischen und politischen Schriften erlangte nur seine "History of the American navy" (New York 1839, neue Ausg. 1853) Popularität. — E. ist als Romanschriftsteller ber felbständigfte und eigen= tümlichste Nachfolger Walter Scotts, dem er jedoch an Schöpferkraft, Bielseitigfeit und Phantasie nach: fteht. Wie jener in idealisierender Beise das Hitter: tum, fo hat C. das Indianer = und Anfiedlerleben geschildert. Trothdem die Gegenwart nicht mehr an ben Zauber einer zurüchgebliebenen Rultur glaubt, jo sind doch Coopers Romane noch immer bei ber für das Abenteuerliche und Ideale eingenommenen Die Erinnerungen der Geschichte Jugend beliebt. seiner Heimat verleihen seinem Stil, besonders in den frühern Werken, eine wohlthuende patriotische Wärme. Der historische Hintergrund tritt bald deut= licher hervor, bald ist er nur leise angedeutet. Das nordamerifanische Baldleben mit feinen Schönheiten und Schrecken und in feiner gangen wilden Poefie ift besonders in den sogen. "Lederstrumpferzählungen« ("The Pioneers", "The last of the Mohicans", "The Prairie«, »The Path finder«, »The Deer slayer«) und in »The wept of Wish-Ton-Wish« verherrlicht. Durch seine heroischen Seegemälbe (in "The Pilot", "The Water witch", "The red rover") ist C. guzgleich ber Schöpfer bes modernen Seeromans. Wo er diese Gebiete, Wald und Ozean, verläßt, wird er trivial (3. B. in "The Bravo", in "The Heidenmauer«), und feine fpatern Berte find überhaupt ermüdend breit und umständlich, woraus hauptfäch: lid) zu erklären ift, daß das Interesse des Bublikums abnahm, je mehr er fchrieb. Seine Biographie verfaßte Lounsburn (Bofton 1883).

3) Beter, Industrieller, geb. 12. Febr. 1791 gu New York, war nacheinander Wagenbauer, Tudj= schecer, Runsttischler und gründete bann eine Leim= jiederei, die er fast ein halbes Jahrhundert mit gro-gem Ersolg betrieb. Um 1830 errichtete er in der Erfenntnis der Bedeutung der Gifeninduftrie für die Bereinigten Staaten große Fabrifen in Canton bei Baltimore, wo er die erfte Lokomotive baute, welche in Amerika gefertigt worden ift. Dann grundete er ein Walzwerf und eine Drahtmühle in New York, wobei er zuerst den Anthracit zum Buddeln des Eisens verwandte. Diese Werke wurden 1845 nach Trenton in New Jersey verlegt, wo er zuerst eiferne Balken zur Konstruktion von Säusern berftellte. Auch gehörte er zu den erften Beforderern bes atlantischen Telegraphen. Gegen 1850 schuf er mit einem Kostenauswand von 800,000 Doll. das stile (1840); "The Deerslayer (1841); "The two Cooper Institute, weldes voruchmid für die ar-

Artifel, die unter C vermift werben, find unter R ober 3 nadmidlagen.

beitenden Rlaffen beftimmt ift. Es enthält eine Bi- benen 10 in Amerifa, 2 in Afrifa vorkommen. C. guiabliothet, Modellsammlungen, Laboratorien, einen Lesefgaal, Abendschulen für Musit, Chemie und Bautechnit, eine Kunstschule für Frauen, populäre Bor-tragsschulen aus allen Wissenschaften. Alle biese Belehrung wird unentgeltlich erteilt. C. ward 1874 und 1876 in ben Kongreß gewählt und ftarb 4. April 1883.

4) Thomas Sibnen, engl. Maler, geb. 26. Sept. 1803 zu Canterburn, lebte anfangs in brudenben Umftänden und mußte sich teilweise mit Theater= malen und Zeichenunterricht ernähren. 1827 ging er nach Belgien und ftudierte bei Berboechoven die Tiermalerei, worin ihn ein Aufenthalt in Holland und der Anblick der dortigen Tierbilder bestärkte. Die belgische Revolution trieb ihn 1830 wieder nach England, wo er nach dreijährigen eifrig betriebenen Studien seine erften Bilber 1833 in ber Afademie ausstellte. Die Tüchtigfeit ber Tierzeichnung und Charafteriftif, die sorgfältige Ausführung und das flare, harmonische Rolorit erwarben benfelben großen Beifall, und die Afademie ernannte ihn 1845 zu ihrem Mitalied. F. R. Lee hat zu vielen Bildern Coopers die Landschaft gemalt, obwohl sich letterer ebenfalls jehr gut auf die Landschaft versteht. Er veröffentlichte unter anderm: »Drawingbook of animals and rustic groups, drawn from nature« (2ond. 1853) und »Beauties of poetry and art« (baf. 1865, mit eig= nen Mustrationen).

Cooperative stores (engl., fpr. to sopperetim ftohrs, »zusammenwirkende Lager oder Magazine«), in Eng= land die Läden und Magazine der Konsumvereine.

Coornhert, Dird Voldertsen, niederländ. Bubligift und Gelehrter, geb. 1522 zu Amsterdam, trieb die Rupferftecherfunft anfangs aus Liebhaberei, bann, von seinem Bater infolge seiner diesem mißfälligen Heirat enterbt, aus Not. Zu Haarlem, wo er seit 1540 lebte, ward er 1564 Sefretär der Stadt und verteidigte als folder die Sache der Freiheit, anderen Spite sich ber Pring von Dranien gestellt hatte, zog sich aber baburch 1567 eine furze Saft zu. Von einer neuen bedroht, begab er sich ins Klevische. Alls fich die Staaten von Holland 1572 gegen die spanische Berrichaft erhoben, wurde C. als Staatsfefretar ber hollandischen Stände gurudgerufen, mußte jedoch wegen seiner Mißbilligung ber Gewaltthätigkeiten des Grafen von der Mark wieder fliehen und begab jich nach Kanten, von wo aus er durch seine Feder für die niederländische Freiheit, zugleich aber auch gegen die protestantische Orthodoxie wirkte. 1577—87 lebte er wieder in Haarlem, bann zu Gouda, wo er 29. Dit. 1590 ftarb. Geine gahlreichen hollandischen Schriften erschienen in 3 Foliobanden gesammelt zu Amfterdam 1630. Hervorzuheben iftseine »Zedekunst dat is wellevens kunste (1586). E. machte sich nicht nur als mutvoller Verteidiger ber politischen und religiösen Freiheit verdient, sondern erwarb sich auch den Chrennamen eines Reftaurators ber hollandi= ichen Sprache, weniger burch feine poetischen Arbeiten, Die zu fehr im Geschmack der Rederijfer befangen find, als vielmehr durch seine reine und fließende Proja. Bgl. Jan ten Brink, D. V. C. en zijne wellevenskunst (Amfterdam 1860).

Copa früheres fpan. Flüffigfeitsmaß, = 0,126 Lit. Copa fera L. (Ropaivabaum), Gattung aus der Familie ber Cafalpiniaceen, meift Baume mit leberigen, zweis bis zehnjochigen, paarig gefiederten Blats tern mit zahlreichen Oldrüschen, fleinen, meift weißen Blüten in end= oder achselständigen, einfachen oder rifpig zusammengesetten Ahren und gestielten, leder=

nensis Desf., 10-13 m hoher Baum mit breis bie vierjochigen Blättern u. achfelftändigen Blütenrifpen, im niederländischen und französischen Guanana und im nördlichen Brafilien, die fehr ahnliche C. officinalis L., in Buagana, in den Ruftenlandern von Bene: zuela und Kolumbien, bis Panama und auf Trini dad, die sehr veränderliche C. Langsdorfii Desf. (f. Tafel » Urzneipflanzen II«), in Brafilien, und C. coriacea Mart., im öftlichen Brafilien, liefern aus den verwundeten Stämmen den Kopaivabalfam (f. d.), ber indes wohl auch noch von andern Arten gewonnen wird. C. bracteata Benth., in Beftindien, liefert das schön rote Amarantholz.

Copan, Indianerdorf im füdwestlichen Winkel bes zentralamerikan. Staats Honduras, in großartiger Gebirgegegend, zur Zeit der Eroberung noch eine voll: reiche Stadt, mit merfwürdigen, von Stephens zuerft

beschriebenen Ruinen.

Cope (ipr. top), Charles West, engl. Maler, geb. 1811 zu Leeds als Sohn bes Landschafters Charles C., bei welchem er den ersten Unterricht in der Runft erhielt. Mit 18 Jahren wurde er Schüler der Afademie zu London und bildete fich auf Reisen in Italien aus. 1836 fehrte er nach England zurück und malte mehrere Genre- und Historienbilder, die wegen ihrer trefflichen Charakteristik und ihres glänzenden Rolorits beifällig aufgenommen wurden. Golde find 3. B.: das Innere eines Wirtshauses in Italien, Die Herzensunruhe, der Geiratsantrag, die letzten Tage des Kardinals Wolfen (1848), der Traum Miltons (1850), die Kinder Karls I. (1855), Lear und Cordelia, Shylod und Jeffica. Später führte er mehrere ber Fresten im Parlamentsgebäude aus, 3. B. im haus der Lords: Eduard III. verleiht seinem Sohn, bem schwarzen Prinzen«, den Hosenbandorden, Prinz Heinrich erkennt die Autorität des Nichters Gascoigne an, und im Korridor der Peers: die Bestattung Karls I., der Abschied Lord William Rusfells von seiner Gemahlin vor seiner Hinrichtung und: die Trainbanden (Bürgerwehr) Londons ziehen aus, um das vom Prinzen Auprecht belagerte Gloucefter zu entseten. Bon seinen mahrend ber letten Jahre entstandenen Bildern find zu nennen: die Jünger von Emmaus, die Siefta Lanzelot Gobbios (1870), der nächtliche Alarm (1871), die Zähmung der Widerspenstigen (1874), die Frühlingszeit (1877) und ber jungfräuliche Streit (1878). Gehr geschäht werden auch seine Radierungen.

Copepoda, Unterordnung der Krebstiere aus der Ordnung ber Spaltfüßler (Entomostraca).

Copernicia Mart., Gattung aus der Familie der Palmen, stachellose Bäume von mittlerer Größe, mit aufrechtem Stamm, an welchem Refte der Blattftiele ftehen geblieben find, fächerformigen Blättern, zwitterigen ober polygamischen, fleinen, grünlichen Blüten in den Achsen der Blattftiele und länglichrunden, ein: famigen, gelblichen Beeren. C. cerifera Mart. (Rar: naubapalme, f. Tafel »Olpflanzen«), ein 6-12 m hoher Baum mit kugelrunder Krone und blaugrun bereiften Blättern, mächst einzeln oder ausgedehnte Waldungen bildend hauptfächlich in den Nordprovinzen Brasiliens und gewährt den vielseitigsten Nuten. Das Holz ausgewachsener Stämme ift fehr dauerhaft und wird als Nughol; allgemein verwendet; die Blätter dienen als Dachstroh, zu Packsätteln, Hüten 2c., die jüngern, welche als Biehfutter verwertet werden tönnen, liefern ein gelbes Wachs, welches beide Blatt= flächen bedeckt und sich beim Schütteln der Blätter an artigen, einsamigen Sulfen. 12 tropische Arten, von ber Oberseite berfelben in feinen Schüppchen ablöft.

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadguichlocen.

Es wird, geichmolzen, als Karnaubas oder Coreas Beifall aufgenommene Grève des forgerons«, ein .vachs vieliach nach Europa gebracht und zu Rer: en, Firniffen, jum Glangendmachen des Sohlledersec. venutt. Die Fasern verarbeitet man zu Tauen, Matten, die bittere Frucht wird roh und gefocht von den Indianern gegeffen, und aus bem Mart des Stammes jewinnt man Med (Farinha). Bgl. Macedo, Noice sur le palmier Carnauba (Parifer Ausstellung 1867). Einige C.-Arten werden in unfern Balm: häusern fultiviert.

Copernicus, f. Kopernikus. Copia (lat.), Menge, Jülle; Vervielfältigung eines

Edriftitids 2c. (f. Ropie).

Copiapo (Ean Francisco de la Selva), Saupt: stadt der Provinz Atacama in Chile, am Nordufer des Flusses gleichen Namens, der, meist trocken, nur jesten beim Dorf Puerto de C., 65 km unterhalb, das Meer erreicht, und 395 m ü. M. Die Gegend ift wuft und regenarm. Die Stadt ift hubich, doch der Erdbeben halber nur leicht gebaut und mit Gas veleuchtet. Sie hat ein Krantenhaus, zwei höhere Schulen, eine Bergbaufchule und (1882) 1200 Einw., Die sich namentlich mit Schmelzen von Silber: und Aupferergen beichättigen und lebhaften Sandel treiben. Gine Gijenbahn verbindet dieselbe mit dem Sajen Calbera und mit den ergiebigen Silbergruben von Chanarcillo, derem Entdeder Juan Godoi auf Dem Sauptplat ein Denfmal errichtet wurde. 110 km Attlich von C. liegt der 6000 m hohe Bulkan von C. C. ift Git eines deutschen Ronfuls.

Copla (jpan.), Rouplet, Strophe; Bonmot.

Copland, James, Mediziner, geb. 1792 gu Deers negauf den Orfneys, fundierte feit 1807 in Soinburg, praftizierte seit 1818 in London, übernahm 1822 die Redaction des London Medical Repository und iarb 12. Juli 1870. Sein Sauptwerf ift Das Dictionary of practical medicine (Cond. 1833-58,4 Bde.; neue Musg. 1865; deutsch von Kalisch, Berl. 1834 – 59 11 Bde.). Außerdem ichrieb er: "Outlines of pathology and practical medicine (Yond, 1822); Elements of physiology (nach Richerand, daf. 1824); »On pestilential cholera- (dai. 1832); On the diseases of warm climates (mit Unnesten, anonym); On palsy and apoplexy (baj. 1850); - On consumption and bronchitis (baj. 1861).

Coplen fir teerth, John Singleton, engl. Maler, geb. 3. Juli 1737 zu Bofton in den Bereinigten Staaten, besuchte von 1774 bis 1776 Italien, wurde 1779 Mitglied der königlichen Akademie in London und ftarb 1815. Seine bervorragenoften Werte find: der Tod Chathams, der Tod des Majors Pierson, König sarl I. im Parlament; ein großes See: und Schlachstenbild, den Moment darstellend, wo der hollänzische Komiral de Winter seinen Degen an Duncan abergibt, reich an Vortraten; die Familie des Königs Georg III., die Schlacht von Trafalgar u. a. g. Green, W. Humfred, Dunkarton, Liguenot u. a. Laben nach ihm gestochen. E. starb 9. Sept. 1815 in London. Sein Sohn ist der bekannte Lordkanzler Lyndburst. Bal. Perkins, A sketch of the life of C. (Bofton 1873).

Coppee, François, franz. Dichter, geb. 26. Jan. 1843 ju Baris, erwarb sich noch sehr jung einen Ruf nle Oprifer durch Beröffentlichung verschiedener Gesichte, die eine ungewohnte Driginalität befundeten, und galt bald als eins der ausgezeichnetsten Mit-glieder der neuen Dichterschule der Parnassiens«. Er veröffentlichte die Gedichtsammlungen: Le reliquaire (1868) und Les intimités (1868), dann

Plaidoner für die arbeitenden Mlaffen (auch in Deutich: land u. d. I .: Der Etreif ber Edmiede befannt), und Le passante (1869), ein einaftiges poetisches Drama (überjett von Baudiffin, Leipz. 1874), das, durch die meisterliche Darftellung ber Garah Bern: hardt gehoben, besonders zu der ungewöhnlichen Bopularität beitrug, beren fich ber Dichter in Frant: reich erfreut. Geringern Unflang fanden die ipatern bramatischen Bersuche: »L'abandonnée« (1871); »Le luthier de Crémone, Einafter (1876); das fünfaaftige historische Drama - Madame de Maintenon-(1882); Severo Torelli (1883) u. a. Epätere Ge= dichtsammlungen sind: Les Humbles (1872) und Le cahier ronge« (1874). Als erzählender Dicter versuchte er sich mit: »Une idylle pendant le siège (1875); »Olivier (1875; deutsch von W. v. Baudiffin, Bafel 1850; von v. Binde, Stuttg. 1883; L'exilée (1876); Récits et élégies (1878) und Vingt contes nouveaux (1883). Zeit 1884 ift C. Mitglied der frangösischen Afademie. Zeine Euvres complètes ericienen 1884 in 6 Banden; eine Muß: mahl aus seinen Dichtungen in deutscher Bearbeitung veröffentlichte R. Waldmüller unter dem Titel: Kleine Geschichten aus Franfreich (Stuttg. 1881).

Copperah, f. Ropra. Copperheads, in ben Bereinigten Staaten von Nordamerika Name berjenigen Einwohner der Nord: fraaten, welche im letten Burgerfrieg auf feiren ber Südstaaten standen und diesen unter dem Deckmantel fonstitutioneller Opposition Borichub zu leisten such= Besonders viele Iren schlossen sich ihnen an. Im Juli 1863 versuchten sie jogar einen Aufstand in New York. Bei der Präsidentenwahl von 1864 wurde der Rame C. auf alle diejenigen ausgedehnt, welche bie gewaltsame und bedingungslose Unterwerfung ber Gubstaaten migbilligten.

Coppermine River, f. Rupferminenfluß. Copperopolis, Bergbauort im nordameritan. Staat Kalisornien, am Juß der Sierra Nevada, 40 km weitlich von Stockton, mit 1861 entdeckter Rupfer: tiesgrube, aber nur (1850) 142 Einw.

Coppet (irr. wa), Ort im ichweiser. Kanton Baadt, in reizender Ufergegend des Genfer Gees, an der Gifen: bahn Genf : Laufanne, mit (1880) 488 Einm. Das Schloß ift berühmt als Aufenthalt Bayles und burch Den Arcis gefeierter Ramen, welche Frau v. Stael, die Erbin des Schlosses, hier um sich versammelte: Sauffure, A. 28. v. Schlegel, Siemondi, Chamiffo, Benj. Conftant. Frau v. Stael und ihr Bater, ber Minifter Necter, find hier beigejett. Jest gehört das Schloß dem Bergog von Broglie, dem Entel der Frau

p. Stael.

Coppi, Antonio, ital. Schriftsteller, geb. 12. April 1782 ju Undezeno in Piemont, ward im Seminar 3:: Turin erzogen und trat in den Baccanaristenorden, lebte feit 1806 in Rom mit öfonomischen und biste: rischen Etudien beschäftigt, verwaltete daneben das Bermögen des Kürsten Filippo Colonna, dann das des Fürsten Rospiglioft und ftarb 24. Jebr. 1870 in Rom. Er schrieb: »Sulla servitù e libera proprietà dei fondi (2. Aufl. 1842); Sulle finanze di Romanei secoli di mezzo (1855). Sein Sauptwerf ift bie Continuazione degli Annali d'Italia del Mu-ratori dal 1750 (bis 1861; Stor. u. Yucca 1824-1868, 16 Boe.). Auch gründete er 1813 Die Accademia Tiberina in Rom.

Coppino, Michele, ital. Gelehrter und Staats-mann, geb. 1. April 1822 ju Alba in Viement ale Die von der Bligne berad betlamierte und mit vielem Sohn eines Schuhmachere, erlangte nach Abfolvic-

Artifel bie unter C vermigt werten, find unter & ober 3 nadjufchlagen.

rung ber Universitätsstudien in Turin die Dottor: 1 würde und lehrte bann nacheinander in Demonte, Ballanza, Novara und Boghera. Sein Hauptfach war italienische Sprache und Litteratur. 1850 mard er Dottore collegiato bei ber Universität Turin, später Lehreram Lyceum daselbst, bis er 1861 an die Turiner Unijität berusen wurde; 1869 ward er Reftor. Von Rattazzi 1867 ins Ministerium berufen, verwaltete er einige Monate das Portefeuille des öffentlichen Un= terrichts. Seine Rede vom 14. Dez. 1867 nach ber Schlacht bei Mentana, in welcher er Garibaldi verteidigte, war eine parlamentarische That unter dem Reattionsministerium Menabrea. C. lebte seitdem arm und zurückgezogen auf einem Landgütchen bei Alba. 1876 übernahm er in dem ersten Kabinett der Linken unter Depretis das Unterrichtsministerium, das er bis 1878, dann vom Dezember 1878 bis Juli 1879 und seit 1881 innehatte, ohne indes Hervorra: gendes zu leiften. Seine Schriften find meift in ber Rivista contemporanea« enthalten, ebenfo feine Gedichte. Bemerkenswert find feine »Parole al popolo italiano« (Binerolo 1848).

Coppo (Coppa), älteres piemontes. Getreidemaß, = 2,876 Lit.; Olmaß in Lucca: 1 C. = 264 Pfd. 96,326 L.; zu Anfang dieses Jahrhunderts im Ro-

nigreich Italien = 0,1 &.

Copra, f. Ropra.

Coprophäga', Mistäfer. Copula (sat.), Band, Berbindung. In der Grammatit hat man es aufgegeben, das Zeitwort seinals C., d. h. als das Subjekt und Prädikat verbindende Wort, anzusehen, wie es bisher aufgefaßt wurde. Die Sähe Bajus ist weise und Vajus benkte unterscheiden sich nur dadurch, daß in dem einen das Prädifat »weise sein« ift, im andern »ben= fen«. Die C. besteht in beiden in der Einheit von Subjett und Prädikat, dargestellt durch den Ginklang beider in der dritten Person der Einzahl.

Copyholders (engl., ipr. toppiholders) heißen in England die Besitzer der alten, unfreien, lassitischen Bauerngüter, welche Hintersaffen einer Grundherr= ichaft waren. Ihre Guter (copyholds, im Gegensat ju freeholds, freien Bauerngütern) waren Teile des herrschaftlichen Gutes, frei von Grundsteuer, Geschwornendienst und Gemeindelasten, aber mit Reallaften beschwert. Die C. hatten fein Stimmrecht. Die Ablösung der Reallasten, welche zu fordern seit 1853 beibe Teile berechtigt sind, verwandelt die C. in Freeholders.

Copyright (engl., fpr. foppireit), Berlagsrecht. Con (franz., ipr. tod), Hahn; c. du village (»Dorf= hahn«), s. v. w. Haupthahn, Hahn im Korbe; c. a

l'ane, finnloses Gerede, Unfinn.

Coquelin (fpr. fodlang), Benoit Conftant, franz. Schaufpieler, geb. 23. Jan. 1841 zu Boulogne, ward im Bariser Konservatorium gebildet, debütierte 1860 auf dem Théâtre français als Gros René in »Dépit amoureux« und wurde bereits 1863 unter die Sociétaires des berühmten Theaters aufgenommen. Rlein, nichts weniger als schön, im Besitz eines zwar umfangreichen, aber dabei scharfen Organs, hat fich C. vermöge feines fünftlerischen Wesens boch jum Rang eines ausgezeichneten Schaufpielers emporgeschwungen. In allen seinen Darftellungen pulsiert warmes Leben, jede trägt den Stempel lebendiger Individualität. Er schrieb: »L'art et le comédien« (1880; beutsch, Wien 1883); »L'art de dire le monologue« (1884). — Sein Bruder Alexandre, geb. 16. Mai 1848 zu Boulogne, war ebenfalls (1864-67) Schü-

ter und gehört feit 1868 ber Comebie française an. Er ist namentlich als Darfteller der tomischen Rollen des ältern Repertoires ausgezeichnet.

Coqueluclie (franz., fpr. fodlühich), Monchstappe; auch allgemeiner Liebling, Sahn im Korbe; in der

Pathologie f. v. w. Reuchhuften.

Coquerel (ipr. fod'rea), Athanafe Laurent Char= les, franz. reformierter Theolog, geb. 1795 zu Baris, studierte in Montauban und wurde 1818 Pfarrer zu Umfterdam und 1830 in Paris. Im J. 1848 wurde er vom Seinedepartement zum Mitglied ber tonftituierenden Nationalversammlung und dann auch der legislativen ernannt. Er starb 10. Jan. 1868. Er schrieb unter anderm: » Réponse au livre du docteur Strauss: La vie de Jésus « (Par. 1841; auch ins Hol= ländische und Englische übersett); »Sermons« (sechs Sammlungen, bas. 1842—56) und Christologie« (1858; beutsch von Althaus, Hannov. 1859, 2Bbe.). -Sein Sohn Athanase, geb. 1820 zu Amfterbam, wurde 1862 auf Guizots Betreiben durch die Orthodoren aus dem Amt verdrängt und galt seither als Hauptführer der freien Theologie innerhalb des französischen Brotestantismus. Bon seinen theologischen Schriften erschienen eine Auswahl von Predigten (Leipz. 1866) und »Die ersten historischen Umgestaltungen bes Chriftentums« (Berl. 1870) in deutscher Abersetung. Er veröffentlichte unedierte Briefe Boltaires über die Tolerang (Par. 1863), schrieb »Jean Calas et sa famille« (daj. 1857, 2. Aufl. 1870), hielt im Winter 1871/72 Vorlesungen in Nordamerika und ftarb 25. Juli 1875 in Fismes (Marne).

Coques (ipr. tots), Gonzales, eigentlich Gonfael Cocx, niederländ. Maler, geb. 1618 zu Antwerpen, Schülervon Bieter Brueghel III. und D. Ryckaert, geft. 18. April 1684, pflegte Porträte im fleinen Dagftab, häufig mit ihrer Umgebung, Gemächern 20., zu malen. Seine Auffassung ist frei und ungezwungen, seine Malweise leicht und doch eingehend, seine Farbe flar, seine Charatteristif vornehm und ausdrucksvoll. Den Namen eines van Dyck im kleinen hat er verdient. Seine Werke finden sich nicht häufig. Dlünchen, der Saag, Nantes u.a. besigen Bilber von ihm; besondere Hauptwerke find: die Familie des Malers, in Dresden; die Familie Verhelft, im Buckinghampalaft (London); die musikalische Unterhaltung (1658), bei Speck-Sternburg in Lütschena; die sogen. Familie van End, in Pest; ber junge Gelehrte mit seiner Frau, in Kaffel.

Coqui, f. Frofde.

Coquillos, j. Attalea.
Coquille (franz., ipr. totihj), Muichel, Muichelschale; auch die gußeiserne Form für hartguß.

Coquimbo (spr. stimbo), eine Proving der Republik Chile, liegt zwischen Atacama und Aconcagua und reicht vom Dzean bis an die Grenze ber Argentinischen Republit. Der Flächeninhalt beträgt 33,423 qkm (606,9 D.M.). Den Oftteil bebecken die Kordilleren, an beren Westabhang eine Hochebene liegt, die weniger einförmig ift als die in Atacama; drei größere Flußthäler, die des Coquimbo, Limari und Chuapa, durchschneiden diese Ebene. Das Klima ist warm und im ganzen regenarm, obicon lange nicht so fehr wie Atacama, mit bem das Land hinsichtlich ber Tiere und Pflanzen übereinstimmt. Die Zahl ber Einwohner betrug 1882: 168,044. Ihre hauptbeschäftigung ift ber Bergbau, vor allem auf Rupfer, in viel geringerm Daß auf Silber und Gold; nur in den südlichen Teilen, wo das Klima feuchter ift, wird Pandbau ftarfer betrieben. - Die Sauptstadt C. (auch La Serena genannt) liegt 1 km oberhalb ber ler bes Konservatoriums, bebütierie am Deconthea- Mündung bes Flusses C. auf drei Terrassen. Sie

Artitel, die unter & vermißt werden, find unter & oder 3 nachguichlagen.

isb regelmäßig gebaut und eine ber schönften Städte von Chile, hat eine prachtvolle neue Kathedrale, ein Seminar, ein Luceum, ein Krankenhaus und (1882) 14,000 Einm. Gie murde 1543 von dem Spanier Bohon gegründet. 10 km füdwestlich von ihr liegt Buerto de Coquimbo, an geräumiger Bai, mit Safendämmen, lebhaftem Sandel und (1875) 5077 Ginw. Ausgeführt wurden 1882: 14,550 Ton. Fein-fupfer, 21,734 Quintals Silbererze, ferner Bier, Bieh. Beu und Robalterze. Die Ginfuhr bestand vornehmlich aus Steinfohlen und Bacfteinen. In ber Nähe find die von Engländern geleiteten Rupfer= ichmelzen Herradura de C.

Coquito, f. Jubaea. Cor (lat.), das Herz

Cora, Guido, ital. Geograph, geb. 20. Dez. 1851 ju Turin, widmete fich früh geographischen Studien, die er seit 1870 in Deutschland, besonders in Leipzig, fortsette. 1872 in die Beimat gurudgefehrt, grundete er 1873 die geographische Zeitschrift »Cosmos«, welche er seitbem redigiert. 1874 und 1876 machte er wissenschaftliche Reisen nach Korfu, Epirus und Nordafrifa. Er veröffentlichte: »Da Brindisi a Suez, attraverso il canale di Suez« (Cafale 1869); »Ricerche storiche ed archeologiche sul sito d'Auaris« (1870); »Spedizione italiana alla Nuova Guinea« (Rom 1872); »Cenni generali intorno adun viaggio nella Bassa Albania ed a Tripoli di Barberia« (Turin 1875); »Note cartografiche della reggenza di Tunisi« (baf. 1881) u. a. Seit 1884 gibt er ein »Annuario geografico« heraus.

Coracias, Mandelfrähe; Coraciidae (Rafen), Familie aus der Ordnung der Klettervögel (f. b.).

Coram (lat.), vor, in Gegenwart von; c. populo, vor dem Bolf; c. senatu, vor dem Senat; c. notario et testibus, vor Notar und Zeugen. Jemand »c. nehemen« (koramieren), volkstümliche Nedensart, f. v. w. ibn gur Rebe ftellen, ausschelten.

Corangi (Coringa), Safenstadt in der britisch= oftind. Brafidentschaft Madras, Diftrift Godaweri, an der nördlichften Mündung des Fluffes Godaweri, mit (1883) 4398 Einm, und dem beften Safen der gan-

zen Oftfüste

Corato, Stadt in der ital, Broving Bari, Rreis Barletta, mit (1881) 30,428 Ginm. In ber Rabe bas Feld Epitaffio mit dem Denkmal des vielbefunge= nen Siegs von 13 Italienern, von Prospero Colonna sekundiert, über 13 Franzosen unter Ritter Bayard (1503) und das von Kaifer Friedrich II. erbaute Schloß Caftel del Monte, ein achtediges, mit Edturmen und einem prächtigen Marmorportal versehenes Bebäude auf einem aussichtsreichen Sügel, in welchem fpater die Göhne Manfreds gefangen fagen.

Corax, Rolf = oder Edelrabe.

Corba, ital. Flüffigfeitsmaß, = 60 Voccali. Corbaffière, Eletfcher, s. Combin. Corbril (pr. -65), Arrondissementshauptstadt im franz. Departement Seine-et-Dise, am Einsluß der Effonne in die Seine und an der Orleansbahn, hat 4 Kirchen (barunter die schon 950 gegründete St.= Spire), eine Bibliothet von 5000 Banben, Baumwollspinnerei, Uhren= und Papierfabrifation, Rupfer= gießerei, gahlreiche Waffermühlen, Getreide= und Mehlmagazine zur Verproviantierung von Paris und (1881) 6566 Cinm.

Corbeille (frang., fpr. -baj), Korb; an der Parifer Borje der den Borfenagenten vorbehaltene Plat; c. de mariage, Brautgeschenk, bas ber Brautigam nach frangösischer Sitte in einem verzierten Korb

überreicht.

Corbenn, Fleden im frang. Departement Nisne, Arrondissement Laon, hat 950 Ginm. C. hieß im Mittelalter Corbiniacum. hier hatten die frankischen Könige ein Schloß, in welchem Karl d. Gr. nach Karlmanns Tod zum alleinigen König erhoben wurde. Dasselbe wurde um 900 ben Mönchen von St.-Remy in Reims eingeräumt, die hier eine Kirche errichteten, zu der später die französischen Könige nach ihrer Salbung zu wallfahrten pflegten.

Corbic (fpr. forbib), Stadt im frang. Departement Somme, Arrondiffement Amiens, an ber Somme und der Nordbahn, mit einer intereffanten Kirche aus bem 16. Jahrh. (schöne Statue ber Königin Bathilbe), Wollmanufakturen, Trikot-, Samt- und Mütenfabrifation und (1876) 3977 Einm. C. hieß im frühern Mittelalter Corbeia. Hier ward 662 eine nachmals berühmte Benediktinerabtei gegründet, von der aus Korvei gestiftet ward, im Gegensatz zu welchem bas französische C. auch Corbeia antiqua hieß.

Corbière (fpr. torbjähr), Beter von, fritherer Name bes Bapftes Nikolaus V. (f. d.). Corbières (fpr. -bjähr), Gebirgszug im franz. Departement Aude, Ausläufer der öftlichen Pyrenäen, macht die Scheibe zwischen den Flüffen Aude und Agly, besteht aus steilen, fahlen, masserarmen Felsen und erreicht im Bun de Bugarach mit 1231 m die

höchste Erhebung. Corbinianus, Heiliger, einer ber ersten Bischöse und Missionäre in Bayern, geb. 680 zu Chartres in Gallien, ließ fich etwa 718 zu Freifing in Bayern nieber, erbaute Kirchen und begann sein Bekehrungs= werk, welches durch seine 724 von des Herzogs Grimoald Cheweib Pilitrud veranlaßte Flucht nach Tirol auf einige Zeit unterbrochen wurde. Er ftarb 730 in Meran; doch wurden seine Gebeine 768 nach Freising zurückgeschafft, weshalb daselbst und in Regensburg noch jest der 20. November gefeiert wird.

Corbould (ipr. torbeld), 1) Senry, engl. Maler, geb. 11. Aug. 1787 zu London, lernte bei seinem Bater und auf der Afademie und stellte seit 1807 — 1809 Zeichnungen aus ber antifen Geschichte, 1811 gu der »Lady of the lake« 2c. aus. Er entwarf Bor: lagen für Bücherillustrationen, und es wurden nach feinen Zeichnungen die Bemälbefammlungen bes Bergogs von Bedford, des Grafen Egremont u. a. geftochen. Sein Hauptwerk find die Zeichnungen der Untifen des Britischen Museums für den Stich, an benen er 30 Jahre arbeitete. Er ftarb 9. Dez. 1844

in Robertsbridge.

2) Edward Henry, engl. Maler, Sohn bes vori: gen, geb. 5. Dez. 1815 ju London, gewann 1834 mit einem Olbild: ber Sturg des Phaethon, die erfte Auszeichnung. Auch seine folgenden Olbilder: der heil. Georg mit dem Drachen und ein griechisches Wagen: rennen, brachten ihm Medaillen ein. Dann widmete er fich mit Vorliebe der Aquarellmalerei und erreichte in berfelben eine große Birtuofität, die fich auch ba: durch fundgab, daß feine Aquarelle ungewöhnlich große Dimensionen annahmen. Die vortreffliche Zeich: nung berfelben muß jedoch meift für den Mangel an Tiefe der Empfindung und für die melodramatische Haltung entschädigen. Seine Hauptwerke find: die Londoner Pest von 1844, die schöne Rosamunde, die Chebrecherin vor Chriftus, die Canterburnpilger (gestochen von Wagstaff), William von Eynesham seine Thaten ergählend, der Bilderfturm zu Bafel (1854), eine Szene aus der Oper »Der Prophet«, der Graf Surren die fcone Geraldine mit Hilfe eines Zauber: spiegels betrachtend, ber Tod Arthurs, ein Cyflus von Allustrationen zu allndine«.

Corbulo, Gnaus Domitius, rom. Feldherrunter | Claudius und Nero, ward, nachdem er unter Tiberius Brätor, unter Caligula 39 n. Chr. Konful gewesen, von Claudius 47 an den Niederrhein gefandt, um die Chau-ten und Friesen zu bekämpsen. Da die Eisersucht des Raifers ihm nicht gestattete, ben glücklich begonnenen Krieg fortzuseten, so ließ er, um seine Truppen gu beschäftigen, einen über 4 deutsche Meilen langen Ranal (Fossa Corbulonis) zwischen dem Rhein und der Maas ziehen, beffen Spuren man noch in dem Fliet zwischen Slung und Leiden erkennen will, und eine Berschanzung (Corbulonis monumentum) anlegen, woraus wahrscheinlich Groningen entstanden ift. Unter Nero wurde er 58 nach Armenien geschickt, um es der Herrschaft der Parther zu entreißen, was er mit dem vollständigsten Erfolg ausführte, und als sein unfähiger Nachfolger Cafennius Patus 62 von den Geinden zu einem schimpflichen Bertrag genötigt worden war, wiederholte er 63 den Feldzug nach Arme-nien und zwang den von den Parthern eingesetzen König Tiribates, seine Krone por dem kaiferlichen Bildnis niederzulegen, um fie später durch die Gnade des Kaisers zurückzuempfangen. Durch seine rühmlichen Thaten hatte er indes die Gifersucht und die Furcht Heros erregt. Er wurde deshalb von dem Kaiser nach Briechenland berufen, wo fich derfelbe damals befand, und zum Tod verurteilt (67), worauf er sich zu Ken= chrea, dem Safen von Korinth, in fein Schwert fturzte.

Corchorus L., Gattung aus der Familie der Tiliaceen, Kräuter, Halbsträucher oder fleine Sträuder mit einfachen, gefägten Blättern, einzeln ober in Büscheln, achsel= oder blattgegenständig stehenden Blüten und lang schotenförmigen, fahlen ober furzen vis fast kugeligen, borftig stachligen, vielsamigen Rap= ieln, finden fich (35 Arten) in beiden Bemisphären, aber fast nur in den Tropen. C. olitorius L., eine einjährige, 60 cm hohe Staude mit fast enlindrischer, 5 cm langer Rapfel, ift in Indien heimisch, wird aber überall in den Tropen und nördlich bis zum Mittel= meer kultiviert. Man benutt die Blätter allgemein als wohlschmedendes Gemuse, aber in einigen Teilen Indiens wird die Pflanze auch zur Gewinnung von Jute gezogen. Der größte Teil biefes Fafer: itoffs ftammt indes von C. capsularis L. (f. Tafel »Spinnfaserpflanzen«). Dies ift ein bis 5 m hohes, einjähriges Gewächs mit dunnem, faum veräfteltem Stengel, 16 cm langen, 4-5 cm breiten, juge= ipitten, gesägten Blättern, gelben Blüten und klei-ner, rundlicher Rapfel. Es wird fehr allgemein in Indien, auch in Algerien, in Louisiana und Texas fultiviert, bisweilen als Gemufepflanze, meift aber zur Gewinnung der Jute. Man faet ben Samen im Upril oder Mai und erntet vor der Fruchtreife. Die Ausbeute foll zweis bis fünfmal, nach einigen Ans gaben felbft zehnmal fo groß fein wie bei Flachs und banf. Die abgeschnittenen Uflanzen befreit man von Seitentrieben, Blättern und Kapfeln und legt fie in lodern Bunbeln in langfam fliegendes Bachmaffer. um schon nach einigen Tagen den Bast abzuziehen. Dies gelingt fehr leicht, und durch die einfachfte Protedur erhalt man ein fehr reines; feinfaseriges Produft. Aus den zur Fasergewinnung nicht verwend= baren Stengelfpigen erhält man burch Garung und Destillation einen guten Branntwein. Auch C. fuscus L. und C. decemangulatus Roxb., in Indien, siefern Jute. C. siliquosus L., in Westindien und im tropischen Amerika, wird von den Negern zur Anfertigung von Befen benutt; die Blätter dienen in Panama als Surrogat des chinesischen Thees. japonicus, f. Kerria.

Corcovado, Bolcano del, Bultan an der Weftfüste von Patagonien, unter 43° 12' jüdl. Br., 2289 m hoch.

Corchra, Infel, f. Korfu.

Corda (ital., franz. Corde), die Saite; una c. (»eine Saite») bedeutet in der Klaviermusit die Anwendung der Verschiedung (lintes Pedal der Flügel); due corde (»zwei Saiten»), s. v. v. mit halber Verschiedung; tutte le corde (»alle Saiten«), s. v. v. ohne Verschiedung. Corde à jour (C. à vide), die leere Saite beim Spielen der Streichinstrumente.

Corda, August Rarl Joseph, Botanifer, geb. 22. Oft. 1809 gu Reichenberg in Böhmen, trieb icon als Handlungslehrling in Brag mit Vorliebe naturgeschichtliche Studien. Infolge seiner "Monographia Rhizospermarum et Hepaticarum« (Seft 1, Bran 1829) von Sumboldt nach Berlin gezogen, beschäf: tigte er sich hier mit botanischen, namentlich mitroskopischen, Untersuchungen und ward 1834 zum Kustos der zoologischen Abteilung des vaterländischen Museums nach Prag berusen. Im J. 1847 machte er eine Reise nach Texas, sand aber auf seiner Rückkehr auf dem Schiffe Viktoria im Atlantischen Dzean im September 1849 seinen Untergang. C. war einer ber erften Botaniker, ber fossile Bilangen in Beziehung auf ihre anatomische Struktur genauer un= tersuchte; er veröffentlichte mit den trefflichsten Abbildungen ausgestattete und für die Kunde der Krup: togamen höchst bedeutende Prachtwerke: »Icones fungorum hucusque cognitorum« (Brag 1837-1854, 6 Bbe.) und »Prachtflora europäischer Schime melbilbungen« (Leipz. 1839; franz., daf. 1840). Außerdem schrieb er: »Beiträge zur Flora der Borwelt« (Brag 1845) und »Anleitung zum Studium der Myfologie« (das. 1842); auch bearbeitete er die Schwämme und Bilge für Sturms » Deutschlands Klora« sowie die Gfizzen zur vergleichenden Ana: tomie vor : und jetztweltlicher Pflanzenftämme« im 2. Band von Sternbergs »Flora der Vorwelt« (daj. 1838).

Cordan d'Armans (fpr. forda darmang), Dlarie Aline Anne Charlotte, berühmt als Mörderin Marats, geb. 27. Juli 1768 zu St. = Saturin bei Caen, ftammte aus einem altabligen Geschlecht und wuchs zu einem schönen, für ideale Freiheit schwärmerisch begeisterten Mädchen heran. Die Tyrannei der Schreckensmänner erfüllte sie mit Abscheu und bem Bunsch, ihr Vaterland zu befreien. In diesem Entschluß wurde sie noch bestärft durch persönliche Befanntschaft mit den nach dem 31. Mai 1793 in die Normandie geflüchteten Girondiften. Sie begab fich daher im Juli 1793 nach Paris, um Robespierre oder Marat zu töten. Schließlich mählte fie lets tern, weil er in seinem »Ami du peuple« erklärt hatte, daß zur Befestigung der Republik noch 200,000 Köpfe fallen müßten. Sie erhielt nach wiederholten Bersuchen bei Marat 13. Juli, abends 7 Uhr, Zutritt, als er fich eben im Bad befand. Gie berichtete ihm über eine angebliche Berichwörung gu Caen, und während Marat die Namen der Verschwornen niederschrieb, stieß sie ihm einen Dold ins Berg, daß er niedersank und bald darauf verschied. Willia ließ sie sich verhaften. Während des Prozesses zeigte fie eine bewundernswerte Festigkeit, vernahm ihr Todesurteil mit Gelaffenheit und betrat 17. Juli 1793, abends gegen 7 Uhr, freudig und mit edlem Anftand das Blutgerüft. Alls fie guillotiniert war. rief Abam Lux, Abgeordneter ber Stadt Maing: »Seht, fie ift größer als Brutus!« und bufte dafür mit dem Leben. Ponsard hat Cordans Geschick in einer Tragodie (1850) behandelt. Bgl. Dubois,

Girondins (baj. 1872, 3 3be.).

Cordeiro, 1) Soão Ricardo, portug. Theaterdid= ter, geb. 5. Marg 1836, wurde nach zurückgelegten Studien Brofeffor an der foniglichen Militarichule, ward bann als Generalsekretar ber Zivilverwaltung von Billa Real angestellt, 1863 jum Gefretar ber Wohlthätigfeitsbehörde und 1877 gum Rat im Dlini: fterium des Innern ernannt, als welcher er 12. Febr. 1881 ftarb. Außer auf feinem Berufsfelb mar er auch als beliebter Feuilletonist schriftstellerisch thätig; am bekannteften murde er durch seine Theaterstücke. Seine erfte Buhnenarbeit mar das vieraftige Drama Fernando« (1857), bem »Amor e arte« (1860), »A sociedade elegante« (1862), »A familia« (1869), » Um cura d'almas« (1870), » Os paraizos conjugaes« (1874) u. a. folgten. Seine Stude zeichnen fich burch glanzende und reine Sprache aus, die ihn auch zu einem der besten portugiesischen Ubersetzer stempelte. Alls folder hat er namentlich Scribe, Sugo, Muffet, Feuillet und Legouve für Die Buhne feiner Beimat

bearbeitet. Er ftarb 12. Febr. 1881.

2) Luciano, einer ber vielseitigften Schriftsteller Portugals, geb. 21. Juni 1844 zu Miranbella (Traz os Montes), war erst in der portugiesischen Marine thätig, verließ diese bann, um fich bem Journalismus zu widmen, und murbe fpater Mitbegrunder ber Geographischen Gesellichaft zu Lissabon (beren Sefretär er gegenwärtig ift) sowie Professor ber Philosophie am Militärkolleg. Er machte dabei Reifen durch gang Europa, die ihm Stoff zu nationalöfono: mischen und andern wissenschaftlichen Arbeiten lieferten, und redigierte 1879-80 den »Commercio de Lisboa , sodann den »Diario de Lisboa , nachdem er früher bereits an verschiedenen Zeitschriften als Redatteur oder Mitarbeiter thätig gewesen. Außer Schriften über die Bantfrage und feinen Reiseberichten (Viagens«, 1874—75, 2 Bbe.) veröffentlichte er Livro de critica«, eine Sammlung geistvoller äfthetifcefritifcer Effans (1869–71, 2Bbe.), und die franzöfifc gefchriebenen Werfe: De lapart prise par les Portugais dans la découverte de l'Amérique« (1875) und »L'hydrographie africaine« (1879). Sm 3. 1879 weilte C. in Rio de Janeiro im Interesse feines Landes bei der dortigen Ausstellung.

Cordeliers (frang., fpr. tord'tjeb, »Strickträger«), in Frankreich die regulierten Frangistaner, fo genannt nach ihrer Tracht; während der frangösischen Revolution Name eines politischen Klubs, welcher 1790 als eine Settion bes Jatobinerflubs gegründet wurde und an beffen Situngen und Beschlüffen teilnahm, aber raditaler war und sich auf die untersten Volksmaffen ftütte. Die C. hielten ihre Versamm= lungen in einem Franziskanerkloster ab. Ihre Führer waren Danton, Desmoulins, Marat, hebert und Chaumette. Sie betrieben besonbers ben Sturz bes Königtums und die Errichtung ber Republik, teilten sich während des Konvents mit den Jakobinern in die Herrschaft, indem sie mit diesen die Partei des Bergs bilbeten, wurden aber 1794 von Robespierre gestürzt und ihre Häupter 24. März und 5. April hingerichtet.

Cordes (fpr. ford), Stadt im frang. Departement Tarn, Arrondiffement Gaillac, am Cérou, mit (1876) 2115 Einw., welche sich vorzugsweise mit Leinwandfabrifation beschäftigen, eine berjenigen Städte Frantreichs, welche mit ben Reften alter Befesti-gungswerte und ihren Sauferfassaben am meisten ihr mittelalterliches Aussehen bewahrt haben.

Cordevole (fpr. fordewole), Fluß in der ital. Proving

Charlotte C. (Bar. 1838); Batel, Charl. C. et les | nörblid von ber Marmolata, burchfließt ben kleinen Alleghesee und das Agordothal und mündet nach 78 km langem Lauf bei Mel in den Piave, der erft seit dem Mittelalter, durch Felsstürze aus seinem alten Laufe von Capo di Ponte bis Serravalle verbrängt, bas Bett bes C. zu bem seinigen gemacht hat.

Cordia Plum. (Rordie, Bruftbeerbaum), Gat-tung aus der Familie der Afperifoliaceen, Bäume, und Sträucher mit geftielten, einfachen, lederarti= gen, abwechselnden Blättern, enbständigen Dolden= trauben, Trugdolden ober Rifpen und vom ftehen bleibenden Reld umhüllten Steinfrüchten. Etwa 180 Arten in wärmern Klimaten, besonders in Gud= amerika und auf den weftindischen Infeln. C. Myza L. (C. officinalis Lam.), mit rundlichen, zugespile ten, gangrandigen Blättern und fleinen, weißen, wohlriechenden Blüten in doldentraubigen Rifpen, ift ein 6-9 m hoher Baum in Oftindien, Arabien und Agypten. Die eiförmigen, 2,6 cm langen, bun-telgrünen, nach dem Trocknen fast schwarzen Früchte (Sebestenae, Myxae, Jujubae nigrae, Gebeften, ichwarze Bruftbeeren) haben ein weiches, füßes, ichleimiges und angenehm schmedendes Fleisch und famen sonst getrodnet nach Europa, indem fie gegen Suften, Beiferfeit und Bruftbeschwerden im Bebrauch waren. In ihrer Heimat benutzt man fie als Obst. Die Burzel vient in Ostindien als gelindes Burgiermittel, die abstringierende Rinde zu Gurgel= wassern, und das Holz (Rosenholz), woraus Mumienbehälter der alten Agypter verfertigt worden sein sollen, eignet sich am besten zum Feuermachen durch Reibung. Auch von C. crenata Del., in Agyp: ten und Abeffinien, und von C. grandiflora R. et Sch., in Gudamerita, werden die Früchte gegeffen. C. latifolia Roxb., in Indien, wird der geniegbaren Früchte halber kultiviert; aus jungen Pflanzen erhält man einen blagbräunlichen, glanzlosen, ungemein festen Bast, welcher als folder benutt wird und burch fortgesetzte Röftung die Narawali fibre liefert, die zu groben Geweben, Seilen, Tauen, Rețen verwendet wird. Gine fehr ähnliche Fajer, Gundui fibre, erhält man aus C. angustifolia Roxb. und aus der ihr naheftehenden C. Rothii R. et Sch. C. Sebestena L., ein in Westindien heimischer, im= mergruner Baum mit länglich eirunden, fpitigen, rauhen Blättern, großen, roten Blüten und füßen, birnförmigen, schleimigen, genießbaren Früchten, liefert Rosenholz; ebenso C. scalara Desf., auf Martinique. C. Gerascanthus L., ein 9 m hoher Baum in Bergmälbern Westindiens und Brafiliens, mit weißlichen, geruchlosen Blüten, liefert bas Bois de Cypre. Bois de Rhodes, Spanish Elm, Rosenholz.

Cordicolae (lat.), Berehrer bes Bergens Jefu, eine jesuitische Brüberschaft von Mannern und Frauen, zuerft im 17. und 18. Jahrh. in Frantreich und neuerdings auch in Bayern verbreitet.

Cordier (fpr. .dich), Charles Senri Joseph, franz. Bilbhauer, geb. 19. Oft. 1827 zu Cambrai, trat 1846 in die Ecole des beaux-arts zu Paris, wo er unter Fauginet und Nude sich bilbete. Da er frühzeitig Borliebe und Geschick zur Darstellung der verschiedenen Menschenraffen zeigte, sandte ihn die frangösische Regierung nach Afrika. Er führte seitbem eine große Angahl orientalischer Statuen und namentlich Büften aus. 1851 fah man von ihm einen Reger von Timbuttu, 1852 die Bufte einer afrikanischen Benus « und die Gruppe eines chine: fischen Chepaars. In ben Bronzebuften eines Mon-golen und einer Mongolin (1853) versuchte er eine Belluno, entspringt in ben Tiroler Dolomitalpen reichere Farbenwirkung zu erzielen, welcher Richtung

Artifel, bie unter & vermigt werben, find unter & ober 3 nadjufdlagen

er seitbem tren geblieben ift. Im Salon 1857 erichienen zwölf afritanische Büften, zumeist von Brouze. Das malerische Pringip, das sich in allen diesen Berken aussprach, suchte C. häufig durch die Zusammenfügung verschiedener Stoffe und durch Aberfilberung noch zu verstärken; so schuf er viele Werke, die aus Bronze und Marmor zusammengesett maren, ging aber noch weiter und fandte in ben Sa-Ion 1863 die Bufte einer algierischen Judin aus emaillierter Bronze, Onny und Porphyr, 1864 eine junge Mulattin aus Bronze, Gmail und Onny, 1866 die lebensgroße Statue einer Araberin aus Bronze, Email und Onge, 1867 die Büfte eines Fellahs aus Bronze, Gold, Silber, Türkisen und Borphyr. C. hat ferner das Standbild des Marschalls Gerard (1856 in Berdun), den Triumph der Amphitrite (1861), Johannes den Täufer für den Turm St.= Jacques la Boucherie in Paris, die Statuen der Harmonie und Poefie für die Neue Parifer Oper u. a. geschaffen. C. ift ein Realist von geringer Phantafie, zeigt aber eine scharfe Beobachtungsgabe.

Cordierit (Dichroit, Jolith), Mineral aus der Ordnung der Gilifate (Cordieritgruppe), friftallifiert rhombisch in meist undeutlich ausgebildeten, aber bis= weilen ziemlich großen, turzfäulenförmigen Kriftallen, findet fich auch derb u. eingesprengt und in Geschieben, ift farblos, bläulich bis schwärzlichblau, auch gelblich bis braun, durchsichtig bis durchscheinend, glasglänzend und mit ausgezeichnetem Dichroismus (in der Hauptachse der Kriftalle dunkelblau, in der Querrich= tung gegen dieselbe gelblichgrau); Barte 7-7,5, fpez. Gew. 2,50-2,66. Er besteht aus einem Thonerde-Magnesiafilikat ${\rm Mg_2Al_2Si_5O_{18}}$, enthält oft 5-9 Proz. Eisenoryd, aud, etwas Manganorydul und Kalk und ift infolge beginnender Zersetung meift mafferhaltig. Schön friftallifiert findet er fich bei Bodenmais in Bayern, Arendal und Krageroe in Norwegen, Granada und Haddam in Connecticut, Richmond in New Sampshire; meist tommt er eingewachsen in Granit und Gneis vor (Cordieritgneis von Lunzenau und Rochsburg), auch in nordischen Geschieben und in schieferigen Auswürflingen des Laacher Sees. Befonders ichoner, flarer C. findet fich in Geschieben auf Centon, und der blaß hellblaue fommt als Luchs= oder Wassersaphir in den Handel und wird als Schmudftein verarbeitet. C. ift ber Anfangspunft einer ganzen Reihe von Übergängen, welche mit Blimmer ichließt. Durch Aufnahme von Baffer und Berbrängung von Riefelfaure bilben fich aus dem C .: Prafeolith, Esmartit, Aspafiolith, Bonsborf= fit, durch Aufnahme von Wasser und Kali und Verdrängung von Magnesia: Fahlunit, Weissit, Gigantolith, Binit; durch Aufnahme von Kali und Wieder: ausstoßung von Waffer entsteht endlich Raliglimmer.

Cordilleras, Gebirge, f. Kordisteren.
Cordon bleu (ipr. tording bish), daß blaue Bands, woran in Frankreich der Heilige-Geistorden getragen wurde, daher auch für diesen Orden selbst und einen Mitter desselben gebraucht; dann scherzhafte Bezeichnung guter Köche und Köchinnen (wahrscheinlich nach der Medaille am blauen Band, welche die von der Megierung geprüften Köchinnen für ein glänzend bestandenes Examen erhielten).

Cordonan, La Tour de (jpr. inhr de forduäng), berühmter Leuchtturm auf einem Felsen (dem Überrest einer vom Meer allmählich verschlungenen Insel), ander Mündung der Eironde im französischen Departement Gironde, hat 72 m Höhe und ist auf 27 Seemeilen sichtbar. Er wurde 1584—1610 erbaut und

1789 refonstruiert.

Cordova (Cordoba), span. Proving in Andalusien, grenzt im ND. an die Provinz Ciudad Real, im D. an Jaen, im SD. an Granada, im S. an Malaga, im SB. an Sevilla, im NB. an Badajoz und hat einen Klächeninhalt von 13,442 gkm (244 DM.). Das Land wird durch den Guadalquivir in zwei Teile geschieden. Der nördliche Teil ift gebirgig und gehört der Sierra Morena und ihren Berzweigungen an. Biel fruchtbarer ift ber fübliche Teil, die ebenere Campiña. Der Guadalquivir fließt in üppigent That und nimmt hier an Rebenflüffen den Guada= joz, Jenil, Cuzna, Guadiato und Bembezar auf. Rur der Guadalquivir selbst ist aber schiffbar. Das Klima ift infolge ber geringen Bewaldung fehr troden; fünftliche Bemäfferungsanlagen findet man fehr felten. Die Bevölferung belief fich 1878 auf 385,482 Einw. (1883 auf 395,000 berechnet), b. h. 29 auf das ORilometer. Der Boben liefert nament= lich in den ebenen Gegenden Getreide, Gemufe, Obft, Wein und Dl in Fülle. Bedeutend find die Biehzucht, sowohl die Bucht von Pferden als von Rindviel. Schafen und Ziegen, und die Wollproduktion. Der Bergban liefert namentlich Rohle im Beden von Belmez (ca. 170,000 Ton. jährlich), dann auch Gijen, Kupfer, Blei 2c. Die Industrie beschränkt sich hauptfächlich auf Mahl= und Ölmühlen, Tuchweberei, Sut=, Seifen=, Thonwaren= und Ledererzeugung. Der han= del beschäftigt sich mit Ausfuhr von Cerealien, DI, Wein und Rohle und Einfuhr von Web = und Manufakturwaren. Die wichtigsten Kommunikationswege sind die Eisenbahnlinien von Madrid über C. nach Cadiz, von C. nach Malaga und von C. durch das ermähnte Rohlenbeden zur Madrid-Liffaboner Gifenbahn. Die Provinz umfaßt 16. Gerichtsbezirke (barunter Aguilar, Baena, Bujalance, Cabra, Lucena, Montilla, Montoro, Pozoblanco, Priego, Nambla). Die gleichnamige Hauptstadt, 104 m ü. M., zur

Maurenzeit eine Stadt erften Ranges und der Sig ber Wiffenschaften (f. unten), liegt am Abhang eines Zweigs der Sierra Morena, in einer außerst frucht= baren, wegen Mangels an Bäumen jedoch sehr heißen Bega am rechten Ufer bes Guadalquivir und an ben oben erwähnten Gifenbahnlinien. Siefchließt im weiten Umfang ihrer alten, mit Türmen versehenen Mauern auch Gärten und Weinberge ein. Das Innere ber Stadt befteht zumeift aus engen und schmutigen Stra-Ben und schlechten, oft verfallenen Säufern, deren Dächer mit Unkraut bedeckt sind. Unter den öffentlichen Platen zeichnet fich bergroße Hauptmarkt (Plaza mayor) aus. Das wichtigfte und berühmtefte Gebäude ber Stadt ift die Rathebrale, an der Stelle eines römischen Nanustempels von Abd ur Rahman I, zu Ende des 8. Sahrh. als Moschee erbaut (nächst ber Raaba zu Metta der größte mohammedanische Tempel, s. Tafel »Bautunft VIII«, Fig. 5), 1236 mit einigen Abänderungen, namentlich unter Ginbau eines die Ginheit des Ganzen störenden Chors, in eine chriftliche Rirche umgewandelt. Das Mußere ift fcmudlos und fahl, mit einem Zinnenkrang gefront. Durch einen Glodenturm tritt man in einen 140 m langen und 68 m hohen, mit Drangenbäumen bepflanzten und von einem Portifus mit 72 Säulen umgebenen Sof. Die Kirche selbst bildet eine Halle von ursprünglich 11 Schiffen, wozu bann noch 8 hinzukamen, 195 m lang und 120 m breit. 850 schlanke, 6,5 m hohe marmorne Säulen (römischen Tempelbauten entnommen), auf welche Pfeiler aufgesett find, um das Höhenverhältnis zu vergrößern, tragen die von Kapitäl zu Kapitäl schwebenden huseisenförmigen Bogen, die, von fleinern, halbfreisförmigen und auf

ben Pfeilern ruhenden Bogen überwölbt, das Mauer- | Der größte Teil des Gebiets wird von den Pampas werk stüten, auf welchem die flache Decke, nur 11,5 m über dem Fußboden, ruht. Den Abschluß der mitt= lern Säulenreihe bildet das prachtvolle Sanktuarium (Mihrab). C. besitt außer der Kathedrale noch 15 Rirchen, zahlreiche ehemalige Rlöfter, einen alten maurifchen Königspalaft mit prächtigem Garten, einen 211= fagar (jest Gerichtsgebäude), ein Bad ber Ralifen, bie prächtige Fassabe eines römischen Palastes, einen biichöflichen Palast, 7 Spitäler und einen Zirkus für Stiergefechte. Überben Guadalquivirführt eine Brucke mit 16 Bogen, welche 719 von den Mauren durch Unibau der Römerbrücke hergestellt worden ist; sie endet in dem maurischen Raftell Carahola. Die Bevölferung beläuft fich auf (1878) 49,855 Seelen. Die Industrie der Stadt hat ihre ehemalige Bedeutung fast ganz verloren. Erwähnenswert find die Erzeugung von Bold- und Silberarbeiten, Topferwaren, Tuch, Spielwaren und die Pferdezucht; dagegen ist die berühmte Fabrifation von Leder (Korduan) jetzt gan; gesun= fen. C. hat ein Lyceum, ein Priesterseminar, eine Afademie für Mathematit und Zeichenkunft, eine Tierarznei= und eine landwirtschaftliche Schule, eine Bi= bliothet und ein Runftmuseum. Es ift Sit bes Gouverneurs, eines Bischofs u. eines deutschen Konfuls. C. ift der Geburtsort der beiden Seneca, des Lucanus und Averrhoes, ber Dichter Luis de Gongora und Juan de Mena, des Bildhauers Alonso Cano und des Malers Pablo de Cespedes Zambrano. Die Stadt soll von den Phönifern gegründet und von ihnen Karta Tuba (»große Stadt«) genannt worden sein. Bei den Römern hieß fie Corduba (in Hispania Baetica am Bätis gelegen) und war als blühende Kolonie der= jelben (Colonia Patricia) neben Gades (Cadiz) die wichtigste Handelsstadt von ganz Hispanien. war zugleich Sitz eines Brätors und Sbergerichtshofs und hatte das Müngrecht. Bon C. hatte auch das Cordubense aes seinen Ramen, eine Erzmischung, die von hier in Menge nach Rom geliefert wurde. Von König Leovigild 571 erobert, ward C. Sitz eines westgotischen Bischofs; 711 ward es von dem Mauren Tarik, Mujas Feldherrn, in Besith genommen. Rachdem darauf Abd ur Rahman I., der 755 das Ralijat von C. gründete, die Stadt gu feiner Refi= deng erwählt hatte, schwang fie sich bald zur blühenditen und wichtigften Stadt der Halbinfel empor. Ihre Glanzzeit fällt in das 10. Jahrh., unter Abd ur Rahman III., Hatem II. und Almanfor. Sie war damals eine heilige Stadt des Jslam, das Metta des We-ftens«, und hatte angeblich ca. 30 km im Umjang, 1 Mill. Einw., 600 Mofcheen, 60,000 größere Gebäube, 900 öffentliche Baber, eine Universität mit einer Bibliothet von 600,000 Bänden und 80 Freischulen. Die Pracht der Hofhaltung und der königlichen Paläste (die Residenz Azzahra mit 4300 Marmorsäulen) grenzte ans Fabelhafte. Dabei war fie der Hauptfik der Boefie, der Künfte (namentlich der Bautunft) und Wiffenschaften (Mathematit, Aftronomie und Uftrologie, Chemie und Medizin), und Gewerbfleiß und Handel, Aders, Garten und Bergbau ftanden in schönfter Blüte. Rach bem Sturz bes Ralifats 1031 fam C. an die Beni Dichewar, 1060 an die Abbaditen von Sevilla, 1091 an die Almorawiden, 1148 an die Almohaden und 1236 an Kaftilien, von vo sein gegenwärtiger Verfall batiert. 1589 murbe die Stadt von einem heftigen Erdbeben heimgesucht.

eingenommen, ben kleinern bebeckt die Sierra be C. Die Bewässerung ift spärlich, bas Klima fehr gefund, doch viel trodner als in den öftlicher liegenden Provinzen; ber Landbau fordert bereits fünstliche Bemäfferung. Die Zahl der Einwohner betrug 1882: 320,000; fie leben überwiegend von der Viehzucht (1884: 1,542,000 Rinder, 270,000 Pferde, 1,850,000 Schafe, 295,000 Biegen, 10,000 Schweine) und treiben Landbau porzugsweise nur im Gebirge, hier auch etwas Bergbau (auf Rupfer und Silber). Richt unbedeutend ist der Handel, besonders der Transithandel zwischen den beiben Küsten Ameritas, für welchen die Stadt C. ein Hauptstapelplat geworden ist. — Die Hauptstadt C. liegt 416 m ü. Di. im Thal des Rio Brimero, hat sich feit Eröffnung der Gisenbahn fehr gehoben und gahlt (1882) 60,000 Einm. Reben einer im maurischen Beschmack erbauten Rathebrale hat die Stadt noch 10 andre Kirchen, unter ihnen die Jesuitenfirche mit mertwürdiger Dede, ein altes Dominifanerklofter, ein schönes Stadthaus, eine großartige Badeanstalt und ein Waisenhaus. C. ift Sit eines deutschen Konfuls. Berühmt ift es durch die 1613 gegründete Universi: tät, feit 1870 durch Berufung deutscher Brofessoren zu neuer Blüte gelangt. In Verbindung mit ihr be-fteht eine Sternwarte mit Gould als Direktor. Außerdem hat C. noch eine höhere Schule (Colegio) und eine Runftschule. C. wurde 1573 von Hieronymus Cabrera gegründet und war während ber fpanischen Berrichaft ein hervorragender Sit der Wiffenschaft in Sudamerifa. Ein Orfan zerstörte 1880 die 1806 gepflanzten Bäume der Alamada. — 2) (Cordoba) Stadt im mexifan. Staat Beracruz, liegt an ber Gifenbahn von Beracruz nach Mexito, in lieblicher, ungemein frucht= barer Gegend 928 m ü. M. Früher eine der reichsten Städte des Landes, geriet sie nach der Nevolution in Berfall, hat fich aber in jungerer Zeit fehr gehoben, so daß sie 1880 wieder 11,302 Einw. zählte. In der Umgegend reiche Kaffeeplantagen.

Cordova, 1) Confalvo hernandez de C. p Aguilar, span. Heersührer, geb. 1443, diente zuerst unter Ferdinand und Fabella gegen Portugal und bann gegen Granada. 1495 ward er von Ferdinand dem Katholischen dem König von Neapel gegen die Franzosen zu Hilfe geschickt, landete bei Reggio und vertrieb die Franzosen rasch aus Unteritalien, wosür er den Beinamen » der große Kapitan« erhielt und vom König Friedrich von Neapel zum herzog von Sant' Angelo erhoben wurde. Als sodann König Ludwig XII. von Frankreich 1500 in Berbindung mit Spanien neue Angriffe auf Neapel machte, warb die spanische Flotte unter C. in die italienischen We: maffer geschickt, um Reapel für die Berbundeten gu erobern. Der eigentliche Zweck wurde burch eine furze Expedition gegen die Türken versteckt; 1501 aber wandte sich C. nach Süditalien, unterwarf dasselbe und schloß Tarent ein, welches 1. März 1502 kapitusierte. Bald aber entstand über die Teilung favitulierte. bes eroberten Neapel Streit zwischen den Franzosen und Spaniern. Gine Zeitlang wurde der Krieg wie ein ritterliches Turnier um Barletta geführt, wohin sich C. begeben hatte; im Januar 1503 aber wurde der Herzog von Nemours, der die Franzosen besch: ligte, zu einem verluftvollen Rudgug genötigt und 28. April 1503 bei Cerianola völlig geschlagen, wobei er selber fiel. C. hielt einen glanzenden Ginzug Im 7. Juni 1808 wurde sie von den Franzosen un-ter Dupont erobert. Cordova (Cordova), 1) Binnenprovinz der Argen-tinischen Republik, 143,912 qkm (2613,6 DM.) groß.

Artifel, Die unter & vermißt werden, find unter & ober 3 nadguichlagen.

C. wurde nun jum Bigefonig ernannt, erregte aber burch die große Beliebtheit, die er mittels fluger und umfichtiger Bermaltung gewann, die Gifersucht bes Königs Ferdinand, der ihn 1506 unter äußern Auszeichnungen nach Spanien zurückrief, wo er vom Sof zurückgezogen lebte und 2. Dez. 1515 starb. Er war ber Begründer ber militärischen Broge Spaniens. Bgl. »Cronica del grancapitano Gonsalvo Hernandez de C. « (Sevilla 1582); Duponcet, His-

toire de Gonsalvo de C. (Bar. 1714). 2) Gonfalvo Sernandez de C., Fürst von Maratra, fpan. General, diente von Jugend auf, beson= bers in ben Nieberlanben, erhielt von Spinola das Kommando in ber Pfalz, befiegte 6. Mai 1622 mit Tilly ben Markarafen von Baden bei Wimpfen, mandte fich bann nach den Niederlanden und schlug 29. Aug. Mansfeld und Chriftian von Braunschweig bei Fleurus. 1628 zum Generalgouverneur von Mailand ernannt, half er den zwischen Spanien und Frankreich wegen des Beltlins entstandenen Krieg beilegen, eroberte im mantuanischen Erbfolgefrieg Montferrat, hob aber die Belagerung von Cafale zu voreilig auf und ward beshalb seines Gouvernements entsett. Noch einmal befehligte er 1632 in den Niederlanden

und starb 16. Febr. 1645.

3) Don Luis Fernandez de, span. General, geb. 1799 zu Cadiz, erklärte sich als Offizier 1820 entschie= ben gegen die Proflamierung der Konstitution von 1812 und bereitete mit dem König ben Aufstand ber Garden 7. Juli 1822 vor, mußte aber nach Paris fliehen. Er diente sodann in der Glaubensarmee unter Quesaba in Navarra und später im Korps bes Herzogs von Angouleme. Er migbilligte jedoch die Reaftionsmaßregeln ber Regierungsjunta von Onarzun und bewirfte durch Martignac beren Auflöfung. Als Günftling bes Königs stieg er von Stufe zu Stufe. 1824 jum Generalmajor befördert, murde er 1825 Gesandtschaftssekretär in Paris, 1827 Geschäftsträger in Ropenhagen, bann außerordentlicher Gesandter zu Berlin. 1832 zum Gesandten in Lissabon ernannt, unterstützte er die Sache Dom Miguels. Rach dem Tod Ferdinands VII. bei Don Karlos verbächtigt, schloß er sich der Gegenpartei an, socht unter ben Chriftinos und mard 1835 Oberbefehls= haber der Nordarmee. Dieser Stelle war er aber nicht gewachsen und mußte daher seine Entlassung nehmen. Nach der Revolution von La Granja und der Herstellung der Konstitution von 1812 ging er nach Frankreich; boch beschwor er die Konstitution und beobachtete von Paris aus die Vorgange in Spanien. Alls er bei der Minifterfrifis im Dezember 1836 übergangen murde, versuchte er, sich den Exaltados anzuschließen; aber seine Bewerbungen um die Bolfs= gunft blieben fruchtlos, und als er endlich von Pam= plona zum Abgeordneten bei den Cortes ernannt worben, raubte ihm fein ich wantendes Benehmen vollends alles Bertrauen. Er stellte sich im November 1838 mit Narvaez an die Spite einer Bewegung in Sevilla, mußte als Nebenbuhler Esparteros die Flucht ergreifen und ftarb 29. April 1840 in Liffabon.

Cordyceps Fr., Bilggattung aus der Unterord= nung ber Anrenomnceten und ber Ordnung ber 213= fomnceten, auf Insettenleichen machsend, aus benen bie ziemlich großen, geftielten, feulenförmigen, fleiichigen und meift gelb gefärbten Fruchtforper hervor= tommen, in deren feulenförmigen Teil die gahlreichen fleinen Perithecien mit nach außen sehender Münbung eingesenkt find. C. militaris Link, mit orange: farbener, bis 5 cm hoher Reule, in Walbern auf toten eine fehr besuchte Geptembermeffe.

Beer zersprengte und Gaeta zur Ergebung zwang. Raupen und Schmetterlingspuppen. Die in ben Sporenichläuchen enthaltenen fabenförmigen Sporen werden zur Reifezeit aus den Perithecienmundungen ausgestoßen. Auf feuchter Unterlage entwickeln fich aus den Keimschläuchen der Sporen quirlig verzweigte Fruchthyphen, welche Reihen von runden Konidien abschnüren; lettere lassen, auf ben Körper gesunder Insetten gebracht, ihre Keimschläuche in benselben eindringen; diese entwickeln dort cylindrische Konidien, die sich im Blute des Tiers lebhaft vermehren und dadurch Erkrankung und zulett den Tod desfelben verursachen. Auf den Leichen bildet der Pilz zunächst aus den Cylinderkonidien wiederum koni= dientragende hyphen, als zweite Fruchtform erschei-nen die früher als Isaria beschriebenen Konidienträger, die senkrecht sich erhebende, bis 4 cm hohe, ver= zweigte Onphenbuichel mit keuligen Enden darftellen: in einzelnen Fällen treten auch die charafteristischen Perithecienträger von C. aus ber Leiche bes Insetts hervor. Es springt hiernach die Analogie des Pilzes mit ber nur in der Konidienform befannten Botrytis Bassiana in die Augen, welche die Ursache ber Muscardine genannten Krankheit ber Seidenraupen ift, und es gewinnt die Vermutung Raum, daß auch von diesem Pilz eine dem C. gleiche oder ähnliche perithecientragende Fruftififationsform existiert.

Cordyline Comm., Gattung aus der Familie der Liliaceen, Ausläufer treibende Bäume oder Halbfträucher mit gangen, langen, ichwertförmigen ober linealen Blättern, reichblütigen Blütenrifpen und mehrsamigen Beeren. Die Cordnlinen, welche vorzugsweise in Auftralien und auf den Inseln des Großen Dzeans heimisch find, werden fehr allgemein mit den Dracanen zusammengefaßt und selbst als Dracanen (f. Dracaena) bezeichnet. Sie unterscheiben sich aber von diesen durch die mehr als dreisamis gen Beeren, burch die in einem mehr ober minder spiken Winkel vom Sauptblattnerv sich trennenden und im Rand verlaufenden Blattnerven und durch die Bilbung von Ausläufern. C. Eschscholtziana Mart. (C. heliconiaefolia Otto et Dietr., Dracaena brasiliensis s. esculenta hort.), von ben Subfee: inseln, wird in Brafilien, Japan und China fultiviert, ift baumartig, mit ziemlich breiten Blättern, und hat efbare Burgeln (Stolonen), welche eine nahr: hafte und gesunde Speise barbieten und als » Ti« be: nutt werden. C. australis Hook., aus Neuseeland, ist ebenfalls baumartig, auch bei uns über 4 m hoch, bisweilen veräftelt, mit sehr schöner lebhaft grüner Krone. C. superbiens C. Koch (C. indivisa hort.), mit fteif abftehenden, schmalen Blattern, aus Reusee= land. C. Terminalis Kth., auf ben Sundainfeln, Mo: luffen, Philippinen, in Oftindien, Sinterindien und China, wird überall fultiviert, ju Seden verwendet, die Burgeln werden geröftet gegeffen, gur Brannts weinbrennerei und als Beilmittel benutt, die Blätter bienen jum Dachbeden. Bariiert fehr ftart, auch mit roten und weißen Blättern. C. rubra Hüg. (Dracaena rubra), aus Neuseeland, ift namentlich in Nordoftbeutschland eine der gewöhnlichsten Zimmer= pflanzen (fogen. Balme), die z. B. in Berlin zu vie= len Tausenden herangezogen wird. Auch die übrigen genannten und viele andre Arten werden als Bierpflanzen fultiviert.

Coregonus, Rente. Corella, f. Papageien.

Corella, Stadt in der span. Provinz Navarra, am Alhama, mit (1878) 5613 Einw., liefert viel Getreibe, Hanf, Bein, Dl und Lakrihensaft und besitt

Corelli, Arcangelo, Biolinspieler und Rompo: nist, geboren im Februar 1653 zu Susignano unweit Bologna, bildete fich in der Komposition zu Rom un= ter Leitung bes päpstlichen Sängers Matteo Simonelli und im Biolinspiel mutmaglich unter Baffani aus. Er foll 1672 in Paris, später, nachdem er durch Qullys Gifersucht von dort vertrieben, in Deutschland gewesen sein, war aber jedenfalls 1681 wieder in Stalien, wo er fich in Rom dauernd niederließ und fich binnen furzem als Virtuose wie als Komponist einen weitverbreiteten Ruhm erwarb, so daß er in Italien als »vero Orfeo di nostri tempi« geseiert und in Deutschland (von Mattheson) als der » Fürst aller Ton= fünftler« bezeichnet wurde. Namentlich waren es die Schönheit seines Tons und der ausdrucksvolle Vortrag, wodurch er allgemeine Bewunderung erregte, während in der Überwindung technischer Schwierig= feiten andre ihn übertrafen. Sein besonderer Gon= ner war der Kardinal Ottoboni, der ihn als Diri-gent seiner Kapelle anstellte und ihm eine Wohnung in feinem Balaft einräumte. C. ftarb 18. Jan. 1713. Seine Werke bestehen in zahlreichen Sonaten für Bioline, meift zu drei Stimmen (zwei Biolinen und Baß), sowie in Konzerten (Concerti grossi), und gleichwie seine Technik die Grundlage zur weitern Entwickelung des Violinspiels geworden ift, so hat er nicht minder für die Entwickelung der Inftrumentalformen epochemachend gewirft, indem feine Gonaten den Übergang von der ältern Suiten= zur mo= bernen Sonatenform bilben. Auch an Tiefe und Gebiegenheit des Inhalts stehen seine Kompositionen weit über benen seiner Zeit. Eine Auswahl seiner Sonaten (12 Sonate di camera und 12 Sonate di

chiesa) hat neuerdings Joachim herausgegeben. Corentyne, ein ansehnlicher Fluß in Guanana, entfpringt an ber Grenze gegen Brafilien (in 1° 50' nördl. Br.), fließt gegen N. großenteils burch Savannen und bildet bis zu feiner Mündung in den Atlantischen Dzean die Grenze zwischen dem britischen und hollandischen Guanana. Erist voll fleiner Gilande und bildet viele malerische Rastaden und Stromschnellen.

Corenzio, Belifario, ital. Maler, geb. 1558 in Achaia, lernte zu Benedig fünf Jahre lang unter Tintoretto und begab sich um 1590 nach Reapel, wo er mit Ribera und Caracciolo eine Genoffenschaft ein= ging, welche über andre Künftler eine förmliche Diftatur ausübte. Annibale Carracci und Guido Reni vertrieb er von Neapel; am meiften aber hatte Do= menichino von ihm zu leiben. Man fagte ihm nach, daß er lettern sowie einen seiner eignen Schüler, &. Roberigo, aus Neid vergiftet haben soll, was jedoch in Bezug auf Domenichino unrichtig ift. Erfreulicher als sein Charafter sind seine in der naturalistischen Urt des Spagnoletto ausgeführten Gemälde, in denen er eine lebendige Phantasie und eine seltene Fertig= feit der Hand zeigt; freilich verführten seine Kähig: teiten ihn häufig zur beforativen Schnellmalerei. Gein Hauptwert ift das Fresto ber wunderbaren Speifung im Refektorium von San Severino zu Reapel. Er ftarb 1643.

Coreodes (Randmangen), Familie aus der Ord-

nung der Halbflügler, f. Wangen.

Coreópsis L. (Maddenauge, Bangenblume), Gattung aus der Familie der Kompositen, schlanke Stauden mit abwechselnden oder gegenständigen Blättern, einzeln endständigen ober trugdoldig gruppier= ten Blütentörben und zusammengedrückten, geflügelten, begrannten Achenen. Etwa 50 Arten, besonders in Nordamerita. Mehrere Arten, wie C. grandiflora

Stengel, entgegengesetten, fitenben, glatten, am Grund gewimperten Blättern und fehr ichonen, 5 cm im Durchmeffer haltenben Blüten mit gelbem Strahl und gelber Scheibe, und C. lanceolata L., aus Birginia und Carolina 2c., werden als Zierpflanzen fultiviert.

Corfe: Cafile (fpr. torf-täfft), Fleden in Dorfetshire (England), im Mittelpunkt berhalbinfel Burbed (f.b.), mit Ruinen eines großartigen Schloffes aus bem 12. Jahrh., dem Museum des Burbed = Vereins, Stein= brüchen und 1000 (als Gemeinde 1881: 2339) Einw.

Corfinium, im Altertum Sauptstadt der Beligner in Samnium, am Aternus, mar im Bundesgenoffenfrieg 90 v. Chr. der Mittelpunkt der Bundesgenoffen und bestimmt, die Hauptstadt des neu zu grundenden italischen Reichs zu werden, daher eine Zeitlang Italica genannt. Die Refte ber alten Stadt bei ber Kirche San Pellino bei Pentima gewährten reiche Ausbeute an Inschriften.

Corge (ipr. tohrdich, Kohrasch, Koorge, Corja), Zählmaß für Manufakturen in Oftindien und dem Oftindischen Archipel, = 20 Stud, in Singapur für

Javatabat = 40 Körbe.

Corgnale (fpr. tornj-, Rornial), Dorf in der öfterreich. Grafichaft Gorg, berühmt burch feine Stalat-

titengrotte (f. Seffana).

Cori, Stadt in der ital. Proving Rom, Rreis Bel: letri, liegt prächtig an einem Ausläufer ber Lepiner Berge (bem alten Bolstergebirge), in einer an Bein, Tabat, Oliven- und Obftbäumen reichen Gegend, gerfällt in eine Ober = und Unterstadt, die durch einen Dlivenhain voneinander getrennt find, und hat (1881) 5450 Einw. C. ift das alte Cora der Latiner und seit 1404 Kammergut ber Stadt Rom. Unter ben Ruinen des Altertums find hervorzuheben: die Mauern, beren man kyklopische, latinische, altrömische und Sullanische unterscheibet, eine prächtige antife Brude (in 21 m Sohe einen Bergbach überspannend), ein zierlicher römisch - dorischer Herfules - und ein Diosfurentempel u. a.

Coria (bas Caurium ber Römer), Bezirksftabt in ber span. Proving Caceres, rechts am Alagon, mit römischen Mauern und Türmen, einem ftarten Kaftell, schönem gotischen Dom, Priefterseminar und (1878) 2614 Ginm., welche Wein = und Zitronenbau betrei= ben. Gine alte fiebenbogige Brücke fteht jest auf bem Trodnen, da der Fluß feit dem 17. Jahrh. einen andern Lauf verfolgt. C. ift Bijchoffit. Hier 876 Schlacht zwischen den Afturiern und Arabern; 1706 mard C.

von den Portugiesen erobert.

Coriacea (Lausfliegen), Familie aus der Orde

nung ber Zweissügler, f. Lausfliegen. Coriandrum L., f. Koriander. Coriaría L. (Gerberstraud, Gerbermyrte), Gattung aus der Ordnung der Terebinthinen, Sträuder mit edigen, oft rantenden Aften und Zweigen, gegenständigen, einfachen Blättern, fleinen, an ber Spige ber furgen Zweige in Trauben ftehenben Bluten und beerenartiger, druffiger Frucht. C. myrtifolia L., bis 1,25 m hoher Strauch in Sudeuropa und Nordafrifa, mit länglich langettformigen Blättern und einzeln ober paarweife achfelftanbigen Bluten, ift in fämtlichen Teilen, zumal in den Blättern und Friichten, narkotisch giftig. Dan kultiviert ihn als Zierstrauch (ber bei und im Winter gedeckt werden muß) und benutt ihn wegen feines bebeutenben Tan: ningehalts jum Gerben und Schwarzfärben. Ginige Sorten vom frangösischen (provençalischen) Sumach ftammen von C. myrtifolia. C. sarmentosa Forst., Sweet, mit 60-120 cm hohem, aufrechtem, äftigem auf Neuseeland, besitht glanzend ichwarze Beeren, die

Urtitel, die unter C vermißt werden, find unter ft ober g nadauichlagen.

einen bunkelroten, sehr angenehm schmeckenben Saft enthalten. Die Samen find giftig, weshalb bie Neufeelander beim Genuß der Beeren oder ihres Saftes, in den sie ihre gebadene Farnwurzel tauchen, jene vorsichtig entfernen. Bon C. nepalensis Wall., aus bem himalaja, die in allen Teilen größer ist als C. myrtifolia und gleichfalls als Zierstrauch fultiviert wird, sollen die Früchte ohne Nachteil genoffen merben; von C. ruscifolia L., in Beru, dienen die Friichte jum Gerben und Schwarzfärben. C. thymifolia, in Reugranada, enthält einen rötlichen, balb schwarz werdenden Saft, ber eine so treffliche Tinte liefert, daß zur spanischen Zeit alle offiziellen Dokumente bamit geschrieben werden mußten.

Corialiano Calabro (fpr. toriljano), Stadt in ber ital. Provinz Cofenza, Kreis Noffano, liegt 5 km vom Jonischen Meer an der Kalabrischen Küstenbahn, hat ein Kaftell, einen Aquadutt und (1881) 12,271 Einw., welche Bein= und Getreidebau treiben. C. ward 1806

von den Frangosen zerstört.

Corinth, fleiner, aber ftrategisch wichtiger Ort im nordöstlichen Teil des nordameritan. Staats Miffif: fippi, mit (1880) 2275 Einm.; diente den Konföderier= ten während des Bürgerfriegs als hauptsächlichster Verbindungspunkt zwischen dem Often und Westen ihres Gebiets, ward daher befestigt und wiederholt Schauplat größerer Kämpfe. Anfang April 1862 standen die Unionisten unter Grant und die Armeen ber beiben sübstaatlichen Generale Beauregard und Johnston bei dem nur wenige Meilen von C. ent= fernten Shiloh in zweitägigem Rampf einander gegenüber. Unter Halled's Führung zogen die Unions: truppen hierauf noch näher an C. heran und liefersten den Konföderierten bei Farmington, öftlich von C., 5. und 9. Mai zwei siegreiche Treffen. Che ber Monat zu Ende ging, war der wichtige feste Bunkt C. den Bänden der Konföderierten entwunden. Im Ottober besselben Jahrs suchten bieselben unter Beneral Price aufs neue in den Besitz von C. zu tom= men, wurden indes von General Rosecrans, welcher inzwischen dortsein Hauptquartier aufgeschlagen hatte, jurudgeworfen und verfolgt, bis fie am Flug Satchie eine vollständige Niederlage erfuhren.

Corinto, Safen, f. Realejo (Nicaragua). Coriolano, italienifierter name einer Familie aus Nürnberg, welche eigentlich Lederer hieß.

1) Chriftoph, Formschneiber, geboren zu Nürnsberg, ließ sich um 1560 in Benedig nieber und schnitt hier in Holz, namentlich für die Ornithologie des Ulusses Aldrovandini, die »Ars gymnastica« des Mercurialis, ferner die Rünftlerbildniffe zu Bafaris »Vite de' pittori, scultori ed architetti« (Ausgabe von 1568).

2) Bartolommeo, wahrscheinlich jüngerer Bru-ber bes vorigen, geb. 1599 zu Bologna, gest. 1676, warberlettebebeutenbeitalienische Formschneiber. Er mandte gewöhnlich zu seinen Werten drei Bellounfelplatten an. Seine Blätter find zumeift nach Buido Reni ausgeführt. Die Daten auf seinen Blättern

gehen von 1630 bis 1647.

Coriolanus, Gnäus Marcius, rom. Batrigier, zeigte schon als Jüngling entschlossenen Mut und zeichnete sich besonders bei der Belagerung der Bols: kerstadt Corioli aus, weshalb er den Ehrennamen C. erhalten haben foll. Bald aber verdunkelte er ben erworbenen Ruhm burch seine rücksichtslose Schroffs heit gegenüber bem Bolk. Als nämlich zur Linderung einer Teurung der Senat in Sizilien Getreide aufgetauft hatte, wollte C. basfelbe bem Bolf nur unter

furzem eingesette Bolfstribunat verzichte. Er murbe beshalb von den Volkstribunen in Unklagestand versetzt und trot ber eifrigen Bitten ber Batrigier von den Tributkomitien (491 v. Chr.) für schulbig erklärt, worauf er voll Nacheburst nach Antium zu ben Bolskern ins Exil ging. Bon diesen neben Utz-tius Tullius zum Feldherrn gewählt, brach er an der Spite eines heers in bas romische Gebiet ein und brang bis in die Nähe von Rom vor (488). Von hier aus verwüftete er die Ländereien der Plebejer, verschonte aber die ber Patrizier, um den Samen zu neuem Saber in Rom auszustreuen. hier war alles in der äußersten Bestürzung; das Bolf beschuldigte den Senat des Einverständnisses mit C. und weigerte fich, die Waffen zu ergreifen; der Senat fah fich baher genötigt, mit C. in Unterhandlung zu treten. C. erflärte aber den an ihn abgesandten Senatoren: ehe er sich auf eine Unterhandlung einlassen könne, musse ben Bolstern alles ihnen früher entriffene Land zurückgegeben werden. Much die Briefter und Augurn, die, mit ihren heiligen Umtsinfignien angethan, im feind= lichen Lager erschienen, brachten feinen gunftigern Bescheid zurud. Endlich zogen die römischen Frauen, an ihrer Spite des C. alte Mutter Beturia und seine Gattin Volumnia mit feinen beiben kleinen Göhnen, ins Lager. Die mahnende Anrede der Mutter brach Coriolans Trop. Mit den Worten: »Rom haft du gerettet, Mutter, aber beinen Sohn haft du verloren!« ließ er das Zeichen zum Rudzug geben. Die Nach= richten über fein Ende lauten verschieden. einigen soll ihn Tullius bes Berrats angeklagt und einen Aufstand gegen ihn angestiftet haben, in welchem er erschlagen worden sei; nach andern soll er ein hohes Alter erreicht und sein Exil oft beklagt haben. Die Frauen errichteten an dem Ort, mo fie ihr Baterland gerettet hatten, der weiblichen Fortung einen Tempel, in welchem Beturia Oberpriefterin murde. C.' Leben hat Plutarch beschrieben; seine Schickfale haben Shakespeare und unter den Deutschen Collin zu Tragödien verarbeitet.

Corioli, Stadt in Latium, Waffenplat ber Volster, von Marcius (baber » Coriolanus « genannt) zerftort und ichon in der fpatern Romerzeit fpurlos verschwunden. Heute Monte Giove bei Ariccia (?).

Corisco, Bai an der Weftfüste von Ufrika, bildet ein Glied des Golfs von Guinea und wird im Norden burch das Kap San Juan (Ninje), im Süben durch das Kap Esteiras begrenzt. In dieselbe fließt der für größere Schiffe hinlänglich tiese Muni (Danger Niver), deffen Mündung gegenüber die Infeln Rlein-Eloby (mit Hamburger Faftorei), Groß-Cloby und meiterhin die Insel E. (mit ameritanischer Missionsftation) liegt. Diese Inseln find von mäßiger Söhe und fruchtbar; sie gehören mit dem nördlichen Küstens land ber Bai zu Spanien, mährend bas fübliche einen Teil der frangösischen Rolonie Gabun bildet.

Corium (lat.), Leberhaut, f. Saut.

Cort, die größte Grafichaft ber irischen Proving Munfter, reicht vom Kenmare River bis zum Sa-fen von Youghal und hat einen Flächenraum von 7485 qkm (135 D.M.). Die Küfte hat eine Entwickelung von nahezu 320 km mit zahlreichen fichern Sa= fen und Buchten, unter benen die Bantrybai, Dunmanusbai, Long Island = Bai im äußersten Beften, die Clonakiltybai, die Häfen von Kinsale, C. und Youghal an der Südküste die bedeutendsten sind. Die Oberfläche ift größtenteils hügelig, und nur nördlich am Bladwater und im öftlichen Teil ber Grafichaft fommen Ebenen von größerer Ausbehnung vor. Die der Bebingung überlaffen wiffen, daß es auf das vor | hügel erreichen ihre bedeutendste höhe im B., wo Artifel, die unter C vermift werden, find unter R oder 3 nadjujdlagen. 18*

ber Taur in den Knodaduanbergen 405 m, der Caher: barnagh 682 m und ber Hungry Sill in ben Caha-bergen an ber Bantrybai bis zu 686 m sich erheben, letterer mit einem Bergsee, aus welchem einer der ichonften Wafferfälle hervorfturgt. Die Fluffe Bladwater, Lee und Bandon burchfließen die Grafschaft von B. nach D., sind aber wegen ihres reißenden Laufs nur in der Nähe der Mündung schiffbar. Die Bevolferung gählte 1881: 495,607 Cinm., wovon 93,3 Prog. fatholisch. Bon ber gesamten Oberstäche bestehen 23 Broz. aus Ackerland, 53 Broz. aus Weibe und etwa 2 Broz. aus Wald. Angebaut werden namentlich: Rlee, Gerfte, Hafer, Weizen, Kartoffeln, Rüben, dann Flachs, Waid, Rohl und Obft. Die Viehzucht bringt Butter und Käfe in den Handel, und der Biehftand beträgt 54,435 Pferde, 386,205 Ninder, 264,165 Schafe und 144,856 Schweine. Un den Rüften wird lebhafte Fischerei betrieben. Rupfer und Stein= kohlen werden ausgebeutet, auch Eisenerze kommen vor. Die nicht gerade bedeutende Industrie beschäftigt sich mit Leinweberei, Schiffbau, Maschinenbau, Bhistenbrennerei, Brauerei, Bollfpinnerei, Leder-bereitung u.a. - C., die Hauptftadt der gleichnamigen Grafschaft, nach Größe und Bevölkerung die dritte Stadt Irlands, liegt in tiefer, von ansehnlichen Sugeln umgebener Schlucht, auf beiben Seiten und auf einer Insel des Lee, 7 km oberhalb bessen Mündung in den schönen Cork-Hafen (C. Harbour). Die neuern Straßen find breit, mit schönen Häusern; in den Borstädten aber sind die Gassen teilweise noch eng und vernachlässigt. über den Fluß, den schöne Kais einfassen, führen neun meist elegante Brücken, welche die Verbindung mit den hoch gelegenen Vorstädten vermitteln. Auf der Insel befinden fich der Gerichts= hof, ein klassischer Bau (1835 errichtet), das Theater, das Zollhaus, die Börse und die Mehrzahl der dem Handel gewidmeten Gebäude. Am nördlichen Ufer ftehen die Rasernen, das ftädtische Gefängnis und die katholische Rathebrale, am südlichen Ufer die proteftantische Kathebrale (St. Fionn Bar's), das Grafschaftsgefängnis, die meisten Bildungsanstalten, die Kornbörse, das Frrenhaus und ein öffentlicher Park. Die Bevölferung gahlte 1881: 80,124 Ginm. (gegen 85,732 im Jahr 1851). C. ift Hauptstapelplag für bie landwirtschaftlichen Probukte ber Gegend, namentlich Butter, Bötelfleisch, Gier und Schlachtvieh; es hat Flachs-, Boll- und Baumwollspinnereien, Brennereien, Brauereien, Tabat- und Leberfabriten und liefert vorzügliche leberne Handschuhe. Schiffe von 600 Tonnen können an seinen Kais anlegen, größere Schiffe aber bleiben in Queenstown (f. b.), bem Borhafen der Stadt. Zum hafen gehörten 1884: 273 Schiffe von 40,751 Tonnen Gehalt und 2260 Fischerboote. Im J. 1884 liefen 3054 Schiffe von 753,510 T. ein. Die Einfuhr vom Austand belief sich auf 1,134,492 Bfd. Sterl., die Ausfuhr auf 1994 Bfd. Sterl. Unter ersterer maren namentlich: Getreibe und Mehl, Bein, Branntwein, Zucker, Holz, Tabak und Kartoffeln. Zur Ausfuhr kamen: Eisenwaren, Butter und Schiefpulver. Sehr beträchtlich ift ber Sandel mit England. Unter den wiffenschaftlichen Anstalten find zu nennen: bas Queen's College (eine konfessions: lofe Universität), das fatholische St. Fionn Bar's College, die Corf Inftitution mit Museum und Wibliothef, eine Kunftschule und landwirtschaftliche Schule. C. ist Sit eines deutschen Konfuls. - C., beffen felti: scher Name Corrochs' Sumpse bebeutet, entstand im 7. Jahrh. bei einem vom heil. Fionn Bar gegründeten Rlofter. Im 9. Jahrh. murbe bie Stadt von den Dänen erobert und befestigt; seit 1172 gehört fie England.

Corf-Pajen, einer der sichersten hafen an der Sibtüste Frlands, start besestigt und eine der Hauptstationen der englischen Flotte. Auf Great Island liegt Queenstown (s. d.), auf Spike Island ein besestigtes Zuchthaus, auf Noch Island ein Pulvermagagin und auf Hawlbowline Island ein Secarsenal. Die Einsahrt verteidigen die Forts Camben und Carlisse.

Corleone, Kreishauptstadt in der ital. Proving Palermo (Sizilien), am Abhang eines hügels zwischen den Quellarmen des Belice gelegen, mit reich ausgestatteter hauptsirche, Ruinen zweier Kastelle und (1881) 15,441 Einw. In der Rähe, auf dem Monte

be' Cavalli, Refte bes alten Schera. Corligmafchine, f. Dampfmafchine.

Cormantin, Seeplat an der Goldtüfte Guineas, im Lande der Fanti, war 1663—1807 unter dem Ramen Neuam sterdam holländische Kolonie.

Cormenin (fpr. torm'nang), Louis Marie de la Hane, Bicomte de, franz. Publizift, geb. 6. Jan. 1788 zu Paris, wurde 1810 Aubiteur und 1814 Maître des requêtes im Staatsrat, in welchem er wichtige Fragen ber Staatsverwaltung bearbeitete und sich der gemäßigt liberalen Partei anschloß. Im Mai 1828 zum Deputierten gewählt, unterzeichnete er 1830 die Abresse der 221. Ludwig Philipp ver= weigerte er ben Hulbigungseib, ba ein Dynaftiewechsel nur von der Gesamtheit der Nation entschie= den werden könne, und trat aus dem Staatsrat, um bloß als Abgeordneter thätig zu sein. Da er kein Rednertalent besaß, aber eine besto gewandtere Feder führte, so wirkte er durch zahlreiche Flugschriften über die Tagesfragen unter dem Pseudonym Timon bedeutend auf die öffentliche Meinung ein, so besonders burch die »Lettres sur la liste civile«, die in zehn Jahren 25 Auflagen erlebten. Als er aber in zwei Flugschriften die allgemeine Religionsfreiheit auch für den ultramontan gesinnten Klerus in Unspruch nahm, verlor er seine Popularität bei der demofratischen Partei und fiel bei den Wahlen von 1846 durch. Nach der Februarrevolution von 1848 trat C. für bas Departement der Seine in die Nationalversamm= lung und ward einer ber Bizepräsidenten berselben. Als Vorsitender der Verfassungstommission beteiligte er sich in demokratischer Richtung an der Absassung der Konftitution, geriet aber mit seinen Rollegen in heftigen Ronflitt und trat noch vor Bollenbung bes Berfassungswerks zurück. Trotz seiner Opposition gegen die Aufnahme Ludwig Napoleons in die Na= tionalversammlung und seines Protestes gegen ben Staatsftreich vom 2. Dez. 1851 mard er im August 1852 wiederum in den Staatsrat berufen und 1855 Mitglied des Inftituts von Frankreich. Er ftarb 6. Mai 1868. Außer seinen politischen Flugschriften (gesammelt 1870) und vielen Auffäten im Journal des Débats« und andern Journalen schrieb er: Droit administratif « (1821; 5. Auft. 1840, 2 Bbe.); »Etudes sur les orateurs parlementaires« (1836; später u. b. T .: »Livre des orateurs«, 18. Aufl. 1869; beutsch, Leipz. 1848); die Bolfsschriften: » Dialogues de maître Pierre« (6. Aust. 1845) und » Entretiens de village (8. Auft. 1847)

Cormons, Markt im öfterreich. Küftenland, Bezirtshauptmannichaft Eradisea, rechts am Jionzo und an der Siddahn, nahe der venezianischen Grenze, mit Bezirtsgericht, Jollant und (1880) 3529 Sinw., welche Seidenzucht und Seidenspinnerei treiben. Dier wurde 22. Aug. 1866 der Waffenstillstand zwischen Ofterreich und Italien abgeschlossen.

Cormontaigne (fpr. -mongtanj), Louis de, frang. General und Direktor der Fortifikationen in Lo-

ten Kronwerfe von Bellecroig und Moselle zu Metz, fpäter das von Duck zu Thionville, leitete 1734 die Belagerungen von Philippsburg und Trarbach, 1744 die von Menin, Ppern, La Cnoque, Furnes, Freiburg und Tournai; ftarb 20. Oft. 1752. Über seine Berbefferungen ber Baubanschen Befestigungsmanier vgl. Festung. Seine »Architecture militaire par un officier de distinction« (Haag 1741) ward wie= ber abgebruckt in ben »Œuvres posthumes de C.« (Par. 1806—1809, 3 Bbe.). Cormus (lat.), Wurzelstock, f. Individuum.

Corn., engl. Abfürzung für Cornwall. Cornaliasche Körperchen, f. Nosema.

Cornamusa, ein älteres ital. Holzblasinstrument, eine Art Schalmei, aber am untern Ende geschlossen, fo daß die Schallwellen durch die Tonlöcher fich fort-

pflanzten (vgl. Baffanelli); auch f. v. w. Dudelfad. Cornaro (Corner), Name einer der angesehen: ften Batrigierfamilien Benedigs, die von den Cor= neliern in Rom ihren Ursprung herleitet. Zu ihr gehören: 1) Caterina, geb. 1454, Urenfelin des Dogen Marco C., welcher die Unterwersung Kretas vollendete (gest. 1367), ward 1468 durch Brokura-tion mit dem König Jakob II. von Cypern verlobt, aber erft, nachdem ber Senat von Benedig Cy= pern unter seinen Schutz genommen, ihr eine Mit= gift von 100,000 Dufaten ausgesetzt und E. für die Aboptivtochter der Republik erklärt hatte, 1472 nach Eppern abgeholt und mit Jakob vermählt. Schon nach acht Monaten starb Jakob II. und bald auch der nachgeborne Sohn Jakob III. Run nahm, um andre Prätendenten von Cypern abzuhalten, Benebig die Regierung der Insel in die Hand und be= wog 1489 C. aus Beforgnis, dieselbe wolle fich mit bem Prinzen Alfonso von Neapel wieder vermählen, bie Insel zu verlassen und auf deren Herrschaft zu verzichten. C. ward in Benedig feierlichst empfangen und erhielt die Herrschaft Afolo bei Baffano am Fuß ber Alpen überlaffen, wo fie im Bertehr mit Dichtern und Gelehrten ein reizendes Stillleben führte, das ihr Better P. Bembo (s. b.) in seinem Werk sGli Asolani« verherrlicht hat. Sie starb 10. Juli 1510 zu Benedig, wo sie in der Kirche San Salvatore beigesetzt wurde (Grabmal von Contino, 1580). Bgl. ihre Biographie von L. Carrer (1838) und Her: quet, Carlotta von Lusignan und Caterina C. (Regensb. 1870).

2) Luigi, befannter Lebensphilosoph, geb. 1467, hatte bis zu seinem 40. Jahr einen ausschweifenden Lebenswandel geführt, der ihn dem Tod nahebrachte, hielt bann aber eine heilsame Diat so streng ein, bag er fich erholte und ein gludliches Alter von fast 100 Jahren erreichte. Er ftarb 26. April 1566 in Padua. Sein mafrobiotisches Berfahren beschrieb er in ben berühmten » Discorsi della vita sobria « (Badua 1558, erweitert Bened. 1599; neu hrag, von Gamba, daf. 1816), die in fast alle Sprachen übersett wurden (ins Deutsche zulest u. d. I.: »Cornaros erprobte Mittel, gefund und lange zu leben«, Braunschw. 1796). Denige Jahre vor seinem Tod verfaßte er noch eine Schrift über die Inftandhaltung ber Lagunen ("Trat-

tato delle acque«, Padua 1560).
3) Lucrezia Clena C. Piscopia, geb. 1646, berühmt durch ihre Gelehrsamkeit, erhielt 1678 von ber philosophischen Fakultät zu Padua das Doktor-biplom und ward Mitglied der meisten gelehrten Gesellschaften Europas; starb bereits 1684. Ihre Werke

thringen und den drei Bistümern, geb. 1695, trat ichwülftigen Lobreden, Briefen, Disputationen, einisfrüh in französische Dienste, erbaute 1728 die doppels gen Gebichten und rechtfertigen den Ruf, dessen sie genoß, feineswegs.

Cornbrash (pr. -6rājā), f. Juraformation. Cornea (lat.), bie Hornhaut bes Auges. Corneille (pr. -nāj), 1) Pierre, berühmter franz. Dramatifer, geb. 6. Juni 1606 zu Rouen, wo sein Bater Advokat bei der königlichen Berwaltungsbehörde Table de marbre de Normandie war, erhielt seine Schulbildung bei den Jesuiten, studierte die Rechte, verzichtete aber auf die Abvokatur, teils aus Abneisgung, teils wegen körperlicher Mängel, und kaufte sich einige Amter bei königlichen Berwaltungsbehör= den in Rouen. Sein Glud bei ber Geliebten eines Freundes weckte sein bramatisches Talent; seiner » Mélite« (1629), einem mit großem Beifall aufgenomme: nen Stüd, folgten »Clitandre« und »La Veuve«. Der Erfolg biefes Dramas brachte C. in Beziehung zu Richelieu, ber ihn unter seine Sofdichter aufnahm und ihm eine Benfion gewährte; gludlicherweise wurde seine selbständige Thätigkeit dadurch nicht gehindert. Der geringe Erfolg seiner nach Seneca und Euris pides gearbeiteten Tragodie » Médée « führte ihn zum Luftspiel zurück; er dichtete die Zauberposse »L'illusion comique«, die 30 Jahre lang Kassenstück blieb. Aber erst mit dem »Cid«, den E. 1636 nach einem spanischen Original bearbeitete, erhob er sich weit über seine Zeitgenoffen und schuf ein Wert, welches trot der gehäffigen Kritik seiner Feinde und Neider (darunter Richelieu) die allgemeinste Bewunderung erregte, und von dem die Franzosen den Anfang des goldenen Zeitalters ihrer Litteratur datieren. Fast auf gleicher Sohe stehen die historischen Tragodien: »Horace« (1640), »Cinna« (1640) und »Polyeucte« (1643); die Charafterfomödie »Le Menteur « (1643) halten die Franzosen für den Ursprung des höhern Luftspiels, obwohl C. in diesem Stud, besonders aber in der »Suite du Menteur« (1644), mit Ausnahme bes Stils in die Fehler seiner Jugendperiode zurück= fiel. Zu dieser seiner Hauptperiode gehören noch die Stude: »La mort de Pompée« (1643), »Rodogune« (1644), von C. für sein bestes Stud erklärt, aber von Lessing gerecht verurteilt, »Théodore« (1645), »Héraclius « (1647), » Andromède « (1650), » Don Sanche d'Aragon« (1650), »Nicomèdè« (1651), »Pertha-rite« (1652). Von Stück zu Stück aber war sein Ruhm gefunken, und als das lette gänzlich durchfiel, wandte er sich mißgestimmt vom Theater ab und vollendete seine Übersetzung des Thomas a Kempis, worin er mehr Frömmigkeit als poetisches Talent bekundete, tropbem aber großen Beifall fand. Erst das Zusam= mentreffen mit Molières Truppe und das Drängen einflußreicher Gönner (Fouquet) bewogen ihn, zum Theater zurückzukehren; doch errangen nur »Oedipe« (1659), »Sertorius « (1662) und » Othon « (1664) einige Erfolge; die andern (»Latoison d'or«, »Sophonisbe«, » Agésilas«, » Attila«, » Tite et Bérénice«, » Psyché«, » Pulchérie« und zulett » Suréna«, 1674) ließen ben großen Dichter nicht wiebererkennen. Obgleich er ichon 1647 in die Akademie gewählt war, siedelte er doch erst 1662 mit feiner Familie und feinem Bruder Thomas, mit welchem er immer zusammenwohnte, vollständig nach Paris über. Seine letten Lebensjahre wurden ihm verbittert durch litterarische Streitigfeiten, durch den machsenden Ruhm seiner Nebenbuhler und gumeift burch äußerft brückende Rahrungsforgen. Geine schon lange unregelmäßig gezahlte Pension war ihm 1679 ganz entzogen worden, und oft mußte er bemütige Bittgesuche an König und Minister richten. Als (herausgeg. von Bacchini, Parma 1688) bestehen in sich endlich durch Boileaus Eintreten sein Schickal

Artifel, die unter & vermißt werden, find unter & oder 3 nachjujdplagen.

fehr C. auch unter dem Ginfluß seines Zeitalters fteht, und wieviel er auch bem italienischen und spani= schen Theater verdankt, sein Bestreben geht dahin, die Buhne von frembem Ginfluß zu befreien und fie national zu machen, und in gewiffem Ginn hat er fein Ideal erreicht. Er fprach zuerst wieder von Ehre, Ruhm, von Pflichtgefühl und Baterlandsliebe. Seine Ratur neigte zur Marheit und logischen Schärfe und ftrebte nach Regelmäßigkeit; ber höchfte Richter ift ihm Ariftoteles. Daber auch feine Borliebe für ben fraftvollen, pathetischen Stil, für bas Ginfache und Erhabene. In feiner glanzenden Dialettif liegt aber auch feine Edwäche; feine Belden rafonieren oft und fprechen in Sentenzen, die Liebe seiner Belbinnen ift wortreich und spitfindig und kommt aus bem Kopf, ftatt aus dem Bergen; die Liebe weicht ber Pflicht, die Leidenschaft der Vernunft; statt der Thaten bietet er langatmige Plaidoners. Kurz, seine Figuren haben etmas Starres, es fehlt ihnen psychologische Ent-wickelung, und am schwächsten ist die Anlage der Stücke. Seine spätern Dramen leiden immer mehr unter ben Fehlern seiner Manier; sie sind übertrie-ben, ohne Schwung, schwülstig, duntel und nachlässig im Stil; tropdem haben fie den Ruhm bes »großen C. nicht zu verdunkeln vermocht. C. hat außerdem lyrifche Gedichte, Spigramme, Sonette, Madrigale, Dben, Epifteln (an den König), metrische Übersetzungen 2c. geschrieben und die eigentümliche Theorie des frangösischen klassischen Theaters durch seine Examens« uno »Discours du poème dramatique, de la tragédie, des trois unités« begründet. Von allen Ausgaben seiner Werke ift die wichtigste die von C. selbst burchgesehene von 1682. Bon Voltaires Aus-gabe (1764), der mit großer Willfür verfuhr, ist nur der Kommentar wertvoll; die vollständigste und beste ift die von Marty-Laveaux (1862-68, 12 Bbe.), welche alle Barianten nebst Anmerkungen, eine Biographie und ein Lexikon enthält. 1834 wurde bem Dichter zu Rouen eine Bildfäule errichtet. Bgl. Gui= zot, C. et son temps (7. Aufl., Par. 1880); Ta-schereau, Histoire de la vie et des ouvrages de P. C. (3. Aufl., baf. 1869); Saint-René Taillan= bier, C. et ses contemporains (baj. 1864); Bicot, Bibliographie Cornélienne (daf. 1875); Levallois, C. inconnu (baj. 1876).

2) Thomas, bramat. Dichter, Bruber bes vorigen, geb. 20. Mug. 1625 zu Rouen, genoß biefelbe Erziehung wie sein Bruder, wurde Abookat, trat bann zuerst auf mit einem Lustspiel: »Les engagements du hasard « (1647), und brachte nach und nach an 40 Stude (Komöbien, Tragobien und Opern) gur Aufführung, welche die Fehler seines Bruders in verstärktem Maß aufweisen, ohne die Kraft und Ershabenheit desselben zu erreichen. Eine gewisse Regels mäßigkeit und nüchterne Eleganz wird ihnen nachgerühmt. Seine erfte Tragodie: » Timocrate« (1656), fand eine äußerst beifällige Aufnahme und erlebte 80 Vorftellungen; »Ariane« (1672) wurde von Vol= taire für seine beste Tragodie erklärt. Außer einer Dvid-Ubersetzung und einigen prosaischen Schriften hat er sich auch als Sprachforscher Verdienste er-worden; er schrieb: »Observations sur les remar-ques de Vaugelas« (Par. 1687, 2 Vde.); »Dictionnaire des arts et des sciences« (baf. 1694, 1720, 2 Bbc.) und »Dictionnaire universel géographique et historique« (baf. 1807, 3 Bbe.). Die vollständigste Musgabe feines » Theatre« ift bie von 1722 (5 Bbe.). Nachdem C. 1685 an Stelle seines Bruders in bie

günftig zu gestalten schien, starb er 1. Okt. 1684. Wie bemie ber Inschriften geworben war, starb er 8. Dez.

Cornelia, eine ber ebelsten Kömerinnen, Tochter bes Scipio Africanus bes ältern, Gemahlin bes Sempronius Gracchus, Mutter ber Gracchen, schlug nach dem Tod ihres Gemahls die Hand des Königs Ktolemäos von Agypten aus, um sich ganz der Tzziehung ihrer Kinder widmen zu können. Als sie einst nach ihrem Schmuck gefragt wurde, sagte sie, auf ihre Kinder zeigend: »Diese sind mein Schmuck. Sie war nicht nur als Mutter der Gracchen, sondern auch wegen ihrer seltenen Bildung berühmt; ihre Briese wurden wegen der Schönseit der Sprache von den Alten lange Zeit erhalten und allgemein bewundert. Ob die unter ihrem Namen auf uns gekommenen zwei Bruchstücke eines Briess an ihren jüngern Sohn, in denen sie denselben von seinen Umsturzplänen abmahnt, echt sind, ist zweiselhaft. Das Volk ehrte sie später als die Mutter der Gracchen durch eine eherne Nildsäuse. Agl.

Cornelis, Cornelis, 1) nieberländ. Maler, geb. 1562 zu Haarlem, lernte bei Bieter Bietersz, ging mit 17 Jahren nach Frankreich und hielt fich bann in Antwerpen auf, wo er unter Gillis Coignet arbeitete. 1583 fehrte er nach Haarlem zurück und malte bort ein großes Bild mit den Porträten der Vorsteher der Schüßengilbe. Von jetzt ab entwickelte er, vor-nehmlich durch die Italiener beeinflußt, eine umfangreiche Thätigfeit in der Behandlung von mythologi= ichen, biblischen und hiftorischen Stoffen. Geine Bilber find meiftens fehr umfangreich und mit vielen Figuren angefüllt, deren Vorzüge mehr in der korrekten Zeichnung als in ber Charafteriftit ber Röpfe liegen. Für ben Grafen von Leicester malte er eine große Darftellung ber Sündflut. Gemälbe von ihm finden fich in Haarlem, Amfterdam, im Haag, in Dresden und Berlin. Er gründete mit Karel van Mander eine Malerakademie in Saarlem und ftarb daselbst 11. Nov. 1638.

2) Jafob, niederländ. Maler und Beichner für ben Holzschnitt, geboren zu Dostsanen, war um 1500 bis 1530 zu Amsterdam thätig. Er hat zahlreiche religiöse Gemälde in bem ftrengen Stil ber ältern hollandi= ichen Schule geschaffen, und dieselbe Trocenheit und Rüchternheit gibt sich auch in den nach feinen Zeich= nungen ausgeführten Solzschnitten fund, obwohl er auf die Bildung seiner Architekturen der italienischen Renaiffance Ginfluß geftattet hat. Seine Sauptwerte find: eine Donatorenfamilie von 1506, ein Flügel= altar mit ber Madonna, vier Beiligen und bem Stifterpaar (Berliner Dlufeum), Chriftus als Gartner von 1507 (Kassel), eine Herodias von 1524 (im Haag), Saul bei der Hege von Endor von 1526 (Amsterdam) und der Hieronymusaltar von 1511 (Wien, Belvodere). Nach unrichtiger Lesung seines Monogramms auf Solgichnitten wurde C. früher fälichlich Johann Walter van Affen genannt.

Cornelius, Geschlechtsname mehrerer weitverzweigter alter römischer, teils patrizischer, teils plebeischer Familien. Die hervorragendsten Cornelier f. unter den Namen: Cinna, Dolabella, Gallus, Lentulus, Scipio, Sulla und Tacitus.

Cornelius, Beiliger und Papft, ward, weil er bem Mars nicht opfern wollte, 252 enthauptet. Sein Ge-

bächtnistag ift ber 16. September.

2 Bbe.) und »Dictionnaire universel géographique et historique« (baf. 1807, 3 Bbe.). Die vollständigste und Gründer einer Walerschule, geb. 23. Sept. 1783 Ausgabe seines »Theatre« ist die von 1722 (5 Bde.). Aufgen E. 1685 an Stelle seines Bruders in die Rachdem E. 1685 an Stelle seines Bruders in die Anaben auf das Gebiet der Kunst lernte. Nach dem

Artitel, Die unter C vermißt werben; find unter R ober & nadgufchlagen.

Tobe bes Baters (1799) mußte ber Jüngling bie bürftige Familie burch seine Kunstleistungen unter-ftüten. Bon bem Duffelborfer und nachmaligen Münchener Afabemiedireftor P. v. Langer, welcher feiner Mutter anriet, ihn bas Golbschmiebehandwert erlernen zu laffen, nicht nach seiner Befähigung er= kannt, fand er in dem letten Rektor der Rölner Universität, Professor Ballraf, ben Gönner und Freund, welcher ihm den erften größern Auftrag in den Chorgemälden für die Quirinfirche zu Reuß vermittelte, welche jedoch bei der Restauration der Kirche 1865 übertuncht worden find. Im J. 1809 fiebelte C. nach Frankfurt über, wo er unter anderm im Auftrag des fürften-Primas v. Dalberg die heilige Familie mit der Mutter Anna (jest im Museum baselbst) malte. In weitern Kreisen machte er sich zuerst bekannt burch die zwölf Zeichnungen zu Goethes »Fauft«, die zum grö-Bern Teil in Frankfurt entstanden und von Ruschewenh in Rupfer geftochen wurden; die Driginalzeichnungen befinden sich im Besit des Städelschen Instituts. Goethe beurteilte sie freilich nicht allzu beifällig und ahnte damals faum die fünftige Größe ihres Urhe= bers. Diese Zeichnungen und noch mehr die in Rom hergestellten, von Lips, Aitter, Barth und Amsler gestochenen Zeichnungen zu den »Nibelungen« lassen die Driginalität des Künftlers schon in vollem Maß erkennen; benn wenn er auch darin den altbeutschen Meistern gefolgt ist, so lehnen sie sich an keinen ber-selben speziell an. Im I. 1811 begab sich C. nach Rom, wo bamals die vaterländische Kunst unter der Einwirkung ber Antike, ber Werke Michelangelos und Raffaels sowie der neu zum Studium empfohlenen ältern Italiener frische Burzeln schlug. Nach C.' eigner Außerung wurden bamals die Bahnen von Jahrhunderten durchfreist von jenem Berein von Talenten, die von allem getragen wurden, was das Bater= land Beiliges, Großes und Schönes barbot und mas der begeisterte Kampf gegen französische Tyrannei in ben beffern Gemütern anregte. Dieje Genoffenschaft, nach ihrem Wohnfit Rlofterbrüber von Sant' Gidoro, auch Nazarener genannt, bestand aus Overbeck, Beit, Schadow, Pforr, Bogel u. a., benen sich auch mehrere Gelehrte anschlossen. Indessen trat der nach Großartigkeit der Auffassung und nach monumentalem Stil ftrebende C. bald in Gegensat ju ben Razarenern. Bon dem preußischen Konful Bartholdy erhielten C. und seine Genossen den Auftrag, ein Jimmer seines Hauses auf dem Monte Vincio mit Bildern aus der Geschichte Josephs in Agypten zu schmüden. Die seit Mengs beinahe in Vergessenheit geratene Frestomalerei wurde für diesen Zweck durch C. wieder ins Leben gerufen. Er übernahm die Darstellung der Traumbeutung Josephs und der Er-tennungsszene der Brüder. Die allgemeine Bewun-derung, welche diese Werke erregten, verschaffte den Künstlern den Auftrag des Marchese Massimi, dessen Billa gegenüber dem Lateran mit Bilbern aus Dante, Ariost und Tasso zu schmücken. C. hatte außer einer folorierten Zeichnung nur drei Kartons aus Dantes »Paradies« vollendet, als 1819 eine doppelte Berufung aus Deutschland an ihn erging. Der Kron-prinz Ludwig von Bayern, der für die von ihm ge-iammelten Schätze der antifen Plastif die Glyptothek aufführen ließ, hatte C. auserfehen, diefelbe mit Freskomalereien zu schmücken; gleichzeitig ward C. von der preußischen Regierung auf Beranlassung Riebuhrs berufen, um die Malerakademie in Duffeldorf neu zu begründen. Die Ausführung der Bilder nach Dante bewerkstelligten B. Beit nach eigner Idee und bet das allgemeine chriftliche Claubensbekenntnis. später Koch und Führich; C.' großartige Entwürfe Die Decke zeigt Gott als Schöpfer und Erhalter ber

find in lithographierten Umriffen mit Erläuterungen des Professors Döllinger bekannt geworden. Gegen Ende 1819 fehrte C. nach Deutschland gurud und übernahm das Direktorium ber Atademie in Duffelborf, erhielt aber die Erlaubnis, die Sommermonate in München behufs ber Ausführung der Freskomalereien in der Glyptothef zuzubringen. Im Frühjahr 1820 begann er, von einem Kreise strebsamer Schüler unterstützt, die Ausführung seines großen Werks. Die Fresten in ben Hauptfälen ber Glyptothet behandeln die griechische Götter- und Seldensage, in einer Reihe zusammengehöriger Darstellungen zu einem episch : didattischen Gebicht verbunden. In Göttersaal thront Eros als Mittelpunkt und ordnen= ber Geift bes Naturlebens; ben vier Elementen find die Jahres- und Tageszeiten, durch mythische Gestalten versinnlicht, angereiht, mährend das Sauptbild stets das Walten der Götter in den Naturreichen veranschaulicht: Zeus, der Beherrscher des Olymps und der Lichtwelt, mit den zur Ausnahme des Herakles versammelten Olympiern; Poseidon als Beherrscher der Wasserwelt, mit Amphitrite auf einem von Seepferden gezogenen Wagen fahrend, umgeben von Nereiden und Tritonen, Arion und Thetis; Pluton als Beherrscher der Unterwelt mit Persephone und umgeben von den mythischen Geftalten bes Sabes, vor ihm Orpheus, um Eurydike wiederzugewinnen. Diese Kompositionen sind ebenso großartig in der Ersindung und Zeichnung wie in der Kraft des Ausdrucks. Der Göttersaal wurde 1826 vollendet. Anzwischen war die Wirksamkeit des Meisters auch in Düffeldorf auf die Begründung der monumen= talen Kunst gerichtet, und bald wurden seine her= vorragendsten Schüler in den Rheinlanden mit Fresfoarbeiten beschäftigt. So Stilke, Stürmer und Unichüt mit dem unvollendet gebliebenen und jett verbedten Jüngsten Gericht im Affisensaal zu Robleng, hermann, Gögenberger und Förster mit ben Gemälden der vier Fafultäten in der Ausa der Universität zu Bonn (Kartons in der Kunsthalle zu Karlkruhe). Andre arbeiteten für Baron v. Plessen auf dessen Vilsa bei Düsseldorf, für Eraf Spee zu Heltorf. Als C. 1825 nach dem Tod Peter v. Langers als Direktor ber Akademie nach Dlünchen berufen ward, zogen viele feiner Schüler mit ihm, um an ben Arkaben bes königlichen Hofgartens, an ben Deckengemälben bes Odeons, an den Wandgemälden im Palast des Herzogs Maximilian von Bayern 2c. die damalige Richtung der neuen Schule zu bekunden. In demfelben Jahr erhielt C. von dem nunmehrigen König Ludwig ben perfonlichen Abel. Darauf begann er die Ausschmückung des Saals der Jlias in der Glyptothek. Das Kreuzgewölbe der Decke wurde in 13 Räume geteilt und hier die Entstehung und der Beginn des Kampfes nebst ben Charafteren seiner hervorragenosten Selben bargestellt, während bie drei Lünetten ber Wände die großen Momente des Kriegs, den Zorn des Achilleus, den Kampf um ben Leichnam bes Batroklos und die Zerstörung Trojas, veranschaulichen. Nach Vollendung dieser Urbeiten in der Glyptothek übernahm C. fast gleichzeitig zwei große Aufträge des Königs Ludwig, die Ausmalung der Ludwigskirche und die Bilder für die Loggien der Pinakothek. Im J. 1830 ging er nach Rom und entwarf hier ben ersten Karton zu den Fresfobildern für die Ludwigsfirche, welcher im nächften Jahr in ber Afademie zu München ausgestellt wurde. Den Inhalt der Bilder für die Ludwigsfirche bil=

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachguschlagen.

geben von Engelchören und symbolischen Gestalten. Die Seitenchöre enthalten die Geschichte Chrifti, seine Geburt und Kreuzigung. Die brei Kreuzgewölbe bes Duerschiffs zeigen bas Balten des Heiligen Geistes und die religiose Gemeinde. Das hauptwert bes Meisters befindet sich an der Altarwand, nämlich bas Weltgericht, von C. ausnahmsweise felbst ausgeführt. Die Zeichnung hierzu fertigte er mahrend seines abermaligen Aufenthalts in Rom 1834 und 1835 (jest in der Nationalgalerie in Berlin); die Ausführung geschah nach glücklich überstandener le= benggefährlicher Krankheit und wurde im Berbft 1840 beendet. Gleichzeitig arbeitete C. an ben Stiggen für die 25 Loggien vor ben Galen ber Alten Binafothet. Als Vorwurf diente ihm dabei die Geschichte der driftlichen Runft von ihrem Aufschwung im Mittel= alter bis zu ihrer höchsten Blüte und Bollendung. Die Darstellung ist in ähnlicher Beise wie in ben Loggien bes Batikans reich mit Ornamenten und Arabesten ausgestattet, deren Einführung in die neuere Kunst E. verdankt wird. In abgeschlosser nen Bildern sind Ereignisse aus der Lebensgeschichte der Künstler dargestellt. Ausgeführt wurden diese Malereien von Professor Al. Zimmermann. Die= selben wurden der erste Anlaß zu Mißverständniffen zwischen König Ludwig und dem Künstler, da jener auf Antrieb Klenzes dem Erfinder den weitern Ginfluß auf die Ausführung nicht zugestehen wollte; da nun der König auch an den Malereien in der Ludwigsfirche gewichtige Ausstellungen machte, fo legte C. seine Umter nieder und wurde zu Oftern 1841 von dem König Friedrich Wilhelm IV. von Preußen nach Berlin berufen, vornehmlich um bas im Bau begriffene Campo fanto, die Ruheftätte der könig= lichen Familie, mit Malereien zu schmücken. Das Grundthema gab die Stelle des Römerbriefs: »Der Sold der Sünde ist der Tod; die Gnade Gottes aber ist das ewige Leben in Chriftus, unserm herrn«. Das Ganze, in einer Gesamtlänge von 56 m, sollte in 55 auf die vier Wände eines rechteckigen, einen Sof um= schließenden Arkadenganges verteilten Gemälden dar= ftellen: 1) Erlösung von der Sünde und ihren Folgen, Krantheit 2c., durch Chrifti Geburt und Tod wand mit vier Hauptbildern: Chrifti Geburt, Rlage um ben Leichnam Chrifti, Beilung bes Gichtbrüchigen, bie Chebrecherin; 2) Gottlichteit Chrifti, beren Erfenntnis feinem Tod erft die welterlösende Bedeutung gibt-Weftwand mit drei Sauptbildern: Auferweckung bes Jünglings von Nain, der auferstandene Chriftus bei den Jüngern, Auferweckung des Lazarus; 3) Fortsetung des Werkes Christi durch die Apostel wand mit fünf Hauptbildern: Bekehrung Pauli, Betrus Krante heilend, das Pfingftfest, Märtyrertum bes Stephanus, Philippus den älhiopischen Kämmerer unterweisend; 4) Ende des irdischen und Ubergang zum ewigen Leben Nordwand mitfünf Saupt= bildern: Auferstehung des Fleisches, das neue Jerufalem, Wiederfunft des Beilands, bas gefturzte Babel, die apokalyptischen Neiter. Jedem Hauptbild reiht fich oben im Bogenkreis eine Lünette, weiter ein längliches Predellenbild an, während gemalte Nischen mit mehr plastisch gehaltenen Gruppen die Hauptbilder trennen. Diese Gruppen enthalten bie Darstellung ber acht Seligkeiten aus der Bergpredigt. Die Kartons biefes Werks, welche nebft benen zur Münchener Glyp= tothek eine würdige Aufstellung in der Verliner Nationalgalerie gefunden haben, gehören zu dem Großartigften, mas die beutsche Runft geschaffen hat. Der unerschöpfliche Neichtum der Phantasie, die Wahrheit seinen Schülern ragen namentlich hervor: W. Kaul-

Belt, ben Beltforpern ihre Bahnen anweisend, um- | bes Ausbruds, bie gewaltige Formengeftaltung, bie Frische und Lebendigkeit des Ganzen und die überall hervorbrechende Gedankenfülle wirken überwältigend. Nichts ist konventionell, alles natürlich, von der Genialität der Meisterhand zeugend. Was C. vor allen andern Malern ber Neuzeit besonders eigen= tümlich ift, ihn vor allen auszeichnet und ihm einen Chrenplat unter ben Meistern aller Nationen und Beiten sichert, bas ift seine Gebankenfulle, bie Ber-arbeitung ber Ibee, bie Dichtung in ber Kunft. Neben dieser kolossalen Arbeit entwarf C. mahrend fei= nes Verliner Aufenthalts die Zeichnung zu bem ba-nach in Silber hergestellten "Glaubensschild», ben der König von Preußen dem Prinzen von Wales als Batengeschenk widmete. Derselbe versinnlicht die Ausbreitung ber Kirche, in deren Schop ber königliche Bring aufgenommen werden follte, und ift von 3. Thater im Umriß gestochen. Minder glücklich war C. mit ben Entwürfen zu Taffo, welche, lediglich gum Bwed lebender Bilder stiggiert, nicht in ihren Ge-brechen hätten verewigt werden sollen, und mit dem von Raczynsti bei ihm bestellten Olbild (jest in ber Nationalgalerie zu Berlin), Chriftus in der Borhölle barftellend, bem einzigen größern Olgemälde bes Meisters, bas bemselben mit Recht eine herbe Beur: teilung zuzog. Im J. 1844 fandte ihm die philoso-phische Fatultät der königlichen Atademie zu Münfter bei der ersten Ausübung ihres Promotionsrechts das Chrendiplom eines Dottors der Philosophie. Bon Berlin lentte ber Meifter feine Schritte wieber nach Rom, kehrte jedoch im Sommer 1861 nach Deutsch= land gurud, um ben Rest seiner Jahre in Berlin zu verleben und an seinen Kartons zur Friedhofshalle weiterzuarbeiten. Doch das große Projekt, wie das fpater bazu gekommene, für ben Dombau ein riefiges Wandgemälde herzustellen, kam ins Stocken. C. ließ fich dadurch so wenig irre machen, daß vielmehr die letten Kompositionen, mit dem höchsten Ernste durch: gearbeitet, die frühern Entwürse weit übertrafen; mochte auch die hand schon zittern, ber Geist bes Meifters waltete noch in aller Hoheit und Macht. Der lette Rarton, an bem er bis jum Berbft vor feinem Ende gezeichnet, ftand über feinem Sarg. Seine feurige Begeifterung für die Runft hatte bis zum letten Augen: blick angehalten, und mochte er auch in Berlin, wo seit Kaulbachs Wandgemälden im Treppenhaus des Neuen Museums alles bem neuen Stern hulbigte, vom großen Leben und von dem fünstlerischen Treiben bes Tags entfernt bleiben, so nahm er boch an allem Echten und Großen, was auf dem Gebiet ber Runft and Licht trat, regen Anteil. C. ftarb 6. März 1867 in Berlin. Go verschieden auch die Beurteilun: gen find, die C. erfahren hat, darin stimmen alle überein, daß seine Größe in der Konzeption und Romposition beruht. Er ftrebte nach dem Ernften, Großen, Gewaltigen; alles Kleinliche und bloß Befällige bekämpfte er mit ganzer Kraft, so daß er z. B. bis zur Ungerechtigkeit die selbständige Existenzbe= rechtigung der Genremalerei in Abrede ftellte. 2113 der »Rede« in der Kunft, wie ihn Vischer nennt, neigte er zum Riesenmäßigen und ging harten und Berbigfeiten nicht aus dem Weg. Von bem Vorwurf mangelnden Farbenfinnes und unentwickelter Daltednik ift er jedoch nicht freizusprechen. Wenn er da: her auch beim Bublitum feiner Popularität genoß und später felbst unter ben Rünftlern in seiner Rich: tung isoliert ftand, so wirften boch die Große seiner Gesinnung, der Ernft seines Strebens auch auf die ferner Stehenden mahnend und läuternd ein. Von Artitel, die unter C vermißt werden find unter R ober 3 nachjufchlagen.

bach und Cherle, Zimmermann und Folk, Anschüt und Siltensperger, Stürmer, Stilfe, Bermann, Baffer, Schorn, Rodel und der Kunfthiftorifer G. Forfter. Indessen hat die von ihm begründete Schule keine festen Wurzeln fassen und er selbst hat keinen nachhaltigen Einfluß auf die Weiterentwickelung der beutschen Runft gewinnen können, welche sich von seinen Ibealen völlig entfernt hat. Bgl. E. Förster, B. v. C. Ein Gedenkbuch (Berl. 1874, 2 Bde.; Haupt= quelle); Riegel, C., ber Meifter beutscher Malerei (2. Ausg., hannon 1870); Derfelbe, B.C., Festschrift ju des großen Künstlers hundertstem Geburtstag (Berl. 1884); A. v. Wolzogen, Peterv. C. (bas. 1867). 2) Karl Adolf, deutscher Geschicktssorscher, geb.

12. Marz 1819 zu Bürzburg, Sohn des Schaufpielers Karl C., studierte in Bonn und Berlin Philologie und Geschichte, ward 1843 Gymnasiallehrer in Emmerich, dann in Roblenz, war 1846-49 Lehrer der Geschichte am Lyceum Hosianum in Braunsberg und 1848-49 Mitglied ber Franksurter Nationalver: fammlung, habilitierte sich 1852 als Dozent ber Geschichte in Breslau, wurde 1854 Professor in Bonn und 1856 in München, wo er außerdem Mitglied der Historischen Kommission und der Atademie ist; 1870 schloß er sich ber altfatholischen Partei an. Er schrieb: »Die Münsterschen Humanisten und ihr Verhältnis zur Reformation« (Münst. 1851); »Der Anteil Ost-frieslands an der Resormation« (das. 1852); »Geschichte bes Münsterschen Aufruhrs ber Wiedertäufer « (Leipz. 1855—60, 2 Bbe.), sein durch gründliche Forschung und unparteiische Darstellung ausgezeich= netes hauptwert; »Studien zur Geschichte des Bauernfriege« (Münch. 1861); »Kurfürst Morit von Sachfen gegenüber ber Fürstenverschwörung 1550-51« (baf. 1867); »Die niederländischen Wiedertäufer während der Belagerung Münfters 1534-35« (daf. 1869) u. a. In den "Geschichtsquellen des Bistums Münfter« gab er »Berichte der Augenzeugen über das

Münftersche Miebertäuserreiche (1853) heraus. 3) Karl Sebastian, Physiser, geb. 14. Rov. 1819 zuRonshausenin Rieberhessen, studierte zu Göttingen und Marburg Mathematik und Naturwissenschaft und habilitierte sich 1851 als Privatbozent in Salle. Er schrieb: »Bersuch einer theoretischen Ableitung ber elektrischen und magnetischen Erscheinungen« (Leipz. 1855); »Bildung der Materie aus ihren einfachen Elementen (bal. 1856); »Theorie des Sehens und räumlichen Borstellens« (Halle 1861); »Meteorolo-gie« (bal. 1863); »Jur Theorie des Sehens« (bal. 1864); »Grundzüge einer Molekularphysik« (bas. 1866); »Zur Molekularphysik« (das. 1875); »Bedeutung des Kausalprinzips in der Naturwissenschaft« (das. 1867); "über die Entstehung der Welt mit besonderer Rucksicht auf die Frage: ob unserm Sonnen-sostem, namentlich der Erde und ihren Bewohnern, ein zeitlicher Anfang zugeschrieben werden muß« (baf. 1870); » Wechselmirfung zwischen Leib und Seele« (2. Aufl. 1875); »Grundriß der physikalischen Geographie« (5. Aufl., daj. 1877); Zur Theoric der Bechselmirkung zwischen Leib und Seele« (daj. 1880).

4) Beter, Romponift und Dichter, Neffe von C. 1), geb. 24. Dez. 1824 zu Mainz als Sohn bes Schauspielers und Luftspieldichters A. C., ward ebenfalls für die Bühne bestimmt, entschied sich aber bald für das Studium der Musik, dem er unter Dehn in Berlin oblag, ging 1853 nach Weimar, wo er bis 1860 lebte und 1859 seine komische Oper »Der Barbier von Bagdad« zur Aufführung brachte. Im J. 1860 fiedelte er nach Wien, 1864 nach München über, wo

Musitschule wirkte. Er ftarb 26. Dit. 1874 in seiner Baterstadt Mainz. Durch umfaffende fünftlerische und philologische Vildung ausgezeichnet, in allen seinen Schöpfungen von innigfter Gemütstiefe und höch= stein Kunsternst, fand E. gegen das Ende seines Lebens immer machsende Anerkennung. Unter seinen Kompositionen sind die Lieder hervorzuheben, namentlich die Cytlen: » Trauer und Troft« (Op. 3), »Weihnachtslieder« (Op. 8); die großartigen » Trauer= chore für Männerstimmen« (Op. 9); »Chorgefänge« (Op. 11); Bier italienische Chorlieder (Op. 20). Seine zweite Oper: »Der Cib«, ward gleichfalls in Beimar aufgeführt; eine britte, »Gunlob«, blieb unvollendet. Als Dichter veröffentlichte C .: » Zwölf Sonette an Rosa v. Milbe« (Weim. 1859); »Lieder« (Beft1861); eine deutsche Übertragung der » Sonette« von Mickiewicz u.a. Auch übersette er F. Lists Buch »Die Zigeuner und ihre Musik in Ungarn« (Peft 1861). Lgl. Kretschmar, Peter C. (Leipz. 1880).

Cornellus Nepos, f. Nepos. Cornell University, f. Ithaca. Corner (engl., »Binkel, Ede«), in Nordamerika und England eine zum Zwed von Preissteigerungen abgeschloffene Roalition von Kapitalfräften.

Cornet (franz., spr. -nä), s. Kornett.

Cornet, Julius, Opernfänger (Tenor) und Theaterunternehmer, geb. 1793 zu Santa Candida in Welsch-Tirol, ward erst zum geistlichen Stand beftimmt, erwählte aber fpater die Jurisprudeng gum Berufsftubium. In Wien erregte er burch seine musi: falische Begabung die Aufmerksamkeit Salieris, der ihn unterrichtete und später veranlaßte, nach Italien zu gehen. Nach Deutschland zurückgefehrt, betrat er Die Buhne und murde ber Liebling bes Bublifums zunächft in Graz, dann in Braunschweig und Samburg. In Paris studierte er bei Auber den Masaniello in der »Stummen von Portici«, welche Oper er auch ins Deutsche übersette. Seine Erfolge in diefer Partie machten seinen Namen in den weitesten Kreisen bekannt. Ende der 30er Jahre übernahm er das hams burger Stadtsheater in Gemeinschaft mit Mühling. Als der große Brand von 1842 die Direktoren zwang, die Bacht mit großen Verluften aufzugeben, zog fich C. gang von ber Buhne gurud, folgte aber fpater einem Ruf nach Wien, um die Direktion bes kaiferlichen Operntheaters zu übernehmen. Seine Erfolge waren auch hier bedeutend; aber die Rücksichtslosig= feit seines Auftretens nötigte ihn schließlich, seine Entlassung zu nehmen. 1857 als Direktor bes im Bau begriffenen Viktoriatheaters zu Berlin engagiert, starb er noch vor Vollendung desselben 2. Oft. 1860. C. hatte auch als Schriftsteller Verdienste; sein Werk »Die Oper in Deutschland« (Hamb. 1849) ist in mu= sikalischer, dramaturgischer und administrativer Hin= ficht fehr lehrreich.

Corneto Tarquinia, Stadt in ber ital. Proving Rom, Kreis Civitavecchia, an der Marta und der Eisenbahn von Rom nach Genua, mit (1881) 5058 Einw. Der Ort, schon seit dem 6. Jahrh. Bischossith, hat eine noch manche mittelalterliche Kunstwerke ent= haltende romanische Basilika des 12. Jahrh. und mittelalterliche Palafte; befonders berühmt aber ift er burch die vielen Altertumer, die in der Umgebung ausgegraben wurden. In ber Hähe lagen die altetruskischen Städte Tarquinii, Corioli, Bulci und Gravisca, deren Refropolen feit Anfang biefes Jahr= hunderts, zunächst durch die Bemühungen des Fürsten von Canino, nach und nach aufgefunden wurden. Die bedeutendsten Resultate (Grabfammern mit Dale= er als Professor der Harmonielehre an der königlichen reien) ergaben die Nachgrabungen in der Nefropolis

Urtifel, Die unter C vermift werden, find unter & ober 3 nachguichlagen.

von Tarquinii (f. b.). Bei C. finden sich auch See- Bibliothekkustos und außerorbentlicher Professor der falinen und ein fleiner Seehafen (Borto Clementino).

Cornetto (ital.), f. Corno.

Corniani, Giambattifta, Graf, ital. Litterar: hiftorifer, geb. 28. Febr. 1742 zu Orzinovi unfern Bregcia, ftudierte von 1759 an in Mailand die Rechte und beschäftigte sich nebenbei mit Mathematik und Er trat zuerst mit einigen Trauer= Litteratur. fpielen und Opern, von welchen nur "Il matrimonio segreto« burch Cimarosas Komposition berühmt ge= worden ift, auf, entsagte sodann auf Mazzuchellis Rat der Dichtkunst und widmete sich nun teils der Landwirtschaft, teils bem Studium ber Litteraturgeschichte. Nachdem er sich durch einige agronomische Schriften vorteilhaft bekannt gemacht, wurde er Dlitglied und später Präsident der Accademia di Agricoltura in Bregcia. Später befleibete er verschiedene hohe richterliche Amter in Mailand, war auch Mitarbeiter am Zivilgesethuch für Italien und ftarb als Richter am Appellationsgerichtshof zu Brescia 7. Nov. 1813. Cornianis Hauptwert find feine »Secoli della letteratura italiana« (Brescia 1804—13, 9 Bbe., u. öfter; neue Ausgaben mit Zusätzen von Ticozzi, Mail. 1832, 2 Bbe.; von Predari, Turin 1854-1856, 8 Bbe.), nächft bem Werk von Tiraboschi, dem es an Gründlichkeit allerdings nachsteht, die vorzüglichste Geschichte der italienischen Litteratur und noch heute unentbehrlich. Bon seinen sonftigen Schriften verbient sein »Saggio intorno alla poesia ale-manna« (Brescia 1770) hervorgehoben zu werden. Die übrigen find meistens agronomischen und staats= wirtschaftlichen Inhalts.
Cornicclius, Georg, Maler, geb. 1825 zu Hanau,

studierte an der dortigen Akademie unter Leitung Belissiers bis zu seinem 28. Jahr, ging dann nach Antwerpen, besuchte kurze Zeit die dortige Akademie, 1851 Dregben, bann Baris, München, fpater Ober= italien, worauf er sich in Hanau niederließ. Sier ent= ftand eine ganze Anzahl von Werken, welche, verschieden dem Inhalt nach, alle durch feffelnde Charafteriftit und treffliches Rolorit fich auszeichnen. Seine Sauptbilder sind: Greichen vor dem Marienbild, Luther seine Thesen auschlagend (Hamburg), Erwedung von Jairi Töchterlein, mufizierende Runft= reiterbuben, Rotfäppchen, betende und musigierende Mönche, die heil. Elisabeth auf Befehl Konrads von Marburg gegeißelt, Afchenbrödel, Ständchen, ruhende Zigeunerkinder, Christus und die Samariterin (Londoner Kunstverein), das eingeschlafene Modell, der Berrat bes Judas. C. ist auch Porträtmaler.

Corniche (franz., fpr. -nihfd), das Karnies, Ge=

sims, Kranzgesims einer Säule.

Corniche, La (Route de la C., ital. Cornice), bie wegen ihrer landschaftlichen Schönheiten welts berühmte Straße der Niviera di Ponente in Obers italien, welche sich von Nizza längs ber felfigen Meerestüfte (am Juß ber Seealpen) bergauf, bergab nach Genna hinschlängelt. Bereits von den Römern angelegt, ward sie von Napoleon I. beträchtlich er= weitert. Gegenwärtig läuft mit ihr die Gisenbahn von Nizza nach Genua parallel.

Cornichon (frang., fpr. -fcong), Pfeffergurte.

Cornides, Daniel von, ungar. Befchichtsforfcher, geb. 1732 ju St. Nifolaus in ber Liptauer Gefpanschaft, studierte seit 1754 zu Erlangen Philosophie und Theologie, wurde Lehrer am reformierten Kollegium zu Rlaufenburg in Siebenbürgen, begleitete als Sefretar ben Grafen Joseph Teleth auf seinen Reisen burch Italien, Deutschland und Frankreich, bann beffen

Beraldit und Diplomatif nach Best berufen; ftarb 4. Oft. 1787. Er hinterließ im Dlanuffript eine große Angahl umfangreicher Werte; im Druck erschienen: Regum Hungariae, qui saeculo XI. regnavere, genealogia (Breßb. 1778); Bibliotheca hungarica« (Beft 1794); »Commentatio de religione veterum Hungarorum« (Wien 1791); » Vindiciae anonymi Belae regis notarii« (Dfen 1801) u. a.

Cornificius, Quintus, Zeitgenoffe Ciceros und Anhänger Cafars, wurde 48 v. Chr. als Duaftor von Cafar beauftragt, Illyricum gegen die Pompejaner zu schiegen, und 46 von ihm zur Sicherung ber Provinz gegen Cäcilius Bassus nach Sprien geschickt. Nach Cäsars Ermordung wurde ihm von der Senatspartei die Provinz Afrika übertragen, er erlag aber 42 dem T. Sertius, welcher von den Triumvirn nach Alfrifa geschickt wurde, und wurde selbst in einem Ge= fecht erschlagen. Wahrscheinlich ift er ber Berfaffer bes Werfes »Rhetorica ad Herennium«, welches, in vier Bücher eingeteilt, eine vollständige Rhetorif nach griechischen Quellen, aber von national römischen Standpunkt enthält. Im Mittelalter wurde bas Bert viel gebraucht und abgeschrieben und lange für ein Werk Ciceros gehalten.

Cornigliano (fpr. =niljano), Fleden in ber ital. Pro= ving Genua, an der Gifenbahn Genua-Nizza, am Meer und am Eingang des Polceverathals, eigentlich Borort von Genua und mit biefem völlig vermachfen, mit Villen, Balaften (Philippo = Duraggo), bedeuten= der Industrie, Schiffbau und (1881) 2917 Ginm.

Corning, lebhafte Stadt im nordameritan. Staat New York, am Tioga Niver, mit (1880) 4802 Einw.

In der Nähe Kohlengruben.

Cornifd, die Sprache der ursprünglichen Bewohner der englischen Landschaft Cornwall (f. d.). Bgl. Reltische Sprachen.

Cornish diamonds (engl., fpr. fornifc bei-amonds), gut geschliffene, hell glänzende und durchsichtige Rristalle von Cornwallis.

Corno (ital.), Horn; C. di caccia (pr. tatha), Jagd=, Walbhorn. Cornetto, kleines Horn.

Cornon, frühereine große Urt des frummen Binfens (f. b.); jest ein meit mensuriertes Blechblasinftru-

ment, 1844 von Gervenn fonstruiert.

Cornonaille (fpr. -nudj), franz. Lanbschaft in ber Bretagne, zum jetigen Departement Finistère gehörig, wie das englische Cornwall (f. b.) nach der Lage am äußersten Ende bes gallischen Landes be= nannt, mit der Hauptstadt Quimper, eine ber unfruchtbarften und ärmften Gegenden Frankreichs, nur von Hirten und Fischern bewohnt.

Cornu (lat.), Horn; C. cervi, Hirschhorn; C. copiae, Füllhorn. C. cutaneum s. humanum, Hauthorn, tier= hornartige Auswüchse aus verhornten Epidermis= zellen an den verschiedenften Körperftellen.

Cornu (fpr. -nüh), Hortenfe, geborne Lacroix, geb. 1812, war die Tochter der Amme des Prinzen Ludwig Napoleon (bes spätern Kaisers Napoleon III.) und Taufpatin der Königin Hortense, verheiratete sich 1834 mit dem Maler Sébaftien C. und ftarb 16. Mai 1875 in Longpont bei Corbeil (Seine-et-Dise). Lange Zeit hindurch die Vertraute Ludwig Napoleons, war fie im Besit jahlreicher Briefe von ihm, die in der Bariser Nationalbibliothek aufbewahrt werden und lehtwilliger Bestimmung zufolge zehn Jahre nach ihrem Tod veröffentlicht werben sollen. Sie war auch in der deutschen Litteratur bewandert und veröffent: lichte unter bem Ramen Cebaftien Albin: »Bal-Söhne auf die Univerfität Göttingen, ward 1784 als | lades et chants populaires de l'Allemagne« (1841);

Artitel, die unter C vermißt werden, find unter & oder 3 nadgufchlagen.

Goethe et Betting, correspondance inédite« (1843, | Dichter Perfius und Lucanus bilbeten fich in seiner

2 Bbe.) u. a.

Cornus L. (Sornftrauch, Sartriegel), Gattung aus ber Familie ber Kornaceen, Sträucher und Bäume, felten perennierende Kräuter mit gegenüberstehenden, selten abwechselnden, ganzrandigen ober schwach gezahnten Blättern, kleinen, weißen ober gel= ben Blüten in Dolden ober Trugdolden und einsami= ger Steinbeere. 25 Arten. C. mas L. (Kornelius: firschbaum, Dürrligen-, Herligenstrauch), ein baumartiger, bis 6 m hoher Strauch im mittlern und füdlichen Europa und im Orient, hat längliche, zugespitte, beiberseits etwas behaarte Blätter, vor diefen erscheinenbe gelbe Blüten in sigenden Dolden mit besonderer kleinerer Hülle und längliche, ursprünglich forallenrote Früchte, eignet sich trefflich zu Hecken und Bäunen und wird in gelb-, rot-, violett- und großfrüchtigen Barietäten fultiviert. Die Früchte ichmeden angenehm fäuerlich, werden aber mehr zum Einmachen mit Zuder und Essig und unreif wie Oliven benutt. In der Türkei bereitet man aus ihnen Gelees und Sirupe, in Griechenland Lifore. wurden sonst auch arzneilich benutt. Die Kerne dienen zu Rosenfränzen und geröstet als Kaffeesurrogat. Das holz ist außerordentlich hart und schwer spaltbar, etwas glänzend, fein, nimmt eine gute Poli-tur an und eignet sich deshalb zu Drechsler- und Schreinerarbeiten, auch als Werkholzfür Nessergriffe, Inftrumente 2c. Aus den Zweigen werden bei Jena, hauptfächlich im Dorf Ziegenhain, die fogen. Ziegenhainer Stöcke gemacht. C. florida L. (virgini= iche hundsbeere), ein in den östlichen Staaten Nordamerikas wachsender, 6—9 m hoher Strauch mit eirunden oder länglich zugespitzten, beiderseits schwach behaarten Blättern, furz vor diesen erschei= nenden gelben Blüten in Röpfchen, welche von einer fehr großen, weißen Gulle eingeschloffen find, und furgelänglichen, roten Früchten, wird als Zierstrauch angepflanzt. Die Rinde, von bitterm, fast chinaartis gem Geschmack, ist gegen Wechselsieber und Durch-fälle empsohlen worden. Dasschofoladensarbene Holz ift fehr geschätt. C. sanguinea L. (gemeiner Hart: riegel), ein 3-3,75 m hoher Strauch in Mittel= europa und bem Drient, mit länglichen, zugespitten, meift beiberseits behaarten Blättern, nach diefen er= scheinenben weißen Blüten in flacher Scheindolde und roten Früchten, eignet sich wegen seiner schön rot= braunen Zweigrinde zu Anpflanzungen in Parfen. Das fehr harte, feine, schwer spaltbare, schwach glänzende Golz dient zu Drechslerarbeiten, Radzähnen, Pfeifenrohren 2c. C. alba L. (C. tatarica Mill.), ein 2-2,5 m hoher Strauch mit breit elliptischen, unten weißen Blättern, etwas fonveren Blütentrauben, weißen Blüten und bläulichweißen Früchten, stammt aus Sibirien und Nordchina und bildet einen schönen Zierstrauch mit prachtvoll forallenroten Zweigen. Er wird häufig verwechselt mit C. stolonifera Mchx., aus Nordamerifa.

Cornutus (lat., » gehörnt«), in ber Logit ein fogen. gehörnter Schluß (f. Dilemma); auf ben Universitäten zur Zeit des Pennalismus der neu aufgenom= mene Student wegen bes hutes mit Bodshörnern, ben er bei der Aufnahme tragen mußte; bei den Buchbruckern, die ebenfalls diefen Gebrauch annahmen,

erhielt er sich am längsten.

Cornutus, L. Annäus, ftoifcher Philosoph, zu Leptis in Afrika geboren, Lehrer der Philosophie zu Rom, wurde von Nero 66 n. Chr. auf die Insel Gna-

Schule. Ein griechisches Werk über die Natur ber Göt= ter (Bened. 1505), welches im Sinn ber ftoischen Raturphilosophie die Götter des Bolfskultus allegorisch beutet (hräg, von Dfann, Götting. 1844), soll ihn zum Bersasser haben. Bgl. Martini, Disputatio de Cornuto stoico (Leid. 1825).

Cornwall (fpr. torn-ual, von Cornu Galliae, b. h. bas äußerste von Galliern bewohnte Land), die süd= westlichste Grafschaft Englands, bildet eine in den Atlantischen Dzean hinausragende Halbinsel, die im D. von der Erafschaft Devon begrenzt wird und ein Areal von 3495 qkm (63,5 DM.) umfaßt. Es ist ein rauhes Bergland, gebildet durch eine mit ihrem Kamm der Subfüste genäherte Granitkette (Cornish Beights), die fich fteil, stellenweise mit schrecklichen Klüften und Klippen, aus dem Meer erhebt und die Halbinfel mit öben und waldlosen, nur mit Beibe und Ginfter überwachsenen, finstern Vergen und Thälern erfüllt. Der höchste Zunkt ist der Vrown Willy von 416 m Sohe. Rur einzelne Thaler find fruchtbar und aut bewaldet. Das Land wird von vielen fleinen Flüffen bewäffert; die bedeutendsten find: Tamar und Fal, die in den Englischen Kanal fließen, und Camel (Alan), der in den Bristolkanal mündet. Das Klima ist bei vorherrschendem Südwestwind feucht; an der Rufte bringen heftige Sturme oft ber Schiffahrt Befahr. Die mittlere Jahrestemperatur beträgt 12,5° C. Die Bevölferung gahlte 1881: 330,686 Einw. (gegen 355,558 im J. 1851). Der Reichtum des Landes befteht in Lagern von Rupfer und Zinn, welche bie Gebirgskette von C. birgt, und die schon im Alter= tum ganz England ben Namen der Zinninseln (Kaf-siteriden) verschafften. Früher, ehe noch in andern Ländern reichere Erzlager entdedt worden waren, brachten sie ihren Besitzern große Schätze; jetzt aber sind viele der Bergleute ausgewandert. Die wichtigsten Rupfergruben befinden sich um Redruth, die Hauptminen auf Zinn bei Penzance. Gegenwärtig werden an Zinn jährlich mehr als 7600 Ztr., an Kupfer etwa 1880 Ton. gewonnen bei einem durchschnittlichen 9proz. Metallertrag. Außerdem liefert das Mineralreich 400 T. Blei, 3500 T. Zink, 14,910 T. Eisenkies, 7460 T. Gisenerz, ferner Silber, Ar= fenik, Ricelerz, Coffam in geringen Quantitäten und 210,000 T. Porzellanerde und Töpferthon. Bergbau und Ausbeutung ber Steinbrüche und Thongruben beschäftigen über 18,400 Menschen, und ihr Gesamtertrag wird auf 2 Mill. Pfd. Sterl. geschätt. Da= neben beschäftigt die Strömlingsfischerei, namentlich auf den Bilchard, eine Art Sardelle, die vom Juli bis zum November die Rufte Cornwalls befucht, über 4000 Menschen und liefert eine beträchtliche Ausfuhr. Der Ackerbau wird von ca. 29,000 Menschen betrie-ben. Etwa 38 Proz. ber Oberfläche find Ackerland (Klee, Weizen, Gerste und Hafer sind Hauptprodufte), 15 Proz. bestehen aus Weide und 3 Proz. aus Wald. Obstgärtnerei und die Zucht von Frühgemusen für ben Londoner Markt sind wichtig. Der Biehbeftand belief sich 1884 auf 30,519 Acer-pferde, 174,072 Ninder, 455,369 Schafe und 71,550 Schweine. Werkwürdig ist die Ahnlichkeit Cornwalls mit ber Bretagne wie in der Bodenbeschaffen= heit und dem Erzreichtum des Landes, so auch in der vorhandenen Menge alter sogen. Druidenheilig= tümer (Cromlechs, Dolmen und Menhirs) und in ber gleichen keltischen Dlundart (Cornisch), welche die Bevölkerung beider Landstriche lange Zeit gesprochen hat, und die in C. erft in ber zweiten Salfte ros verwiesen, wo er starb, war auch als Dichter, den hat, und die in C. erst in der zweiten Hälfte Redner, Grammatiker und Historiker berühmt. Die des vorigen Jahrhunderts vollständig erloschen ift.

Artifel, die unter C vermift werden, find unter R oder 3 nachjufchlagen.

Als die letzte Person, welche das Cornisch verstand und sprach, wird eine Fischersfrau, Dolli Bentraeth, genannt, die 1768 starb. In diesem Dialekt sind einige Mysterien aus dem 14. Jahrb. auf uns gekommen. Die Bevölkerung, die fich faft nur in ber Rabe ber Berawerke und in den gahlreichen fleinen Geeftädten findet, ift ein wohlgebildeter und munterer Dlenfchen= ichlag. Bobmin ift Sauptstadt. Im frühen Mittelsalter bildete das Bergland von C. mit dem benachbars ten Devon, Somerfet und Weftwales basbritifche Ronigreich Damnonia. Die Unterwerfung der Relten burch die englische Krone fällt für C. in das 10. Jahrh. Seit Eduard III. (1330) führt ber Thronerbe von England ben Titel eines "Herzogs von C." Ugl. Boafe, Bibliotheca cornubiensis (Lond. 1874—78, 2 Bbe.).

Cornwall, Stadt in ber Proving Ontario (Ranada), am Norbufer bes St. Lorenzstromes, unterhalb ber Long Sault-Schnellen und an ber Mündung des Cornwallkanals, hat lebhaften Handel (Einfuhr aus ben Bereinigten Staaten 1883: 1,054,536 Doll., Musfuhr 121,152 Doll.) und (1881) 4468 Einw.

Cornwallis (fpr. uouis), 1) Charles Mann, Lord Brome, Marquis und Graf von, brit. General, geb. 31. Dez. 1738, focht im Siebenjährigen Krieg in Deutschland als Sauptmann, ward 1763 Oberft, kam ins Unterhaus und nach seines Baters Tod als Beer ins Oberhaus. Im nordamerikanischen Bürgerstrieg machte C. 1777 anfangs Fortschritte, nahm Philadelphia und schlug den General Gates bei Cam= ben (16. Aug. 1780), wurde aber von Bashington bei Dorktown eingeschlossen und mußte sich 19. Dkt. 1781 mit 8000 Mann ergeben, worauf er abberufen wurde. 1786 als Generalgouverneur nach Oftindien gefandt, befriegte er 1791 ben Sultan Tippu Sahib von Maiffur, siegte bei Bangalor und erzwang durch die Belagerung Seringapatams einen Frieden, ber jenem die Hälfte seiner Staaten tostete. 1793 fehrte er nach England zurück, ward Marquis und Generalfeldzeugmeifter und 1798 Bizekönig von Irland. Hier unterdrückte er burch energische Magregeln die aus: gebrochene Empörung, schlug die unter General hum= bert an der irischen Ruste gesandeten 1000 Fran-zosen und stellte die Ruse wieder her. 1801 unterhandelte er mit Frankreich und unterzeichnete 1802 den Frieden von Amiens. Rach Abberufung Welleslens 1805 wieder Generalgouverneur von Oftindien, starb er 5. Oft. d. J. zu Ghazipur in der Proving Benares. Das Parlament ließ ihm in ber St. Pauls= firche, mo sein Leichnam bestattet murde, ein Monument setzen. Bgl. »Correspondence of Lord C.«, herausgegeben von Noß (2. Aufl., Lond. 1859, 3 Bbe.).

2) William Mann, Graf von, engl. Admiral, Bruder des vorigen, geb. 25. Febr. 1744, fampfte bis 1765 mit Auszeichnung an den englischen Küsten gegen die Franzosen, dann als Kommandant des Lion in Amerika, namentlich bei Jamaica gegen Lamothe Piquet, und trug in Oftindien seit 1781 wesentlich zur Eroberung der frangösischen Besitzungen bei. Um 23. Juni 1793 brachte er ber frangofischen Flotte in den indischen Gewässern eine voll= ständige Niederlage bei und ward Befehlshaber der englischen Seemacht baselbst. Nach England zurück: gefehrt, ward er 1799 jum Abmiral ber roten Flagge erhoben, führte das Kommando im Kanal bis zum Frieden von Amiens, zog sich darauf ins Privat-leben zurück und ftarb 5. Juni 1819.

Cornwallfessel, s. Dampftessel. Corny, Dorf in Deutsch-Lothringen, Landfreis Met, am rechten Moseluser und an der Straße von

Festung gelegen, mit (1880) 883 Einw., war vom 9. Sept. 1870 an das hauptquartier bes Prinzen Frieds rich Karl mährend ber Belagerung von Det.

Coro, Stadt im Staat Falcon der Republik Benezuela, liegt auf der fandigen Landzunge, welche die Halbinsel Paraguana mit dem Festland verbindet, 2 km von Golfete de C., ift unansehnlich, wird durch einen Aquadukt mit Wasser versorgt, hat mehrere höhere Schulen, 9 Zeitungen und (1883) 9000 Einw. Der Safen der Stadt, La Bela de C., liegt 10 km östlich am offenen Dleer und ift mit C. burch eine Eisenbahn verbunden. Ginfuhr 1882-83: vom Musland 228,998 Frant, im Ruftenhandel 5,507,330 Fr.; Ausfuhr im Küftenhandel 3,675,012 Fr. C. wurde bereits 1527 gegründet und mar ehemals als Sig ber spanischen Regierung blühend, bis biefe 1578 nach Caracas verlegt murbe.

Coroa, portug. Goldmunge, f. Rrone.

Corondos ("Gefronte"), Indianerstamm im In-nern Brasiliens, ber teils noch wild in horben lebt und in früherer Zeit ben beutschen Kolonisten burch seine Raubzüge viel zu schaffen machte, teils aber auch in den Provinzen Parana, Matogroffo und Rio Grande do Gul in Dörfern angefiedelt ift. Nach Martius ge= hören die C. zu den Eren und find Stammesgenoffen der Botokuden (f. d.).

Corocoro, Stadt im Departement La Baz bes fübamerifan. Staats Bolivia, öftlich vom Desaguadero, 3856 m ü. Dt., mit ergiebigen Rupfergruben und etwa

9000 Einw.

Corolla (lat.), Kränzchen (f. Corona); in der Bo: tanif f. v. w. Blumenfrone (f. Blüte, G. 66).

Corollarium (lat.), bei ben Römern ein aus einem Rränzchen (corolla) bestehendes Geschenk, das gute Schauspieler, Birtuofen zc. noch außer der Bezahlung erhielten (vgl. Corona), baher überhaupt f. v. w. Beschenk, freiwillige Zugabe; in der Logit ein Lehrfat, der aus dem vorhergehenden unmittelbar folgt und

deshalb feines weitern Beweises bedarf.

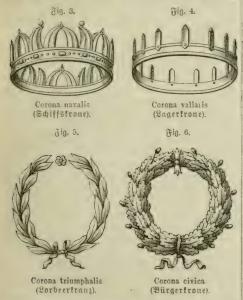
Corona (lat.), Krang, Krone, bei ben Alten ein häufig vorkommendes Schmud- und Ehrenzeichen. Bei ben Griechen mar ber Kranz ein Amtszeichen, Zeichen ber Unverletlichkeit, wie ber Myrtenfranz der Archonten, Ratsherren und Redner, folange sie fprachen; ber Opfernde befränzte sein haupt mit bem der betreffenden Gottheit besonders angenehmen Laub und ftellte fich bamit unter ben Schut ber: felben. Als Siegeszeichen marb ber Krang bei ben Spielen verliehen und endlich als Ehrenzeichen für verdiente Bürger. Die anfangs gebräuchlichen Ehrenfranze aus Zweigen bes Olbaums tamen fpater vor ben golbenen in Mißachtung. Die Befranzung fonnte sowohl vom Bolk oder vom Rat als auch von Kor= porationen, wie ben Phylen und ben Demen, später auch von gewissen Kollegien oder endlich auch von auswärtigen Staaten querfannt werben. Berlieh Volk ober Rat ben Kranz, so ward es nach altem Geset in ber Efflesia und im Buleuterion verkunbigt; im Theater durfte dies nur durch besondern Bolfsbeschluß geschehen. Die Befranzung von seiten auswärtiger Staaten galt nicht nur einzelnen Bur: gern, fondern auch gangen Gemeinwesen; ja, auch im erstern Fall follte der Rrang felbst nicht bem Befrangten, sondern bem Staat anheimfallen. Ihrem Wert nach waren die Kränze, die am Reif innen mit Inschriften versehen maren, fehr verschieden; benn es finden sich Wertangaben zu 3600, 1000 und 500 Dradmen. Bei ben Hömern war die C. eine ehren: Meh, am rechten Moseluser und an der Straße von volle Auszeichnung. Die C. obsidionalis (Belage= Pont à Mousson nach Meh, 21 km sudwestlich der rungskranz, Fig. 1) war das höchste und nur

Artitel, bie unter C vermigt werben, find unter & ober 3 nadjufdlagen.

Führer, der eine eingeschlossene Stadt oder einen um: zingelten Seerhaufen befreit hatte; sie wurde aus Gras, welches man bem betreffenden Ort entnahm, geflochten, daher sie auch C. graminea (Grastrone)



für ben bestimmt, welcher im Sturm zuerst die Mauern einer Stadt erstieg. Die C. navalis, auch classica ober rostrata (Schiffstrone, Fig. 3) genannt, war aus Schiffsschnabelfiguren zusammengefest, ebenfalls von Gold und ward dem Feldherrn zu



teil, ber zuerst an Bord eines feindlichen Schiffs fprang. Die C. vallaris oder castrensis (Lager= frone, Fig. 4), einen Ring von Schangpfählen barstellend, auch von Gold, erhielt der, welcher zuerst in ben feindlichen Lagerwall eindrang. Die C. trium-phalis (Fig. 5), einen Lorbeerfranz, trug der triumphierende Imperator; die C. ovalis, von Myrtenzwei= gen, wurde beim fleinen Triumph (f. Dvation) vom Feldherrn getragen. Die C. civica (Bürgerfrone, Fig. 6), aus Cichenlaub, erhielt berjenige, welcher in einer Schlacht einem Burger bas Leben gerettet hatte; baher trug sie die Aufschrift »Ob civem servatum . Sie gewährte besondere Chrenrechte und bem Empfänger wie feinem Bater und Großvater Frei- gen ben Schuldigen einzuleiten und bei Selbstmorben

selten verliehene militärische Chrenzeichen für den heit von Abgaben. Augustus hatte eine C. civica auf bem Giebel feines Saufes, Die ihm vom Genat überreicht war. Auch außerdem wurden tapfere Baffenthaten durch goldene Kranze geehrt, womit gewöhnlich die Erlaubnis verbunden war, dergleichen Chrenzeichen lebenslänglich und besonders bei feier-lichen Gelegenheiten zu tragen. Die Corollae waren Kränze, welche verdienten Schauspielern erteilt wurben; anfangs mand man biefelben aus Blumen und befestigte sie mit Bändern am Haupt, in der Folge aus vergoldetem Aupferblech, Craffus zuerst aus Gold und Silber. Der Freude gewidmet waren die C. convivalis (Schmaustrang), aus Zweigen und Blumen, später fünftlich aus Gold gefertigt und bei Gaftmählern getragen, die C. natalicia (Geburts= tagsfrang) u. a.

> In übertragenem Sinn bedeutet C. einen um= gebenden Kreis von Zuhörern 2c.; den bei der Ton= fur stehen bleibenden Kranz von Haaren; ferner f.v. w. Seiligenschein; die Umzingelung eines belagerten Drts. Endlich heißt C. auch die außerste atmosphäris iche Hülle der Sonne, wie fie bei Sonnenfinsterniffen

hervortritt (f. Sonne).

Coronado, Carolina, span. Dichterin, geb. 1823 zu Almendralejo (Provinz Badajoz), erregte schon im 14. Jahr durch eine Ode: »A la palma«, bedeu: tendes Aufsehen und kam 1848 nach Madrid, wo sie sich mit dem Sekretär der nordamerikanischen Ge= jandtschaft, Horatius Perry, vermählte. Ihre Werte bestehen in Inrischen Poesien, die sich durch Wohllaut und Gemütstiefe auszeichnen, und von denen bereits 1843 eine Sammlung im Druck erschien; ferner in dramatischen Arbeiten, von denen die Komödie »El cuadro de la esperanza« und das historische Drama »Alfonso IV de Aragon« Auszeichnung verdienen. Auch veröffentlichte sie Romane und Novellen, wie: »Paquita«, »La luz del Tajo«, »Adoracion« (¿ufam= men 1851), »Jarilla« (7. Aufl., Madr. 1874), »Sigea« (baj. 1854), »La rueda de desgracia« (baj. 1874) u. a., sowie eine Reiseschilderung: Del Tajo al Rheno«.

Coronatenschichten, j. Juraformation.

Corona Veneris (lat., »Venustrone«), ein fe= fundarer suphilitischer Ausschlag auf ber Stirnhaut.

Val. Syphilis.

Coronel, Hafenstadt in der Provinz Concepcion (Chile), an der Araucobai, mit Kohlengruben (Außfuhr jährlich 115,000 Ton.) und (1875) 5658 Einw. C. ift Sit eines beutschen Konfuls; 1883 verkehrten hier 409 Seeschiffe, davon 46 deutsche.

Coronella, f. Rattern.

Coronelli, Marco Bincentio, ital. Geschicht= schreiber und Geograph, geb. 1650 zu Benedig, wurde 1702 Minoritengeneral, folgte bann einem Huf nach Frankreich, wo er für Ludwig XIV. große Himmelsund Erdgloben verfertigte (jest auf der Nationalsbibliothet), und ftarb 1718 als Professor der Geographie in Benedig. Er war Stifter der Atademie ber Argonauten daselbst und hinterließ an 400 Karten (mit ertfärendem Teyt). Von seinen soustigen Berken sind zu erwähnen: »Storia veneta dall' anno 421 al 1504 (3 Bde.); »Roma antica e moderna« (1716) und das enchklopädische Werk » Bibliotheca universalis sacro-profana« (28 Bdc., wo= von jeboch nur 7 Bande im Buchhandel ericienen).

Coroner (engl.), in England und in Nordamerifa der Beamte, welcher unter Zuziehung einer Jury die Urfache plötlicher Todesfälle zu untersuchen, beim Berdacht der Tötung das gerichtliche Verfahren ge-

Artitel, die unter C vermigt werben, und unter R ober 3 nachguichlagen.

suchung bei Schiffbruch zu führen und die Bergung ber auf den Wraden befindlichen Gegenstände zu über=

machen hat.

Coronilla L. (Kronwide), Gattung aus ber Familie ber Papilionaceen, Rräuter ober Sträucher mit unpaarig gesiederten Blättern, gelben, seltener rot-lichen Blüten in langgestielten, blattwintelständigen Dolben (bie gleichsam eine Krone bilben) und läng= licher, ftielrunder ober vierkantiger Glieberhulfe, welche fpater meift in ihre einzelnen Blieber zerfallt. Etwa 20 Arten, meift in ben Mittelmeerlandern. C. Emerus L. (Sforpionsfronwicke), ein bis 2 m hoher Strauch Sudeuropas, mit dreipaarigen Blattern und gahlreichen gelben, meift zu drei ftehenden Blüten, dient zur Zierde der Parkanlagen. Die wibrig schmeckenden Blätter waren sonst als abführen= bes Mittel im Gebrauch und enthalten einen indigoartigen blauen Farbstoff. C. varia L. (bunte Belt= schen, Schaftinsen), ein 60—90 cm hohes Kraut mit niederliegenden Zweigen und blaßrot und weisen Rütten in 16—20blütigen, vor dem Aufblühen hängenden Dolden, findet sich durch ganz Europa. Das Kraut schmeckt unangenehm bitter, etwas salzig und wird für giftig gehalten.

Coronilla (fpr. -nillja), fpan. Münze, f. Escudillo

d'oro.

Coronini : Cronberg, 1) Johann Baptift Ale: rius, Graf von, öfterreich. Feldzeugmeifter, geb. 16. Nov. 1794 zu Görz, trat 1813 als Kadett in das öfterreichische Pionierkorps, diente 1814 im italieni= ichen Freikorps unter Oberft Schneiber, trat 1824 in modenesische, bann wieder in öfterreichische Dienste. Alls Hauptmann ftand er mehrere Jahre in Italien, bis er 1836 als Kämmerer dem Erzherzog Franz Karl zugeteilt und zum zweiten Erzieher des älteften Sohns besselben, des jetigen Kaisers Franz Joseph, ernannt wurde. 1837 ward er Major, 1849 Oberst, 1848 Generalmajor und Brigadier in Gudtirol, mo er die nach Italien führenden Bäffe zu hüten hatte, und 1849 Feldmarschallleutnant und Adlatus des fommandierenden Generals in Slawonien und Kroatien. 1850 murde er Militär = und Zivilgouverneur im Banat und in der serbischen Woiwodschaft. 1854 besehligte er das Observationskorps, welches Österreich mährend des Krimfriegs an der türkisch = ruffi= fchen Grenze aufstellte, und befette die Walachei, die er erst 1856 wieder räumte. Jum Feldzeugmeister befördert, war er vom 28. Juli 1859 bis 19. Juni 1860 Banus von Kroatien. 1861 ward er an Benebets Stelle fommandierenber General in Ungarn, 1865 auf feine Bitten biefer Stelle enthoben und in den Ruheftand versett. Er ftarb 26. Juli 1880 auf feinem Schloß bei Gorg.

2) Franz, Graf, öfterreich. Politiker, geb. 18. Nov. 1833, Sohn des vorigen, murde nehft Taaffe mit dem jehigen Kaiser Franz Joseph erzogen, ftu-dierte anfangs Philosophie und Jurisprudenz, trat aber 1850 in ein Dragonerregiment, ward 1859 Major im Abjutantenforps, 1865 Oberftleutnant im 2. Küraffierregiment, zeichnete fich in ber Schlacht von Königgrät aus und nahm 1867 als Oberft sei= nen Abschied. Er zog sich nach Görz zurück, wo er 1870 zum Landeshauptmann ernannt und gleichzeitig zum Mitglied bes Landtags sowie 1871 zum Abgeordneten im Neichsrat gewählt wurde. Er gehörte anfangs zum Klub ber Linken, ging bei ben Berhandlungen über den zweiten Ausgleich zum Fortschrittsklub über, ber ihn zu seinem Obmann mählte, trennte sich aber 1878 von bemfelben, da er ein eif-

bie nötigen Necherchen vorzunehmen, auch die Unter- | riger Annegionift war und Anbraffys Orientpolitit, namentlich die Offupation Bogniens, entschieben billigte, auch als Präsident ber Delegation eifrig unterftütte. Um 14. Oft. 1879 ward er zum Bräfiben= ten bes Abgeordnetenhauses erwählt, legte aber im März 1881 wegen Differenzen mit der Berfaffungs= partei das Amt nieder und bildete im Abgeordneten= haus eine regierungsfreundliche Mittelpartei.

Corossonisse, s. Elfenbein.
Corot (pr. 10), Camille, franz. Maler, geb.
20. Juli 1796 zu Baris, besuchte zuerst das Lyceum von Rouen und kam dann in eine Buchhandlung, die er aber 1822 wieder verließ, um sich der Runft zu widmen. Nachdem er Michallons und B. Bertins Unterweisung genossen, ging er 1826 nach Italien und brachte 1827 ein Gemälde: Gegend bei Nemi, im Pariser Salon zur Ausstellung. Das mahre Talent Corots trat erst zu Tage, als er die französi= schen Gegenden zu durchstreifen und die Natur in ihren elementaren Außerungen zu belauschen anfing. Im Anfang der 50er Jahre war Corots eigentüm= liche Naturanschauung zum vollen Durchbruch gefommen. Allmählich wich die Gleichgültigfeit, mit der man feine Werke anfangs aufgenommen, begeiftertem Beifall auf seiten der Rünftler und bes Bublikums. Corots Auffassung war eine vorwiegend lprifche, sentimentale; er mahlte sich seine Stoffe nicht, um ein spezielles, treues Landschaftebild baraus zu gestalten, sondern um in ihnen besondere Stimmungen, die ihn erfüllten, auszuprägen. Er legte barum keinen Wert auf die sichöne Unficht-, sondern einfache Motive, fleine Raturausschnitte, meift mit Nymphen bevölfert, Wald, Feld, ein Beiher, genügten ihm, um in ihrer Gesamterscheinung eine feierliche Ruhe, ein filbernes Licht, die Bewe-gung des Windes zur Auschauung zu bringen; er löste die einzelnen Formen der Natur in ihre Luft= und Lichtwirkungen auf und umhüllte fie zumeift mit einem klaren, hellen Grau, das die Kontrafte und Härten milderte, ja oft völlig unterdrückte und daher leicht reizlos wurde. Er bedurfte dazu eines breiten Bortrags, ber die Wirfung bes Ganzen ficherte. Wie poetisch auch seine Bilder erscheinen, jo läßt sich doch nicht leugnen, daß manche einen gar zu ffizzenhaf= ten Eindruck machen, und daß man die Abgeneigt= heit des Künftlers vor der Wiedergabe fester Formen sehr oft unangenehm empfindet. Jedenfalls war da= durch der Jugend ein gefährliches Beispiel gegeben: folde Bilder ließen sich leicht hervorbringen, und der angehende Künftler gewöhnte sich daran, mit ein paar flüchtigen Strichen und einem grauen Gesant= ton ähnliche Effette zu erreichen, die doch bei C. bas Ergebnis längerer und forgfältiger Studien gewefen waren. Auf diese Beise hat C. vielen Schaden, nicht bloß in Frankreich, angerichtet. Im Museum zu Marfeille befindet fich eine Ansicht von Riva (1835), in dem von Avignon ein italienischer Morgen (1842), im Luxembourg zu Paris ein Morgen (1851), in dem zu Rouen ein Morgen in Bille d'Avray (1868) 2c. Er ftarb 23. Febr. 1875 in Baris. Bgl. Dumesnil, C., souvenirs intimes (Par. 1875); Nobaut, Camille C. (baf. 1880); Nouffeau, C. C. (baf. 1884). Corozal, Billa im Staat Bolivar ber Bundesre-

publik Kolumbien, 240 km füblich von Cartagena in viehreicher Savanne, hat Tabaksbau, Brennerei, Fabrifation geschätter Sangematten u. (1870) 6309 Ginm.

Corpi Santi di Milano, f. Mailand.

Corpora amylacea, fehr fleine, homogene ober fonzentrifch gefchichtete, matt glanzende Rorperchen, treten im Gefolge lotaler Rrantheiten in verschiebe-

Artifel, Die unter C vermigt werben, find unter R ober & nadjufdlagen.

nen Organen und Neubildungen, maffenhaft bei ber einfachen grauen Degeneration im Nervensuftem auf. Sie werben wie Stärkemehl durch Job blau gefärbt. C. oryzoidea, Neistörperchen (f. b.).

Corporale (lat.), in der fatholischen Kirche bas geglättete Leintuch, worauf Hostienteller und Relch

behufs der Konsekration gesetzt werden.

Corps (franz.), f. Korps. Corpus (lat.), Körper, f. Korpus. Corpus eatholicorum (lat.), die Gesamtheit der fatholischen deutschen Reichsstände, sofern sie sich dem Corpus evangelicorum (f. d.) gegenüber zu einer für sich bestehenden Körperschaft verbunden hatten. In diesen Bersammlungen der katholischen Reichsstände führte Kurmainz als erster Reichsstand, wie auf den Reichstagen, das Direktorium. Gie kamen indes nur felten vor, weil die fatholischen Stände, die ohnedies auf den Neichstagen durch ihre Mehrzahl bas Ubergewicht hatten, schon im Raiser einen na= türlichen Schutherrn und im Papst ein allgemeines Kirchenoberhaupt hatten, welche, die Gerechtsame ber Kirche vertretend, die erforderlichen Bereini-gungspunkte bildeten, sobald es sich um ein gemeinfames Zusammenwirken handelte. Nur einigemal sahen sich die katholischen Stände veranlaßt, unter diesem Namen zusammenzutreten, den fie sich in einem Schreiben vom 16. Nov. 1700, worin fie dem Raifer ihren zur Bahrung ihrer Interessen nach eignem Gutdunken veranstalteten Zusammentritt kundthaten, ausbrücklich beilegten.

Corpus Christi (lat.), f. Fronleichnamstag. Corpus Chrifti, Safenstadt im nordamerifan. Staat Texas, auf der hohen Rufte der gleichnamigen Bai, nahe der Mündung des Nueces River gelegen, mit (1880) 3257 Einw. Ausfuhr 1883—84: 1,617,377 Doll., Einfuhr 551,546 Doll. 36 Schiffe von 1133

Ton. gehören zum Safen.

Corpuscula (lat., »Körperchen«), gewiffe Zellen in den Samenknospen der Gymnospermen (f. d.).

Corpus delicti (lat.), ber Thatbestand (f. d.) eines Berbrechens, d. h. die Gesamtheit der Merkmale, die notwendig zum Begriff eines Verbrechens gehören; auch Bezeichnung für die verlette Berfon ober Sache sowie für die Bertzeuge, durch die das Berbrechen begangen wurde, und wohl auch für die fichtbaren Spuren eines Berbrechens.

Corpus doctrinae (lat.), Sammlung firchlicher Lehr : und Bekenntnisschriften, namentlich berjeni= gen, welche in ber lutherischen Kirche behufs ber Beilegung ber zwischen ber strengern Lutherschen und ber milbern Melanchthonschen Partei entstande nen Streitigkeiten für die verschiedenen lutherischen Landeskirchen in Deutschland seit 1560 als Glauben und Lehre normierend publiziert wurden. Weiteres

f. Symbolische Bücher.

Corpus evangelicorum (lat.), die geschlossene Rörperschaft, in welche die protestantischen deutschen Reichsstände auf den Reichstagen zusammentraten, wenn die Berhandlungen Religions = und firchliche Angelegenheiten betrafen. Ausbrücklich und regelmäßig geschah bies erft seit bem Westfälischen Frieben. Borher waren bergleichen Bereinigungen weber allgemein noch von Dauer, wie z. B. das Torgauer Bündnis 1526 und der 1531 geschlossene Schmalkalbische Bund. Als aber nach bem Augsburger Reli= gionsfrieden das Bedürfnis gemeinsamer Vertretung und Wahrung ber Intereffen berevangelischen Stände gegenüber den katholischen sich fühlbar machte, traten jie allmählich als eine geschlossene Körperschaft auf, deren haupt der Kurfürst von Sachsen und später gerade dazu gedient, die Sammlung von allem Ver-

der Kurfürft von der Pfal; war, bis 1633 der schwe: dische Reichskanzler Orenstierna die Leitung der Geschäfte übernahm. Durch den Westfälischen Frieden (Art. V, § 8 und 52) wurde sodann ausdrücklich sestgeseht, daß im Neichstag in firchlichen Angelegenheiten nicht nach Stimmenmehrheit entschieden, sondern zwischen protestantischen und katholischen Ständen als zwischen zwei besondern, gleichberechetigten Korporationen auf gutliche Weise verfahren werden folle. Bei der erften Situng und eigentlichen Konstituierung des C. 22. Juli 1653 auf dem Reichstag zu Regensburg erhielt Kurfachsen wieder das Direktorium. 2163 ber Rurfürst Friedrich August I. 1697 durch seinen Übertritt zur fatholischen Kirche unfähig wurde, die protestantischen Kirchenangelegenheiten ferner zu leiten, übergab er die Direttion 1698 dem Herzog Friedrich II. von Gotha, ordnete ihm jedoch das Geheimratskollegium in Dresden bei, das er deshalb in Bezug auf die Beforgung firch= licher Dinge vom Gehorsam gegen seine Berson ent= band. Alls Herzog Friedrich schon 1700 zurücktrat, übernahm der Herzog Johann Georg von Sachjen-Beißenfels die Oberleitung. Auch als der Kurprinz Friedrich August II. 1717 zur katholischen Kirche übergetreten war, blieb die Direktion bei Kurfachsen, obgleich Kurbrandenburg darauf Anspruch machte, dessen Wahl Hannover und andre Stände hintertrieben. Insofern das C. durch den Westfälischen Frieden als besondere Körperschaft eingesetzt war, stand bemfelben das Recht zu, Berfammlungen zu halten, Beschlüffe zu fassen und Vorstellungen an den Kaiser zu richten; doch fruchteten die Vorstellungen dessel= ben zu gunften ber Rechte ber Protestanten meift weniger als die Drohungen der mächtigern protestantischen Reichsstände. Seit 1770 bestanden zwei ständige Deputationen, die eine zur Untersuchung ber Religionsbeschwerden, die andre zur Aufnahme ber sechs dem C. zugehörenden Rassen. Im J. 1806 ging das G. zugleich mit der deutschen Reichsverfafsung zu Grabe. Ugl. Frant, Das fatholische Direttorium des C. (Marb. 1880).

Corpus juris (lat., »Rechtsförper«), Benennung gewisser Sammlungen einzelner Gesetze oder Rechts: bücher, insbesondere der im 12. Jahrh. zu einem geschloffenen Gangen vereinigten Rechtsbücher bes oftrömischen Kaisers Flavius Justinianus, durch welchen das gesamte damals vorhandene Rechtsmaterial in einige wenige erschöpfende Sammlungen zusam= mengefaßt murbe (Corpus juris civilis). Die erfte derselben war eine jett verlorne Sammlung der faiserlichen Berordnungen, ber sogen. Codex vetus, welcher burch eine Kommiffion von zehn hervorragen= den Juriften, barunter Tribonian und Theophilus, verfaßt und 529 n. Chr. publiziert wurde. Nach Beendigung des Koder beauftragte Justinian 530 ben Tribonian, mit Zuziehung von 16 andern Rechtsgelehrten nun auch aus den Schriften ber Juriften das Brauchbare zu erzerpieren, und so entstanden die Pandeften oder Digesten, d. h. wörtlich eine das gesamte Recht umfassende Sammlung. Im gangen wurden in der Sammlung die Schriften von 39 Juristen benutt und gegen 2000 Abschnitte baraus egzerpiert. Um aber das Braftische herauszuheben, Widersprüche zu vermeiden und die altern Schriften dem bestehenden Recht anzupassen, hatte die Kom= miffion Bollmacht, wegzulaffen, zu andern und Bufate zu machen. Diese Beränderungen werden Emblemata Triboniani genannt, und obschon deren viele vorgenommen worden sind, so haben sie doch nicht

Artifel, die unter C bermigt werden, find unter & ober 3 nadjufchlagen.

alteten frei zu erhalten. Auch finden fich viele Stellen | vagantes, extraordinariae) geteilt wurden. Die geam ungehörigen Ort (leges fugitivae, erraticae), oder sie wiederholen sich (geminationes). Die Pan= detten zerfallen in 50 Bücher, welche, ausgenommen die von 30-32, in einzelne Titel geteilt werden, und biefe lettern beftehen wieder in einzelnen Fragmenten ober Leges, beren jedes als ein vom Raifer aus: gegangenes Gefet betrachtet werden foll, Die Leges find mit Inftriptionen versehen, um die Schrift bes Juriften zu bezeichnen, aus der fie entlehnt find, und zerfallen meist wieder in ein Principium und Baragraphen. Dit besonderer Rücksicht auf den Unterricht in ben Rechtsschulen zerlegte Justinian die Digesten in sieben Teile: der erste Teil, Buch 1-4, enthält die allgemeinen Lehren von Recht, Berjonen und Sachen; der zweite, Buch 5—11, handelt von dinglichen Kla= gen; der dritte, Buch 12—19, von persönlichen Klagen; der vierte, Buch 20—27, vom Pfandrecht, der Lehre von den Beweismitteln, der Che und Vormundschaft; der sünfte, Buch 28—36, und der sechste Teil, Buch 37-44, vom Erbrecht; ber fiebente Teil, Buch 45-50, von verschiedenen Materien, im 46. und 47. Buch aber namentlich von Verbrechen und Strafen (libri terribiles). Was die Methode anbe-langt, welche die Gesetzgebungskommission bei ber Unfertigung, Anordnung und Stellung ber einzelnen Titel befolgt hat, fo wurden alle dabei zu benutenden juriftischen Werte in drei Hauptklaffen ober Dlaffen eingeteilt, von welchen die eine besonders aus den Rommentaren zu ben Schriften bes Sabinus, die zweite aus Schriften über das pratorische Edift und bie britte aus Werken von Papinian beftand, die fogen. Sabinus-, Edifts- und Bapiniansmaffe. Gleichzeitig mit ben Digeften entstanden ferner bie Institutionen, welche Justinian durch Tribonian und die beiden Rechtslehrer Theophilus und Doro: theus als ein bei den Rechtsschulen zu gebrauchendes Lehrbuch fertigen ließ. Sie beruhen auf dem gleichenamigen altern Werf des Gajus (f. d.). Diese Institutionen wurden 21. Nov. 538 bekannt gemacht und erhielten gleichzeitig mit den Digeften 30. Dez. b. J. gesetliche Kraft. Sie zerfallen in vier Bücher, diese in Titel und lettere wieder in ein Principium und Paragraphen. Das erfte Buch behandelt bie Lehre von den Personen als Subjetten des Rechts, das zweite und dritte die eigentlichen Vermögensrechte und das vierte die Lehre von den Klagen und einiges Prozessualische. Endlich publizierte Juftinian noch eine revidierte und verbesserte Ausgabe seines Roder, welche unter dem Namen Codex repetitae praelectionis bekannt ist und 29. Dez. 534 mit Geschesfraft bekleidet murde. Der neue Koder zerfällt in zwölf Bücher, im übrigen befolgter im wesentlichen die Ordnung der Digesten nach den sieben Partes; nur enthält, abweichend hiervon, bas erfte Buch religiofe Beftimmungen und das neunte bis zum zwölften Buch bas öffentliche und bas Staatsrecht der spätern Raiserzeit. Nach dem Abschluß der geltenden Entschei= bungequellen in jenen brei Sammlungen erließ Jufti= nian noch viele Berordnungen, fogen. Novellae, von denen jedoch keine offizielle Sammlung, sondern nur Privatsammlungen existieren. Namentlich wurden von den Novellen, deren Zahl fich auf 168 beläuft, und welche größtenteils ursprünglich in griechischer Sprache verabfaßt waren, 134 an ber Bahl in Italien in einer lateinischen übersetzung gefammelt, die von den Gloffatoren unter dem Namen Authentieum ober Liber Authenticorum als gesetlicher Text anerkannt und in die brauchbaren (ordinariae, neun Kollationen) und die unbrauchbaren (extra- feit Gregor erlaffenen Defretalen und die Befchluffe

nannten vier Cammlungen bilben bas in Deutsch= land rezipierte römische Recht; boch ift bem C. j. civilis noch manches andre angehängt, so 13 Edifte Justinians, Berordnungen späterer Raifer, die Canones apostolorum und die Libri feudorum. Lettere, aus Arbeiten verschiedener Berfaffer gufam= mengesett und in ben 80er Jahren bes 12. Jahrh. äußerlich aneinder gereiht, enthalten das langobar= dische Lehnrecht. Sie wurden als zehnte Kollation den Novellen angehängt und erlangten in Deutsch= land gesetliche Gultigfeit. Die Berbindung der ein= zelnen Teile bes C. zu einem geschlossenen Ganzen erfolgte durch die Rechtsschule der Gloffatoren zu Bo= logna, beren Unterricht vorzugsweise in einer Gregese des C. bestand. Die daraus hervorgegangenen Glof= fen, in Geftalt der von Accurfius beforgten Glossa ordinaria, bilben einen Bestandteil der gloffierten Ausgaben des C. Unter ben gloffierten Ausgaben find zu nennen die von Contius (Bar. 1576, 5 Bbe.), Dionyfius Gothofredus (Lyon 1589, 6 2be.; mit gemeinschaftlichem Titel 1604; vermehrt und verbessert 1612), Fehius (bas. 1627, 6 Bbe.) und wegen ihrer Handlichteit die von Baudoza (das. 1593 und mit neuem Titelblatt 1600, 4 Bbe.) Von den unglossier-ten Ausgaben verdient Erwähnung die in fritischer Beziehung wichtige des Haloander (Nürnb. 1529-1531, 6 Bde.). Durch fritische oder eregetische Noten find ausgezeichnet die von Dionnsius und Jacobus Gothofredus (Genf 1624, 2 Bde.), Simon van Leeuwen (Amfterdam 1663), Gebauer und Spangenberg (Götting. 1776—97, 2 Bde.), Beck (Leipz. 1825—36, 5 Bbe.), Schrader (unvollendet und nur die Inftitutionen enthaltend, Berl. 1832, Bb. 1). Die beliebtefte Sandausgabe mit furgen fritischen Noten lieferten bie Gebrüder Rriegel im Berein mit Emil herrmann und Dsenbrüggen (Leipz. 1828—37; 16. Aufl. 1880, 3 Bbe.), Die neueste und befte fritische Ausgabe Th. Moninsen und & Krüger (Berl. 1868 ff., 3 Bbe.; 3. Ausg. 1882 ff.). Spezialausgaben ber einzelnen Stüde des C. haben wir zu verzeichnen für die Institutionen von Biener (Berl. 1814), Schraber (bas. 1836, neueste Aufl. 1874), P. Krüger (baf. 1867), Sufchte (Leipz. 1868); für die Bandetten von Momm: sen und Krüger (Berl. 1866—68, 2 Bbe.); für den Koder von Krüger (das. 1873—77) nebst »Codicis Justiniani fragmenta Veronensia« von demselben (1874); für die Novellen von C. E. Rachariav. Lingen: thal (Leipz. 1881-84, 2Bbe. mit Anhang). Gine beut: iche übersetzung bes gesamten C. veranstalteten Otto, Schilling und Sintenis (Leipz. 1830 — 33, 7 Bbe.).

Uhnlich wie das C. j. civilis wurde im spätern Mittelaster das Corpus juris canonici zusammengeftellt. Dasfelbe umfaßt junächft das um 1145 verab: faßte Defret bes Gratian, eines Benediftiners, mel= ches alle frühern Sammlungen, worin die papftliche Gewalt, die Rechte des Klerus, die Kirchenzucht, die heiligen Gnadenhandlungen abgehandelt waren, Ech= tes wie Falsches, in ein Ganzes vereinigte. Es ent: hält drei Teile, von denen der erfte und dritte in Di= stinktionen und Canones zerfallen, der zweite aus Causae (Rechtsfällen) besteht. Hieran reihte fich eine Sammlung ber papftlichen Defretalen und Rongi= lienbeschlüsse in fünf Büchern, welche auf Befehl Gregors IX. 1234 burch Raimund von Pennasorte jufammengeftellt murbe. Die Sammlung Bonifacius' VIII. von 1298, welche ebenfalls aus fünf Bü= dern befteht und im Anschluß an die vorige Samm: lung ber Liber sextus genannt wird, begreift bie

Artifel, die unter & vermift werben, find unter Q ober 3 nadguidlagen

der ösumenischen Konzise zu Lyon von 1245 und 1275. Als siebentes Buch kam dazu die Sammlung Clemens' V. (Elementinen), welche größtenteis Synodalbeschlüsse enthält und aus dem Jahr 1313 herzrührt. Außerdem sind dem kanonischen Rechtsbuch noch unter dem Namen Extravaganten bekannte Privatsammlungen angesügt, welche aber bei uns nicht mit rezipiert worden sind. Von den Ausgaben des C. j. canonici sind hervorzuheben die von J. Höhmer (Halle 1747, 2 Bde.), E. L. Richter (Leipz. 1833—39, 2 Bde.), E. Friedberg (das. 1879—81, 2 Bde.) sowie die beutsche Übersetzung von Schilling

und Sintenis (baf. 1834—37, 2 Bbe.). Den Namen C. hat man auch mehreren neuern Privatsammlungen von Gesetzen und Gesetzbüchern bei= gelegt. So gibt es ein »C. J. romani antejustinianei« (Bonn 1835—44, 6 Hefte); ein C. J. confoederationis germanicae« von Meyer (Frankf. 1822—28, 2 Bde.; 3. Auft. 1858—69, 3 Bde. nebst Register); ein »C. j. criminalis« von Rittler (Leipz. 1834); ein »C. j. ecclesiastici Austriaci academicum (Wien 1764); ein »C.j. ecclesiastici catholicorum novioris« von Gärtner (Salzb. 1797—99, 2 Bbe.), von Beiß (Gießen 1833); ein »C. j. ecclesiastici Saxonici« (Dresd. 1773—84, 2 Bbe.); ein »C. j. feudalis Germanicie von Sendenberg (Gießen 1740; neu hrag. von Gisenhart, Halle 1772); ein »C. j. Fridericia-num«, preußisches Landrecht (Berl. 1750 – 51, 2 Tse.) und Prozegordnung (das. 1781, 4 Tle.); ein »C. j. Germanici publici ac privati« von Königsthal (Frankf. 1760—66, 2 Bde.); ein »C. j. Germanici antiqui« von Walter (Berl. 1824, 3 Bde.); ein »C. j. Germanici tam publici quam privati academicum« von Emminghaus (Jena 1824-44, 2 Bbe. nebst Supplement; 2. Aufl. 1844-56); ein »C. j. publici Garmanici academicum« von Michaelis (Tibbing. 1825); ein »C. j. Hungarici« (Dien 1779, 2 Bde.; bas. 1822, 2 Bde.); ein »C. j. metallici« von Wagener (Leipz. 1791); ein »C. j. mautici« von Engelsbrecht (Tübech 1790); ein »C. j. opisiciarii« von Ortloss (Erlang. 1804, 2. Aust. 1820); ein »C. j. Garanici« (New L. j. A. 2. Aust. 1820); ein »C. j. Garanici» (New L. j. A. 2. Aust. 1820); ein »C. j. Garanici» (New L. j. A. 2. Aust. 1820); ein »C. j. Garanici» (New L. j. A. 2. Aust. 1820); ein »C. j. Garanici» (New L. j. A. 2. Aust. 1820); ein »C. j. Garanici» (New L. j. A. 2. Aust. 1820); ein »C. j. Garanici» (New L. j. Aust. 1820); ein »C. j. Garanici» (New L. j. Aust. 1820); ein »C. j. Sano. Garanici» (New L. j. Aust. 1820); ein »C. j. Sano. Garanici» (New L. j. Aust. 1820); ein »C. j. Sano. Garanici» (New L. j. Sano. Garanici» (New L. j. Sano. Garanici»); ein »C zonicis (Dresd. 1672—73); ein »C. j. Sueo-Gotorum antiquis von C. J. Schlyter (Lund 1838—77, 13 Bbe.); ein »C. j. civilis für das Deutsche Reich u. Österreichs von R. Schröder (Bonn 1876—77, 2Tie.).

Corr., bei botan. Namen Abfürzung für J. F. Correa de Serra, geb. 1751 zu Serpa in Portugal, Diplomat und Botanifer, Gefandter in Nordamerika,

ftarb 1823 in Caldas.

Corral (Buerto de E.), s. Baldivia (Chile). (orräles (»Höfe»), Name der span. Theater, so-lange dazu noch die Höfe großer Gebäude benutzt wurden. Die Bühne (tablado) war im Hintergrund des Hofraums aufgeschlagen; dieser selbst bildete das Parterre (patio), das sich amphitheatralisch, mittels der gradas (»Stufen«), zu den Fenstern (ventanas) der den Hofraum umschließenden Gebäude erhob. Diese selbst bildeten die Logen. Orchester sehlten diesen ältesten spanischen Theatern ganz. Ansangs war nur die Bühne bedeck, später waren es auch die Gradas.

Corrales, Infelgruppe, f. Granaba 2).

Corr. corr. imp., Abfürzung für: Correctis corrigendis imprimatur (es möge gedruckt werden nach Berbefferung ber Druckfehler).

Correctio fraterna (lat., »brüberliche Zurechtweifung«), Dienstagnach Dfuli, wegen Matth. 18, 15.

Corrector (lat.), f. Rorrettor.

Korreggio (fpr. forreddicho), Städtchen in der ital. Provinz Reggio nell' Emilia, an einem durch die Meyers Konn. - Legison, 4. Aust., IV. Bb.

Sechia zum Po führenden Kanal, mit altem Schlof der Fürsten von C. und (1881) 2938 Ginw. C. isi Geburtsort des Malers Antonio Allegri, genannt il C.

Geburtsort bes Malers Antonio Allegri, genanntil C. Correggio (spr. forreddicho), Antonio Allegri da, ital. Maler, geb. 1494 zu Correggio, lernte bafelbst bei seinem Obeim Lorenzo Allegri und bei Ant. Bartolotti; bedeutendere Förderung aber erfuhr er um 1511 bei Franc. Bianchi in Modena und später burch die Berührung mit Mantegnas Schule, wo er die Regeln der Anatomie und Perspettive lernte. Außer-dem wirkte auch die Schule Leonardo da Bincis durch die Zartheit des Ausbrucks, die Gediegenheit ber Modellierung und die Abtonung der Farbe auf ihn ein; auch muß er einen ftarten Ginfluß ber Benezianer empfangen haben. Sein frühftes beglaubigtes Wert ift die Madonna mit dem heil. Franzisfus, die er 1514 und 1515 für die Minoriten zu Correggio malte; bas Bild, jetzt in Dresden, zeigt bereits beutlich die Bermifchung der Ginfluffe ber genannten Schulen, aber auch noch eine gewisse Strenge und Berbheit. oder 1518 entstand wahrscheinlich die Bermählung der heil. Katharina (Baris, Neapel), die bereits einen bedeutenden Fortschritt des Malers in dem ihm eigentümlichen Stil zeigt. In Parma malte er von 1518 an für die Nonnen von San Paolo ein Gemach mit mythologischen Figuren und Butten aus, die bereits den Stempel der gangen sinnlichen Beiterfeit feiner Kunst tragen, töstlich naive Figuren, in Licht und Luft schwimmend, freilich in Bezug auf ftrenge Formengebung und Komposition nicht befriedigend. Diese künftlerischen Erfolge gestalteten auch seine materielle Lage günstig, und diese trug wieder dazu bei, Correggios Schaffensfraft zu erhöhen; mas man von seiner Urmut berichtet hat, beruht auf Erfinbung. Es entstand damals eine Reihe von Madon: nenbildern, darunter die Zingarella (»Zigeunerin«) in Reapel, ein liebliches Gemalbe, welches nach dem bunten Kopftuch der Madonna eben diesen Namen er= halten hat. 1522 sah sich der Meister genötigt, seiner Beftellungen halber gang nach Parma überzusiebeln, wo die Benedittiner von San Giovanni feine beson= bern Gönner waren und fich von ihm Ölgemälbe malen und ihr Kloster mit Fresken (1524 beendigt) auß: schmücken ließen. Damals (1522 bestellt, 1530 abge-liesert) entstand auch seine berühnte Anbetung ber Birten, die fogen. Nacht, welche fich jest in Dresben befindet, jene liebliche Schöpfung, wo das Licht, vom Christustind ausgehend, die frommen Zuschauer beleuchtet und das Ganze in eine märchenhaft geheim= nisvolle Stimmung versett. Bur Madonna des heil. Sebaftian (jett in Dresden) erhielt C. 1525 den Huftrag, im folgenden Jahr gur Madonna bella Sco-bella (mit der Schuffel, Barma); übertroffen werben diese herrlichen Gemälde noch durch die Madonna mit bem heil. Hieronymus (Parma, bestellt 1523), welches Gemälde man den » Tag« zu nennen pflegt. In der Zwischenzeit hatte der Maler laut Vertrag vom 6. Juli 1520 die Halbkuppel über der Chornische von San Giovanni Evangelifta mit bem Frestobild ber Rrönung Maria und die Hauptfuppel mit einem zwiichen ben Aposteln thronenden und von gahlreichen Engelnumgebenen Chriftus geschmückt. Die Krönung Mariä ist abgelöft worden und befindet sich in der Bibliothef zu Parma. 1522 erhielt er den Auftrag, auch im Chor und in der Ruppel des Doms Fresten auszuführen. Er vollendete jedoch nur bis 1530 bie Himmelfahrt Mariä in der Kuppel. Mit einer bis dahin noch nicht dagewesenen Kühnheit sind hier die zahllosen schwebenden Figuren in der Untensicht so gemalt, wie fie in Wirflichteit erscheinen mußten, und

babei diese flutende Bewegung in Licht und Lust! Schimmer ihrer Farben und der sie umgebenden Lust Die Bewunderung der fpatern Künftler, namentlich bes Annibale Carracci, war barum auch ungemeffen, und von hier hauptfächlich ging die Plafondmalerei ber Barockeit aus. Freilich leibet die Deutlichkeit ber Sandlung und ber Geftalten burch die Berfürzung, weshalb die Parmesaner das Bild ein Froschschenkelragout genannt haben follen. Die architektonischen Gesetze erscheinen hier vollständig aufgehoben. Much die Madonna des heil. Georg (in Dresden) mag in jene Zeit fallen. Die berühmte bugende Magdalena in Dresden hat fich jett als eine Arbeit bes 17. Jahrh. herausgestellt, welche vielleicht auf ein Driginal des C. zurückgeht. Ende 1530 scheint C. nach Correggio übergefiedelt zu fein, vielleicht burch ben Tob feiner Frau bewogen, ber zwischen 1528 und 1530 erfolgte. In diese Zeit auch fällt die Entstehung der Leda und der Danae, die Herzog Federigo II. von Mantua zum Geschent für Rarl V. bestimmt hatte. Diese Bilder wanderten nach Spanien und wurden dort 1603 für Kaifer Rubolf erworben, der fie nach Prag schaffen ließ. Lon hier entführten fie die Schweben 1648 nach Schweben, von wo fie die Königin Chriftine nach Rom brachte, nach deren Tod sie in die Hände verschiedener Besitzer fielen, 1722 in die des Regenten Philipp von Orleans, aus deffen Galerie die Leda nach Berlin gelangte, wo fie fich jett im Mufeum befindet. Die Danae besitt die Galerie Vorghese zu Rom. C. hatte noch zwei ähnliche mythologische Bilder gemalt, Jo, von Jupiter umarmt, und Gangmed, vom Adler geraubt, die sich beide im Belvedere zu Wien befinden. Gin andres Vild aus der antiten Fabelwelt, Jupiter und Antiope, fam aus dem Befit des Herzogs Vincenzo von Mantua in den Karls I. von England, nach ber Zerftreuung von beffen Samm: lung aber nach Baris, wo es fich nun im Louvre befindet. Alle diese Bilder gehören zu den wunderbar= ften Schöpfungen bes Pinfels, die Borwürfe ent= iprachen auch der heiter sinnlichen und doch naiven Anschauung Correggios. Wie ftark die Wirkung dieser hinreißenden Geftalten ift, beweift außer der Bewunberung aller Zeiten die Thatfache, daß ber frommelnbe Herzog Louis von Orleans den Ropf der Leba herausschneiden ließ. Derfelbe wurde übrigens wieder ge= ichidt von Schlesinger ergänzt. Die Schule bes Amor (Merkur, der den kleinen Amor im Lefen unterrichtet, in London, Nationalgalerie) kommt ben andern Arbeiten Correggios nicht gleich; bas Bild scheint auch bedeutend früher entstanden zu sein. C. starb 5. März 1534 in Correggio. C. ift eine ber merkwürdigften Erscheinungen in der Runftgeschichte: sein Leben verlief in engem Kreis, und doch hat er burch seine Werke die Welt bewegt; aufangs wenig gekannt, zog er später die ganze italienische Schule in seine Bahnen. Den Ramen eines Maters der Grazien hat er in ber That verdient, benn in ber Schilderung füßen Liebreizes und bestrickender Anmut hat es ihm niemand gleich gethan. Den lächelnden Husdruck seiner Röpfe sowie den ganzen Gesichtsschnitt derfelben hat er von Leonardo da Vinci entlehnt; in bem Halbdunkel, bas er über die Formen zu verbrei= ten wußte, mischen sich die Ginflüffe jenes mit benen ber Benegianer. Seine Farben find durch garte Lafuren wie mit einem durchsichtigen Schimmer bedeckt, ein fein abgestuftes Licht spielt in seinen Gestalten, und selbst dunfle Stellen des Gemäldes zeigen immer noch leicht erhellende Reflege. Correggios Empfindung ift feine hervische, wie bei Michelangelo, auch feine edle, wie bei Raffael; aber er hat ben rein malerischen Ginn vor ihnen voraus, bas Leben ber Formen in bem garten von Gemälden und funfigewerblichen Altertumern,

gu erkennen. Daher lodten ihn diejenigen Wegenftande am meiften, welche ben Heiz einer ichonen finnlichen Erscheinung, einer ibullischen Stimmung wiebergeben follen. Große Charaftere und ftrengen Abel sucht man bei ihm vergebens. Weibliche und findliche Grazie gelingt ihm gleich gut, während seine Manner ins Uppige verfallen; ber feste Knochenbau und die bestimmte Form des männlichen Körpers blieben ihm fremd. Auf die Gesetze einer idealen Komposition verstand er sich weniger als Leonardo, Raffael und Michelangelo; er ftrebte hier mehr die Naturnach: ahmung an, ohne die Schranken, die der Idealismus fest, zu erkennen; beshalb bie oft unangenehmen Berschiebungen und Verfürzungen der Körperteile, die sich am stärksten in seiner Domkuppel zu Barma zeigen. Schüler von ihm find: Gatti, Rondani, Dagzuola, fein Sohn Bomponio u. a. Weit wichtiger aber als fein Ginfluß auf feine Schüler war berjenige, den er auf die Carracci ausübte, die denfelben dann wieder auf die ihnen folgende italienische Kunft vererbten. Das effektreiche, finnliche Element, die füh: nen perspettivischen Berfürzungen und die beftricende Farbe Correggios famen den Reigungen der Barockmaler entgegen, und seitbem war bis zur Wiederbelebung der Kunft Ende des 18. Jahrh. C. der Leit: stern der Malerei. Bgl. Bungileoni, Memorie istoriche di Ant. Allegri (Parma 1817, 3 Bde.); Bigi, Notizie di A. Allegri (Modena 1873); Jul. Mener, C. (Leipz. 1871); Lermolieff, Die Gale: rien von München, Dresden und Berlin (das. 1881).

Corregidor (fpan., fpr. -didor; portug. Corregedor), in Spanien bis gur Ginführung ber jetigen Gemeindeordnung die erfte, vom König eingefeste, mit der Gerechtigkeitspflege und Administration in einer Stadt betraute obrigfeitliche Person; in Portugal Administrationsbeamter ohne richterliche Gewalt.

Corrente (ital.; franz. Courante), eine ältere, der Suite einverleibte Tanzform im Tripeltatt, deren Charafteriftifum lebendige Bewegung in gleichen Noten ift; fo erscheint fie wenigstens bei ben Italienern (Corelli), mahrend die deutschen und frango: sischen Komponisten ihr einen mehr leibenschaftlichen

Charafter gegeben haben.

Correnti, Cefare, ital. Staatsmann, geb. 3. Juni 1815 zu Mailand, nahm unter der öfterreichischen Herrschaft als junger Mann an den Verschwörungen teil, welche die Befreiung Italiens und den Aufbau besselben auf liberalen Grundlagen zum Ziel hatten, half auch die Erhebung von 1848 vorbereiten und ins Leben rufen und wanderte, als fie scheiterte und die Fremdherrschaft aufs neue auf Mailand laftete, ins Exil nach Biemont. 2013 Mitglied des fardiniichen, bann bes italienischen Barlaments brang er vorzugsweise auf administrative Neformen. In der letten Periode des Ministeriums Nicasoli 17. Febr. bis 4. April 1867 war C. Unterrichtsminister, und als das Ministerium Menabrea seine Entlassung gab und 12. Dez. 1869 Langa in Berbindung mit Gella ein neues Rabinett bilbete, übernahm C. zum zweitenmal das Unterrichtsminifterium. 2113 jedoch fein Gesethentwurf, wonach der Religionsunterricht, um den Ginfluß der Beiftlichkeit zu brechen, an den Gefundärschulen abgeschafft werden sollte, von den übri: gen Ministern abgelehnt wurde, forderte er 16. Mai 1872 seine Entlassung. Seit 1877 ist er Kanzler des Ritterordens des heil. Mauritius.

Correr, Museo, eine von dem Benegianer Theodor Correr (1750-1830) angelegte wertvolle Sammlung

Artifel, Die unter C vermift werden, find unter & oder 3 nadgufdlagen.

welche ber Gründer ber Stadt Benedig hinterlaffen hat, und die sich jeht in Fondaco dei Turchi am Ca-

nale Grande daselbst befindet.

Correttóri (ital., »Berichtiger«), ehemals in Benedig fünf Richter, die nach dem Tod jedes Dogen untersuchten, ob bas öffentliche Betragen besfelben ben Gesetzen gemäß gewesen sei; für gefundene Fehler mußten die Erben Geldstrafen erlegen. Zugleich hat-ten fie zu prufen, ob etwas an ben Geseten zu andern, ob sich Migbräuche eingeschlichen 2c.

Correus (lat.), ein Mitschuldiger; C. debendi, Mitschuldner; C. credendi, Mitgläubiger. Bgl. Ror=

realobligation.

Corrèze (ipr. -rahf'), Fluß im fübmestlichen Frantreich, entspringt in den Bergen von Monedières und mündet nach einem Laufe von 85 km unterhalb Brives in die Bezere (Nebenfluß der Dordogne). nach ihm benannte Departement wird nördlich vom Departement Creuse, östlich von Pun de Dome und Cantal, süblich von Lot, sübwestlich von Dor= dogne, nordwestlich von Vienne begrenzt und umfaßt ein Areal von 5866 qkm (106,5 DM.). Das Land, das ehedem einen Teil der Provinz Limoufin (f. d.) bilbete, ift ein Bergland, bas von ber Dordogne mit der Diège, Luzège, Doustre und der Bézère mit der C. bewässert wird. Um gebirgigsten ist der Teil im Often ber C., La Montagne genannt, welcher fast nur unfruchtbare Beiben bietet, und ber Nordoften, wo ein Ausläufer des Auvergnegebirges als Scheide zwischen den Flußgebieten der Garonne und Loire steht und das Plateau Nillevache bildet, aus dem sich der Mont Odouze bis zu 954 m erhebt. Der west: lich gelegene Teil, das Unterland, ift mit Ackerland und Weinbergen reichlich bedeckt und auch stärker bevölkert. Das Klima ist je nach der Bodenerhebung verschieden, im allgemeinen aber sehr gesund. Die Zahl der Sinwohner beträgt (1881) 317,066. Bom Areal kommen 194,326 Hektar auf Ackerland, 73,047 Sektar auf Wiefen, 41,029 Bektar auf Wald und Busch und 16,652 Hektar auf Weinland; das übrige Land find meift treffliche Weiben. Außer Wein (Rotwein, in den tiefen und milben Thälern der Dordogne, der C. und der Bezere), Getreide und Kartoffeln werden besonders Rüsse und gute Kastanien, dann Flachs und Hans gebaut. Beträchtlich ist die Zucht des Rind-viehs, der Schase, Schweine und Ziegen. C. lie-sert Tausende von Aindern nach Paris, gepökeltes Schweinefleisch nach Bordeaux und Nugöl nach andern Provinzen. Die sonst so vortressliche Limousin= pferderasse ist durch Bernachlässigung entartet. Sehr beträchtlich ist die Bienenzucht. Ausgebeutet wer-den Eisen, Steinkohlen, Schiefer, Antimon. Die Induftrie, obschon in letter Zeit fortgeschritten, leistet noch wenig; am bedeutenoften ift die Waffenfabrikation zu Tulle; außerdem gibt es einige Papierfabrifen, Töpfereien, Gerbereien 2c. Der Handel hat vorzugsweise Getreibe, Kaslanien, Ol, Pserbe, Maultiere und Nindvieh, Eisen, Kupfer, Papier, Spipen 2c. zum Gegenstand. Das Land ist in drei Arrondisse ments geteilt: Brive, Tulle, Uffel. Sauptftadt ift Tulle. Um gleichnamigen Fluß, im Arrondiffement Tulle, liegt das Städtchen C. mit 520 Einw.

Corrib (Lough C.), einer der größten Binnenfeen Frlands, zwischen den Grafschaften Galway und Mayo, 40 km lang und bis zu 12 km breit, fließt durch einen breiten Fluß bei Galway ins Meer ab und ist wichtig sur Schiffahrt und Fischerei. Ein

Ranal verbindet ihn mit Lough Mast.

Corrientes, eine Proving der Argentinischen Re-

guan und grenzt füblich an Entre Rios, nordöftlich an bas Territorium der Missionen und ist 58,022 gkm (1053,9 DM.) groß. Der größte Teil der Proving ift ein Flachland, mit gahleichen Geen und Schilffümpfen bedeckt, und nur am Parana und im D. fom: men wellenförmige Landruden vor. Beite Streden sind mit einer Art Bambus, dem Tacuard der Guarani-Indianer, bewachsen, und auf den klaren Wasserflächen schwimmt die prachtvolle Victoria regia. Waldungen kommen nur im N. vor. C. ift reich an jagdbarem Bilb. Strauße find häufig in ben Ebenen, Raimans und ber fogen. Tiger (Felis onça) in den Sumpfdickichten. Das Klima ist warm und feucht. Die Bahl ber Einwohner betrug 1882: 204,000, beren Hauptbeschäftigung Biehzucht und Ackerbau bilben. 1884 zählte man 1,769,000 Rinder, 160,000 Pferbe und 480,000 Schafe: 16,720 Settar waren an: gebaut (mit Mais, Mandiofa, Tabak und Zuder). Die Hauptstadt C. (San Juan de Bera de las Siete C.) liegt 23 km unterhalb der Vereinigung des Parana mit dem Paraguan, dicht unterhalb der übrigens ber Schiffahrt nicht hinderlichen Stromfcnellen, benen sie ihren Namen verdankt, fast in Drangenwal: dungen verstedt. C. hat 4 Kirchen, ein Negierungszgebäude (ehemals Jesuitenkloster), eine Bibliothek, ein Museum (1854 von Bonpland gegründet), lebhaften Handel mit Holz und Viehzuchtprodukten und (1882) 20,000 Einm. Sie wurde 1588 von Torres de Bera 11 Aragon gegründet.

Corrigenda (lat., »das zu Verbeffernde«), Drud: fehler= (Schreibfehler=) Verzeichnis.

Corriger la fortune (franz.), dem Glück nach: helfen, d. h. falsch spielen (ein Ausbruck Niccauts in Lessings » Minna von Barnhelm«, Aft 4, Szene 2).

Corroborantia (lat.), Stärfungsmittel.

Corrodentia (Corrosiva, lat.), Atmittel. Corrodi, 1) Salomon, schweizer. Maler, geb. 1810 ju Burich, ging im Alter von 20 Jahren nach Rom, ber Beimat seiner Eltern, und bilbete fich baselbst im Anschluß an die Landschaftsmaler der historischen Schule, Roch, Reinhart, Catel 2c., in der Aquarell: malerei aus. Er erreicht in berfelben eine Kraft und Tiefe der Farbe, die der Wirfung der Olmalerei gleichkommen. Seine Motive wählt er hauptfächlich aus Venedig und der Umgebung Roms, wo er noch thätig ift. Bu seinen hervorragenoften Arbeiten gehören: der Comerfee, die Villa Madama, eine Samm: lung von Aquarellen für die Königin von England

und eine Reihe venezianischer Ansichten.

2) August, schweizer. Dichter und Schriftsteller, geb. 27. Febr. 1826 ju Burich, mar anfangs für bas Studium der Theologie bestimmt, widmete sich dann (1847-51) auf der Runftakademie zu München der Malerei und wurde 1862 Zeichenlehrer an den höhern Stadtschulen zu Winterthur. Im J. 1881 legte er biefe Stelle nieder und lebte feitdem in Burich, wo er 16. Aug. 1885 starb. Seine »Gedichte« (Kasicl 1853) zeichnen sich durch sprachlichen Wohllaut, Dumor und Gefühl für die Schönheit ber Natur aus, die mit dem Auge des Künftlers aufgefaßt erscheint. Moch bedeutender find feine im Schweizerdialeft abge: faßten epischen Gedichte: »De Herr Professor, Idnil usem Züripiet« (Winterth. 1858, 2. Aufl. 1872); »De Berr Bitari, Winteridyn usem Züripiet« (baf. 1858) und »De herr Doktor. herbstidnll usem Züripiet. (bas. 1860, dramatisiert 1872). Auch auf dem Gebiet ber Novellistik versuchte fich C. mit » Gin Buch ohne Titel« (St. Gallen 1855), »Dur und Moll« (baf. 1855), »Waldlebene (baf. 1856, mit annutipublik, liegt zwischen den Flüssen Parana und Uru- gen Märchen), »Ernste Absichten«, ein Frühlingsbuch (baf. 1860), und Blühenbes Lebena (Roman, Bern 1870). Geine fpatern Bublifationen find, abgefeben von gahlreichen Jugenbichriften, die Luftspiele: »De Ritchnechte (Burich 1873) und De Dalere (baj. 1875); "Immergrun in Gedichten und Geschichten« (Leipz. 1874); » Gine Pfarrmahl «, Zeitbild in 5 Alften (Maran 1877); »D' Babemersahrt«, Lustspiel in Bü-richer Mundart (Bürich 1879); "Geschichten« (bas. 1881, Bb. 1); »Der Sang vom Arger« (bas. 1881); »Wörtliche Bilder zu bildlichen Worten« (das. 1883) und das Luftspiel » Wie d' Warret würkt « (baf. 1884). Er gab auch »Shatespeare. Lebensweisheit, aus sei-nen Berfen gesammelt« (Winterth. 1863) heraus, übersetzte R. Burns' Lieder ins Schweizerdeutsch (Winterth. 1870) und veröffentlichte »Nobert Burns und Beter Bebel, eine litterarhiftorische Barallele« (Berl. 1873) sowie auf dem Gebiet der Zeichenkunft Studien zur Pflanzenornamentif« (Leipz. 1876) u.a.

3) hermann, idweizer. Maler, Gohn von C. 1), geb. 1844 zu Rom, bildete fich dafelbft und in Paris und machte längere Studienreisen nach dem Drient. Breite, fräftige Pinfelführung und frisches Kolorit, solide Technif und die dem eigenartigen Charafter jeder Gegend vortrefflich angepaßte effettvolle Stim= mung find Sauptvorzüge von Corrodis Gemälden. Das Monumentale fagt feinem Talent besonders zu, und er liebt die breite, mehr deforative Behandlung im guten Ginn bes Worts. 1878 erntete er mit ber Unsftellung eines Cyklus von Bilbern aus Cypern ju London großen Beifall; verschiedene davon wur= den von der Bringessin von Wales erworben, andre gingen in englische Privatsammlungen über, wie denn C. überhaupt bei der englischen Aristokratie in hohem Ansehen steht. Bu seinen bekanntesten Bildern gehören der zu Wien 1874 mit einer Medaille ausgezeichnete Pinienwald, Sturm auf der Infel St .= Honore (Parifer Salon 1878) und die Prozession in Sorrento. C. besitt und benutt abwechselnd drei Ateliers: in Rom, Baden : Baden und London.

4) Arnold, Maler, Bruder des vorigen, geb. 1846 311 Rom, widmete fich anfangs ber Genremalerei und malte anmutige Koftumftude mit Figuren aus dem 17. Sahrh, und dem modernen Volksleben, von denen die Balkonszene aus Venedig, die Gondelfahrt eines Liebespaars (Museum zu Basel), die Liebes-erklärung (Museum zu Zürich) und die Liebeserklärung am Comerfee zu nennen find. Rach einem Aufenthalt in Paris und Deutschland fing er an, hiftorische Genre = und Hiftorienbilder zu malen, welche großen Beifall fanden, ftarb aber ichon 1874 in Rom, bevor sich sein Talent völlig entsaltet hatte. Unter seinen letzten Arbeiten sind die hervorragendsten: Baulus vor dem Landpfleger Felix (1870), Sinzug des Titus in Rom (1871), Belijar, die Verschwörung des Catilina, Marino Falieros Berurteilung und Kompositionen zu Dantes »Hölle«.

Corry, Stadt im nordamerifan. Staat Benninl: vanien, 15 km südöstlich von Erie, verdankt sein Bestehen den Petroleumquellen und hatte 1880: 5277

Einw. (1870: 6809).

Corry, Armar Lowry, engl. Admiral, geb. 1790, trat 1805 in die britische Marine, focht am Rap der Guten Hoffnung und vor Buenos Apres und wohnte dem Bombardement von Kopenhagen 1807 bei. Im I. 1835 brachte er den Carl of Durham nach Kon-ftantinopel, befehligte dann ein kleines Geschwader an ber Rufte von Spanien, mit bem er ber Konigin Barcelona und Valencia rettete, ward 1852 Konter: - admiral, 1854 unter Napier zweiter Befehlshaber

Corfeul (fpr. forffol), Ort im franz. Departement Côtes bu Nord, Arrondiffement Dinan, an der Weftbahn, liegt auf ben feit 1802 aufgegrabenen Ruinen des Hauptorts der alten Curiosolitä. In seiner Um= gebung find römische Münzen, Gerätschaften, Trum: mer eines Marstempels 2c. gefunden worden.

Corfica (franz. la Corse), Infel im Mittelmeer, feit 1768 zu Franfreich gehörend und gegenwärtig ein Departement der Republik bilbend, erftredt fich nördlich von der Injel Sardinien von 41° 21' bis



Rarie ber Infel Corfica.

43° nördl. Br. und von 8" 32' bis 9" 31' öftl. L. v. Gr., wird von dieser Insel durch die 11 km breite Strafe von Bonifacio getrennt, ift von Livorno, dem nächften italienischen Safen, 84 km und von bem nächsten frangösischen Safen, Untibes, 172 km entfernt (f. Rarte). Sie hat von Il. nach S. eine Länge von 183 km und eine größte Breite von 85 km, eine Ruftenentwickelung von 700 km, einen Glächenraum von 8747 gkm (148,s DDt.). Gang C. beftebt aus einer einzigen Bergmaffe, ber nur an ber Ditfeite eine schmale, aus jungern und jungften Bildungen bestehende Ebene angelagert ift. Die Insel ift deut: lich als ein abgelöftes Stild von Gardinien gu er= der brit. Oftfeeflotte und ftarb I. Dai 1855 in Paris. | fennen, beibe Infeln ftimmen ihrem innern Bau Urtitel, Die unter & vermigt werden, find unter R ober 3 nachgufchlagen.

nad überein, und bas jest irangöfische C. ift auch in ber Bestlüfte entlang besteht nur aus fieilen Auf-Diefer Sinficht, wie feiner geographischen Lage, feinem Alima und feinen Produtten, ber Eprache und Geschichte seiner Bewohner nach, ein italienisches Land: mit Stalien verfnüpft es ein unterfecischer, wohl nir: gende unter 100 Faben finkenber Ruden, auf weldem fich ihm die toscanischen Inseln entgegenstreden, mährend es von der Provence durch Tiefen von 1000 Faben getrennt ist. Eigentümlich aber ist es, baß gerade die Ostfüß. Jach, von Lagunen begleitet, sie-berschwanger, unnahbar ist und nur im äußersten Guden und Norden fich gute Safen, der von Malaria heimgefuchte von Porto Becchio und Baftia, finden, letterer der bei weitem wichtigste, das Organ, durch welches C. von jeher den lebhafteften Berkehr mit Italien (Genua und Livorno) unterhalten hat. Bei Baftia sest sich an den Rumpf der Insel die gebirgige, 38 km lange Halbinfel von Kap Corfo, fo nach ber Nordspite benannt, an, die an ihrer weftlichen Bafis den hafen von San Fiorenzo hat. Sehr viel reicher gegliedert, reicher an Buchten und maleriichen, fteilen Borgebirgen ift die Weftseite der Infel; es folgen aufeinander die Buchten von Calvi, Porto, Sagona, Ajaccio und Balinco, alle wiederum mit fleinern Buchten, benen freilich meift eine anschlie-Bende Ebene fehlt. Nur bei Ajaccio ift eine fleine Rüftenebene vorhanden, mit Recht Campo bell' Dro, bas Goldfeld, genannt, welche im Berein mit bem bort mundenden Gravone, der einen Weg ins Innere hot, der Stadt besondere Bedeutung verliehen hat. Auf steilem Felsen, einen kleinen Hafen zur Seite, erhebt fich bas Emporium ber Meerenge Bonifacio. Das Innere der Infel ift von rauhen Bergen erfüllt, melde beutlich eine hauptkette mit Meridianrichtung, eine Fortsetzung berjenigen von Sardinien, erkennen laffen, aber in ber Deife, baß bie ichmer zu übersteigende Wafferscheide im nördlichen Teil der Insel sich nahe ber Nordwestkufte, im subliden naher ber Oftfuste halt. Daburch zerfallt die Infel in zwei Teile, bie Oftseite, eine sanfte und regelmäßige Abbachung, mit Beiden und Gumpfen bedectt, weithin unbewohnt, außer im N. ohne entwickeltere Thäler, die Westseite, eine fortgesette Bildung von tief eingeschnittenen Parallelthälern und bis zum Meere reichenben Bergriicken. Die Scheibung Corsicas in bas Land biesseit und jenseit ber Berge ist uralt historisch, auch der Charafter der Bewohner beider Landeshälften ift verschieden: jenseits herrscht mehr Bilbheit, diesseits niehr Kultur, geiftige und mate-rielle. Die ganze Offieite, bis wo am Golf von Porto Vecchio reichere Gliederung beginnt, besteht aus Kreidegesteinen, meist Kalt, an der Küste auch aus tertiären und quartären Bildungen, während der bei weitem größte Teil der Insel westlich einer Linie, welche etwas westlich von Corte in nordwestlicher Richtung gegen Belgobere verläuft, aus altfriftallinischem Gestein, vorzugsweise Granit, besteht. Sier liegen benn auch die machtigften Erhebungen, rauhe Granitspigen, den größten Teil des Jahrs von Schnee bedeckt, der zentrale Monte Notondo 2625 m, ber noch höhere, nördlichere Monte Cento 2710 m, ber füblichere Monte d'Dro 2391 m und der füblichfte. treffend nach seiner Gestalt benannt, Incudine (» Um= boß«) 2136 m. Dies find die Ursprungsftätten ber anblreichen kleinen, im Sommer meift trochnen Fluffe. Die größten find ber Golo und ber Tavignano, die dur Oftfüste, ber Taravo, Gravone und Liamone, bie zur Westfüste gehen. Das Innere ber Insel ift ein Gewirr von Bergen, nur fteile Pfade, oft Trepven, führen von Dorf zu Dorf, selbst die Straße an i fie sich in verschiedenen Berioden mit Griechen, Ro-

und Abstriegen; die Sauptfirage von Mjaccio nach Bastia durch das Innere der Insel hat im Bas von Bizzavona eine Söhe von 1145 m, ja der Weg aus bem bis nahe an die Westfüste heranreichenden Golothal nach dem Golf von Porto hat im Lag von Ben= gio jogar 1522 m zu überfteigen. Diese Bahlen zeugen von der Wildheit des Landes und den Wirlun= gen, die es notwendig auf die Bewohner haben muß, von ber Schwierigfeit bes Bertehrs; fie erffären, baß C. noch teine Gifenbahn hat und, obwohl eine jolde von Baftia nach San Fiorenzo und nach Porto Becchio projettiert ift, noch für längere Zeit feine haben wird. Sie ertlären namentlich auch ben Gegensat zwischen Oft- und Weftseite.

Das Klima der Insel ist, von der Ostküste abge-sehen, ein herrliches, die Mitteltemperatur des Jahrs beträgt an der Küste 17,7° C., im Sommer 24,5, im Winter 11,2° C., und wenn auch Temperaturen unter Rull vorkommen, so dauern sie boch nicht an, und Schnee fällt felten. Wohl aber find die Berge bie Balfte bes Jahrs mit Schnee bedeckt. Es regnet reichlich genug, 630 mm im Jahr, und nur der Sommer ift regenarm. Go fonnen hier alle Bewächse der südlichen Mittelmeerlander gedeihen, Agrumen, Dpuntien, Agaven, ja felbst Dattelpalmen; Agrumenfultur ift fogar in einzelnen Gegenden, 3. B. bei Ajaccio und in den Thälern von Kap Corso, von Wichtigkeit. Der Charakterbaum Corficas ift aber ber Ölbaum, ber in einzelnen Gegenden, wie in ber Balagna, ganze Wälber bilbet und bis 700 m hoch steigt; gegen 12,000 Bektar find feiner Kultur gewidmet, die bis 300,000 hl Dliven, refp. 400,000 kg DI liefert. Sober hinauf fteigen die Ebelkaftanien, welche noch ungeheure Balber bilben (zusammen 27,000 Heftar) und so reich tragen, daß sich die Bevölkerung wesentlich bavon nährt und badurch von einer intensivern Bobenfultur zurückgehalten wird. Sonst sind aber die Urwälder, welche ehemals die Insel so dicht bedeckten, daß sie Ansiedelungsversuche ber Römer ganglich vereitelten, bedeutend gelichtet worden, namentlich durch die Hirten, welche Teuer anlegen, um im Frühjahr frische Beide zu haben. Noch gibt es einzelne dichte Walder von herrlichen Laricio-Riefern, wohl auch von Lärchen, Cichen und Buchen; aber fie schwinden jest rasch dahin, und von den offiziellen 125,000 Sektar Bald befteht der größte Teil aus Buschwald und Gestrüppe, in der Küstenzone meift aus immergrünen Sträuchern gebildet, die sogen. Macchien, der sicherste Zufluchtsort der corsischen Banditen. Uber der Bone der Balder breiten fich die Alpenwiesen aus, auf denen im Som= mer die Schafe und Ziegen weiden, wo auch noch der Muflon vortommt. In diefer Region fehlt es auch im Sommer nicht an riefelnden Bächen und Quellen.

C. hat eine Bevölkerung von (1881) 272,639 Seelen. Die Insel ift also schwach bevölkert (31 Bewohner pro DRilometer), doch ift in diesem Jahrhundert die Zunahme eine bedeutende. Die Bewoh-ner Corficas find, von einer im 17. Jahrh. ein-gewanderten griechischen Kolonie und von einigen Tausend Franzosen in den Städten abgesehen, als Italiener anzusehen; namentlich in den Ruftenstäd: ten tragen sie auch physisch den italienischen Typus, mahrend man im Innern breitere, fleischigere Röpfe, kleine Nasen, lichtere Gesichtsfarbe und öfter braune als schwarze Haare bei fraftig gedrungenem Rörper findet. Db fie von Ligurern ober Iberern ftammen, ift ichwer zu enticheiben; jebenfalls haben

Artitel, die unter C bermigt werden, find unter R ober 3 nachguschlagen.

mern, Sarazenen, Italienern u. a. gemischt. Doch fen, Rafereien und Gerbereien. Für Kommunitazeigt ihr Bolfscharafter überall große Übereinstimnung. Sie haben Zeugniffe von ihrer Baterlands- liebe, ihrer Tapferfeit und Tobesverachtung wie von ihrer Treue in Menge aufzuweisen, ebenso aber auch von ihrer Rachsucht, tollem Chrgeiz und Gifer= fucht. Die surchtbare Benbetta (Blutrache), die noch heute unter gemilberten Gitten und ftrengen Geseten nicht völlig erloschen ift, wütete namentlich um die Mitte des vorigen Jahrhunderts berartig, daß man die Zahl ihrer Opfer jährlich auf 1000 idatte. Bange Dorfichaften ftanden in Fehde gegeneinander, von Generation zu Generation, die Häuser waren Festungen, und nur die Frauen, durch die Sitte unantasibar, wagten sich ind Freie. Die Berfaffung ber Corfen, an ber fie auch unter Genuas Berrichaft festhielten, war eine patriarchalisch = repu= blifanische. Un materieller ebenso wie an geistiger Vildung ftehen die Corfen noch tief; die Säuser der Landbewohner find fehr einfach, meistnur vier Bande und ein Dach; der Frau liegt alle Arbeit ob; bie Bedürfniffe find gering, die Sitten einfach, aber Das Corfische ist ein verberbtes Stalienisch. Die Sprache bes Bolfes ift reich an Bilbern, Boefie wird eifrig gepflegt, Improvisationstalent ist nicht selten; tief poetische Bolkklieder find in aller Mund, namentlich die Boceri, die Totenklagen, spielten in der Bendetta eine große Rolle. Die Bolksbilbung ift noch fehr mangelhaft. Es gibt ein Lyceum, 4 Rom= munalcollèges, eine freie Sefundarschule und 530

Primärschulen.

Die Bobenkultur fteht noch auf fehr tiefer Stufe der Entwidelung, noch nicht die Sälfte des Bodens ift angebaut und auch dies nur mit hilfe von italienischen Arbeitern, die aus der Proving Lucca, bis 311 10,000, zur Aussaat und Ernte herüberkommen. Weizen wird hinreichend gebaut, baneben Gerfte und Mais, auch Roggen, bann Flachs und Sanf. Bedeutend ift auch die Oliven = und die Weinfultur, wenn auch beide noch sehr nachlässig betrieben werden; letzter liefert einen Ertrag von etwa 300,000 hl. Nach dem offiziellen Katafter beträgt die dem Aderland gewidmete Fläche 153,640 heftar, bas Beinland 15,000 Bettar, das Beide: und Weideland 247,615 Beftar. Die Biehzucht fteht ebenfalls noch fehr tief, am zahl= reichsten find Schafe (250,000) und Ziegen (186,000); bie Sahl ber fleinen, aber fraftigen und gewandten corfischen Pferde mie die ber Maultiere ift gering, am niedrigsten steht die Rinderzucht. Sehr reich an Fiichen find die Lagunen der Oftseite, namentlich an trefflichen Aalen; auch Sardellen- und Thunfischerei, dann Korallenfischerei wird an der Rufte getrieben. Die Mineralschätze Corficas scheinen weniger bedeutend zu fein als die Sardiniens, wenn auch Ebelmetalle vorkommen; es wird jett Bergbau auf filber: haltige Blei: und auf Rupfererze sowie auf Gifen: erze getrieben, die in Baftia und Porto Vecchio etwas Eisenindustrie ins Leben gerufen haben. Ausgezeich= net ist das Steinmaterial, insbesondere: Granit, Borphyr, Jaspis, Serpentin, Marmor und Alabaster. Bon den gablreichen Mineralquellen ift nur die außerordentlich kohlensäurehaltige von Orezza von nicht gang örtlicher Bedeutung. Die Industrie ift wenig entwidelt und liefert nur Wegenftande des einheimischen Bedarfs. Ans der schwarzen Wolle des Lan-des werden grobe Tücher für die Gebirgsbewohner versertigt. Guagno liesert irdene Pseisen und Monagia ein leichtes Töpfergeschirr, bessen Thon Asbest

tionsmittel ift im Innern nur wenig geforgt. Der Handel findet vorzugsweise mit Frankreich über Dar= seille statt und ist in jüngster Zeit außerordentlich ge= ftiegen, 1875-83 von 46 auf 62,6 Mill. Frant; 1883 betrug die Ausfuhr (Wein, Holz, Gerberrinde, Dli: venöl, Raftanien, Gubfrüchte, eingelegte Früchte, Honig und Wachs, eingesalzene Fische und Häute) 13,284,071 Fr., davon 9,282,261 nach Frankreich, die Ginfuhr (Bein und Weingeift, Kartoffeln, Mobel, Holzwaren, gegerbte Häute, Maschinen, Papier) 49,346,371 Fr., davon 41,534,137 aus Frankreich. Die Haupthäfen sind Bastia, Ljaccio und Calvi. Die Handelsflotte der Insel bestand 1882 aus 240 Schijfen mit 5428 Ton. Gehalt. Der Besitz ber Insel C. ift für Frankreich insofern wichtig, als biese die Bafen der Provence und Italiens beherrscht. C. gehört (nach der neuen Militärorganisation von 1873) zum 15. Armeeforps (Marseille), ferner zur 5. Seepräset-tur (Toulon) und zerfällt in die 5 Arrondissements von Ajaccio, Baftia, Calvi, Corte und Sartene, Die wieder in 62 Kantone geteilt find. Hauptstadt ist Njaccio (f. b.), in neuerer Zeit als klimatischer Rur= ort in Aufnahme gefommen. Der corsische Appell= hof ift in Baftia, bas Bistum in Ajaccio.

[Gefcichte.] C. murde feit ber altesten Zeit von bem ligurischen Bolfsstamm ber Corsen bewohnt. 560 v. Chr. gründeten die Phofaer bajelbft die Stadt Alalia (Aleria), murben aber 544 von den vereinig= ten Karthagern und Etrustern vertrieben, welch lets: tere nun die Infel befetzten. Als auch beren Seemacht allmählich fant, bemächtigten sich die Karthager ber Sandelspläte an Corficas Ruften. Rad bem ersten Bunischen Krieg (238) entriffen die Römer ben Karthagern die Insel und unterwarfen sie völlig 231, boch benutten fie dieselbe nur zu Zwischenstationen für ihre Seefahrten und als Berbannungsort. Wieder= holte Aufstände gegen die rönnischen Statthalter wurden durch blutige Kämpfeunterdrückt, worauf Marius die Kolonie Mariana an der Oftkufte gründete, bann Sulla Aleria wiederherstellte. C. stand unter bem Brätor von Sardinien, bis es durch die Diofletianische Reichseinteilung eine eigne Proving wurde. Unter der Regierung der Kaifer foll C. 33 ummauerte, jum Teil durch Handel reiche Städte gezählt haben. Ubri= gens ftanden die Corfen wegen ihres Charafters im übelften Ruf, und die Verbannung nach C., die 3. B. Seneca traf, galt für eine ber hartesten Strafen. 470 n. Chr. ward die Infel eine Beute der Bandalen, seit 533 abwechselnd ber griechischen Raiser und ber eindringenden Goten und Langobarden. 713 er: ichienen die erften Sarazenenschwärme auf der Infel; 754 bemächtigten sich die Franken berselben. Lub-wig der Fromme gab sie 833 dem toscanischen Markgrafen Bonifacius zu Lehen, ber Bonifació erbaute. Nach bem Tobe bes letten Markgrafen, Lambert (951), herrschten Berengar und Adalbert von Friaul über die Insel, worauf sie Kaiser Otto II. an den Markgrasen Hugo von Toscana gab. Die Macht über die Insel lag übrigens faktisch in der hand mehrerer fleiner Dynaften; 1002 erhoben fich die Corfen gegen beren Bebrückung und traten ju einer freien Wemeinde gusammen, die eine Art Repräsentativverfaffung mit einem Caporale an ber Spige und einem Gefengebenben Rat von zwölf Männern grundete. Aber bald erhielten jene wieder die Oberhand, wor: auf fich bas Bolf unter ben Schut bes toscanischen Markgrafen Malaspina stellte. Seit 1077 erkannten beigemischt wird. Außerdem bestehen mehrere Gei- die Corfen den Bapft Gregor VII, als ihren Oberfensiedereien, DI- und Mahlmühlen, Teigwarenfabri- herrn an; Urban II. ftellte die Insel 1098 als ein

Artifel, die unter & vermigt werden, find unter ft ober B nadjufdlagen.

Lehen unter das Bistum von Pifa. Unter der Herrichaft der Bijaner hob sich die Insel in vielfacher Binficht. Inzwischen bemächtigten fich die Genuesen der Stadt Bonifacio (1217), und als sie 1284 bei Melloria die pijanische Seemacht vernichtet hatten, eroberten fie nach und nach fast bie gange Infel. Endlich traten die Bifaner die Infel formlich an Genua ab (1300). Batd aber brach die wildeste Anarchie aus. Papit Bonifacius VIII. hatte ingwis ichen 1296 C. und Sardinien dem König Jakob von Aragonien als Lehen zugeteilt, und fo ftanden fich nun drei Barteien, die genuesiiche, die aragonische und die Nationalpartei, gegenüber. Doch erlangte ichließlich Genua die Berrichaft. Rachdem die Infel jahrhundertelang unter den traurigften Buftanden gelitten, brach endlich 1729 ein allgemeiner Hufitand gegen Genua aus. Nachdem mit abwechselndem Glud gefochten worden war, kam 11. Mai 1732 ju Corte ein Friede zu ftande, in welchem fich die Corfen unter gunftigen Bedingungen Genua wieder unterwarfen. Indeffen hatten faum die letten gennesischen Söldner die Insel verlassen, als der Aufftand von neuem ausbrach. Im Lauf des Jahrs 1734 hatte Luis Giafferi, der General der Corfon, von Genuesen alles Land dis auf die festen Scoplätze entriffen, und eine Generalversammlung des Bolkes in Corte im Januar 1735 fprach die ewige Trennung Corficas von Genua aus. Am 12. März 1736 lan= dete der deutsche Baron Theodor von Neuhof (f. d.) mit einer Schar Abenteurer unter britischer Flagge tei Aleria und wußte in kurzem so großes Ansehen zu gewinnen, daß ihn die Corsen als Theodor I. zum König von C. ernannten. Sein Königtum dauerte aber fein Jahr, und mehrere Berjuche, es wiederzugewinnen, miglangen, da Genua die Frangojen gu Bilfe rief. Indessen gelang es auch diesen nicht, die Injel zu dauernder Botmäßigkeit zu bringen; nach ihrem Abzug erneuerte sich die Bolkserhebung, und eine Bolksversammlung sprach 10. Aug. 1746 aufs neue die Unabhängigkeit Corsicas aus; Giampietro Saffori, der Corte im Sturm erobert hatte, ward jum General und Gouverneur der Nation ernannt. Zwar ward dieser 1753 ermordet; aber der Kampf gegen Genua dauerte fort, und der corfische Senat ernannte Basquale Paoli (i. d.) zum General. Bald waren die Genuefen auf allen Blaten gurudgedrängt, Baoli richtete die Berwaltung der Insel nach republifanischen Grundsätzen ein, und als eine corsische Expedition im Februar 1765 sogar die kleine Insel Capraja eroberte, trat Genua durch den Traftat von Compiègne 15. Mai 1768 C. für 40 Mill. Fr. an Frant= reich ab. Zwar nahmen die Corfen den Kampf auch mit dieser Macht auf und lieserten mehrere glückliche Gefechte; aber die unglückliche Schlacht von Bontenuovo (9. Mai 1769) entschied bas Schickfal ber Injel. Pasquale Baoli verließ diefelbe mit 3000 Corfen. und C. ward 1774 frangösische Proving. Während der frangösischen Revolution fehrte Paoli 1793 in sein Baterland zurück, rief das Bolf noch einmal zu den Waffen und eroberte mit hilfe der Briten im Mai 1794 Bastia und Calvi, worauf sich die Nation in einer allgemeinen Versammlung der Deputierten der Corsen zu Corte 18. Juni 1794 dem britischen Bepter unterwarf. C. wurde nun als ein Ronigreich konstituiert und erhielt eine der englischen nach-gebildete Berkaffung, ein besonderes Parlament und einen Bizefonig, Elliot. Aber die frangofische Bartei gewann unter dem General Gentili feit Oftober 1796 immer mehr Unhang auf ber Infel, fo daß, nachdem

gelan et waren, die Engländer sich zum Abzug genötigt sahen. Seitdem blieb die Infel bei Frantreich. Bzl. Ehrmann, Pragmatiche Geschichte der Ambevolutionen von C. (Hamb. 1799); Filipvini, Istoria de C. (Turnone 1594; 2. Ausl., vib 1766 fortgesett von Geogory, Pifa 1828—32, 5 Bde.); Jacobi, Histoire genévale de la Corse (Par. 1825, 2 Bde.); Gregor viniz, C. (3. Augl., Stuttg. 1878); Gatetti, Histoire de la Corse (Par. 1863); Saints Germain, Itinéraire descriptive et historique de la Corse (das. 1885; Giest. Felz, Sidjrantreich et, Reisehandbuch (2. Ausl., veipz, 1880); Pietra Santa, La Corse et la station Ajaccio (Par. 1864); weitere

Litteratur über Klima ze j. Ujaccio.

Corfini, einslußreiche florentin. Patriziersamilie, die schon im 13. Jahrh. vorkommt. Andrea C., geb. 1402, Bischov von Ficsole, gest. 6. Jan. 1373, ward von Urban VIII. 1629 heitig gesprochen. Corenzo C. bestieg 1730, im Alter von 78 Jahren, unter dem Ramen Clemens XII. ben papftlichen Stuht; farb 1740. Don Reri C. war unter Ferdinand III. und Leopold II. toscanischer Minister des Junern und trat 1832 nach Fossombronis Tod an die Spike der Regierung; ftarb 1845. - Sein Bruder, Don Tom: majo C., geb. 5. Nov. 1767 zu Rom, war während der Napoleonischen Herrichaft 1809 –14 Metglied des römischen Senats und ward als solcher von Bing VII. bestätigt, legteaber bald darauf diese Burbe nieder. 1847 von Bius IX. jum Senator ernannt, bewies er fich entschieben liberal und resormireund-l.ch. Als der Papst 1848 Rom verließ, legte er sein Amt nieder, leb e als Privatmann in Florenz, kehrie bann nach Rom zurück und ftarb 6. Jan. 1856. — Zein älteiter Sohn, Don Andrea C., Herzog von Casigliano, geb. 16. Juli 1804, war 1849-56 to&= canischer Minifter bes Musmärtigen und murbe bann Oberfammerherr des Evoßherzogs von Toscana; flard 5. März 1868; der zweite, Don Nevi C., Marquis von Lajatico, geb. 13. Aug. 1805, gab im September 1847 als Gouverneur von Livorno dem Eroßherzog den Rat, sofort freiwillig eine Konstitution zu erteilen, ward im Frühjahr 1848 an die Spitze des Kriegsministeriums berufen, zog fich aber schon nach fechs Monaten in das Privatleben gurud; ftarb 1. Dez. 1859 in London. Jehiges Kaupt der Familie ift sein Sohn, Fürst Tommaso, Bürgermeister von Florenz, geb. 28. Febr. 1835. Bgl. Passerini, Genealogia e storia della famiglia C. (Flor. 1858). Der Balaft C. an der Bia Longara in Rom, welcher nach 1732 seine gegenwärtige Gestalt burch Fert. Fuga erhalten hat, enthält eine reiche Bibliothef, eine Gemäldegalerie, in welcher die italienischen Meister des 17. Jahrh. gut vertreten sind, und ein antikes Silbergefäß (aus Porto d'Anzio) mit getriebenem Relief, das Urteil des Areopags über den Mutter= mord bes Dreftes darftellend. Der Balaft war feiner Zeit auch berühmt als Wohnung der Königin Chriftine von Schweben, die hier ihre geiftvollen Birfel versammelte und 1689 ftarb.

Corfit, gemengtes friftallin. Gestein, auseinem förnigen Aggregat von Anorthit und Hornblende, selten etmas Quarz, bestehend, also ein Anorthitbiorit (vgl. Gukrik). Gine Barietät des auf Corsica beschränkten Gesteins ift der Augeldiorit, in welchem die tomponierenden Bestandteile konzentrisch und radialstraßlig angeordnet sind. S. Tasel »Mineralien«, Fig. 16.

einen Vizefönig, Elliot. Aber die französische Partei gewann unter dem General Gentili seit Oktober 1796 immer mehr Anhang auf der Jusel, so daß, nachdem im Oktober 1796 die Franzosen von Livorno aus Berlin Philologie, wurde 1844 Silfslehrer am Mas

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nadguichlagen.

rienfriftsgynnnafium gu Stettin, 1846 Abjunkt und erfochtenen Sieg Kaifer Friedrichs II. über die Lomipater Professor in Schulpforta, legte 1866 sein Amt barben, die an diesem Tage gegen 10,000 Mann und nieder und lebte feitdem zu Lichterfelde bei Berlin ausschließlich seinen Studien. Er ftarb 18. Juni 1875. Sein erstes Sauptwert ift: allber Aussprache, Vokalismus und Betonung der lateinischen Sprache« (gefrönte Preisschrift, Leipz. 1858 — 59, 2 Bbe.; 2. Ausg. 1868-70). Daran ichlossen sich: »Kritische Beiträge zur lateinischen Formenlehre« (Leipz. 1863) und » Kritische Rachtrage zur lateinischen Formenlehre« (baf. 1866). Sein zweites Sauptwert ift: "Uber die Sprache ber Etruster" (Leipz. 1874—75, 2 Bbe.). Doch hat ber in bemselben mit großem Fleiß und Scharffinn versuchte Nachweis, bag bie Etruster ein italischer, ben Romern nahe verwandter Bolfsftamm gewesen seien, starken Widerspruch gefunden. Aus seinem Nachlaß gab H. Weber noch Beiträge zur italischen Sprachkunde« (Leipz. 1876) heraus. Sein Interesse für Pforta und Umgegend hat C. bethätigt durch das Schriftchen »Die Rudelsburg« (2. Aufl., Naumb. 1869), die »Pfortner Wachstafeln aus dem 14. Jahrhundert (in » Neue Mitteilungen des Thüringisch=Sächsischen Bereins « 1863) und »Altertumer und Runftbenkmale bes Ciftercienferklofters St. Marien und der Landesschule zu Pforta« (Halle 1868). Cort. (lat.), auf Rezepten s. v. w. Cortex. Cort, 1) Cornelis, niederländ. Kupferstecher, ge-

boren um 1533 zu Hoorn in Holland, arbeitete vieles für den Verlag des Antwerpener Rupferstechers Hier. Cock, was indessen größtenteils ohne seinen Namen erschien, wandte sich um 1566 nach Benedig, wo ihn Tizian, nach dem er verschiedenes stach, beherbergte, und von da bald barauf nach Rom. Sier entfaltete er eine einflugreiche Wirksamkeit und gründete eine Schule. Er ftarb bafelbft 1578. Es gelang ihm, die volle niederländische Sauberfeit und Bestimmtheit mit der breitern Formauffassung der Italiener zu verbinden und sich eine Technik zu schaffen, die durch ihre gegen die frühere Gewohnheit fräftiger geschwun= genen und mannigfaltiger gekreuzten Strichlagen Epoche machte. Sie ermöglichte baburch auch, für die Stiche ein größeres Format anzuwenden. Unter feinen Schülern ragt Agostino Carracci hervor.

2) Frans de, Schriftsteller, f. De Cort. Cortaillod (spr. -tajo), Dorf im schweizer. Kanton Neuenburg, liegt auf dem von der Areuse geschaffenen Delta am Neuenburger See, hat (1880) 1311 Ginm., welche einen vorzüglichen Rotwein bauen, wie benn bas ganze Uferland als Vignoble ben Gegenfat ju den rauhen juraffischen Sochthälern, den Mon=

tagnes, bildet.

Corte, Arrondiffementshauptstadt im Innern der Infel Corfica, auf einem schroffen, 111 m hohen Fel= sen am Tavignano, mit Mauern umgeben, hat eine Citadelle (um 1420 erbaut), ein Juftigebäude (ehe: mals Sit ber Negierung Paolis), ein Collège mit Bibliothek (École Paoli, nach ihrem Gründer 1765 benannt, ber baraus eine Universität machen wollte) und (1881) 4951 Einw., die Wein- und Ackerbau, Marmorbrüche und Solzhandel treiben. Statuen von Baoli, dem General Arrighi de Cafanova und 30= jeph Bonaparte zieren die Stadt.

Cortège (franz., for. stähld), Gefolge, Ehrengeleit. Cortemaggiore (for. -maddidjore), Flecken in der ital. Provinz Piacenza, Kreis Fiorenzuola, an der Arda, hat eine schöne Kollegiattirche mit Maufoleum der Familie Pallavicini, eine Minoritenkirche mit Fresfen von Pordenone und (1881) 2069 Einw.

Cortenuova, Ortschaft in der Lombardei, bei Cre-

ihren Carroccio verloren, ber als Siegesbeute nach Rom geschickt wurde.

Cortereal, Gaspard be, ber erfte portug. Gee: fahrer, welcher Entbedungsfahrten nach Umerita machte, landete 1500 mit zwei Schiffen auf Neufunds land, untersuchte ben St. Lorengitrom, entbedte bie Rüfte zwischen der Lorenz- und Sudsonbai und nannte sie Labrador, wie denn auch ein Teil der nördlichen Rufte an der Subsonstraße lange Zeit den Namen »Corterealland« führte, suchte aber vergeblich die in diefer Breite vermutete Durchfahrt nach Indien. Bon einer zweiten Entbedungsreise babin fehrte er nicht wieder.

Cortes, Mehrzahl von corte (curia), b. h. Gerichts: hof, Name der Ständeversammlungen in Portugal

und Spanien.

Cortex, Rinde. C. Cascarillae, Kastarillrinde; C. Cassiae caryophyllatae, Relfenzimt, Relfentaffie; C. Cassiae cinnamomeae, Zimtfassie; C. Chinae, Chinarinde; C. Cinnamomi ceylanici, Censonzimt; C. Cinnamomi chinensis, Zimtfassie; C. Citri, Zi: tronenschafe; C. Condurango, Condurangorinde; C. Frangulae, f. v. w. C. Rhamni Frangulae; C. fructus Aurantii, Bomeranzenschafe; C. fructus Citri, Bitronenschale; C. fructus Juglandis, grune Walnußichale; C. Granati radicis, Granatwurzelrinde; C. Mezerei, Seidelbaftrinde; C. nucum Juglandis, grüne Walnußschale; C. pomorum Aurantii, Romeranzenschale; C. Pruni Padi, Ahlkirschenrinde; C. Quercus, Eichenrinde; C. Quillayae, Seifenbaumober Duillayarinde; C. Rhamni Frangulae, Faulschaltschales (C. Rhamni Frangulae) baumrinde; C. Salicis, Beidenrinde; C. Simarubae, Ruhr = ober Simarubarinde.

Cortez, f. Puerto Cortez (Honduras).

Cortes, Fernando oder Bernando, der Eroberer Mexitos, geb. 1485 gu Medellin in Eftremadura von abligen, boch armen Eltern, widmete fich erft gu Sa-Iamanca ber Rechtswiffenschaft, fobann dem Rriegs= dienst und schiffte sich 1504 nach Westindien ein, wo er von dem Statthalter von Haiti, Nic. de Dvando, einem Berwandten, zu manden wichtigen Aufträgen gebraucht murbe. 1511 begleitete er ben Statthalter Don Diego Belasquez nach Cuba und ward beffen Sefretär. Trot wiederholter Differenzen, welche durch den trotigen Charafter C. hervorgerufen wurben, wußte er doch durch feine Tüchtigkeit fich in fei= ner Stellung zu erhalten. Durch Ausbeutung von Goldgruben und Pflanzungen erwarb er ein beträcht= liches Bermögen. Alls nun Belasquez, ber ichon zweimal versucht hatte, in Megiko Fuß zu fassen, eine neue Expedition ausrustete, wurde C. an die Spițe derselben gestellt und entfaltete alsbald einen jo großen Gifer, daß Belasquez argwöhnisch seinen Auftrag zurudnahm. Doch wußte C. die Berfuche, ihn zurückzuhalten, zu vereiteln und segelte 18. Febr. 1519 von Havana mit 11 Schiffen ab, von welchen das größte nicht mehr als 100 Ton. hielt. Die Mann: ichaft bestand aus 670 Mann, worunter 400 spanische Soldaten, 200 Indianer und 16 Reiter nebft 14 Feld: geschützen waren. C. umfuhr die öftliche Spite von Ducatan, fegelte bann an ber nördlichen Rufte weiter, lief in den Fluß Tabasco ein und erstürmte die Stadt Tabasco, worauf sich die Indianer bereit erflärten, fich dem König von Spanien gu unterwerfen, Tribut gahlten und 20 Stlavinnen lieferten; von Diefen murde Marina Die Geliebte und treue Gefahr: mona, am Sglio, befannt burch ben am 27. Nov. 1237 tin bes Eroberers, bem fic als Tolmetiderin miche

Artifel, die unter C vermift werben, find unter R oder 3 nachguichlagen,

Cortez.

nordwestlicher Nichtung weiter fort und landete 21. April 1519 bei San Juan de Ulloa. Die Eingebornen empfingen ihn freundlich; nur Monteguma, ber König von Mexiko, lehnte sein Anerbieten eines Befuchs ab. Doch ließ sich C. dadurch nicht abschrecken, vielmehr reizten die prachtvollen Geschenke Montejumas feine Habgier. Um fich zunächst vom Statthalter in Cuba unabhängig zu machen, gründete er eine selbständige Kolonie nach dem Borbild der spanischen Korporationen, und zwar im Namen bes Ro-nigs und unter königlicher Autorität, und gab ihr ben Namen Villa rica de vera Cruz. Nachdem er ein Rechtfertigungsschreiben zusammen mit ben von ben Meritanern erhaltenen Geschenken an ben Rönig nach Spanien gesendet und feine Schiffe gerftort hatte, brach er 16. Aug. 1519 mit 500 Fußfoldaten, 16 Reitern und 6 Geschützen, wozu noch 400 Solbaten bes Razifen von Cempoalla tamen, nach Megito auf. Die Bewohner von Tlascala griffen die Spanier mit Seftigfeit an, wurden aber zu Paaren getrieben und verbanden sich nun mit C. gegen Mexiko. Durch 6000 berfelben verftärft, gelangte C. nach Cholula, einer erst fürzlich von Mexiko unterworfenen beträchtlichen und als Götterheiligtum fehr angesehenen Stadt, welche er unter blutigen Meheleien einnahm. Monte-zuma empfing ihn 8. Nov. 1519 vor den Thoren der hauptstadt und ließ den Spaniern einen Palaft als Wohnung anweisen, ben C. mit seinen Kanonen bejette. Der Umftand, daß ein Feldherr Montezumas mehrere Spanier in seine Gewalt gebracht hatte, beren abgeschnittene Köpfe er überall herumschickte, veranlagte C. zu bem fühnen Schritte, ben Raifer (17. Nov.) in seinem eignen Palast gefangen zu nehmen und im fpanischen Lager feftzuhalten. Der gefangene Fürft, ben C. bemütigend und hart behandelte, regierte dem Namen nach fort; in Wirklichkeit aber mar von nun an C. der Gebieter: er fandte Spanier in die Provinzen, um diese zu untersuchen, setzte miß= liebige Beamte ab und andre ein und brachte endlich ben unglücklichen Monarchen fo weit, baß er bie Oberherrschaft Raifer Karls V. förmlich anerkannte und fich zur Zahlung eines jährlichen Tributs verftand. Belasquez hatte unterdeffen eine Flotte von 18 Schiffen mit 1000 Mann und 12 Kanonen unter dem Oberbefehl des Panfilo Narvaez abgefendet, um C. nebst seinen Offizieren gefangen zu nehmen und die Eroberung von Neufpanien zu vollenden. Auf die Nachricht hiervon ließ C. 150 Mann unter Bebro de Alvarado in Mexiko zuruck und marschierte 20. Mai 1520 mit ben übrigen 250 Mann bem Feind entgegen. Er überfiel Narvaez, der sich bereits Cem= poallas bemächtigt hatte, in der Nacht, schlug ihn und nahm ihn mit dem größten Teil seiner Leute ge= fangen; die meiften berfelben traten in feine Dienfte. Ein Aufftand der Megitaner bewog ihn, mit 1250 Spaniern und 8000 Tlascalanern nach Mexifo zurud: zueilen. Die Sarte aber, mit ber er Monteguma von nun an behandelte, rief einen neuen Aufstand bervor, der C. in die verzweifeltste Lage versette und ihn zwang, nachdem Montezuma 30. Juni 1520 von ben Aufrührern getötet worden mar, die Stadt gu verlaffen. Dies gelang ihm aber erft nach erbitter: tem Kampf und unglaublichen Unftrengungen und zwar mit Berluft feiner Artillerie, feiner Bagage, vieler Pferde, einer fehr bedeutenden Angahl Tlas: calaner und eines großen Teils der Schäte. Der Rückzug geschah in ber Nacht vom 1. zum 2. Juli 1520, ber fogen. noche triste. Mit ben Trümmern feines Deers ftief C. auf ein unermefliches merita- felbit. Ceine Gebeine wurden in Derito beineicht.

tige Dienfte leiftete. C. feste barauf feine Sahrt in nisches Seer und rettete bie Geinigen nur baburch vom Untergang, daß er, sich mitten in die Feinde stürzend, die Reichsfahne eroberte, was die Riederlage der Mexikaner herbeiführte. Um 8. Juli erreich: ten die Spanier Tlascala, von wo aus C. im August 1520 die Stadt Tapeaca der spanischen Herrschaft unterwarf. Durch neue Truppen, welche Belasques und ber Statthalter von Jamaica gegen ihn fandten, verftärtt, fo daß fein Seer nun 550 Fußfoldaten (50 mit Flinten) und 40 Heiter zählte und auch mit einem kleinen Artilleriepark versehen war, brach er 28. Dez. von Tlascala von neuem gegen Mexifo auf, wo inzwischen ber Neffe bes Montezuma, Guatimozin, ein junger Mann von bedeutenben Fähigkeiten, auf den Thron gelangt war. C. nahm die zweite Stadt des Reichs, Tezcuco, die er wegen ihrer günftigen Lage zum Hauptquartier machte, und gewann bis zur Vollendung der im Bau begriffenen Brigantinen auch die übrigen Städte am See von Meriko mit Gewalt ober auf friedliche Weise. Bon Saiti aus noch burch 200 Solbaten, 80 Pferbe und 2 schwere Kanonen verftarft, ließ er 28. April 1521 von brei Seiten ber den Angriff beginnen. Die Ginzelangriffe führten aber nicht zum Ziel, und ein allgemeiner Sturm wurde mit Berluft ber Spanier, von benen 40 lebendig in bie Hände ber Mexikaner fielen, abgeschlagen. Erst nach Zerftörung von brei Vierteln ber Stadt trafen die drei Abteilungen der Spanier 27. Juli 1521 auf dem großen Marktplat in der Mitte der Stadt zusammen. Aber erft nachbem Guatimozin felbit gefangen worden war, ergab sich 13. Aug. 1521 der überrest der Stadt. Da die gefundenen Schätze den Erwartungen ber Soldaten nicht entsprachen, unterwarf C. graufamerweise Guatimogin und beffen er: ften Minifter der Folter. Auf den leifen Berdacht eines Komplotts wurden Guatimozin und die Kazifen von Tezcuco und Tacuba bald darauf ohne jede rechtliche Form aufgehängt. Das meritanische Reich ward, nachdem die Sauptstadt gefallen, leicht unterworfen. C. wurde, obgleich die Partei des Belasquez am hof gegen ihn thätig war, von Karl V. als Ober-felbherr und Statthalter von Neufpanien bestätigt. Er schritt alsbald zum Wiederaufbau der Hauptstadt, ftellte Rube und Ordnung im Reich her und betrieb mit besonderm Gifer die Ausbreitung des Chriften: tums. Auch unternahm er 1524 einen Zug nach Hon-burgs. Doch bald ward E. bei Karl V. bes Umtsmißbrauchs, der Erpreffung und des Strebens nach Unabhängigfeit beschuldigt. Als der Kaiser deshalb 1526 Untersuchungsrichter nach Mexiko schiefte, begab fich C. freiwillig nach Spanien, ward vom Ronig mit ber größten Auszeichnung empfangen, mit bem Orden von Santiago geschmudt und mit bem Titel eines Marquis bel Balle be Dajaca und bebeutenden Ländereien in Neuspanien belohnt. 1530 schiffte sich C. wieder nach Merito ein, doch nur mit ber höchsten militärischen Gewalt bekleibet; die Leitung ber Zivilangelegenheiten murde einer Behörde, ber Audiencia de nueva España, übertragen, und später erfuhr C. noch die Kränkung, daß Antonio de Mendoza als Vizekönig nach Mexiko gesandt wurde. Mißvergnügt darüber, ging C. auf neue Entbedungen aus und fand nach unglaublichen Gefahren und Beschwerden 1536 die Salbinsel Ralifornien. Er tehrte barauf nach Spanien zurud, ward jedoch mit Kälte aufgenommen, und seine Ansprüche fanden fein Behör. Gebrochen an Geist und Körper, zog er sich in die Einsamkeit eines Landguts in Castilleja de la Cucfta bei Cevilla zurud und ftarb 2. Dez. 1547 ba.

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

verschwanden aber 1823. C. hinterließ einen Sohn, Sand und die pompose, heitere und festliche Farbe Don Martino. Geine Titel und Besitzungen find später an den neapolitanischen Herzog von Monte: leone übergegangen. - C. war von ichlanker, fraftiger Gestalt, in allen ritterlichen Runften genbt, mäßig, ehrgeizig und leidenschaftlich, dabei von kalt berechnender Schlauheit, rasch im Entschluß und zäh bei der Durchführung, beredt und leutfelig, dabei als Weldherr und Staatsmann hochbegabt und flaren und tiefen Geiftes. Er ift einer ber ebelften Charaftere unter ben spanischen Konquiftadoren. Gin Teil fei= ner ausführlichen (fünf) Briefe über feine Feldzüge ist abgedruct in Lorenzanas »Historia de nueva España« (Megifo 1770), ein andrer in Ganangos' «Cartas y relaciones de Hernando C. al emperador Carlos V« (Par. 1866) und französisch herausgegeben von Ballée (baf. 1879). Bgl. außer Prescotts » Ge= schichte der Eroberung von Mexiko Tolsom, The dispatches of Hernando C. (New York 1843); Selps, Life of Hernando C. (2ond. 1871, 2 Bbe.).

Corticelli (jpr. stichelli), Maler, f. Pordenone.

Cortisches Organ, f. Gehör.

Cortland, Stadt im Bentrum des nordamerifan. Staats New York, mit Lehrerseminar und (1880) 4050 Ginm.

Corton (fpr. etong), eine ber feinften Gorten Bur-

gunderweine von Beaume.

Cortona, Stadt in der ital. Proving Arezzo, am Abhang eines Bergs über dem Bal di Chiana und an der Eisenbahn von Florenz nach Berugia in 650 m Meereshohe gelegen, hat mächtige fytlopische Mauern, Fragmente römischer Baber, ein etrustisches Grab, eine Kathebrale (Bafilika der Frührenaissance) mit zwei bedeutenden Bilbern von Signorelli, nich= rere andre Kirchen mit bemerkenswerten Gemälden, zahlreiche schöne Paläste und (1881) 3605 Einw. C. ift feit 1325 Bischoffit und hat ein Seminar, ein Onmnafium, eine technische Schule, eine Afademie (Accademia etrusca, 1726 gestiftet) mit einer Bibliothet und einem kleinen, aber intereffanten Mufeum (befonders reich an etrustischen Altertümern, darunter eine fostbare Bronzelampe, 1840 in einem Grab aufgefunden). C. ist Geburtsort der Maler Luca Signorelli u. Pietro Berrettini, genannt ba Cortona. Zwischen ber Stadt und bem nahen See von Berugia (Lacus Trasimenus) behnen fich die Schluchten aus, in benen Hannibal 217 v. Chr. ben Konful Flaminius schlug, deffen angebliches Grabmal man in C. (ein schöner antiker Sarg im Dom) dem Fremden zeigt .- C., im Altertum auch Crotona genannt, war uralt und eine der bedeutendften etrustischen Städte, verfiel aber in der Nömerzeit und blühte auch durch den Barbaren verwüstet, erhob sie sich seit dem 11. Jahrh. abermals zu hohem Glanz, besonders nach= bem fie durch Johann XXII. erweiterte Stadtrechte und einen Bischof erhalten hatte. Gin Jahrhundert lang von der Familie Cafale beherrscht, murde fie 1409 von dem letten Abkömmling derfelben dem Rönig Ladislaus von Reapel und von diefem 1412 den Flo: rentinern übergeben, in deren Besitz sie fortan blieb.

Coriona, Bietro da (eigentlich Berrettini), ital. Maler, geb. 1. Nov. 1596 zu Cortona, hielt sich meist in Rom auf und ftarb 16. Mai 1669 baselbst. ichni eine große Angahl Werke für Rom, Florenz u. a. D. in Dl und in Freeto. Das toloffale Deckengemälbe im Balaggo Barberini, Die Fresten in ber Galleria Pamfili zu Rom und die im Balazzo Bitti ju Florenz gehören zu seinen bedeutenoften Werken.

seiner Fresten sind zu bewundern; tiefern Ausdruck, gediegenes Kolorit und durchgebildete Form bari man freilich nicht bei ihm suchen. Geine Olbilber befriedigen am wenigsten. Er übte einen großen, aber ungunftigen Ginfluß auf die italienische Runft aus; seine Nachahmer, die sogen. Cortonisten, lern= ten wohl von ihm, große Räume mit rascher Hand auszumalen, aber feine Grindlichfeit. Er verftand fich auch auf die Baufunft; die nach feinen Riffen ausgeführten Gebäude in Nom fanden aber feinen großen Beifall.

Corntein, Cornteinschwefelfaure, f. Indigo. Cornfenm (Colin), lichtblaue Mineralfarbe, wird durch Erhiten von Kobaltvitriol mit Zinnsalz und Kreibe dargestellt, besteht wesentlich aus zinnsaurem Kobaltorydul, ist sehr beständig, bei Tages- und Lampenlicht himmelblau und wird vorwiegend in der Dla= lerei auf Borzellan und Steingut verwendet.

Cornlignon entsteht bei der Behandlung der aus rohem holzeffigfauren Ralf und Salzfäure bereiteten unreinen Effigfäure mit dromfaurem Kali, bilbet dunkelftahlblaue Nadeln, löft fich nur in Rarbolfäure, aus welcher es durch Alfohol und Ather gefällt wird, und mit blauer Farbe in fonzentrierter Schwefelfaure, aus welcher es aber nicht unverändert wieder abge= schieden werden kann. Durch Zinn und Salzsäure jowie durch schweflige Saure wird es in Sybro= corulignon vermandelt. Diefer friftallifierbare, in Alfohol und Gssigsäure, wenig in Baffer lösliche Rörper schmilzt bei 1900, bestilliert unzersetzt, gibt mit Schwefelfaure eine orangefarbene, beim Ermarmen fuchsinrote Lösung und mit Ogndationsmitteln C. Das Sydrocoruliguon findet fich im rohen Sol3= effig, wird bei der Reinigung desfelben in C. verwandelt und könnte bei technischer Verwendbarkeit leicht in großen Quantitäten gewonnen werden.

Coruña, La (fpr. -runnja), fpan. Proving in Gali: cien, nimmt ben nordwestlichsten Teil der Iberischen Halbinfel ein, grenzt im D. an die Broving Lugo, im S. an Pontevedra (Grenze der Ullafluß), im W. und N. an das Meer und hat ein Areal von 7973 gkm (144,8 DM.). Das Land ift von einem vielverzweig: ten Suftent nicht fehr hoher Gebirge (bis 800 m) burchzogen, hat eine sehr zerriffene Geefüste, gahl-reiche Buchten und Borgebirge, weit in bas Land hineinreichende Strandfeen (rias) und viele Ruftenfluffe, meist von furzem Lauf, worunter der Tambre und Ulla die bedeutenoften find. Das Klima ift ver-hältnismäßig fühl und feucht. Die Bevölkerung beläuft fid) auf (1878) 596,436 Seclen (1883 auf 613,474 berechnet); fie ift, mit 77 Ginw. auf das ORilometer, eine bahingesandte römische Kolonie nicht auf. Bon ziemlich bicht, wenig in Städten konzentriert, vielmehr meift in fleinen, zu Gemeinden gufammengefaßten Gehöften und Beilern verftreut. Durch fortwährende Auswanderung nach den großen Städten und nach überfeeischen Ländern verliert jedoch die Broving regelmäßig einen Teil ihrer Ginwohner. Der Boben ift trot feines gebirgigen Charafters fehr frucht= bar und gut angebaut, enthält berrliche Wiesengrunde, Bergtriften und Waldungen. Die Getreibeproduftion und Biehzucht liefern über ben eignen Bedarf der Broving Exportartifel; fehr bedeutend ift auch die Gee: fischerei. Der Bergbau ift noch wenig entwickelt. Die Induftrie, welche Fortschritte aufweist, liefert gefalzene und geräucherte Fische und Fleischkonserven, dann Artifel für ben Bebarf ber Fischerei und Schiffahrt, Maschinen, Metallwaren, Glas, Thonwaren, Leber, Baumwollwaren, Lemmand, Tabaf, Schofolabe, Sute, Die Leichtigfeit seiner Erfindung, seine gewandte Schuhwaren. Die Proving besitht auch einegrößere Zahl

Artifel, die unter C vermigt werben, find unter & ober 3 nadjuftlagen.

von Mineralquellen. Dem Bandel bienen gute Bafen, vor allen Coruña und Ferrol, letteres zugleich der Sauptkriegshafen Spaniens. Die Rommunifations: wege find im Innern noch nicht genügend entwickelt; an Eisenbahnen besitzt die Provinz bisher nur die Linie von Lugo nach C. und von Carril nach Santiago. Die Proving umfaßt 14 Gerichtsbezirke (barunter Betanzos, Carbalo, Ferrol, Badron, Santiago be Compostela). - Die gleichnamige Sauptstadt liegt auf einer Salbinfel an der Bai (ria) von C., an der Galicischen Gisenbahn und ift einer der erften Sandelspläte Spaniens, mit prachtvollem, völlig gefichertem Safen, ber von Granitfelsen umschloffen und durch fünf Forts start befestigt ist. Die Stadt zerfällt in die Alt- oder Oberstadt, auf dem öftlichen Teil der Halbinsel, und in die neue Unterstadt, Bescaberia genannt, auf bem ichmalen Afthmus. Sie hat 6 Kirchen, ein Bagno (ehemaliges Kloster), eine nautische Schule, eine Kunftschule, mehrere wissenschaft= liche und gemeinnütige Vereine und zählt (1884) 34,027 Cinw. An industriellen Stabliffements besitt C. eine große Zigarrenfabrik (mit 2000 Arbeiterinnen), eine Glasfabrit, Schiffswerfte, Konservenfabriten, Baumwollweberei u. a. Vom Hafen von C. liefen 1880: 1319 Schiffe mit 270,000 Ton. aus und ebenso viele daselbst ein. Die Ausfuhr (barunter Rindvieh, Sarbinen, Konferven, Schofolade, Glas) hatte einen Wert von 23,5, die Einfuhr (darunter Getreide, Diehl, Branntwein, Baumwolle und Gewebe) einen folden von 33,5 Mill. Pefetas. C. ift Sit bes Gouverneurs, eines Appellationsgerichts und mehrerer auswärti= ger Konsulate (darunter eines deutschen). Um Nordufer der Halbinsel, 2 km von der Stadt, steht der unter Trajan restaurierte, wie man vermutet, von den Phönifern oder Karthagern erbaute, 30 m hohe Herfulesturm, der als Leuchtturm dient.— C. foll von ben Phönitern gegründet worden fein. Unter der römischen Herrschaft hieß der im Gebiet der Artabrer gelegene Drt Caronium, ebenfo im Mittelalter, fpafer La Corogna. 1598 ward es von den Engländern erobert und verbrannt, später befestigt. Um 22. Juli 1805 schlugen die Engländer bei C. die spanisch-französische Flotte. Als sich Ende 1808 der General Moore mit bem englischen Hilfstorps, bas in Spanien hatte eindringen wollen, vor den Franzosen nach C. zurückjog, wurde er noch vor vollendeter Einschiffung 16. Jan. 1809 von Soult angegriffen und fiel im Kampf; C. mußte sich 19. Jan. den Franzosen ergeben. Um 21. Febr. 1820 wurde zu C. vom Bolk und von den Truppen die Konstitution proklamiert; doch eroberte General Bourd 13. Juli 1823 die Sohen vor der Stadt, worauf diese 13. Aug. fapitulierte.

Corusconuffe, f. Elfenbein.

Corvallis, Stadt im nordamerifan. Staat Oregon, Grafschaft Benton, am Willamette, mit Acterbau-schule und (1880) 1128 Sinw.

Corvidae, f. Corvus.

Corvina (Bibliotheca Corviniana), die berühmte Büchersammlung bes Königs Matthias Corvinus von Ungarn (gest. 1490), welche, etwa 5000 Handschriften (barunter viele mit prachtvollen Miniaturen) umfaffend, in der Festung Ofen als öffentliche Bibliothek aufgestellt war, im 16. Jahrh. aber zerstreut wurde. Gin großer Teil wurde von den Türten nach Konstantinopel geschleppt, von wo die Uber= reste 1869 und 1877 als Geschent bes Sultans nach Ungarn zurückfamen. Sonft finden sich in zahlreiden Bibliotheten Europas Handschriften der C. Bgl. Fischer, König Matthias Corvinus und seine Biblio-thek (Wien 1878).

Corviniello, Bezeichnung für Metallarbeiten, welche mit eingelegter Berlmutter, Steinen, Schilbpatt ober andern Metallen verziert sind und nach einem von D. v. Corvin erfundenen Verfahren auf galvanoplafti: schem Weg bargeftellt werden. Die einzulegenden Stücke werben, der Zeichnung entsprechend, auf einem Modell des darzustellenden Stücks mit Firnis be-festigt, wobei die Seite, welche später die Oberfläche bildet, bem Modell zugekehrt, also aufgeklebt wird. hierauf macht man bas Ganze mit ber Graphitburfte leitend, bringt es in eine Metallfalzlöfung und schaltet es in den galvanischen Strom ein. Das aus ber Lösung sich abscheidende Metallschlägt sich sogleich auf die freie Fläche des Modells nieder und hüllt allmählich die angeflebten Stude vollftändig ein, fo baß fie auf bas innigfte in bas Metall eingefügt find. Sat ber galvanische Niederschlag die gewünschte Stärke erlangt, so löst man ihn ab und sieht nun auf der dem Modell zugekehrten Seite die eingelegten Stücke in der faubersten Weise in Metall eingebettet. Man reinigt bann die Oberfläche und verziert sie durch Bergolden, Berfilbern, Gravieren 2c. Man fertigt nach diefem Berfahren Schalen mit ornamentiertem flachen Rand und Mittelftud; Tijchplatten, Brafentierteller, Möbeleinlagen, Buchdedel und Platten zur Berzierung von allerlei Gegenständen.

Corvinus, 1) Beiname bes M. Balerius Maximus Meffala, f. Meffala. — 2) Matthias C., König von

Ungarn, f. Matthias.

Corvinus, Jakob, Bfeudonym des Schriftstellers Bilhelm Raabe (f. b.).

Corvin=Wiersbinfi, Otto Julius Bernhard von, Schriftsteller, geb. 12. Oft. 1812 gu Gumbin-nen, wo sein Bater Poftbirektor mar, wurde in den Radettenhäusern zu Potsdam und Berlin erzogen und diente 1830 - 35 als preußischer Leutnant in Mainz, wo er mit Fr. Sallet befreundet wurde, bann in Saarlouis. Nachbem er 1835 feinen Abschied genommen, lebte er in Frankfurt a. M., seit 1840 in Leipzig, wo er litterarischen Beschäftigungen oblag. Ein entschiedener Demofrat, nahm er im April 1848 am Aufftand in Baben thätigen Anteil, fehrte auch im Mai 1849, nach vorübergehenbem Aufenthalt in Berlin, nach Baben zurück, verteibigte als Bürger-wehroberst Mannheim bis nach ber Schlacht von Waghäusel gegen die Breugen, wurde zulett Chef bes badischen Generalstabs in Raftatt und leitete die Verteidigung dieser Festung. Nach der Übergabe dersel-ben standrechtlich zum Tod verurteilt, wurde er zu sechsjähriger Sinzelhaft begnadigt und verbüßte diese im Zellengefängnis zu Bruchfal. Rach feiner Entlaffung (Oftober 1855) ging er nach London, wo er feine litterarischen Beschäftigungen wieder aufnahm. Wäh= rend des nordamerikanischen Bürgerkriegs war er als Spezialforrespondent der Augsburger "Allgemeinen Zeitung«, ebenso 1870/71 als Korrespondent ber »Neuen Freien Presse« auf dem Kriegsschauplat thätig. Seit 1874 lebte er zu Wertheim in Baden, von mo er später nach Leipzig übersiedelte. Er erfand das Corviniello (f. b.). Bon seinen Schriften find als die bedeutendern anzuführen: »Abriß der Geschichte ber Niederlande bis auf Bhilipp II.« (Leipz. 1841); »Hiftvische Denkmale des chriftlichen Fanatismus« (das. 1845, 2 Bde.; 5. Aust. u. d. T.: »Kfaffenspiegel«, Rudolst. 1888); »Jlustrierte Weltgeschichte« (mit Held, Leipz. 1844—51, 4 Bde.); "Geschichte der Aurora von Königsmarka (baf. 1847); » Erinnerungen aus meinem Leben« (Amfterd. 1861, 4 Bbe.; 3. Aufl. 1880); »Die goldene Legende« (Bern 1875); »Aus bem Zellengefängnis. Briefe 1848—56« (bai. 1884).

Artitel, die unter C vermigt werben, find unter R oder 3 nachjufdlagen.

ber Ordnung ber Sperlingsvögel (f. d.).

Corydalis Dec. (Hohlwurz, Taubentropf), Gattung aus der Familie der Fumariaceen, einjährige oder ausdauernde Gewächse, häusig mit knolligem Burzelstod, bisweilen rantend, mit zarten, dreis sählia-fiederia zusammengesetten Blättern, in Uhren oder Trauben stehenden Blüten, unregelmäßiger, am Grund höckeriger oder gespornter Blumenkrone und zweiklappiger, vielsamiger, schotenförmiger Kapsel; etwa 70 Arten, die meist der nördlichen gemäßigten Bone, besonders Europa und Afien, angehören. C. cava Schw. et K. (Lerd) enfporn), mit fnolliger, hohler Burgel und fleinen, purpurrötlichen, feltener weißen Blüten, ausbauernb, wächst in Gebüschen und Laubwälbern burch gang Europa. Die Burgel (Hohlwurzel, Herzwurz) war früher offizinell. Sie enthält ein friftallifierbares, nicht flüchtiges Mefaloid, Corndalin C18H19NO4, deffen alkoholische Lösung alkalisch reagiert und bitter schmedt. Es findet sich auch in der scharf bitter schmeckenden Wurzel von C. fabacea Pers. (mit blagrot violetten Blüten), welche als große Erdrauch wurzel offizinell war. Mehrere C.-Arten werden als Zierpflanzen kultiviert.

Coryllis, f. Bapageien. Corylus, f. Hafelftrauch. Corymbus, Dolbentraube, f. Blütenstand; C.

cymiformis, Trugdoldenrispe (j. d.). Corypha L. (Schirmpalme), Gattung aus der Familie ber Palmen, bis 9 m hohe Bäume mit geringeltem ober gefurchtem, fehr gerabem Stamm, langen, ftachligen Blattftielen, fächerformigen Blattern, endständiger Blütenrispe (weshalb fie nur ein= mal im Leben blühen können), hermaphroditischen, weißen ober grünen, ftarf riedenden Blüten und rund: lichen, einsamigen Beeren. Die Gattung ift besonders im tropischen Amerika, auch in Oftindien, Rochinchina, auf den Moluffen u. dem Auftralfontinent vertreten. C. umbraculifera L. (Schattenpalme, Fächer= palme, Tallipotbaum, f. Tafel »Balmen I.), an felfigen Orten auf Cenlon, auf der Rüste Malabar 2c., wird über 20 m hoch, hat 2 m lange, armbice Blatt= ftiele und 1,9m lange, 4m breite Blätter mit 95—100 Segmenten, welche allgemein als Sonnen= und Regenschirme benutt werden. Auf folden Blättern find Die heiligen Überlieferungen der Singhalefen mit metallenem Griffel eingegraben. Der Saft aus ben Rifpenästen wirft brechenerregend und wird gegen Schlangenbisse angewendet; die Wurzel dient als Mittel gegen Durchfall; das Holz ist fest und hart, das Mart des Stammes liefert eine geringe Sorte Sago, die jungen Triebe geben guten Palmfohl, aus den harten Steinkernen werden allerlei Zieraten verjertigt. Aus den Blättern von C. Gebanga Bl. (Gebangpalme), auf Java, werben Körbe, Beutel, Düte 2c. geflochten, aus den Fasern Mütten, Sem-den 2c. gewebt. C. australis R. Br. (f. Tafel »Blattpflanzen H., f. v. w. Livistona australis; C. cerifera Arend, f. v. w. Copernicia cerifera Mart. Mehrere C.-Arten werden in Palmhäusern kultiviert.

Coryphaena, Goldmafrele. Coryza, ber Schnupfen.

Cos., mathemat. Abkürzung für Cosinus.

Cosa (ital., »Sache, Ding«), in der Algebra (f. b.) Bezeichnung ber unbekannten, zu findenden Größe

(baher ber Ausbruck - Regel Coff.).

Cofa (Coffa), im Altertum Stadt in Etrurien, von Bolei abhängig, nahe bem Meer auf ber fubliden einer größern Angahl von Romanen und Erzählunder beiden Landzungen gelegen, welche den Mons

Corvus, Nabe; Corvidae (Naben), Familie aus 196 v. Chr. von Nom aus kolonisiert, mit gutem Hafen. Sie existierte bis ins 3. Jahrh. n. Chr. Ihre Nuinen, Ansibonia genannt, finden sich beim heu-tigen Orbetello. Wohl erhalten sind jedoch nur die Stadtmauern, oft bis zu einer Höhe von 9 m, mit vorspringenden vierectigen Türmen.

Cofala, Berawerksort im merifan, Staat Singloa, 75 km südöstlich von Culiacan, an der nach Durango führenden Eisenbahn, hat Gruben von goldhaltigem

Silber und 5000 Einw.

Coscile (fpr. -fcile, bei ben Alten Sybaris), Flug in der ital. Proving Cosenza, entspringt am Abhang des Monte Polino und ergießt fich in den Crati, turg por dessen Mündung in den Golf von Tarent.

Cojeguina, Bulfan in Mittelamerifa, erhebt fich 1170 m hoch an der Fonsecabai und ist namentlich durch seinen gewaltigen Ausbruch von 1835 bekannt.

Cofel, 1) (Coffell) Anna Konftanze, Grafin von, Geliebte Augufts bes Starten, geb. 17. Ott. 1680 auf Deppenau im Holfteinischen als Tochter bes dänischen Obersten v. Brodborf, vermählte sich 1699 zu Wolfenbüttel mit dem fächfischen Kabinettsminifter v. Hoym, der fie, um fie vor den Berführungen des Sofs zu fichern, auf seinen Gutern wohnen ließ. Infolge einer Wette erreichte es der Fürft von Fürften= berg doch, daß König August sie fah. Da dieser sich so= fort wegen ihrer auffallenden Schönheit in fie verliebte, ließ sie sich nach einigem Sträuben von ihrem Gatten scheiden und wurde 1707 als Reichsgräfin von C. anerkannte Mätreffe bes Königs. Über neun Jahre behauptete fie fich in der Gunft des Königs und benutte diefelbe zur Anfammlung eines großen Bermogens. Durch ihre Berfuche, fich in die Regierung und die Politit einzumischen, machte fie fich aber die Minister, namentlich Fleinming, zu Feinben. Als fie dem König 1716 nach Warschau folgen wollte, ward fie unterwegs zur Rückfehr nach Dresben genötigt, entfloh zwar nach Berlin, wurde aber, da fie fich weigerte, das Dokument, in welchem der König fie und ihre Kinder anerkannt hatte, herauszugeben, 1716 in Salle verhaftet und nach der Festung Stolpen gebracht. Da fie jede Auskunft über den Verbleib ihres Vermögens verweigerte, ward sie in strengem Ge-wahrsam gehalten; ihre Briefe blieben vom König unbeachtet. Nach dem Tode des Königs bot man ihr größere Freiheit an, doch wollte fie nunmehr ihr Gefängnis nicht mehr verlaffen. Gie ftarb 31. Darg 1765. Sie war unbezweifelt eine der schönsten und geistreichsten Frauen ihrer Zeit, hochgebildet und besonders in der frangösischen Litteratur sehr bewan-vert, welche ihr in ihrer Gesangenschaft fast den einzigen Genuß gewährte. Bon ihren mit August erzeugten und 1724 legitimierten Kindern mar Fried: rich August, Graf von C., geb. 1712, General ber Infanterie und Kommandant der Garde du Korps, erbaute bas Coselsche Palais in Dresben, legte ben Cofelichen Garten an und ftarb 1770 zu Sabori. Schl.; eine Tochter, Auguste Konstanze, 1708—28, hei-ratete den Oberkammerherrn v. Friesen, die zweite, Friederike Alexandrine, 1709—84, den polnischen Großschaftmeister Grasen Moczinski. Qgl. K. v. Weber, Anna Konftanze, Gräfin von Cofell (im » Archiv für sächsische Geschichte«, Bd. 9, 1870).

2) Charlotte von, unter dem Pfeudonym Abel: heib von Muer befannt geworbene Schriftftellerin, geb. 6. Jan. 1818 zu Berlin als Tochter bes Gene: rals v. C., lebt feit 1848 in Schwedt a. b. D. gen, von denen wir » Fußftapfen im Sand« (Berl. Argentarius mit bem Festland verbinden, 273 und 1868), Mobern«, Roman in Briefen (baf. 1868;

Artitel, Die unter C vermift werben, find unter R ober 3 nadgufchlagen.

3. Aufl., das. 1880), "Eine Barmherzige Schwester" | schaftliche Afademien, ein Nationalfonvitt, eine Han-(Schwerin 1870), Matzig Stufen hoch: (Stuttg. 1871), »Aufgelöfte Diffonanzen«, Novellen (Leipz. 1879), "Im Labyrinth der Welt« (Berl. 1879), Lebende Bilder« (Leipz. 1880), » Luftschlöffer« (Berl. 1882) nennen, ftellt fie modernes Leben mit entschiebenen, aber nicht aufdringlichen konservativen Ten-

denzen dar.

Cofenz, Enrico, ital. General, geboren um 1812 ju Gaeta, trat als Offizier in die neapolitanische Urmee, jog mit dieser 1848 nach Oberitalien und blieb nach beren Ruckfehr in die Heimat in Benedig, an beffen hartnäckiger Verteidigung gegen die Ofter= reicher er hervorragenden Anteil nahm. Nach der Übergabe Benedigs 1849 lebte er in ärmlichen Berhältnissen zu Turin. 1859 trat er als Major in bas Ulpenjägerforps Garibaldis, nahm 1860 als Befehlshaber der dritten Freiwilligenexpedition am Zuge Garibaldis nach Sizilien teil, zeichnete sich im Gefecht bei Milazzo aus und ward unter der Diktatur Garibaldis in Neapel Kriegsminister. 1861 trat er als Generalleutnant in die italienische Armee ein, befehligte lange Zeit eine Division, dann das 1. Urmeekorps in Turin und ward 1881 zum Chef bes neuorganisierten Generalstabs ernannt. Mehrere Jahre Mitglieb der Deputiertenkammer, in welcher er auf der Rechten faß, ist er seit 1872 Senator. C. gilt als ber gelehrteste Offizier Italiens.

Cofenza, ital. Proving in Ralabrien, bis 1871 Calabria citeriore genannt, grenzt im N. an die Provinz Potenza, im S. an Catanzaro, im O. an das Jonijche Meer (Golf von Tarent), im W. an das Tyrrhenische Meer und hat einen Flächenraum von 7358 qkm (nach Strelbitstys Berechnung 6697 qkm = 121,6 DM.) mit einer Bevölferung von (1881) 451,185 Seelen. Das Land besteht aus bem Sübabfall bes eigentlichen Apennin (Monte Polino 2334 m), der westlichen Kette bes kalabrischen kristallinischen Apennin (Monte Cocuzzo 1550 m), bem nördlichen Teil bes Silagebirges (1630 m) und bem zwischen diefen Bergzügen gelegenen, meift versumpf= ten und wegen Malaria unbewohnbaren Thal des Crati und feiner Mündungsebene. Die Provinz ist gut bewässer (Crati, Coscile, Savuto, Esaro, Trionto 20.), hat aber keinen Hafen, sondern nur zwei erträgliche Reeden, Rossano am Golf von Tarent, Baola am Tyrrhenischen Meer. Sie ist fruchtbar und erzeugt außer Getreibe Neis, Safran, Hanf, Honig, Sußholz, namentlich aber Dl, Wein und Subfruchte, welche nebst Salami, Seide und Schiffbauholz viel ausgeführt werden. Das Silagebirge enthält Zinn, Blei, Silber, Alabaster, Steinsalz. Man zügstet auch schöne, starke Pferde, hält große Herben Schafe und bereitet trefflichen Käse. Die Industrie beschränkt sich auf etwas Seiben-, Flanell- und Baumwollweberei, Teerschwelerei und Sägemühlenbetrieb. Die Proving zerfällt in vier Areije: C., Caftrovillari, Roffano, Baola. — Die gleichnamige Sauptstadt liegt in nicht sehr gesunder Gegend am Fuß bes Silawalbes in 256 m Meereshöhe, am obern Crati, wo links der fleine Busento in ihn fließt, 18 km vom Tyrrheni= schen Meer, ist durch Zweigbahn mit der Kalabrischen Rüstenbahn verbunden, wird von einem großartigen Kaftell überragt und von mehreren Hundert Meier= bofen (Casali) umringt, die im schonen Thal verstreut sind, und zerfällt in eine Altstadt mit engen, steilen Gaffen und eine Neustadt mit großen, ftatt= lichen Bauten. Die Stadt hat einen großen, schönen Dom (1750 renoviert), ein geiftliches Geminar, ein

belstanimer und (1881) 12,590 Einw., welche Thon-, Eisen- u. Stahlwaren erzeugen, rege Landwirtschaft u. Seidenhandel betreiben. C. ist Sitz eines Erzbischofs und der Provinzialbehörden. — C. hieß bei den Alten Confentia und mar die Hauptstadt von Bruttium. Das bortige Erzbistum ward im 11. Jahrh. geftiftet. Die Stadt wurde oft durch Erdbeben verwüstet, am schrecklichsten 1638 und 1783 (wobei alle ältern Baumerke zerstört murden) und auch neuerdings 1854 und 1870. 410 starb hier der Westgotenkönig Marich, ber von den Seinen, der Sage nach, im abgedämmeten Flußbett des Busento begraben ward, und 1270 Jabella, Gemahlin Philipps III. von Frankreich.

Cos Bahon, Fernando, span. Rechtsgelehrter und Staatsmann, machte die üblichen Universitäts: studien, wurde 1855 Promotorfiskal in Madrid, 1857 Beamter im Ministerium des Innern, Theaterzensor des Königreichs, Administrator der Staatsdruckerei und Redafteur ber offiziellen »Gazeta de Madrid«, 1862 Sefretar ber Generalintenbang bes foniglichen Haufes, 1875 Oberauffeher ber Münze, Generalfteuer= direktor, bann Unterstaatssekretar im Finanzministerium und war vom März 1880 bis Februar 1881 Finanzminister. Außerdem war er wiederholt Bizepräsident der Cortes. Sein erster litterarischer Bersuch war die Herausgabe ber Borlesungen, die er am Ateneo von Madrid 1848—50 gehalten, und die unter bem Titel: »Historia de la administracion publica de España desde la dominacion romana hasta nuestros dias« erschienen. Später schrieb er eine Menge Monographien und Artifel in Zeitschriften, namentlich in der »Revista de España«. Um 15. Juni 1879 wurde er in die Academia de las ciencias morales y politicas aufgenommen.

Cofihuiriachi (Santa Rofa de C.), eine Stadt im megikan. Staat Chihuahua, im B. von Chihuahua, in tiefer Schlucht am Fuß des Bufa de C. (2380 m), früher burch Silberminen blühend.

Cofimo, Bietro Di, ital. Maler, geb. 1462 gu Florens, mar Schüler bes Cofimo Roffelli, bilbete fich unter dem Einfluß des Filippino Lippi und der mai= ländischen Schule weiter aus. Er zeigt eine sonder: bar phantastische Richtung in der Komposition und große Vorliebe für die Landschaft. Wichtig ift C. burch seinen Ginfluß auf Andrea del Sarto, tormo, Franciabigio und andre hervorragende Meifter der nächften Beriode. Seine intereffanteften Schopfungen find einige mythologische Kompositionen (Geschichte bes Perseus in den Uffizien zu Florenz, Benus, Amor und Mars im Berliner Museum), die sich durch eigenartige Auffassung bemerklich machen. Seine Werke sind felten. Er starb 1521 in Florenz. Cosimo de' Medici, s. Medici. Cosini, Silvio, da Fiesole, ital. Bildhauer,

Fiefole 3). Cosmas, f. Rosmas.

Cosmaten, mertwürdiges rom. Steinmegen: ober Künftlergeschlecht, das von der zweiten Hälfte des 12. dis zum Anfang des 14. Jahrh. in Söhnen und Enfeln unter den Namen Cosma, Lorenzo, Jacopo, Luca, Giovanni und Deodato blühte und in der einheimischen Runftgeschichte Roms mährend dieses Zeitraums die wichtigfte Rolle fpielt. Die C. nahmen durch Bermittelung Toscanas das gotische Prinzip auf und erfüllten in raftloser Thätigkeit nicht nur Rom selbst, sondern auch die weitere Umgebung (Latium, Tuscien, selbst Umbrien) mit zahlreichen, zum Teil höchst anmutigen Werfen, die ihrem Wesen nach meift eine Cymnafiallyceum, eine technische Schule, 2 wissen: | Bereinigung von Architektur, Skulptur und musivi-

Artitel. die unter & vermigt werden, find unter & oder 3 nachauschlagen.

icher Malerei bilbeten, wie Tabernafel, Ambonen; | Elementi della scienza delle finanze« (3. Auft., Grabmaler, Portifen, Rlofterhöfe zc. 2(18 tudytige Baumeifter befunden fie fich besonders am Portifus bes Doms von Cività Caftellana (von Jacopo und Lorenzo, 1210) und am Portal von Sant' Antonio Abbate auf dem Esquilin (1259). Ihre schönften 21r= beiten jedoch fallen in die Epoche Bonifacius' VIII. (1294-1303). Hierher gehören namentlich das Monument des Bischofs W. Durante in Santa Maria jopra Minerva zu Rom, ferner die Grabmäler des Kar= binals Gonsalvo in Santa Maria Maggiore und bes Rapland Stefano be' Surdi in Santa Valbina dafelbft (alle drei vom Meister Giovanni). Können sich auch die C. in Bezug auf Freiheit und Reichtum des fünstlerischen Geistes mit den Florentinern und Pisanern nicht meffen, so legen fie bod feinen Ginn für die Form im Verein mit großer technischer Gewandtheit an den Tag und find als die einzige originale Runft= ichnie, welche Nom in bamaliger Zeit befaß, von Besteutung. Mit bem Meggang ber Papfte nach Avignon erlischt auch die Thätigfeit der C.

Cosmetica (lat.), f. v. w. fosmetische Mittel.

Cosmia, f. Gulen.

Cosmophyllum C. Koch, Gattung aus der Familie ber Kompositen, mit ber einzigen Art C. cacaliaefolium C. Koch et Bouché, einem Strauch ober fleinen Baum Guatemalas, mit fehr großen, ovalen, fiebenlappigen, hell gelblichgrünen, furz behaarten Blättern, welche angenehm renettenartig riechen, end= ständigen Blütendolden mit famillenähnlichen Blüten und vierseitigen Achenen mit furzem Pappus. Diese schöne, ungemein schnellwüchsige Blattpflanze wird seit einigen Jahren vielfach in Garten auf Rajenpläten fultiviert.

Coone (ipr. tohn, Condate), Arrondissements: hauptstadt im franz. Departement Nièvre, rechts an der Loire, am Einfluß des Rohain und an der Lyoner Bahn, mit zwei schönen Brücken, mehreren alten Rir= then und einem Collège, hat ein bedeutendes Ctabliffement zur Erzeugung von Ankern und Kabeln für die Marine, ansehnliche Meffer=, Nägel=, Feilen= und Quincailleriefabrifation, Bein- und Getreidehandel

und (1881) 6290 Ciniv.

Cospetto (ital.), Antlit; als Ausruf (C. di Bacco)

j. v. w. pottausend!

Cof (Regel Cof), bei den Deutschen lange Zeit Name der Allgebra (j. d.) nach dem italienischen Cosa (f. b.), weshalb bie diefer Rechnung Rundigen auch Coffiften genannt wurden.

Cop (Sardary), Begemaß in Britisch-Oftindien, = 1-2,5 engl. Deilen. Die bengalische Deile =

1,2 engl. Deile 1828,784 m.

Coffa, etrust. Stadt, f. Cofa. Coffa, 1) Luigi, ital. Nationalöfonom, geb. 27. Mai 1831 zu Mailand aus einer adligen Familie (fein noch lebender Bater Joseph ift ein bekannter Polyglott und Paläograph), promovierte 1853 als Dottor der Nechte an der Universität zu Pavia und widmete fich darauf noch weitern staatswiffenschaft= lichen Studien bei 2. Stein in Wien und W. Roscher in Leipzig. 1858 wurde er zum außerordentlichen, 1860 jum ordentlichen Professor der politischen Dfonomie an der Universität zu Pavia, später auch an dem Polytechnifum in Mailand ernannt. Als Volks: wirt ist C. mit Erfolg bemüht, die Resultate der mobernen Litteratur selbständig zu verwerten. Seine litterarischen Hauptwerfe find: »Guida allo studio dell'economia politica « (2. Aufl., Mail. 1878; deutsch, Freiburg 1880); »Primi elementi di economia polition (6 Zuil., Mail. 1886; deutich, Freiburg 1879); werben fonnte; Reichtum an Bhantafie bagegen hatte

Mail, 1882; beutsch bearbeitet von Chebera, Erlang. 1882); *Saggi di economia politica (Mail. 1878).

2) Bietro, ital. Dramatifer, geb. 25. Jan. 1830 ju Rom, fampfte nach gurudgelegten Studien auf den Schlachtfelbern der Lombardei für die nationale Unabhängigkeit, verließ, als jener Rampf einen übeln Musgang genommen und Rom in die Bandeder Franzosen gefallen mar, Stalien und unternahm eine Reise nach Amerika, wo er namentlich Chile und Peru besuchte. Nach Europa zurückgefehrt, nahm er zuerfl seinen Wohnsit in Turin und ging bann wieder nach Nom, wo er seitdem die Professur ber italienischen Litteratur an einer technischen Schule befleibete. Er starb 30. Aug. 1881 in Livorno. Die bramatische Laufbahn schlug C. ein mit der Tragödie Mario ed i Cimbri« (1862), die aber nicht zur Aufführung ge= langte. Seine weitern Dramen: »Puschin« (1869), »Sordello« (1872), »Beethoven« (1872; deutsch von Lungwig, 1885), »Monaldeschi« (1874), gingen mit mäßigem Beifall über die Bretter. Großartigen Erfolg hatte bagegen sein Drama »Nerone« (1871; deutsch von Neigner, Leipz. 1874), von ihm selbst - Ro-modie« betitelt, ein originelles Werk, welches das halb grandioje, halb burleste Bild bes römischen In: rannen und das seiner Zeit in farbigen und lebens-vollen Szenen erncuert. Im Buchhandel erlebte das Werkchen eine Reihe Auflagen; auf der Bühne war es das größte Creignis des Jahrzehnts. In der Folge lieferte C. noch eine »Messalina« (1876) und eine »Cleopatra«, worin die Kühnheit der Konzeption und der Charafteristif das Publifum gleichfalls mit fort= riß; ferner eine Romödie: »Plauto e il suo secolo« (1876; beutsch von Lungwit, Plauen 1881), einen »Cola da Rienzi«, bas in fraftigen Zügen ausge= führte Drama »I Borgia«, einen »Giuliano l'Apostata « (1876) und »Cecilia «, ein Drama, das die Geliebte Giorgiones zur Seldin hat und mit raufdendem Beijall aufgeführt wurde. Sein lettes Stück war: »I Napoletani del 1799«. Großarligkeit bes Entwurfs und lebhaftes Rolorit find allen diesen schon burch pikante Themata anziehenden Werken mehr oder weniger eigen. Coffas »Poesie liriche« erschienen gesammelt Mailand 1876.

Coffio, Ort, f. Bazas.

Coffische Zahlen, in der Sprache der alten All: gebraifer f. v. w. Potenzen und Wurzeln; die Symbole folder Größen heißen coffische Beichen und die Rechnung mit diesen Größen coffischer All: gorithmus.

Cogmann, Bernhard, Bioloncellvirtuofe, geb. 17. Mai 1822 zu Deffau, erhielt feinen erften Unterricht vom dortigen Konzertmeifter Drechsler und bilbete fich fodann bei Müller in Braunschweig und Rummer in Dresben weiter aus. 1840-46 war er in Paris an ber Italienischen Oper, 1847-48 am Leipziger Gewandhausorchester angestellt; darauf bereifte er England und Frankreich, wurde 1850 Ram: mervirtuose in Weimar, in den 60er Jahren Jehrer am Konservatorium in Moskau und wirkt seit 1881

am Hochichen Konfervatorium zu Frankfurt a. Dl. Cossus, Weidenbohrer. Costa (lat.), die Rippe.

Coffa, 1) Lorenzo, ital. Maler, geboren um 1460 ju Ferrara, Schüler bes Cofimo Tura und bes Francesco Coffa zu Ferrara, war erft hier, bann in Bo: logna thätig, wo Francia Ginfluß auf ihn gewann. Er bejag eine berbe, realistifche Natur, welche felbst von Francias milder Kunftweise nicht unterbrückt

Artitel, die unter C vermigt werben, find unter & ober 3 nadgufchlagen.

er nicht. Die tiefe, fräftige Farbe ber Ferraresen war bie »Gazeta medica« in Lissabon und war Chrenihm bereits eigen. Geine Hauptwerke befinden fich 311 Bologna: in San Petronio eine Madonna mit Beiligen (1492) und die zwölf Apostel (1495), in San Giovanni in Monte Maria Krönung (1497) mit schöner Landschaft, die C. überhaupt glücklich behandelte, ferner eine Madonna mit musizierenden Engeln und Beiligen, in Santa Cecilia Fresten, in San Giacomo Maggiore die Madonna mit der Familie Bentivoglio (1488) und Allegorien (1490), im Berliner Museum eine Darftellung Chrifti im Tempel (1502). C. ftarb 5. März 1535 in Mantua.

2) Paolo, ital. Schriftsteller, geb. 13. Juni 1771 su Ravenna, ftudierte hier und in Badua, betrat nach und nach die Lehrstühle zu Treviso, Bologna und Rorfu und ftarb 21. Dez. 1836. Er mar der bedeutendste Rämpfer gegen die Neuerungen der roman= tischen Schule und suchte bas Studium der Alten neu zu beleben, nahm auch mit Orioli und Cardinali an ber Revision bes großen Wörterbuchs ber Crusca (1819-20) teil, übersette die Doen des Anafreon, Die Homerische » Batrachomyomachie«, Schillers » Don Karlos « u. a. m. Durch seine vielverbreitete Erklärung ber »Divina Commedia« (Bologna 1817 u. öf= ter, später von Bianchi umgearbeitet) wirkte er in weitern Kreisen erfolgreich für die Kenntnis Dantes. Sein Traftat Dell' elocuzione« (Forli 1818) wurde in den Schulen Italiens eingeführt. Seine Werfe erschienen gesammelt Bologna 1825 und Florenz 1829-30, 2 Bbe. Seine Biographie schrieb Mor= dani (Forli 1840).

3) Michele, Romponiftund Dirigent, geb. 4. Webr. 1810 zu Reapel, ward auf dem dortigen Konfervatorium gebildet und begab sich 1828 nach London, wo er seitdem blieb; er ftarb 29. April 1884 in Brighton. C. gehörte zu den beliebteften Musikern in England und stand namentlich als Orchesterdirektor in großem Ansehen. Alls solcher leitete er neben ber Italieni= ichen Oper noch die von ihm ins Leben gerufenen geiftlichen Konzerte in Exeter Hall sowie die der Philharmonischen Gesellschaft und fast alle in England stattfindenden Musikfeste, im besondern die alle drei Jahre gefeierten Londoner Bandelfeste. Zugleich mar er Hoffonzertdirektor, als welcher er 1869 von der Königin jum Ritter erhoben wurde. Unter seinen Rompositionen sind die Oper »Don Carlos« (1844) und die in England beliebten Dratorien: »Eli« und »Naaman« hervorzuheben.

4) Ifaac da, holland. Dichter, f. Da Cofta.

Coffa Mbarenga, Bebro Francisco, Raturforscher, geb. 1826 zu Piauhn (Brafilien), studierte in Brüffel Medizin, machte in Coimbra sein Examen und sieß sich in Lissabon nieder, wo er 1850 sein erstes Werf über das Hüftweh herausgab. Während ber Cholera von 1856 leitete er bas Hofpital Santa Unna, nachdem er schon früher (1854) eine Schrift über diese Epidemie herausgegeben. Seine Erfahrungen im Hospital verwertete er in zwei Schriften 1856 und 1858. Auch in der Epidemie des gelben Fiebers 1857 leiftete er in zwei hofpitalern, die feiner Obhut anvertraut waren, ganz Außerordentliches und schrieb auch über diese Krankheit einen »Esboço historico « (Liffab. 1859) und eine »Anatomia pathologica da febre amarella« (baf. 1861). Sein Sauptstudium aber wandte er dem Bergen und feinen Krankheiten zu und schrieb eine Memoria sobre a insuficiencia das valvulas aorticas « (Liffab. 1862) und eine Diatribe über ben »Estado da questão acerca do duplo sopro crural na insuficiencia das valvulas aorticas« (baf. 1863). Auch redigierte er weitertem Bette. Das Klima ift nach ber Lage ber

bottor bes töniglichen Hauses. Er ftarb 14. Juli 1883. Sein Testament enthielt zahlreiche großartige Stiftungen: nicht weniger als 22 Afabemien, Universitä: ten, Hofpitäler, Vilbungs- und Armenanstalten aller Länder fette er zu Erben ein.

Cofia Cabral, Marquis de Thomar, f. Cabral 2). Cofinrica (fpan., »reiche Rufte«), ber füdlichste ber mittelamerifan. Freistaaten (f. Karte »Westindien und Zentralamerifa«), liegt zwischen 8° und 11° 16' nördl. Br. und 82° 40' und 84° 50' westl. L. v. Gr., auf der Landenge zwischen bem Großen Dzean und bem Karibischen Deer, nördlich begrenzt von Nica: ragua und füdlich vom Staat Panama. Die Grenze gegen Nicaragua geht von Punta de Castilla an den Fluß San Juan aufwärts bis 3 engl. Meilen unterhalb Castillo, hält sich von da an in einer Entfernung von 2 engl. Meilen vom Fluß und bem Nicaragua: see und geht schließlich vom Sapoa (Nebenfluß des Sees) in gerader Linie zur Salinasbai. Die Grenze gegen Panama (Vertrag von 1856) verläuft von ber Punta Burica am Stillen Dzean zur Quelle des Dorces (Dóraces) und diesen Fluß abwärts zum Karibischen Meer. Dieser Fluß entsteht indes gar nicht in den Kordilleren, sondern ist identisch mit dem unbedeutenden Küstenflüßchen Hone, welches in 82"48' weftl. 2. v. Gr. mundet. Der Flächeninhalt beträgt 51,760 gkm (941 DM.), wovon jedoch der größte Teil noch unerforscht und unbewohnt ift. Der Oberflächen: gestaltung nach ist C. ein verhältnismäßig schmales Gebirgstand, das auf beiden Seiten von Kuftenlandschaften begrenzt ist und in der Mitte ein Tafelland oder zentrales Hochland enthält. Letteres wird von einer boppelten Gebirgsfette (im Durchichnitt gegen 2000 m hoch) gebildet, welche von Beragua her in nordwestlicher Richtung bas Land burchzieht und im SD. bes Sees von Nicaragua fich weiter gegen N.W. fortsett. Tiefe Pageinsenfungen fehlen den Retten, und die Abfälle find nach bem Stillen Dzean zu fteil, während sie sich zum Atlantischen Meer hinab ziemlich fanft fenten. Beide Retten ftehen durch Querjoche, die das Thalland zwischen ihnen in mehrere Abteilungen teilen, öfters in Berbindung. Bon ben einzelnen Gipfeln, welche bas Tafelland umgürten und die zum großen Teil noch thätige Bulfane find und häufige Erdbeben veranlaffen, find die bedeutenosten: der Vico blanco oder Nemu (2942 m hoch). anscheinenb ein ungeöffneter Trachytkegel im Silbsostteil bes Landes; der 8459 m hohe Turialba und ber 3505 m hohe Frazu (Bulfan von Cartago), zwei thätige Feuerberge in der Gegend von Cartago; nördlicher der 2652 m hohe Barba und der schwefelreiche Poas oder Botos (2711 m hoch), wiederum Bulfane, und noch mehr nordweftlich, im S. des Ni= caraguasees, die isolierten vulkanischen Regel Teno: rio und Miravalles (1432 m), Rincon de la Vieja und Orofi (1585 m hoch). Die Oftküste des Landes ist fast ganz unentwickelt und einförmig; an der West= seite finden sich die größern Buchten: Golfo Dulce und die Niconabai. Bon den Flüssen sind auf größere Strecken schiffbar der San Juan und seine Nebenflüffe San Carlos und Sarapiqui (Sucio) sowie ber in den Nicaraguasee mündende Rio Frio. Die übrigen find felbst mit Ginschluß des von der Hochebene dem Stillen Dzean zueilenden Rio Grande entweder gar nicht ober doch nur auf unbeträchtliche Streden schiff: bar; auch sind sie nur in gewissen Jahreszeiten masferreich und wie alle Gebirgswaffer reißend und von fehr ungleicher Tiefe, mit bald verengertem, bald er-

Urtifel, Die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nadguichlagen,

Landstriche verschieden, beiß und mehr ober weniger ; ungefund an den jum großen Teil sumpfigen Rüften (mittlere Temperatur 25-30° C.), dagegen fcon, gemäßigt und gefund auf der Bohe des Tafellandes, ber glüdlichften Region von C., wo das Thermometer 270 C. nicht überfteigt und im Durchschnitt 170 fteht. Beschwerlich ift hier nur die Regenzeit, welche im April beginnt und erft Ende November abläuft, und während welcher die Wege, felbst die hauptstraßen, welche die Büge von mit Ochfen bespannten Carretas (zweiraderigen, plumpen Wagen) einzuschlagen haben, fast völlig unpassierbar sind. Mit Eintritt der Nordflürme, welche immer ben Eintritt der trodnen Jah-reszeit verfünden, werden die Gewitter seltener. Der Metallreichtum des Landes ift nicht groß, obschon Gold, Silber, Rupfer und Blei an vielen Stellen gefunden werden und auch Steinkohlen vorkommen. Die prächtigen Urwälder enthalten eine Fülle der herrlichsten Lugus = und Farbhölzer und liefern kost= bare Gummiarten, Banille, Saffaparille 2c. 3m all= gemeinen ift die Begetation auf der öftlichen Seite großartiger als am Westfuß ber Kordilleren. Die Tierwelt, welche die Urwälder bevölkert, ist besonders an Mammalien und Bögeln fehr reich. Unter erftern sind der Tapir, Jaguar und Kuguar, allerlei Uffen, das Nabelschwein, der amerikanische Hirsch, das Urmadill 2c. hervorzuheben; unter lettern finden fich namentlich Papageien, Tukane, Hokkohühner, Löffelzreiher, Turkeltauben, Trompetenvögel 2c., auf dem Hochland Aasgeier, rothaubige Spechte, Wachteln, Regenpfeifer, Falfenzc. Große und gefährliche Schlangen find zahlreich vorhanden, ebenso Injetten in unermeglicher Fülle; doch find lettere auf der Weftseite schöner als an der Oftfufte.

Die Zahl der Bewohner betrug nach der Zäh= lung von 1874: 185,000, jest (1855) etwa 200,000; Die Bahl der unabhängigen Indianer dürfte 300 nicht überschreiten. Die Bewohner ftehen im Ruf der Urbeitsamfeit, Fähigfeit und einer milben, freundlichen Gesinnung. Sie sind der großen Mehrheit nach unvermischt spanischer Raffe. Die hauptmaffe ber Bevölferung bewohnt die Hochebene von San José oder Cartago und das Thal bes Rio Grande. religion ift die römisch = fatholische, aber alle andern Ronfessionen sind geduldet. Für Volksbildung forgen die ärmlich ausgestattete Universität von San José, zwei Lyceen und (1883) 925 Elementarschulen mit zu=

jammen 13,924 Schülern.

Hauptbeschäftigung bildet der Landbau und zwar vorzüglich die seit 1832 eingeführte Kultur des Raf= ices, für welchen ber Boben gang besonders geeignet erscheint, und der noch bis jett das Haupthandels: produkt ist. Kaffee wird bis zu mehr als 800 m, Ta-bat über 1600 m kultiviert, Mais und Bohnen im ganzen Land, Kakao, Zuderrohr und Bananen in den Tiefebenen. Biehzucht wird besonders auf den Savannen und Catingas (mit vereinzelten Bäumen und Büschen besetten Wiesenstächen) in den Departements Guanacafte und Alajuela betrieben. Von Detallen wird nur Gold (in den Minen von Monte Aguacate) ausgebeutet, und 1829—80 wurden aus dem im Land gewonnenen Gold 2,351,807 Pefos Goldmungen geprägt. Die Induftrie ift noch gang unbedeutend. Die Branntweinbrennerei und der Tabaksbau find Monopol der Regierung.

Der Handel ift recht bedeutend. Die Ginfuhr belief sich 1883 auf 2,081,805 Pesos, darunter deutsche Baren (Baumwollen- und Wollenstoffe, Rurzwaren, Modeartifel) für 60,000 Befos. Die Ausfuhr betrug 2, 101,634 Peios, einichtießlich von 9,204,490 kg Raf-

fee im Wert von 2,000,593 Befos. Außerbem wurden ausgeführt: Kautschut, Nindshäute, Rehfelle, Bananen, Perlmutter, Schildpatt, Gold 2c. Etwa die Sälfte der gefamten Ausfuhr geht nach England, nach Deutsch= land für 264,000 Befos. In ben beiden Safen Bunta Arenas und Limon liefen 1883: 174 Schiffe von 256,911 Ton. Gehalt ein, darunter 92 nordamerifani: iche von 146,549 T., 62 englische von 99,841 T. und nur 5 deutsche von 2198 T. Für die Serstellung von Landstraßen ift bis in die neueste Zeit nur wenig ge= schehen. Indes führt eine 114 km lange Gisenbahn von Limon bis Carillo am Nio Sucio und foll von dort bis nach Alajuela (69 km) weitergebaut werden. Alajuela steht bereits mit San Jose und Cartago burch eine 42 km lange Gisenbahn in Verbindung, deren Fortsetzung bis nach Punta Arenas noch Projekt ist. Die Telegraphenleitungen haben eine Länge von 585 km. — Landesmünze ift der Pejo zu 100 Cen= tavos, wovon 1000 gleich 975 amerikanischen Dollars find. Mage und Gewichte find die alttaftilischen, mit 🌉

Ausnahme der Cajuela, die gleich 0,687 Lit. ift. Die Berfassung von 1859, seitdem mehrfach abgeändert, ift noch immer in Rraft. Der Brafident, Die Senatoren (je zwei für jedes der fünf Departements) und die Abgeordneten werden durch Wahlmänner auf vier Jahre gewählt. Urwähler ist jeder Bürger, der eine »anftändige Erifteng« hat. Der Bräfident ernennt die fünf Mitglieder feines Rabinetts und fämtliche Beamte. C. wird in fünf Departements (San José, Heredia, Alajuela, Cartago und Guanacaste) und die Comarca von Punta Arenas eingeteilt. San José ift Hauptstadt. Die Staatseinnahmen beliefen fich 1883/84 auf 1,586,561 Befos (Bolle 407,740 Befos, Branntweinmonopol 446,435 Pejos, Tabatsmonopol 122,058 Pejos), die Ausgaben auf 1,985,426 Pejos (Ariegsbepartement 252,480 Pefos, öffentliche Arbeiten 341,440 Bejos). Die Gifenbahn brachte 85,090 Befos ein, toftete aber für Berwaltung und Beiterbau 189,917 Besos, und auch Post und Telegraph erfor= berten Zuschüffe aus ber Staatstaffe. Das Nationaleigentum (öffentliche Gebäude, Schulen, Kasernen, Eisenbahnen 2c.) repräsentierte 1884 einen Wert von 11 Mill. Besos; dagegen betrug die innere Schuld 795,344 Befos (außerdem waren 578,000 Befos Bapiergeld im Umlauf) und die äußere Schuld 12 Mill. Besos, ungerechnet von seit 1872 rudftanbigen Binsen im Betrag von 7,396,075 Pesos. Die bewaffnete Macht soll alle Männer von 18 bis 55 Jahren begreifen und besteht aus einer stehenden Armee von 116 Offizieren, 85 Musikern und 277 Mann, einer Operationsarmee (Männer im Alter von 18 bis 30 Jahren) von 14,930 Mann, einer Referve von 5641 Mann und einer Nationalgarde von 3300 Mann, zusammen 2485 Offizieren und 21,864 Mann. Die Flagge befteht aus 5 Streifen: blau, weiß, rot (boppelte Breite der andern), weiß, blau (f. Tafel »Flaggen II«).

Das Land wurde von Rolumbus 5. Oft. 1502 ent: beckt und von ihm Cofta Rica y Castilla de Dro ge= nannt, weil er an verschiedenen Stellen von den Gin= gebornen mit Goloftucken beschenkt worben war. Die erften fpanischen Niederlaffungen waren Fonfeca in Chiriqui (1523) und Brufellas am Golf von Nicona. Beibe wurden aber bald wieder verlaffen. Der erfte wahre Eroberer des Landes, welcher dasselbe zum größten Teil burchzog, war Juan Basquez be Coro: nado (1561-65). Derfelbe gründete 1563 Cartago in ber Nähe ber heutigen Stadt; 1578 murbe Efparja gegrundet. 1821 erfolgte die Unabhängigfeitsertlä: rung, ber Sit ber Regierung ward nach San José verlegt, und C. war fortan einer ber Bereinigten

Artitel, Die unter C vermift werben, find unter & ober 3 nadguichlagen.

Staaten von Mittelamerika, bis es sich 1840 von der Union lossagte und durch ein Staatsgrundgeset vom April 1848 als unabhängiger Staat fonstituierte. Gegen Enbe 1848 hatte ber Staat einen Aufstand ber Indianer zu befämpfen und Ende 1850 einen Rrieg mit Honduras zu führen. Unter innern Streitigkeiten hatte C. verhältnismäßig wenig zu leiben. Länger dauernde Unruhen entstanden erst, als der 1850 zum Präsibenten erwählte Juan Rafael Mora 8. Mai 1859 zum viertenmal an die Spițe der Regierung berufen wurde. Gine Roalition der Liberafen und der Fremden, besonders der Engländer und Deutschen, beren wachsendem Einfluß Mora entgegen= getreten war, stürzte ihn (14. Aug. 1859), worauf der Arzt José Maria Montalegre zum Präsidenten ernannt und eine neue Konstitution eingeführt wurde, Mora suchte zwar mit Hilfe des Präsidenten von San Salvador sich der Gewalt wieder zu bemächtigen, wurde aber überwältigt und nach friegsgericht= lichem Spruch erschoffen (28. Sept. 1860). Von 1863 bis 1866 war Jesus Jimenes Präsident, der auch, als sein Nachfolger José Maria Castro 1868 durch eine Nevolution gestürzt wurde, wieder die Negierung in die Hand nahm. Doch mußte er im April 1870 zurudtreten, worauf zuerst Bruno Carranza, aber ichon im Oktober Thomas Guardia Präsident wurde. Der= selbe blieb mit wenigen Unterbrechungen (1876 war Esquirol, 1877 Herrera auf wenige Monate Bräsibent) bis zu seinem im Juli 1883 erfolgten Tod Präsident der Republik, da er meist als Diktator regierte. Er führte ben obligatorifden und unentgeltlichen Unterricht sowie die allgemeine Wehrpflicht ein, brachte aber durch den schlecht geleiteten Gisenbahnbau und mangelnde Sparfamfeit die Finangen bes Staats in eine üble Lage. Nach seinem Tobe trat Brodpero Fernandez an die Spite des Staats. Lgl. Bagner, Die Republik C. (Leipz. 1856); M. de Peralta, C., its climate, constitution etc. (Lond. 1873); Derfelbe, C., Nicaragua y Panama (Madr. u. Par. 1883); C. Fernandez, Documentos para la historia de C. (San José, 3 Bde.); Polakowsky im Matermanna Mittelium. im »Ausland« 1883 und in » Petermanns Mitteilun= gen« 1883 u. a.; B. A. Thiel, Lenguas y dialectos de los Indios de C. (San José 1882); Karte von Friederichsen (Hamb. 1876).

Coffulgie (lat.), Rippenschmerz. Cofic (spr. 10st), Jean Victor, Naturforscher, geb. 10. Mai 1807 zu Castries, studierte in Paris Naturwiffenschaften, befonders Embryologie, gab mit Delpech 1834 die »Recherches sur la génération des mammifères et la formation des embryons« her= aus, ward hierauf als Dozent für Entwickelungs: geschichte an das naturgeschichtliche Museum berufen und erhielt auch einen Lehrstuhl am Collège de France. Er schrieb noch: »Cours d'embryogénie comparée« (Bar. 1837); »Ovologie du kanguroo« (baj. 1838); »Histoire générale et particulière du développement des corps organisés« (baj. 1847 1859). Besonders verdient machte sich C. um die Fischzucht. Auf den Bericht von C. und Milne Gbwards gründete die Regierung 1852 die große Fisch= juchtanftalt zu Güningen im Elfaß, aus der in zwei Jahren über 600,000 Lachse und Forellen zur Besehung des Mhone hervorgingen. C. selbst unternahm Züchtungsversuche mit immer neuen Arten, bereifte die französischen und italienischen Kustenlander und veröffentlichte: »Instructions pratiques sur la pis-ciculture« (Bar. 1853, 2. Aufl. 1856) und »Voyage d'exploration sur le littoral de la France et de l'Italie« (1855, 2. Aufl. 1861), in welch lettern biefen Stüden ichrieb C. noch die Komödien: »Le

Werk er Berichte über die Fischzuchtanstalten verschie= dener Landseen und Meeresbuchten gab. Er wurde darauf hin zum Generalinspektor der See- und Fluß: sischerei ernannt und begann großartige Unterneh: mungen zur Sebung ber Aufternzucht, welche zuerst staunenswerte Resultate versprachen, dann völlig zu scheitern schienen, in neuester Zeit aber doch immer= hin bedeutende Erfolge gehabt haben. C. ftarb 19. Sept. 1873.

Costello, Louisa Stuart, engl. Schriftsellerin, geboren um 1815 in Frland, trat zuerst mit »Specimens of the early poetry of France« (1835) auf und zeichnete sich dann als Touristin durch ihre Schilderung französischen Lebens aus. Ihre Schriften: >A summer amongst the bocages and the vines « (1840), »Pilgrimage to Auvergne (1841) und »Bearn and the Pyrenees« (1844) gehören zu dem Besten der Reiselitteratur. Beniger gelungen ist ihre »Tour to and from Venice« (1846). Ihr Talent sür malerische Raturdarstellung bewährte sie auch in »The falls, lakes and mountains of North Wales (1845). Aud) den historischen Roman pflegte sie mit »The queen mother « (1841), »Gabrielle « (1843), »Clara Fane « (1848) u. a. Drientalische Anklänge enthalten »The rose garden of Persia. (1845) und das Gedicht "Lay of the stork. (1856). Mehr geschichtlichen Inhalts find die »Memoirs of eminent English women« (1844, 4 Bbe.), »Memoirs of Mary, duchess of Burgundy« (1853) und »Anne of Britany« (1855). Sie starb 24. April 1870. — Auch ihr Bruder Dublen, geb. 1803, hat sich als Roman- und Reiseschriftsteller (**Italy from the Alps to the Tiber«, 1861) einen Ramen gemacht. Er starb 30. Sept. 1865.

Cofter, 1) Lourens Janszoon, angeblich ber erfte Erfinder ber Buchbruckerfunft (f. b., S. 550).

2) Samuel, holland. Dramatifer in der ersten Hälfte des 17. Jahrh., lebte als Arzt in Amsterdam und errichtete 1617 im Gegensatzt zu den versallen-den Rederijferkammern die »Duytsche Academie«, eine Bühne, beren Einfünste bem Maisenhaus zu-fielen. In seinen Tragöbien: »Itys« (1615), »Iphi-genia« (1617), »Polyxena« (1630) bekämpste E. die Orthodoxie; frei von dieser Nebenabsicht ist bagegen das Trauerspiel »Isabella«, das 1618 zu Muiden vor Morit von Oranien aufgeführt wurde und dem Stoff nach aus Arioft entnommen ist. Die komische Kraft, die der Dichter in einigen Spisoben des letztgenannten Stückes bewährt, kommt zur vollen Geltung in den derben Possen: "Teeuwis de doer en men juffer van Grevelinckhuysen« (1612) und "Tijsken van der Schilden« (1613), bei benen sich bas Talent des Dichters weniger in der Ersindung als in ber richtigen Zeichnung und bem lebhaften Kolorit aller Figuren zeigt. Noch ift bas Sinnspiel »Van de rijcke man« (1615) zu erwähnen. Er ftarb bald nach 1648. Seine Werke erschienen gesammelt Saarlem 1881 - 83.

Cofictti, Giuseppe, ital. bramatischer Dichter, geb. 13. Sept. 1834 zu Bologna, machte sich frühzeitig durch einige Dramen, wie: »La Malibran«, »La fossa dei leonia u. a., bekannt, erhielt 1859 eine Sefretärftelle im Minifterium des Unterrichts und wurde in der Folge Settionschef in bemfelben. Bon feinen fernern bramatischen Arbeiten verdienen besondere Erwähnung die Luftspiele: »Il figlio di famiglia« (1864) und »I dissoluti gelosi« (1860), welche beide Stücke ben Regierungspreis gewannen; ferner bas Lustspiel Solita storia« (1875) und der dramatische Scherz »Un terribile quarto d'ora« (1879). Auger

Mummie« (1863), »Gli intolleranti« (1865), »Le compensazioni« (1874), »Plebe dorata« (1876) u.a. Er veröffentlichte überbies: »Confessioni di un autore drammatico« (1873) und zeigte ben beißenden Wit, ber ihn kennzeichnet, auch in seiner Sammlung humoriftifder Artifel: »Figurine della scena « (1878).

Costi (ital.), im Handelsstil f. v. w. dort, an dem Ort, wo sich der befindet, an den man schreibt; baber coftige Briefe, coftige Maren, Bechsel und Da= ren von dem Ort, nach dem geschrieben wird.

Coffic, Abfömmling einer Fustie und eines Beißen. Cofton-Signale, rote, grune und weiße Signallichter, welche in verschiedenen Farbentombinationen bestimmte Zahlen bedeuten und auf Kriegsschiffen

Berwendung finden. Costus L. (Koftwurz), Gattung aus der Familie ber Zingiberaceen, tropische frautartige Gewächse ber Alten und Neuen Welt, mit fleischig fnolliger Wurzel, großen, einfachen Blättern, in Ahren ftehenden Blüten und dreifächeriger Kapsel. Am bekanntesten ift C. speciosus Sm., in Oftindien, 1,5-2 m hoch, mit schönen rötlichweißen, großen, oft wie mit einem roftfarbigen Reif beftreuten Blüten. Gewöhnlich lei= tet man von dieser Pflanze die bei ben Alten als Magenmittel gebräuchliche Radix Costi arabici s. Costi amari ab, welche schärfer und bitterer schmeckt als Ingwer. Bon C. nepalensis Rosc., in Nepal, ift die Wurzel als magen- und nervenstärkendes Dlittel im Gebrauch. Bon ber brafilischen C. cylindricus Jacq, und ber westindischen C. niveopurpureus Jacq. benutt man die Früchte zum Schwarzfärben und zu Tinte. Ginige C.-Arten werden in unfern Warmhäusern fultiviert.

Cota, Rodrigo, mit dem Beinamen el Tio (»ber ältere«), span. Dichter des 15. Jahrh., zu Toledo geboren, gilt ziemlich allgemein für den Berfaffer der berühmten fatirischen Etloge »Las coplas de Mingo Revulgo« (etwa um 1472 geschrieben) und bes »Dialogo entre el Amor y un viejo«, die beide wegen ihres lebendigen Dialogs ju ben älteften bramatischen Bersuchen in Spanien zu rechnen sind. Da= gegen wird er nach neuern Ansichten mit Unrecht für ben Verfasser des ersten Aftes der berühmten »Celestina« gehalten, welche vielmehr ganz von Fernando de Rojas (f. d.) herzurühren scheint. Die »Coplas« und der »Dialogo« sind seit dem 15. Jahrh. häufig, gewöhnlich mit den » Coplas « von J. Manrique (f. b.) zusammen, gedruckt (am besten Madr. 1779 u. 1799).

Côté (frang.), die Seite; c. droit, die rechte, c. ganche, die linke Seite; auch Parteibezeichnung in

der Bolfsvertretung.

Côte, La (fpr. foht), die zum schweizer. Kanton Waadt gehörigen, 20 km langen Gestade des Genfer Sees von der Promenthouse bis zur Aubonne, mit dem Städten Rolle. Die sonnigen Userhöhen sind mit Rebenanlagen bepflanzt, welche den feurigen La

Cote (f. Bordeaurweine) liefern.

Coteau des Prairies (fpr. tottó dah prarih), Tafelland in den nordamerifan. Staaten Dafota, Minnesota und Jowa, auf der Wasserscheide zwischen Missouri und Mississippi, 320 km lang, bis 80 km breit, 520 m ü. M., 120-300 m über der es umgebenden Prarie gelegen. Es befteht aus eogoischen Bildun: gen, ift von gahlreichen Geen bebedt und eignet fich nur wenig für den Alderbau.

Coteau du Miffouri (fpr. totto bu miffuhri), Tafelland in Nordamerika, erftreckt sich vom Territorium Datota aus 1150 km weit in nordwestlicher Richtung bis ins Nordwestgebiet von Kanada hinein und bil-

schen bem Miffouri und bem Beden ber Sudsonbai. Seine Breite wechselt zwischen 30 und 180 km, seine durchschnittliche Sohe ist 600 m ü. M. oder 150 m über dem umgebenden Lande. Durr und flugloß, eignet es sich nicht für den Ackerbau; doch treten an seinem Rand, namentlich in Kanada, begünftigtere Gebiete auf, wo, wie in den Cypres Sills (1160 m) und den Thunder-breeding Hills, schöner Wald und saftige Grafer ben Boben bedecken.

Cote d'Or (fpr. toht bor), nieberer, von SSB. nach MMD. ftreichender Gebirgsrücken im franz. Departement gleichen Namens, 400—600 m hoch, durch bie Sinsenkung des Canal du Centre vom Gebirge von Charolais getrennt und wie dieses die Wasserscheide zwischen Mittelmeer und Dzean bilbenb. Der C. schließt fich im N. bas Plateau von Langres an. Die öftlichen Gehänge bes aus Jurafalf beftehenden Gebirges bringen die berühmten Burgunderweine hervor.

Das hiernach benannte Departement bes oftlichen Frankreich grenzt nörblich an die Departe-ments Aube und Obermarne, öftlich an Obersaone und Jura, füblich an Saone et : Loire, westlich an Niebre und Donne, ift aus ben ehemaligen burgundischen Landschaften Augais, Augonnais, Beaunais, Dijonais, Lonais, La Montagne und Nuison gebildet und umfaßt 8761 gkm (159 DM.). Es zerfällt in drei nach Bodenbeschaffenheit, Klima und Produkten wesentlich verschiedene Abteilungen: das granitische Sochland bes Morvan mit seinen juraffischen Fortsetzungen gegen das Plateau von Langres hin, beibe rauh, falt, reich an fliegenden und ftehenden Gemäßjern, Getreide: und Waldland, bann die 400-600 m hohe Jurakalkgebirgskette ber C. und bes Mont Taffelot, warm, sonnig, trocken, von den edelsten Reben bekleidet, die ihnen den Ramen Goldhügel verliehen haben, und schließlich öftlich davon die etwa 200 m hohe Ebene von Burgund zu beiben Seiten ber Saone, vorzugsweise Getreideland. Die Sochebene gehört gang jum Gebiet ber Seine; Seine, Serein, Armançon entspringen bort. Das Bergland und die Ebene gehören jum Saonegebiet; Tille und Duche entspringen und fließen hier; im Thal ber lete tern aufwärts geht ber Ranal von Burgund gum Armançon und zur Seine. Darin prägt fic am beut-lichsten die Stellung bes Landes als Baffageland zwischen dem Mittelmeer und dem Kanal La Manche aus. Die Bevölferung gählte 1881: 382,819 Seelen (feit 1841 Abnahme um 10,000 Ginm.). Das Weinland, ber Sauptreichtum bes Departements, zerfällt in drei Regionen: Die Cote de Beaune, von Sante: nan bis Comblanchien (mit ben Gewächsen von Chaffagne, Clos Tavannes, Goutte b'Dr, Santenot, Lolnan, Pomard 2c.); die Côte de Nuits, die beim Dorf Bremaux beginnt (mit ben Gorten von Perrières, Forêts, St.-Georges, Cras, Clos Bougeot, Cham-bolle, Clos bu Tart, Chambertin, Clos St.-Jacques 2c.), und die minder reiche und edle Côte de Dijon, aus einzelnen Parzellen beftehend (mit ben Gewächsen von Crebillon, Perrière, Marfannan 2c.). Das Weinland umfaßt 31,000 Heftar und ergibt 6—800,000 hl jährliches Produkt; außerdem kommen 461,000 Settar auf Acterland, 63,560 Settar auf Dic= fen, 201,000 Bettar auf Balb und Bufd, 35,250 Bettar auf Seibeflächen. Die wichtigften Probutte bes Aderlandes find: Beizen, Safer und Gerfte, Rartof: feln, Gulfenfruchte und Gemufe, Ruben, Sopfen, Sanf und Olfruchte. Auch ber Obftbau ift fehr verbreitet. An Mineralien werden ausgebeutet: Gifen und Steinfohlen (im R.), Marmor, lithographifche bet auf einer weiten Strede die Wafferscheibe gwi- Steine, Topferthon, Granit 2c. Auch mehrere eifen-

Urtifel, Die unter & vermift werben, find unter & ober & nadjufdlagen.

und falzhaltige, kalte und warme Quellen (zu Auvillars, Corcelles, Santenan 20.) find vorhanden, aber meift unbenutt. Die Industrie beschäftigt fich hauptfächlich mit Gisenvaffinerie und Fabrikation von Stahl- und Gisenwaren (besonders Waffen), Danipfmaschinen (in Dijon), Töpferwaren, Zement, Leber, Buder, Papier, Rergen, Seifen und Chemitalien, Wollzeugen (besonders groben Tuchen), Bier, Effig, Senf 2c. Auch ber Sandel mit Getreide, Diehl, Bolg, Rohlen, namentlich aber mit ben Weinen des Departe= ments, ferner mit Vieh (meift nach Navis), Pferden, Wolle, Honig, Gisen 2c. ift lebhaft. Das Departe-ment ist in die vier Arrondissements: Beaune, Chatillon sur Seine, Dijon und Semur geteilt. Haupt-stadt ift Dijon. Bgl. Souhart und Neunreiter, Notice descriptive et statistique sur le département de C. (Bar. 1880).

Cotentin (fpr. tottangtang), frang. Lanbichaft in ber Normandie, jum Departement Manche gehörig, ist eine in ben Kanal hinausspringende Halbinfel, die von ben Söhenruden bes Cotentin burchzogen wird und im äußersten Nordwesten bas Cap de la Saque bilbet. Hauptstadt ift Coutances. Bgl. Dupont, Histoire du C. et de ses îles (Caen 1875, 2 Bbe.).

Côte Rôtie (fpr. tobt rottis), eine Sügelreihe bei Ampuis im frang. Departement Rhone, langs bes Fluffes Rhone, auf der ein feuriger geschätter Rot= wein wächft.

Cotes (frang., fpr. fott, Kotentafeln), f. Auf:

nahme, topographische.

Côte Saint-Andre, La (fpr. tobt ffangt-angdre), Stadt im franz. Departement Ifère, Arrondiffement Bienne, an der Lyoner Bahn, mit altem, schön gelegenem Schloß und (1876) 3496 Sinw., bekannt durch seinen Weißwein und feine vorzüglichen Litore. C. ift Be-

burtsort von Berliog.

Cotes du Mord (fpr. toht du nor; Nordfüften), Departement im nordwestlichen Frankreich, grenzt nördlich an den Kanal La Manche, östlich an das De= partement Ille-et-Billaine, sublich an Morbihan, westlich an Finistère und ist aus dem nördlichen Teil ber Oberbretagne gebilbet. Es umfaßt 6886 qkm (125 QM.). Das Land wird von ben felfigen und schluchtenreichen Menebergen (höchfte Erhebung 340 m) burchzogen, die zum großen Teil mit Beideflächen bebedt und dunn bevölfert find, mahrend fich gegen die Rufte hin fruchtbare, gut bevölkerte Cbenen ausbreiten. Die Küfte selbst ift zerriffen und reich an tiefen Buch= ten, als deren bedeutenofte die von St.=Malo, von Frenan und von St. : Brieuc, bann die Mündungs: baien bes Trieux und Tréguier zu erwähnen find. Unter ben vielen Inseln langs ber Rufte find bie Brehatinsel und die Siebeninselgruppe bemerkens= wert. Bewässert wird das Departement von den Rüstenflüssen Guer, Tréguier, Trieur mit Leff, Gouet, Gouessant, Arguenon, Rance 2c., von denen mehrere fchiffbar find. Im S. fteht es burch ben Blavet, Duft und Lie mit bem Ranal von Nantes nach Breft in Berbindung. Das Klima ift im wesentlichen ein Seeflima, feucht und veränderlich, aber gefund. Die Bevölkerung gählte 1881: 627,585 Seelen (1866 noch 641,210). An Erzeugniffen bes Mineralreichs fehlt es, vom Baumaterial abgesehen, gang; boch gibt es Mineralquellen zu Dinan, Paimpol und St.-Brieuc. Der Aderbau, welcher in neuerer Zeit große Fortschritte macht und einen Teil seiner Produtte erportiert, liefert namentlich in den Rüftenebenen: Weizen, Gerste, Flachs, Hanf und Apfel, die man meist der noch thätigen Bulfane der Erde; wurde von zu Ciber verwendet; im Innern: Roggen, Hafer, Buch Reiß 27./28. Rov. 1872 zum erstenmal erstiegen. weizen, Zwiebeln und geschätzten Kohl. Im ganzen den Jahren 1878 und 1880 hatte er Ausbrüche.

kommen vom Areal auf Ackerland 424,000 Sektar. auf Wiesen 56,700 hektar, auf Wald und Busch 36,000 Hektar, während 128,000 Hektar (im Innern) von Beibeflächen eingenommen werben. Lebhaft wird bie Biehzucht und die Fischerei der Sardellen, Makrelen und Heringe betrieben. Die Industrie fängt erst an, sich zu entwickeln; ihre Hauptzweige find: Gifenhüttenbetrieb, Leinweberei, Papierfabrifation und Gerberei; auch der Handel, der hauptfächlich Getreide und Vieh gegen die Bedürfnisse an industriellen Urtifeln eintauscht, ist nicht bedeutend. Das Departement zerfällt in die fünf Arrondiffements: St. Brieuc. Dinan, Guingamp, Lannion und Loudéac und hai St.-Brieuc zur Hauptstadt. Bgl. Jollivet, Les Côtes du Nord (Guingamp 1855—61, 4 Bbe.).

Cotignola (fpr. fotinjola), f. Jochmus.

Cotin (pr. fottang), Charles, franz. Dichter und Almosenier des Königs, geb. 1604 zu Paris, besaß gediegene Kenntnisse in der Theologie und Philosophie, besonders in den alten und orientalischen Sprachen, ward 1655 Mitglied der Akademie und ftarb 1682, vergessen und verlassen von allen. Die Unsterblichkeit seines Namens verbankt er ben Spottereien Boileaus und Molières. Letterer brachte C., ber ein eifriger Parteigänger bes Hotel Rambouillet war, in den »Femmes savantes« als »Triffotin auf die Buhne. Seine Werfe (ca. 12 Bbe.) enthalten nichts Bedeutendes, feine Poefien find meift wertlos.

Coton (frang., fpr. stong), Baumwolle; baumwolle: nes Zeug; Cotonnerie, Baumwollpflanzung.

Cotoneaster Med. (Quittenmifpel), Gattung aus der Familie der Rosaceen, dornenlose Sträucher mit oft immergrunen, gangen und gangrandigen, bisweilen geferbten, unterfeits meift filzigen Blättern, weißen ober rötlichen Blüten, welche felten einzeln, meift am Ende verfürzter, selten verlängerter Zweige ftehen und Doldentrauben oder boldentraubige Ris: pen bilben. Die Frucht ift eine Steinbeere mit 2-5 Rernen. 15 Arten. C. vulgaris Lindl. (C. integerrima Med., Zwergquitte, Steinmispel), ein Strauch von 1—2 m Höhe auf sonnigen Bergabhän-gen und hügeln im mittsern Europa und im Orient, mit eiförmigen, gangrandigen, unten graufilzigen Blättern, blag fleischfarbigen Blüten und roten Früch: ten, welche herb schmecken und bloß eine Nahrung ber Bögel find, wird als Zierstrauch fultiviert. Das Holz ist sehr zäh und als Wertholz verwendbar. C. tomentosa Ait., aus Sübeuropa, bis 1 m hoher Strauch mit breitlänglichen, unterseits graufilzigen Blättern, weißen ober rötlichen Bluten in gedrängten, rifpigen Dolbentrauben und früh erscheinenden, roten Früchten. C. nigra Wahlb., aus Nordeuropa und Sibirien, kleiner Strauch mit langgestielten, auf einem gemeinschaftlichen, überhängenden Stiel eine Dolbentraube bilbenden Blüten und schwarzen Früchten. C. Pyracantha L. (Crataegus Pyracantha Pers., Feuerborn), aus Sübeuropa und dem Orient, einer unfrer schönften Zierfträucher, 1-2 m hoch, im Baterland meist immergrun, oft bornig, mit lang-lichen ober elliptischen, gezähnelten, auf ber Oberfläche glänzenden, burchaus unbehaarten Blättern, in Dolbentrauben ober Rifpen ftebenben, weißen Bluten und runden, feuerroten Fruchten, muß bei starter Rälte geschütt werden.

Cotopari (ipr. spachi), ein Bulfan ber Korbilleren von Quito ober Ecuador, in der öftlichen Rette füd: öftlich von der Stadt Quito, 5943 m hoch, der höchste der noch thätigen Bulfane der Erde; wurde von B. Reiß 27./28. Nov. 1872 zum erstenmal erstiegen. In

Cotrone, Areishauptstadt in der ital. Proving Ca- | fee ein, die er 1826 auf dem gangen Rhein mit den tanzaro, an der Kalabrischen Küstenbahn, 9 km nörd= lich vom Rap Rau am Jonischen Meer gelegen, mit einem fleinen, aber guten Safen mit zwei Molen und zwei Leuchtfürmen, hat eine Citabelle und hohe Mauern aus den Zeiten Karls V., eine Kathedrale und (1881) 6484 Sinw., welche Biehzucht und Handel mit den Bodenproduften der Gegend (Bein, DI, Gud: friichte, Siißholz, Getreide) treiben. C. ift das altgriechische Kroton (f. d.) und seit bem 6. Jahrh. Bifdoffit.

Cotowold Bills, Höhenzug im füdweftlichen Eng= land, welcher, 80 km lang, die fruchtbare Thalebene von Gloucester begrenzt, das Beden bes Severn von dem der Themse scheidet und im Cleeve Sill bis zu 346 m ansteigt. Sein saftiges Gras ernährt zahlreiche Herben. Den Namen verdankt er ben Cots

(» Sütten«) der Sirten.

Cotta, 1) Johann Friedrich, Freiherr C. von Cottenborf, einer der bedeutendsten Buchhändler Deutschlands, geb. 27. April 1764 zu Stuttgart als der Großneffe des ausgezeichneten Theologen Johann Friedrich C. (geb. 1701), der 1779 als Kanzler der Universität Tübingen starb, war selbst 3um Studium der Theologie bestimmt, wandte sich dann aber der Jurisprudenz zu und praktizierte eine Zeitlang in Tübingen als Hofgerichtsadvokat. Auf Bunsch der Familie übernahm er 1787 die Leitung der ursprünglich Brunnschen Buchhandlung in Tübingen, welche, bereits 1640 vom Stammvater ber Familie, dem aus Sachsen eingewanderten Johann Georg C., erworben und unter der Firma » Johann Georg Cottasche Buchhandlung« fortgeführt, von ihrer frühern Bedeutung viel eingebüßt hatte. C. brachte das Geschäft bald wieder in Aufschwung. Schon 1793 entwarf er den Plan zur Herausgabe der »Allgemeinen Zeitung«, die seit 1798 in Stuttgart, seit 1803 in Ulm und seit 1816 in Augsburg erschien. Mit Schiller gründete er 1795 die »Horen« und fam dadurch auch mit Goethe und Herder in Berkehr. Bon größern periodischen Werken begann er außer ben schon genannten: 1795 die »Politischen Annalen« und die »Jahrbücher der Baukunde«, 1798 den »Almanach für Damen« und andre Taschenbücher, 1799 die große Karte von Schwaben von Amman und Bohnenberger und 1807 das »Morgenblatt«. 3. 1810 verlegte er seinen Wohnsit nach Stuttgart, erkaufte die Herrschaft Plettenberg und mehrere andre Güter, wurde 1811 württembergischer Landstand und vertrat als solcher mit Bertuch die Sache der beutschen Buchhändler in betreff des Nachdrucks und des Zensurdrucks auf dem Wiener Kongreß (1815). Seit 1820 ritterschaftlicher Abgeordneter des Schwarzwaldtreises, wurde er 1821 Mitglied des permanenten ständischen Ausschuffes und 1824 Bizepräsident der Zweiten Kammer. Für sein buchhändlerisches Geschäft war er auch in dieser Zeit ausgebreiteter Wirtsamfeit unermudlich thatig; von Zeitschriften entstanden damals das »Polytechnische Journal« von Dingler, die »Bürttembergischen Jahrbücher« von Memminger, die »Hertha«, das »Ausland«, das »Inland c. Die berühmteften Schriftsteller Deutsch= lands rechneten es sich zur Ehre, ihre Werke in Cottas Berlag erscheinen zu lassen; junge Talente unterftührte er freigebig, wie z. B. den Grasen Platen. In J. 1824 errichtete er zu Augsburg die ersten Danupsichnellpressen in Bayern, und bald darauf gründete er die Litterarisch artistische Anstalt zu München (Berlags- und Sortimentsgeschäft). Im J. 1825 führte er die Dampsichisfahrt auf dem Boden- hat zuerst den organischen Zusammenhang der Forst-

betreffenden Regierungen regulierte, und vereinbarte 1828 für Bayern und Württemberg den Anschluß an den preußischen Zollverband. Schon früher war der alte Reichsadel seiner Familie unter dem Namen ei= nes »Freiherrn C. von Cottenborf« von Bayern und Württemberg anerkannt und bestätigt und er zum preußischen Geheimen Hofrat, banrifchen Rammer= herrn und Geheimrat ernannt worden. Er ftarb 29. Dez. 1832. Sein Briefwechsel mit Schiller murbe von Bollmer herausgegeben (Stuttg. 1876).

2) Georg, Freiherr C. von Cottendorf, Sohn des vorigen, geb. 19. Juli 1796, studierte die Rechte, ward 1821 föniglich banrischer Kammerherr und befleibete banach mehrere Amter im württembergischen Staatsdienst, mußte aber nach des Baters Tode die Geschäftsleitung ber Cottaschen Buchhandlung über: nehmen. Unter seiner Agide find mehrere großartige Unternehmungen begonnen worden, wie der Unfauf der G. J. Göschenschen Buchhandlung in Leipzig (1839), der Vogelschen Berlagsbuchhandlung in München (1845), die Bibelanftalten in Stuttgart und Dlün= chen (1845), die »Deutsche Bierteljahreschrift« (seit 1838), das »Bochenblatt für Land : und Hauswirt: schaft, Gewerbe und Handel« (seit 1834), die »Tech= nologische Enchklopädie«, die zeitgemäßen Ausgaben beutscher Rlaffifer, namentlich von Goethe und Schil= ler, A. v. Humboldts »Rosmos« und eine große Un= zahl andrer bedeutender und hervorragender wiffen= schaftlicher und dichterischer Werke. Er starb 1. Febr. 1863. Sein ältester Sohn, Freiherr Georg Aftolf von C., geb. 30. Jan. 1833, württembergifder Ram: merherr, erbte die Herrschaft Plettenberg und bas Rittergut Hipfelhof, wo er 20. Mai 1876 starb. Gegenwärtig ift beffen jungerer Bruder, Rarl von C., geb. 6. Jan. 1835, Leiter bes Geschäfts. Die Cotta= sche Buchhandlung, welche sämtlichen Mitgliedern der Familie gemeinschaftlich gehört, umfaßt zur Zeit folgende Stablissements: in Stuttgart die Verlags= buchhandlung und eine Druckerei mit Schrift= und Stereotypengießerei, in München (bis 1882 in Augs= burg) die Expedition der »Allgemeinen Zeitung« und eine Verlagserpedition. Die G. J. Goschensche Buchhandlung in Leipzig ging 1868 auf Ferd. Beibert über; einen Teil des Cottaschen Berlags übernahm seit 1860 R. Oldenbourg in München, den Berlag ber Bibelanstalt F. A. Brockhaus in Leipzig; die Litte-rarisch-artistische Anstalt in München kam 1870 an Th. Riedel daselbst.

Cotta, 1) Beinrich, Forstmann, geb. 30. Dit. 1763 im Forsthaus Klein-Zillbach bei Wasungen, bilbete sich unter der Leitung seines Baters zum Forst-mann, studierte in Jena 1784 und 1785 Naturwissenschaft, Cameralia und Mathematik, machte mehrere Reifen, ward 1789 Forftläufer in Billbach, 1795 Wildmeifter daselbft und rudte bis zum Forstmeifter und Mitglied des neuerrichteten Forftfollegiums zu Gifenach empor, blieb aber in Zillbach, um die Leitung der von ihm daselbst 1795 gegründeten Privatsorst= lehranstalt fortzuführen. Im J. 1811 folgte er einem Ruf als Forstrat und Direktor der Forstvermessung in königlich fächstiche Dienste, verlegte feine Forst-lehranstalt, die 1816 zu einer königlichen Forstalademie erhoben und mit der 1829 eine landwirtschaft= liche Lehranftalt verbunden wurde, nach Tharandt und ward felbst zum Direktor und erften Lehrer berfelben sowie zum Oberforstrat ernannt. Cottas Bedeutung für die Forstwiffenschaft liegt vorzugsweise auf dent Gebiet der Forsteinrichtung und des Waldbaues. Er

Artifel, die unter & vermift werben, find unter & ober & nadjufchlagen.

einrichtung mit ber praftischen Wirtschaftsführung flargestellt und die naturwiffenschaftliche Begründung der Waldwirtschaftslehre angebahnt. Die Baumfeldwirtschaft ist durch ihn eingeführt worden. Als Lehrer genoß er eines europäischen Rufs. Er ftarb 25. Dft. 1844 in Tharandt. Die Staatsregierung ließ ihm 1851 im akademischen Forstgarten ein Monument errichten. Er schrieb: »Systematische Anleitung gur Taxation der Waldungen« (Berl. 1804); »Natur= beobachtungen über die Bewegung und Funktion des Saftes in den Gewächsen, mit vorzüglicher Hinsicht auf Holzpflanzen« (Beimar 1806); Anweisung zum Balbbau« (Dresb. 1817, 8. Aust. 1856); Entwurf einer Anweisung zur Waldwertberechnung « (baf. 1817, 4. Aufl. 1849); » Die Verbindung des Feldbaues mit bem Waldbau" (baj. 1819—22, 4 Hefte); "Unweifung zur Forsteinrichtung und Abschätzung« (bas. 1820); » Hilfstafeln für Forstwirte und Forsttaxatoren« (das. 1821', 2. Auft. 1841); »Tafeln zur Bestimmung des Inhalts und Wertes ausgearbeiteter Hölzer« (3. Auft., baj. 1838); »Grundriß der Forsmissenschaft« (das. 1832, 6. Aust. 1871). Cottas Biographie schrieb Beyer in »Zillbach« (Wien 1878).

2) Bernhard von, Geognoft, Sohn bes vorigen, geb. 24. Oft. 1808 zu Klein-Zillbach, studierte 1827— 1831 in Freiberg Bergbauwiffenschaften, dann in Seibelberg Jurisprudenz, widmete fich aber bald ganz dem Studium der Naturwiffenschaft, ward 1840 Sefretär der Forstakademie zu Tharandt und 1841 Brofessor der Geognosie und Bersteinerungssehre zu Freiberg. Im J. 1862 wurde er zum Bergrat ernannt; 1874 trat er in ben Ruheftand und ftarb 14. Sept. 1879 in Freiberg. Von 1833 bis 1842 beteiligte er sich neben Naumann an der Bearbeitung der »Geognostischen Karte des Königreichs Sachsen« in 12 Settionen, und im Anschluß an diese Arbeit lieferte C. 1843-48 eine geognostische Karte von Thüringen in 4 Set= Ferner veröffentlichte er: »Geognoftische Wanderungen« (Dresd. u. Leipz. 1836—38, 2 Bbe.); »Anleitung zum Studium der Geognofie und Geo-logie« (daj. 1839, 3. Aufl. 1849); auch gab er das Forst- und landwirtschaftliche Jahrbuch der Afa-demie zu Tharandt« (das. 1842—47, 4 Bde.) heraus. Die Früchte zweier Reisen nach den Alpen und Oberitalien 1843 und 1849 enthalten die "Geologischen Briefe aus den Alpen« (Leipz. 1850). Die von ihm begonnenen "Gangstudien« (Freiberg 1847—62, 4 Bbe.) bieten fremde und eigne Beobachtungen über Erzgänge; ihnen folgten: »Die Lehre von den Erztagerstätten (bas. 1855, 2. Aust. 1859—61); »Die Erzlagerstätten Europas (bas. 1861); »Die Erzlagerstätten Ungarns und Siebenbürgens «(mit v. Fellenberg, das. 1862) und »Die Erzlagerstätten im Banat und in Serbien (Wien 1864). Seine Unsich= ten über die Geologie hat C. in einer Reihe bedeutender Schriften bargelegt. Dahin gehören: "Uber ben innern Bau ber Gebirge« (Freiberg 1851); »Geo-logische Bilber« (Leipz. 1852, 6. Aust. 1876); »Briefe über Humboldts Kosmos'« (Bb. 1, 3. Ausg., daf. 1853; Bb. 2, 2. Ausg. 1856); »Geologische Fragen« (daf. 1857—58); »Die Geologie der Gegenwart« (daf. 1866, 5. Aust. 1878); »über das Entwickelungsgesetz der Erde« (daf. 1867). Cottas Entwickelungsgesetz der Erde« (daf. 1867). Cottas Entwickelungsgesetz der Erde» (daf. 1867). lungsgefet, welches von ihm bereits 1848 in ben Briefen über Humboldts »Kosmos« angedeutet wurde, beruht für das Unorganische wesentlich auf denselben Prinzipien wie die später für die Entwickelung der Organismen von Darwin aufgestellten Lehren. Von

für Land= und Forstwirte und Techniker (baf. 1852): Deutschlands Voben, sein geologischer Bau und bessen Ginwirfung auf bas Leben des Menschen« (Leipz. 1854, 2 Bde.; 2. Aufl. 1858); die Gesteins-lehre« (Freiberg 1855, 2. Aufl. 1862); die Lehre von ben Flözformationen« (das. 1856); die »Rohlenkarte von Sachsen « (baf. 1856); » Katechismus der Geologie « (Leipz. 1861, 2. Aufl. 1872); »Der Altai, fein geologischer Bau und seine Erzlagerstätten« (das. 1871); »Beiträge zur Geschichte der Geologie« (das. 1877).

Cottagesystem (for. fottiblo.), die Sitte, der zufolge bem Arbeiter ein Teil des Lohns nicht in barem Geld ausgezahlt, sondern statt dessen eine Wohnung (engl. cottage, "Hütte, Landhaus"), allenfalls in Berbinbung mit kleinen Grundftuden, berart gewährt wird, daß der Arbeiter nach einiger Zeit das Gigentumsrecht an berselben erwirbt. Das C. hat insbesondere da seine Berechtigung, wo es dem Arbeiter schwer hält, sich eine gesunde, gute und billige Wohnung zu beschaffen. In der Hand humaner Arbeitgeber fann es ein wirksames Mittel bilben, die fittliche und wirtschaftliche Lage bes Arbeiters nachhaltig zu beffern. während es freilich bei migbräuchlicher Unwendung auch zur Sandhabe werden fann, um den Arbeiter an die Scholle zu feffeln und so in größere Abhängigfeit vom Arbeitgeber zu bringen. Bgl. Arbeiter= wohnungen.

Cotte, Robert de, franz. Architett, geb. 1656 zu Baris, lernte bei Manfart, den er bei feinen Werken unterstütte, ward Intendant der foniglichen Bauten und erfter Architekt des Königs, 1699 Direktor der Akademie für Architektur und starb 14. Juli 1735 in Paffy. C. war mit Arbeiten überhäuft, namentlich

in und bei Paris entstanden zahlreiche Werke von ihm, unter andern der Säulengang zu Trianon, die Deforation des Chors von Notre Dame zu Paris, die Portale von St.= Roch u. der Kirche der Charité und namentlich viele Palais in und außerhalb Paris. C. handhabte den von Manfart überkommenen Stil mit großem Geschick, wenn auch ohne Originalität und in etwas fleinlicherm Charafter, wo-durch er, wenn auch erft von fern, das Notoko einlei-Das Rupferftichkabinett tete. Das Aupferstichkabinett der Bariser Nationalbiblio= thet enthält eine Sammlung prachtvoller Zeichnungen für Möbel und Wandbefleidungen von ihm.

Cotte liardie (frang., fpr. fott-ardih), in der Blütezeit bes Mittelalters bei den Dlännern der fürzere oder längere, eng anschließende Rock zum Knöpfen, bei den Frauen der obere Rock des Gewandes (f. ne: benftehende Figur). Ebenfo hieß der über der Küstung der Krieger getragene, eng

anschließende, auf dem Rücken zugeknöpfte, ärmellose Waffenrod, in Deutschland Lendner genannt.

Cottereau (fpr. tott'roh), Jean, f. Chouans. Cotters (engl.), f. Crofters.

Cottas übrigen Arbeiten sind noch zu erwähnen: »Die Cottin (ipr. etaug), Sophie, geborne Ristand, Dendrolithen« (Dresd. 1832); » Praktische Geognosie franz. Romanschriftsellerin, geb. 1773 zu Tonneins,

Artitel, die unter C vermift werden, find unter & oder & nadjujdlagen

heiratete, noch nicht 17 Jahre alt, einen reichen Ban- Blättern, purpurroten ober hochgelben Blüten in fier, ber aber ichon brei Jahre barauf ftarb, lebte bann guruckgezogen und ftarb 25. Aug. 1807. Ihre erften Homane: »Claire d'Albe«, »Malvina«, »Amélie Mansfield« und »Mathilde« (1798-1805), find Liebesgeschichten, benen natürlicher, anmutiger Stil, in: tereffante Berwickelungen, warme, poetische, wenn auch oberflächliche Charafteriftit nachzurühmen find. Den größten Erfolg hatte fie mit »Elisabeth, ou les exilés de Sibérie« (Bar. 1806). Diese Romane sind oft aufgelegt, in einer Gesamtausgabe von Petitot (Pax. 1817, 5 Bde.; 1823, 9 Bde.). Außerdem ist von ihr das Gedicht in Prosa: »La prise de Jéricho«, gedruckt in den »Mélanges« von Suard (Pax. 1803— 1805, 5 Bbe.).

Cotting. Cohn bes Königs Donnus, herricher über verschiedene ligurische Bölkerschaften in den nach ihm benannten Kottischen Alpen, murde von Oftavian, der die Alpenvölker dem römischen Reich einverleibte, als Präfekt an der Spipe jener Bölkerschaften belafmachte fich burch Anlegung von Strafen über die Alpen verdient und errichtete dem Oftavian den Triumphbogen bei Susa (9 v. Chr.), welcher noch erhalten ift. Seinem Sohn und Nachfolger erweiterte ber Raifer Claudius die Grenzen seines Reichs und geftand ihm felbst den foniglichen Titel zu. Rach deffen Tod wurde das Land zur römischen Proving gemacht.

Cotton (engl.), Baumwolle, Baumwollzeug. Cottunni (Cotugni, Cotugno), Domenico, Mediziner, geb. 29. Jan. 1736 zu Ruvo im Reapolitanischen, ftudierte zu Neapel Medizin, lehrte am Hod= pital der Unheilbaren in Reapel Chirurgie und vergrößerte feinen Ruf burch fein 1761 erfchienenes Werk überdas Gehörorgan und mehrere wichtige Entdedungen auf dem Gebiet seiner Wiffenschaft. Namentlich untersuchte er die nach ihm benannten Cottunni: ichen Bafferleiter (Aquaeductus Cottunnii) in dem Felfenstück des Schläfenbeins. Erward 1766 Projeffor der Anatomie in Neapel, 1812 Nettor der Universität und starb 6. Oft. 1822. Er schrieb noch: »De ischiade nervosa commentarius« (Neap. 1765) und De sedibus variolarum syntagma« (baj. 1769).

Cottus, Raulfopf. Coturnix, Wachtel.

Cotus (lat., » Versammlung«), im Universitäts: und Schulleben die bei festlichen Anlässen vereinigte Gefantheit ber Lehrer und Schüler, auch ber Lehrer ober ber Schüler. Außerdem findet das Wort auch Anwendung auf einzelne Klaffen. So nennt man an höhern Schulen von hoher Besuchsziffer die Rlaffen gleicher Stufe, die nebeneinander hergeben, Barallelcöten und solche, die um ein halbes Jahr von-einander entfernt find, Wechfelcöten. Diese letztern gewähren den großen und doppelten Vorteil, daß Schüler, ohne dadurch in ihrem Studiengang geschä-bigt zu werden, auch in der Mitte des Schuljahrs aufgenommen werden fonnen (zu Michaelis), und baß solche Schüler, die das einer Rlasse gesteckte Ziel in der regelmäßigen Zeit nicht erreicht haben, nicht ein ganges, sondern nur ein halbes Jahr in berselben jurudgehalten werden. Bei dem raschen Unwachsen unfrer großen Städte und dem großen Zudrang gu den höhern Unterrichtsanstalten haben manche Gym= nafien fogar Parallel= und Wechfelcöten nebeneinan= der einführen müffen.

Cotyle, s. Schwalbe.

Cotyledon Dec. (Nabelfraut), Gattung aus ber Familie ber Krassulacen, sleischige Sträucher um Borgebirge ber Guten Hoffnung, mit gegenstänzbigen ober abwechselnden, einfachen, fleischigesaftigen bie bevorzugte Farbe, zuweilen auch für Trumpf ges

ichlaffen Rifpen und vielsamigen Balgkapfeln. orbiculata L., mit 60-90 cm hohem, aftigem Sten= gel und gegenüberftehenden, flachen, fpatelförmigen, mehligen Blättern, die mit wahren Wachstruften überzogen sind, und roten Blüten, wird nebst vielen ans dern Arten als Zierpflanze kultiviert.

Couche (franz., ipr. tubid), Lager, besonders Kind-, Bochenbett, Niederkunft; fausse c., Fehlgeburt. Couch (ipr. tubi, C. Le Château), Dorf im franz.

Departement Nisne, Arrondissement Laon, an der Nordbahn, mit 740 Ginm. u. ausgedehnten Reften bes 1230 erbauten, 1652 von Mazarin geschleiften Schlof= fes der Herren von C. (darunter ein 55 m hoher Turm).

Coucy (fpr. fußi), Raoul ober Renault, Berr oder Kaftellan von, ein Trouvère bes 12. und 13. Jahrh., ift berühmt durch seine Liebe zur Dame von Fapel, die von ihrem Gemahl gezwungen wurde, das Herz ihres im Kreuzzug gestorbenen Geliebten zu verzehren, und aus Gram barüber ftarb. Dem Herrn von C. schreibt man 23 Lieder zu, welche von Dlichel (Bar. 1830) veröffentlicht find. Die Quelle aller fpatern Bearbeitungen ift ein poetischer Roman über den Kastellan von C. aus dem Anfang des 14. Jahrh.; am bekanntesten sind die Dichtungen von Boccaccio, Margarete von Navarra und Uhland. Bgl. G. Baris, Le roman du châtelain de C. (in »Romania«, Bb. 8, Bar. 1872).

Coudée (frang., fpr. fudeh, »Elle«), bas Längenmaß

in Bonditscherri, = 0,51974 m.

Conder (ipr. fudahr), Louis Charles Auguste, franz. Maler, geb. 1. April 1790 zu Paris, Schüler Davids, errang 1817 mit feinem Bilde: der Levit von Ephraim, einen großen Erfolg. Mit den folgenden Bildern: die Nachricht vom Sieg bei Marathon, Casar an den Iden des März u. a., vermochte er sich jedoch nicht auf gleicher Sohe zu erhalten. Als die Regierung zahlreiche Aufträge zur Ausmalung von Kirchen erteilte, ging C. 1833 nach München, um an dem neuen Aufschwung der deutschen Monumental= malerei feine Erfahrungen zu bereichern. In den firch= lichen Malereien, welche er nach feiner Rückfehr zu Baris in der Madeleine und in St.=Germain l'Aurer= rois ausführte, ift zwar von einem Ginfluß ber beut: schen Schule nichts zu entbeden; doch zeigen dieselben beträchtlichen Fortschritt. Den eigentlichen Boden für fein Talent fand aber C. erft, als das historische Mu= seum in Bersailles begründet ward und die Malerei auf die Behandlung der frangösischen Geschichte hingewiesen wurde. In den Jahren 1836-40 malte er für Berfailles: Die Schlacht von Lawfeld, Die Belage= rung von Yorktown, die Einnahme von Lerida und dann seine Sauptwerke: die Eröffnung der allgemei= nen Reichsftande 1789 und ber Schwur im Ballhaus (1848). Er ftarb 23. Juni 1873 in Paris

Cougi, Hohlmaß in Ponditscherri, = 12 cbm. Conillet (fpr. tuja), Dorf in der belg. Broving Senne: gan, Arrondiffement Charleroi, im Thal der Sambre, an der Eisenbahn von Charleroi nach Mariembourg, mit (1881) 7562 Einw., bekannt durch seine großen Eifenhütten, Metallwertstätten und Glashütten.

Coulage (franz., fpr. tutabich), Abgang, Berluft an flüssigen Waren durch Auslaufen, Rinnen, Auslecken aus den Fäffern. Sie wird bei Bersendungen und Lagerungen nach bestimmten Gagen berechnet; vgl. Ledage.

Coulé (frang., ipr. fule), f. v. w. Schleifer (mufifa=

Urtitel, Die unter & vermißt werten, find unter St oder & nadjuich

braucht; auch Zuckerkouleur (Karamel) zum Färben von Effig 2c.; die Farbe einer Studentenverbindung,

eines Korps, auch dieses felbst.

Couleur au feu (frang., ipr. tuior o foh), Feuer-farbe, in der Fabrifation von Thongefäßen diejenige Farbe, welche durch Erzeugung eines gewiffen Hite-grades hervorgerufen wird. In der Erzeugung der firschroten Feuersarben haben besonders die Chinesen eine große Fertigkeit erlangt.

Coulisse (frang.), f. Ruliffe.

Coulmiers (fpr. fulmjeh), Ortschaft ca. 20 km nord: weftlich von der Stadt Orleans, bekannt durch das Gefecht, welches daselbst 9. Nov. 1870 zwischen den Franzosen unter Aurelle de Paladines und den Banern unter v. b. Tann stattsand. Da v. b. Tann, ber bis bahin mit bem 1. bayrischen Armeekorps Orleans besett hielt, fürchten mußte, von der neugebildeten, weit überlegenen französischen Loirearmee, welche bei Beaugenen auf das rechte Ufer der Loire gegan= gen war, abgeschnitten zu werden, verließ er in der Nacht vom 8. zum 9. Nov. die Stadt und nahm seine Stellung bei C., wo er am Morgen des 9. Nov. ans gegriffen murbe. Trot ber fast boppelten Bahl ber Feinde hielten die Bayern fast den ganzen Tag über stand. Gegen Abend zog sich v. d. Tann, ohne vom Feind belästigt zu werden, nach St.=Peravy und am 10. nach Toury zurück, wo er sich mit der von General Wittich befehligten 22. Infanteriedivision und der 4. Ravalleriedivision vereinigte. Der Verluft betrug auf beutscher Seite 54 Offiziere und 1112 Mann, auf jeiten ber Franzosen nach ihren eignen Angaben 1500 Mann. Doch fiel nach der Schlacht noch eine Munitionskolonne mit zwei Geschüten in die Sande der Franzosen, und in dem aufgegebenen Orleans blieben 1000 franke und verwundete Deutsche zurück.

Conloir (frang., fpr. tutöahr), Flur ober Korribor zum Auf- und Abgehen, besonders in Theatern, Bör-

fen = und Parlamentsgebäuden 2c.

Conlomb (fpr. fulong), Charles Augustin be, Ingenieur, geb. 14. Juni 1736 zu Angouleme, trat sehr jung in das Geniekorps, baute auf Martinique das Fort Bourbon und ward nach seiner Rücksehr in Rochefort angestellt, beschäftigte sich aber ausschließ: lich mit miffenschaftlichen Studien. 3m 3. 1777 erhielt er für seine »Recherches sur la meilleure manière de fabriquer les aiguilles aimantées« von ber Afademie einen Preis, 1779 den doppelten für jeine » Théorie des machines simples « (Bar. 1779, 2. Aufl. 1820). Als er der Anlegung schiffbarer Ranale in der Bretagne widersprach, ward er einige Zeit eingekerkert. Beim Ausbruch ber Revolution nahm er als Oberftleutnant bes Geniekorps feinen 1804 wurde er Mitglied des Nationalin= ftituts, 1806 Generalaufseher des öffentlichen Unterrichts; er starb 23. Aug. d. J. Seine Bersuche über bie Reibung (1779—90) gewährten eine festere Begründung dieses so schwierigen Rapitels; auch bereicherte er burch mannigfache Entdeckungen die Lehre vom Magnetismus und ber Elektrizität und erfand oder vielmehr vervollkommte die nach ihm benannte Drehwage (f. d.) zur Meffung magnetischer und eleftrischer Alnziehungsfräfte.

Coulomb, Mageinheit, f. Elektrifche Magein=

Conlommiers (fpr. fulomjeh), Arrondiffements: hauptstadt im frang. Departement Seine et : Marne, am Grand Morin und an der Oftbahn, mit Resten eines Schlosses, Kirche und ehemaliger Johanniters ordens-Kommende aus dem 13. Jahrh., Museum los

reien, bebeutenbem Getreibe= und Rafehanbel und (1881) 4422 Cinm.

Council (engl., spr. taunssil), Beratung, Ratsver= sammlung; Cabinet c., Kabinettsrat; Privy c., der englische Geheime Rat, welcher neben dem Kabinett ohne besondern Einfluß besteht und sich aus den von ber Königin hierzu berufenen Bertrauenspersonen zusammensett

Council Bluffs (jpr. taunffil blöffs), Stadt im nordamerifan. Staat Jowa, am Miffouri, über welchen eine großartige, 1870 vollendete Gifenbrücke (838 m lang) führt, welche die Stadt mit bem gegenüberlie: genden Omaha City verbindet, mit welchem fie im handel wetteifert, hat (1880) 18,063 Einw. Bonöffentlichen Gebäuden sind nur der Gerichtshof, das Rat= haus und die Taubstummenanstalt erwähnenswert. Die Stadt hat Eisenwerke, Maschinen- und Wagenbau, Kornmühlen 2c.

Counsel (engl., spr. faunsiël, abgefürzt aus connsellor, Rat), allgemeine Benennung ber englischen Abvokaten, nämlich der Barristers (f. Barrister) und ber diesem Stand angehörigen höher Graduierten, ber Sergeants-at-law, welche beibe bas ausschließ: liche Privilegium haben, vor ben Gerichtshöfen au plaidieren (vgl. Attorney). Der Titel Queen's (King's) C. ift eine Muszeichnung, welche bem fo Geehrten ben Borrang vor seinen Stanbesgenoffen und das Recht gibt, einen seibenen Tasar (silk-gown) zu tragen. Aus den Counsels gehen die Generalanwalte und Generalfistale, die Richter, ja felbft die Lordfanzler hervor.

Count (engl., spr. faunt), in England der Titel der nichtenglischen Grafen (Countess, Gräfin); der eng= lifche Graf heißt Earl, feine Gemahlin indes Countess.

Country (engl., jpr. tönntri), Gegend, Landschaft, Heimat; auch Land im Gegensatz zu Stadt. County (engl., spr. taunti, »Grasschaft«), in England

und deffen Rolonien sowie in den Bereinigten Staaten von Nordamerika (mit Ausnahme Louisianas) politische Einteilung, etwa dem Kreis ober Departe: ment entsprechend; stammt aus den Zeiten der Ersoberung Englands durch die Normannen und ist gleichbedeutend mit dem feit der angelfächfischen Gin= wanderung gebräuchlichen Shire. In England ift ber pon ber Krone auf Lebenszeit ernannte Lord: Lieutenant der oberfte Beamte der C., deffen früher ausgebehnte Gewalt sich indes nur auf die Miliz beschränkt, ber aber fast immer auch Custos Rotulorum (Aftenbewahrer) der Grafschaft ist. Gin Ober: sheriff, der gleichfalls von der Regierung ernannt wird, sorgt für Ausführung der Anweisungen und Vollstreckung des Urteils der oberften Gerichtsbehör= den. Die Fried en frichter werden auf Vorschlag des Lord-Lieutenants vom Oberkanzler ernannt. Diese Beamten, welche ihre Amter als Chrenamt versehen, befassen sich nicht nur mit der niedern Gerichtsbarfeit, sondern setzen auch (in ihren sessions) die Steuern fest, welche von den Ginwohnern für Polizei, Stragen: unterhaltung u. dgl. zu entrichten sind. Außer ihnen hat jede Grafschaft noch einen von den Grundbe= sitzern erwählten, besoldeten Coroner, welcher bei plötlichen Todesfällen Untersuchung über die Todes: urfache anftellt. In ben Bereinigten Staaten gibt es natürlich feinen Lord-Lieutenant; Die andern Beamten werden vom Bolf gewählt und beziehen Diäten.

County Court (fpr. fauntitohrt, "Graffchaftsgericht") bezeichnet in England einen niedern Gerichtshof mit besoldetem Richter, in den Vereinigten Staaten aber die Versammlung der Friedensrichter, gleichviel ob sie taler Altertümer und Bibliothek, wichtigen Gerbe- zu Zwecken der Verwaltung oder als Gerichtshof zu-

Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjufdlagen.

fammentreten. County Court-House (in England Shire Hall, auch Sessions - House), bas Gebäube, in welchem die Grafschaftsgeschäfte erledigt werden.

County-Hall (fpr. faunti hahl, auch County-House, »Graffchaftshaus«), in England und den Bereinigten Staaten von Nordamerifa der Sig ber Vermal= tungsbehörden eines County oder einer Grafschaft.

Coup (frang, fpr. tu, Koup), im allgemeinen f. v. w. Hieb, Schlag, Stich, Stoß; (rasch ausgeführte) hand-

lung, aber meift im übeln Sinn (Streich).

Coup de main (fpr. fu d'mang), Sandftreich, in der Kriegssprache ein gewagter, rascher überfall eines festen Orts, ein rascher, gelungener Angriff.

Coup de milieu (fpr. tu d'milion, » Zwischentrunt«), bas Getrant, welches in ber Mitte eines Diners zwischen zwei Gangen, gewöhnlich zwischen bem kalten Entree und dem Braten, zur Anregung der Eß= luft ferviert wird. Der C. befteht nie aus Bein, in ber Regel aus Eispunsch, Ponche à la Romaine, ichwedischem Bunich, seltener feinem Rognaf zc.

Coup d'état (ipr. fu detah), Staatsftreich (f. d.). Coup de theâtre, Theaterstreich, jede jum Zweck ber Aberraschung auf ber Bühne hervorgebrachte plögliche Wendung ober Beränderung in der Situation oder dem Charafter einer handelnden Berfon, ge= wöhnlich in tadelndem Sinn gebraucht zu Bezeich-

nung eines unmotivierten Scheineffetts.

Coup d'ail (ipr. tu boj, »flüchtiger Blick«) ist ber schnelle und richtige Blick, mit bem jemand alles zu einem Gegenftand Gehörige überfieht, namentlich mit dem der Offizier den Feind, das Terrain 2c. überblickt und ihre Berhältniffe beurteilt; das Augenmaß ober die Fähigkeit, eine Größe ober Menge nach bem bloßen Anblick ziemlich richtig anzugeben; auch der Standpuntt, von welchem aus ein Gegenftand betrachtet wird.

Coupe (frang., fpr. tubp), Schnitt; beim Karten= spiel das Abheben; auch Trinfschale (f. Cupa).

Coupé (frang.), f. Roupee.

Conperin (fpr. tup'rang), Musikerfamilie bes 16. und 17. Jahrh., deren Name besonders in der Geschichte des Klavierspiels von Bedeutung ift. Der hervorragenofte Vertreter berfelben ift François C., Sohn von Charles C., welcher als der jüngste von drei Brübern, die fämtlich als Organisten sich auszeich= neten, 1669 ftarb. Geboren 1668 zu Paris, erhielt er seinen Unterricht in der Musik von dem königlichen Organisten Tolin, wurde 1696 Organist an der Rirche St. : Gervais und 1701 Organist bes Ronigs mit bem Titel »Claveciniste de la chambre du roi«. Er ftarb 1733 und hinterließ mehrere Sammlungen von Rlavierftücken, die wenn nicht durch Tiefe, fo doch durch ihre Grazie und Eleganz den Beifall verdienen, der ihnen von den Zeitgenoffen, felbft ein Sebaftian Bach nicht ausgenommen, gespendet wurde. Die ber Tanz ben Ausgangspunkt bes französischen Klavier= stils bildet, so ift er auch der Kern der Couperin= ichen Kompositionen. Daß aber C. an biese wiewohl deutlich erfichtliche Abstammung wenig denkt, beweisen die phantastischen Titel, die er seinen Säten gibt: "La Prude", "La Voluptueuse", "Les Re-grets", welche immerhin als der Beweis einer nach Musbrud ringenden Stimmung gelten fonnen. « (S. Bischoff.) Bon besonderm historischen Wert ist die 1717 unter dem Titel: »L'art de toucher le clavecin von ihm veröffentlichte Klavierschule als eine voll= ständige Darstellung der flaviertechnischen Errungenichaften seiner Zeit. Eine neue Ausgabe Couperinscher Klavierstücke besorgte Brahms in den von Chrysan= ber herausgegebenen » Denkmälern ber Tonkunft«.

Couplet (franz.), f. Kouplet. Coupon (franz.), f. Koupon. Cour (franz.), f. Kour. Courant (frang.), f. Rurant.

Courante (franz., fpr. furangi'), Zanz, f. Corrente. Courbet (fpr. furbeh), 1) Guftave, franz. Maler, geb. 10. Juni 1819 zu Drnans bei Befançon, follte anfangs die Rechtswiffenschaft ftudieren, widmete fich aber in Paris der Malerei, anfangs im Atelier von heffe und Steuben, bann burch das Studium ber alten Meifter im Louvre, von benen ihm besonders die Spanier sympathisch waren, an deren Naturalismus er sich zunächst aufchloß. Da er in der Sistorienmalerei teinen Erfolg zu erzielen vermochte, fultivierte er die Landschaft, bas Porträt und später bas Genre, wobei er seine Stoffe aus dem Leben des kleinen Bürger- und Bauernftandes mählte. Die beiden hauptwerke feiner Jugend: der Mann mit dem Gürtel (fein Selbstpor: trät, im Louvre zu Karis) und Nach dem Mittags-effen in Ornans (1849, Nuseum von Lille), zeigen noch den Einsluß seiner klassischen Studien. Aber schon 1851 gab er in der Beerdigung in Ornans und in den Steinklopfern die erften Proben feiner modern = naturalistischen Kunstanschauung, welche, von gleicher Abneigung gegen Klaffizismus und Romantit erfüllt, die gemeine Wirklichkeit an die Stelle ibealer Bestrebungen setzen will. Um seine Opposi= tion gegen die herrschenden Unfichten möglichft ein: brucksvoll zu geftalten, verfiel er bald auf die trivialften und schmutigften Stoffe, wie die betrunkenen Bauern von Flagny (1852), die babenden Frauen, die Zir-fusringer (1853), die Dame mit dem Papagei (1866) und besonders die Seinefräulein (1857) beweisen. In seiner Opposition gegen alles Bestehende immer hartnäckiger fortschreitend, trat C. bald in die revolutionäre Bewegung ein, indem er sich an Männer wie Proudhon und Zola begeistert anschloß, ohne sie jeboch zu begreifen. Als Maler suchte er für die rote Republik und die freie Liebe ebenso energisch wie die Schriftsteller bieser Richtung einzutreten. Seine grenzenlose Sitelfeit, die darin gipfelte, daß er den Orden der Chrenlegion mit den Worten ablehnte: »Wan wird von mir nach meinem Tob fagen müffen: Diefer Mann hat niemals irgend einer Schule, einer Kirche, einer Institution, einer Afademie und vor allen Dingen niemals einer Regierung angehört«, verwickelte ihn in das Schicfal der Kommune, deren Mitglied er 1871 ward. Er war zum Bräfidenten der Kunftkom: mission ernannt worden und mußte als solcher bie schon vor der Septemberbewegung verordnete Berftörung ber Bendomefäule ausführen. Seine spätere Brahlerei mit dieser That veranlaßte die Regierung, 1877 einen Prozes gegen ihn anzustrengen, der seine Berurteilung zum Schabenersatzur Folge hatte. Der Cretution entzog er sich durch die Flucht nach der Schweiz, wo er 31. Dez. 1877 in La Tour de Peist bei Beven ftarb. Seine fünftlerische Bedeutung liegt hauptfächlich in seinen Landschaften mit Tierftaffage; die Rehjagd, der Sirichtanup (1861, im Louwre), das Rehlager und der Sirich im Waffer find die Hauptwerke dieser Gattung, in welchen Kraft der Stimmung und malerischer Reiz volle Harmonie herporbringen. Seine naturaliftischen Tenbengen find durch Manet und die Impressionisten (f. b.) über-flügelt worden. Bgl. S. d'Ideville, G. C. Notes et

document sur sa vie et son œuvre (Par. 1878). 2) Amébée Anatole Prosper, französischer Abmiral, geboren 26. Juni 1827 zu Abbeville, trat 1849 in bie Marine, wurde 1856 Schiffsleutnant, 1866 Fregatten : und 1873 Linienschiffstapitan

Urtitel, Die unter & vermißt werben, find unter & ober 3 nadjufglagen.

und Gouverneur von Neukalebonien. Seit 1880 Konteradmiral, erhielt er 1883 ben Oberbefehl in Tongking, erzwang im August die Ginfahrt in Sue und dittierte dem Kaiser von Anam den Frieden, er= oberte barauf Sontan und Bacninh, ward 1884 unter Beforderung jum Bizeadmiral an bie Spige ber Flotte gestellt, welche China zur Rachgiebigfeit zwin-gen sollte, zerftörte auch die Forts und das Arsenal von Futschou, richtete aber bei Kelong auf For= mofa nicht viel aus. Er ftarb an Bord bes Abmiralschiffs Banard bei ben Fischerinseln 11. Juni 1885; feine Leiche murde nach Frankreich übergeführt und 28. Aug. im Dom ber Invaliden beigesett. Großes . Auffehen erregten seine nach dem Tod veröffentlichten Briefe, in benen er die Politik ber republikanischen Minifter und Kammermehrheit in schärffter Beise tabelte. Bgl. Gervais, L'amiral A. C. (Bar. 1885).

Courbette (franz.), f. Kurbette.
Courbevoie (ipr. turb'wöa), Stadt im franz. Departement Seine, Arrondissement St.=Denis, an der Seine und an der Sisenbahn nach Bersailles, mit schöner, zur Brücke von Reuilly sührender und eine Fortsetung der Pariser Champs=Clysées bildender Avenue, zahlreichen Villen, stattlicher, von Ludwig XV. erbauter Kaserne, Bleichereten, Wagensabrikund (1881) 15,010 Sinw. Auf dem Kond-Point wurde 1863 die Statue Napoleons I. (von G. Seurre) aufgestellt, welche früher die Bendomesäule gekrönt hatte.

Courbière (fpr. turbjähr), Guillaume René, Ba= ron de l'Homme de, preuß. Feldmarschall, geb. 25. Febr. 1788 zu Maastricht als Abkömmling eines französischen reformierten Abelsgeschlechts, stand erft in Diensten Hollands und trat 1757 als Ingenieur= fapitan in preußische Dienfte über. Er zeichnete fich bei verschiebenen Gelegenheiten aus und komman-bierte von 1759 an als Major ein Freibataillon, an beffen Spite er fich besonders 1760 bei ber Belage= rung von Dresben sowie bei Liegnit und Torgau hervorthat. Nach dem Hubertsburger Frieden ward er nach Emden, wo Seume Saustehrer in seiner Familie war, versett, 1780 Generalmajor und 1787 Generalleutnant. Im Kriege gegen die französische Republif befehligte er die Garben, an deren Spige er fich namentlich bei Pirmasens auszeichnete, wurde 1797 General der Infanterie und 1798 Gouverneur von Graudenz, bas ber 73jährige Greis 1807 helben= mütig verteidigte, mährend fast alle preußischen Fe-ftungen sich ahne Widerstand ergaben. In Anerkennung dieser tapfern Waffenthat wurde er nach bem Frieden von Tilsit zum Feldmarschall und Gouverneurvon Weftpreußen ernannt. Er ftarb 23. Juli 1811.

Courcel (fpr. turffell), Alphonfe Chodron, Baron be, franz. Diplomat, geb. 30. April 1835 zu Paris, eignete fich seine Schulbilbung auf dem Collège Rollin an, wurde bann Licencié en lettres an der Sorbonne und studierte die Rechte an der Pariser Rechtsfakultät. 1853 ging er nach Bonn, um in Deutschland wiffenschaftliche und Sprachstudien zu treiben, und hörte daselbst besonders den bekannten Germanisten und Kanonisten Walter. 1854 siedelte er gur Fortsettung seiner Studien nach Berlin und 1855 nach München über. Nachdem er 1856 nach Bonn zurückgefehrt war, wurde er 1858 daselbst auf Grund einer Dissertation: »De mutatione libertatis germanicae quoad fundandam principum superioritatem in territoriis regni teutonici«, jum Doftor beider Rechte Er trat nun in den diplomatischen promoviert. Staatsbienftfeines Baterlandes, mar Attaché in Briif= fel und Petersburg, erhielt 1866 eine Anstellung am Oberrechnungshof, murbe 1869 zum Subdirektor im ftungsfrieg.

auswärtigen Ministerium und 1880 unter Freyeinet zum Direktor der Abteilung der politischen Angelegenheiten ernannt, auch ward er Mitglied des Staatstats. Nach dem Rücktritt Saint-Valliers wurde E. im Dezember 1881 zum Botschafter in Berlin ernannt.

Courceles (pr. turfiat), 1) Dorf 15 km füböstlich von Met, wonach die erste der vor Met geschlagenen Schlachten (14. Aug. 1870) ansangs benannt wurde. Jest wird sie deutschereits offiziell nach den Dörfern Colombey-Nouilly (f. d.) benannt. — 2) Gemeinde in der belg. Provinz Hennegau, Arrondissenent Charleroi, an der Eisenbahn Brüssel-Sharleroi, hat Rohlendau und Glashütten und (1881) 11,646 Einw.

Courcelle-Scneuil (spr. tursict-si'noj), Jean Gustave, franz. Rationalötonom, geb. 22. Dez. 1813 zu Seneuil (Dorbogne), widmete sich anfänglich dem praktischen Handelsberuf, ging aber zur volkswirtigastlichen Schriftsellerei über und ward Mitarbeister an zahlreichen Zeitschriftsellerei über und ward Mitarbeister an zahlreichen Zeitschriften, besonders auch an Ragnerres »Dictionnaire politique«. 1848 ward ihm eine amtliche Mission nach England übertragen. 1853–63 war er als Prosessor verstationalötonomie zu Santiago in Chile thätig. Von seinen Werken sind hervorzuheben: »Traité théorique et pratique des opérations de banque« (Par. 1852, 6. Aufl. 1876); »Traité des entreprises industrielles, commerciales et agricoles« (1854; später als »Manuel des affaires«, 4. Aufl. 1883, herausgegeben; deutsch. Stuttg. 1868); »Traité d'économie politique» (Lust. 1867); »Etudes sur la science sociale« (1862); »Liberté et socialisme« (1868).

Courier de Mere (fpr. turje), Baul Louis, frang. Schriftsteller, geb. 4. Jan. 1772 zu Paris, trat 1792 in die Armee ein, focht mit Auszeichnung in ben italienischen Feldzügen (1792—97 und 1805), nahm aber nach der Schlacht bei Wagram 1809 seinen Abschied und ging nach Italien, um seine philologischen Forschungen, die er auch während seiner mis litärischen Laufbahn nicht aufgegeben, fortzuseten. Er entbeckte in Florenz ein vollständiges Exemplar bes Romans » Daphnis und Chloe« von Longos, das er herausgab (1810). 1812 kehrte er nach Frankreich zurud, zog auf sein Landgut unweit Tours, immer philologisch thätig, zugleich wegen seiner politischen Flugschriften, in welchen er mit kaustischen Witz ben Abel und die fatholische Geiftlichkeit befämpfte, gefürchtet. Er fiel 10. März 1825 in ber Nähe seines Wohnorts durch Meuchelmord eines seiner Diener. Unter den mehrfachen Ausgaben seiner Werke sind befonders die von 1830 (4 Bbe., mit Einseitung von Armand Carres) und von 1837 (4 Bde., neue Ausg. 1865) hervorzuheben.

Courmayeur (pr. turnăjör, lat. Curia major), Dorf in ber ital. Provinz Turin, Kreis Aofta, an der Dora Baltea, unfern der Bereinigung des Bal Ferret und der Allée blanche, zwischen herrlichen Wiesen und Baumgruppen, 1218 m ü. M. an der Sübseite des Montblanc gelegen, hat Mineralquellen (Sisenquellen, Säuerlinge u. Schwefelquellen) und (1881) 555 Sinw. Das Klima ist hier milder als im Chamonizthal.

Couronnement (franz., ipr. turome'mäng. » Arönung«), im Festungöfrieg Angrisswerke, welche auf einem vorhandenen Growall, in einem Minentrichter ze. exbaut sind. Seine allgemeinste Anwendung sand das C. als » Arönung des Glacis«, und es wird daßer diese auch speziell mit C. bezeichnet. Diese war im frühern Festungöstrieg stets notwendig zur Aufnahme der Bresch und Konterbatterien, welche daßer auch Couronnement Sbatterien hießen. Agl. Festungöstrieg.

Artifel, die unter & vermigt werden, find unter & oder 3 nadjufdlagen.

Couroupita Aubl. (fpr. furus, Ranonenfugel: 1 baum), Gattung aus der Familie der Myrtaceen, Bäume mit feilförmigen Blättern und fleinen Debenblättern, großen, lebhaft gefärbten Blüten und holzigen, runden Kapfeln. Bier Arten im tropischen Umerifa. C. guianensis Aubl., in Guanana heimisch und auf die Antillen verpflangt, mit großen, hochstoten, wohlriechenben Blüten, die, in 60-90 cm langen Trauben vereinigt, fich jeden Morgen zu zwei bis drei öffnen und am Abend abfallen. In jeder Traube reifen nur 1—2 Früchte, die, bis 20 cm im Durchmeffer haltend, einer Ranonentugel abnlich, rötlich und rauh und von einem grünlichweißen, an der Luft blau werdenden Mart, in welchem die zahlreichen Samen liegen, erfüllt sind, in überreifem Buftand aber unangenehm riechen. In Capenne find fie unter dem Namen »wilde Aprifofen« befannt, wer= den wegen ihres weinigen, angenehmen Geschmacks gegeffen und zur Bereitung fühlender Getränke benutt. Die Schale ber Frucht bient zu Gefäßen.

Cours (frang., fpr. tubr), f. Rurs. Cours (fpr. tubr), Stadt im frang. Departement Rhone, Arrondiffement Billefranche, an ber Tram-bouze, mit Fabriken für Leinen: und Baumwollwaren (»beaujolaises«) und (1876) 3897 Einw.

Cours d'amour (frang., fpr. fuhr bamuhr), f.

Minnehöfe.

Courjeulles (fpr. turffou), Safenort im frang. Departement Calvados, Arrondissement Caen, an der Seulles und der Westbahn, mit großem Schloß, Spiten= und Blondenfabrifation, Berings= und Dla= frelenfischerei, bedeutendem Aufternfang, Geebädern

und (1876) 1600 Einw.

Courson (pr. tursöng), Aurélien de, franz. Geschichtsforscher, geb. 25. Dez. 1811 zu Vort Louis (Je de France), kam 1821 nach Frankreich, studierte in Rennes die Rechte, ward Archivar des Departements Finistère, dann Bibliothétar an der Bibliothét Ste-Geneviève in Paris, endlich Konservateur an der Louvre = Bibliothek, nach deren Auflösung er an die Nationalbibliothek versett wurde. Er schrieb: »Essai sur l'histoire, la langue et les institutions de la Bretagne armoricaine« (1840); »Histoire des origines et des institutions des peuples de la Gaule armoricaine et de la Bretagne insulaire depuis les temps les plus reculés jusqu'au V. siècle « (1843); »Histoire des peuples bretons dans la Gaule et dans les îles Britanniques« (1846, 2 Bbe.); ferner gab er heraus: »Cartulaire de l'abbaye de saint Sauveur de Redon« (1863) und mit Vallery-Nadot: » Mémoire sur l'origine des institutions féodales chez les Bretons et les Germains (1847) und «Chefs-d'œuvre des classiques français du XVII. siècle« (1855). C. erhielt zweimal von der Afade: mie ben Gobertichen Breis.

Court (engl., fpr. fobrt), Sof, besonbers Gerichtshof.

Courtage (franz.), f. Rourtage.

Courtalain (fpr. furtalang), Ort im franz. Departe= ment Gure-et-Loir, Arrondiffement Chateaudun, mit Chartres und Orleans durch Gisenbahnen verbunden, am Dères, mit einem prächtigen Schloß der Familie Montmorency nebst ausgedehntem Park und großen Gewächshäusern und 725 Einw.

Courtand (franz., spr. turtoh), Stutsschwanz, Pferd ober hund mit gestutten Ohren und Schwang.

Courtenay (fpr. furt'na), Stadt im frang. Departe= ment Loiret, Arrondissement Montargis, am Bieg und an der Gienbahn von Orleans nach Chaton, hat - ein altes Schloß und (1876) 2022 Ginw. C.ift Stamm= ort der Prinzen von C.

Courtenan (ibr. turt'na), altes frang, Gefchlecht, aenannt von ber Burg C. in Gatinais, bie Satto, Sohn bes Raftellans von Château-Renard, um 1010 gründete. Joffelin II., Enkel Hattos, machte ben erften Kreuzzug mit und erhielt 1115 von König Balbuin I. die Herrschaft Tiberias in Galiläa, 1119 von Balbuin II. die Grafschaft Edeffa und ward 1131 bei Belagerung eines Kaftells bei Aleppo von einem ein: fturzenden Turm tödlich getroffen. Sein Sohn Jos= felin III. verlor seine ganze Grafschaft und 1144 die Hauptstadt Ebessa selbst, mard gefangen und ftarb 1149 in Aleppo als Gefangener. Peter von C. ward 1216 lateinischer Kaiser von Konstantinopel, f. Peter; ebenso feine Göhne Robert (1219-28) und Balduin (1237-61). Robert von C. bestieg 1299 ben erzbischöflichen Stuhl zu Reims, nannte fich Erz= bischof und Herzog von Reims und ftarb 1323. Louis, Bring von C., geb. 1610, versuchte umsonft feine Rechte als Nachkomme König Ludwigs des Dicken geltend zu machen und erlangte nur die Erlaubnis, die Lilien wieder in sein Wappen aufzunehmen. Louis Charles, Pring von C., Graf von Cefn, geb. 25. Mai 1640, diente 1664 in der Belagerung von Gigeri auf ber Küfte ber Berberei sowie in ben Kriegen Ludwigs XIV. und suchte ebenfalls seine Rechte als föniglicher Prinz geltend zu machen; er ftarb 28. April 1723. Mit seinem jungern Sohn, Charles Roger, erlosch 1730 das Haus C. im Mannesstamm.

Courthezon (ipr. furt'jong), Stadt im frang. Depar= tement Vaucluse, Arrondissement Avignon, an der Lyoner Eisenbahn, mit alten Wällen und (1876) 2387 Einw., welche Krappbau, Seidenzucht und Seilfabrifation betreiben. In der Nähe ein kleiner Salzfee,

aus welchem Salz gewonnen wird.

Courtine (frang.), f. Rurtine. Courtisan (franz.), f. Kurtisan.

Courtneh (fpr. fohrtini), Leonard Henry, engl. Politifer, geb. 1832, ftudierte zu Cambridge, murde 1858 Advofat in London, 1872 jum Professor ber Nationalökonomie an dem University College zu Lonbon und 1873 jum Eraminator für bas Fach ber Verfassungsgeschichte an ber Londoner Universität ernannt. 1876 trat er für Liskeard ins Parlament, wo er sich dem linken Flügel der liberalen Partei ansichloß. Im Frühjahr 1881 wurde er von Gladstone jum Unterftaatsfefretar im Minifterium bes Innern, im Commer besfelben Sahrs jum Unterftaatsfefretär im Kolonialministerium und im Mai 1882 gum parlamentarischen Sefretar im Schatamt ernannt, nahm aber Ende 1884 feine Entlaffung.

Courtois (spr. furtoa), 1) Jacques Bourguignon, von den Italienern Jacopo Cortese genannt, ital. Maler, geb. 1621 zu Sippolnte in der Franche-Comté, trat in spanische Kriegsbienste, ging aber nach ge= schlossenem Frieden nach Italien, um die unter feinem Bater begonnenen fünftlerischen Studien unter Reni, Albani, Bieter be Laar und Cerquozzi wieder aufzunehmen. In feinem 36. Jahr trat er in ein Besuitenkloster und ftarb 14. Nov. 1676 in Rom. Seine Schlachtenbilder find von fühner Romposition und Ausführung; fie fanden fo viel Beifall, daß sich ein ganzes Seer Nachahmer an seine Fersen heftete. C.

ift fast in allen Hauptgalerien vertreten.

2) Come Bonaventure, franz. Revolutionär, geb. 1756 zu Arcis fur Aube, war Deputierter in ber Gesetzgebenden Berfammlung und 1792 im Natio: nalfonvent, frimmte für Ludwigs XVI. Tod, wirfte aber 9. Thermibor zu Robespierres Sturg mit. Der Konvent beauftragte ihn mit der Prüfung der bei

Nobespierre gefundenen Papiere, und er erstattete im Januar 1795 ber Berfammlung über biefelben einen intereffanten Bericht, der eins der wertvollsten Alftenftude für die Geschichte ber Revolution ift. 1795 wurde er Mitalied des Nats der Alten und 20. April 1797 Präsident desselben, trat bald darauf aus, ward jedoch 1799 abermals in denselben berufen und war einer der Führer ber Partei, welche Bonapartes Staatsstreich vom 18. Brumaire vorbereitete. Aus dem Tribunat ward er wegen angeblicher Erpressung ausgestoßen und hielt sich mehrere Jahre lang auf feinem Landaut in Lothringen verborgen. Trot ber 1814 verkündigten Amnestie ließ der Minister Decazes seine für die Geschichte der Revolution sehr wich= tigen Papiere in Beschlag nehmen, wodurch dieselben fait famtlich verloren gingen. Die 1828 erschienenen Papiers inédits trouvés chez Robespierre, Saint-Just et Payan etc., supprimés ou omis par C.« ent= halten nur einen kleinen Teil davon. C. ftarb 6. Dez. 1816 in Brüffel.

Courtoisie (frang.), f. Kourtoifie. Courtrai (pr. turtra, holland. Kortrijk), Haupt-ftadt eines Arrondissements in der belgischen Proving Weftflandern, 4 km von der französischen Grenze, zu beiden Seiten der schiffbaren Lys, Knotenpunkt an der Bahn Gent=Tournai, ist gut gebaut, mit alten Mauern umgeben, hat zahlreiche Kirchen (bemerkens: wert find die Martinskirche aus dem 12. Jahrhundert, 1862 vom Blit getroffen und bis auf die Mauern ausgebrannt, seitdem wieder aufgebaut, und die 1238 gegründete Frauenkirche mit der Grabkapelle der alten Grafen von Flandern und einer Aufrichtung des Kreuzes von van Dyck), ein schönes gotisches Rathaus (1526 erbaut, neuerdings restauriert, mit Fresten von Guffens und Swerts), einen Belfried, eine Börse und (1881) 28,202 Einwohner, welche be-rühmtes Taselleinen, Blonden, Spitzen 2c. sabrizieren (hier und in der Umgegend 5400 Handwebstühle und acht Fabrifen mit mechanischen Webstühlen), auch bebeutende Färbereien und große Bleichen unterhalten. Stwa 6000 Menschen beschäftigen sich mit der Anfertigung von Spiken. Der in der Umgegend ge= wonnene Flachs ift sehr gesucht. C. hat eine Maler= afademie mit Museum, eine höhere Knabenschle, Industrieschuse und ist Sitz eines Tribunals, eines Sandelsgerichts und einer Handelskammer. — C. hieß im Altertum Cortoriacum und lag in Gallia belgica. Im Mittelalter hatte es lange erbliche Kastellane aus dem Saus Nevel. Bei C. murden mehrere Schlachten geschlagen, unter benen die mertwürdigste die berühmte Sporenschlacht (11. Juli 1302) ist, in welcher die Franzosen unter Robert von Artois von den Flamändern (hauptfächlich Webern aus Gent und Brügge) unter Johann, Grafen von Nanur, völlig besiegt wurden. An 6000 französische Reiter blieben auf dem Schlachtfeld, auf welchem die Sieger 4000 goldene Sporen, eine Auszeichnung ber französischen Ritterschaft, sammelten. Gine fleine Rapelle (1831 errichtet) bezeichnet vor dem Genter Thor das Schlachtfeld. Karl VI. rächte 12. Dez. 1382 diese Niederlage durch die Plünderung und Zerstörung von C. nach der siegreichen Schlacht von Rosebed. Auch in den Kriegen zwischen Frankreich und Spanien im 17. Jahrh., während welcher es vom Nachener (1668) bis zum Nimwegener Frieden zu Frankreich gehörte, hatte C. durch wiederholte Belagerungen mancherlei Drangfale zu erdulden, nicht weniger in den Revolutionsfriegen, wo es im Mai 1794 nach heftigen Gefechten in die Sande ber Franzosen fiel. Um 31. Marg 1814 fand bei C. ein Gefecht

zwischen 8000 Mann Sachsen und andern beutschen Truppen unter Thielemann gegen die Franzosen unter Maison statt, welches für die erstern ungünstig ausfiel.

Courts jours (frang., fpr. tuhr schuhr), turze Frist (von Wechseln).

Cous, Titane, f. Koos.

Cousin (frang.), f. Kousin. Cousin (pr. tufang), 1) Jean, frang. Vilbhauer und Maler, geb. 1501 zu Soucy bei Sens, scheint sich anfänglich ber Blasmalerei gewidmet zu haben. Schone Werke dieser Art im frangosischen Renaissancege= schmad find: im Dom ju Gens die Legende bes beil. Cutropius (1530), vier Gemälde in der Kirche St.= Gervais zu Paris (1551), die der Kapelle des Schlofses Fleurigny dei Sens 2c. Doch hat C. auch in Ölgemalt, darunter das Jüngste Gericht im Louvre, das indessen trop seiner fleißigen Ausführung ge= ringen Geschmad in der Romposition zeigt; jeden= falls wurde C. von seinen Landsleuten, die ihn den französischen Michelangelo nannten, sehr überschätzt. Much als Bildhauer erfreut sich C. eines bedeutenden Unsehens; die liegende Statue von Phil. de Chabot im Louvre ift ein lebendiges, frisch aufgefaßtes Werk. Der vielseitige Künstler schrieb auch: »La vraie science de la pourtraicture « (zuerst Par. 1571 u. of= ter; u. d. T.: »L'art de desseigner, revu etc. par Fr. Jollaina), ferner Livre de perspectivea (bas. 1560 u. öfter). 200 zum erstenmal veröffentlichte Zeich= nungen Cousins gab Lalanne heraus (»Le livre de fortune«, 1884). E. starb um 1590. Bgl. Dibot, Étude sur Jean C. (Bar. 1872); Derselbe, Recueil des œuvres choisies de Jean C. (40 Tafeln, baf. 1872).

2) Victor, berühmter franz. philosophischer Schrift= steller, geb. 28. Nov. 1792 zu Paris als Sohn eines armen handwerfers, ward, als Schüler von Maine de Biran und Roper=Collard durch diese zum Stu= bium der Philosophie bestimmt, schon 1815 des lettern Stellvertreter an der philosophischen Fafultat und Professor ber Philosophie an dem Lucee Bonaparte. Durch seinen Lehrer Laromiguiere in den Gen= sualismus, durch Roger=Collard in die Philosophie der schottischen Schule eingeweiht und durch die let= tere dem Kritizismus Kants nahegebracht, welchen er mittels einer lateinischen Übersetung des Saupt= werks des lettern sich anzueignen strebte, trat er 1817 eine philosophische Studienreise nach Deutschland an, auf welcher er Begels und im folgenden Sahr Schel= lings Bekanntschaft machte, von welcher Zeit der Einfluß deutscher Philosophie in Frankreich Datiert. Nachdem er 1820 seine Vorlesungen aus politischen Gründen hatte einstellen müssen, auf einer Neise in Deutschland als politischer Umtriebe verdächtiger Karbonaro verhaftet und nach Berlin gebracht worden war, welchen Aufenthalt er benutte, um sich (burch Gans und Michelet) näher mit der Begelichen Philosophie vertraut zu machen, durfte er 1828 seine Borlefungen wieder eröffnen, ward 1830 Mitglied der Akademie und stieg nach der Julirevolution rasch von Stufe zu Stufe, murbe Generalinspettor ber Universität, 1831 Staatsrat und mit Erstattung eines Berichts über das preußische Unterrichtsmesen beauf= traat, 1832 Direktor der Normalschule und Pair, end= lich (März 1840) im Ministerium Thiers Minister bes öffentlichen Unterrichts, legte diesen Posten jedoch schon im Oftober wieder nieder und lebte seitdem als Brivatmann feinen Studien. Er ftarb 12. Jan, 1867 in Cannes infolge eines Schlaganialls. C. ift ber Begründer der jogen. efleftischen Schule, Die ihren Standpunft zwischen der frangösischen (zu welcher er

Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nadjufchlagen.

tifer rechnet, als welche ihm Rant und Richte erscheinen) und der deutschen Schule nimmt, als deren Hepräsentanten er Schelling und Hegel, seine »deux illustres amis«, betrachtet. Jene opsert der Psycho-logie die Ontologie und führt zum Steptizismus, diese der Ontologie die Psychologie und verwandelt jene dadurch in eine bloße Sypothefe. C. bagegen beginnt mit der Psychologie und wird durch diese felbst (auf sicherm Weg) zur Ontologie geführt. Die Iden= tität des Dentens und Seins, zu welcher die Steptifer niemals gelangen, und die von den spekulativen Philosophen, welche sie zu ihrem Ausgangspunkt machen, niemals bewiesen worden sein soll, ist nach C. eine Thatsache des Bewußtseins, welche durch Analyse des letztern außer Zweifel gesetzt wird. In dem unmittelbaren und spontanen Afte der reinen Bernunft erlösche (ähnlich wie in Schellings intellektualer Anschauung) jede Spur subjektiver Beschränktheit. In den Borlesungen von 1828, in welchen C. alle Bissenschaft auf drei Fundamentalideen der Ber-nunft: das Unendliche, das Endliche und die Beziehung zwischen biesen beiden, zurückführte, näherte er fich bem Standpunkt bes beutschen (absoluten) 3dea= lismus so sehr, daß ihm dieselben den Vormurf zu-zogen, er habe die Philosophie in Frankreich entnatio-nalisiert. Um demselben zu entgehen, knüpke er in ber 1845 erfolgten Umarbeitung seines zuerst 1817 erschienenen Hauptwerks: »Le Vrai, le Beau et le Biens (23. Aust. 1881) an den Begründer der Phistofophie in Frankreich, Descartes, an, indem er die psychologische Methode als Basis der philosophischen Fassung beibehielt. Getreu dem idealistischen Prin-zip, den Ursprung der Ideen im Geiste statt in der äußern Sinneswelt aufzusuchen, verwarf er auch in der Kunft die gemeine Nachahmung der äußern Natur und empfahl beren Berschönerung nach dem Borbild ber im Geift lebendigen Ibee. Bon diefer Zeit an wurde seine Philosophie mehr eine Befämpfung ber sensualistischen und materialistischen Lehren, zu welcher er auch die Hilfe der Religion in Anspruch nahm, als eine ftrenge Wiffenschaft. Um die Belebung des fittlichen Ernftes auf dem Gebiet der Wiffenschaft und Kunft hat sich C. sehr verdient gemacht. Die größten Berdienste aber hat er sich um die Berbreitung des Studiums der Geschichte der Philoso= phie (nach seinem von Leibniz entlehnten Grundsat, baß in jedem Syftem ein Funke Wahrheit enthalten fei), namentlich der frangösischen bes Mittelalters, und um die Hebung des öffentlichen Unterrichtsmefens (nach deutschem Muster) erworben. Außer seinen libersetungen des Platon (Par. 1822—38, 12 Bbe.), bes Cartesius (das. 1824, 6 Bbe.) und der Tennemannschen »Geschichte der Philosophie« (baf. 1831, 2 Bbe.) nennen wir von feinen Schriften: die »Fragments philosophiques « (baj. 1826); bie » Nouveaux fragments « (baj. 1829); »De la métaphysique d'Aristote« (baj. 1837); bie »Fragments de philosophie Cartésienne« (baj. 1845) und »Études sur Pascal« (1842, 6. Aufl. 1877). Die Resultate seiner Reise nach Deutschland teilt er mit im »Rapport sur l'état de l'instruction publique dans quelques pays de l'Allemagne« (Bar. 1832, 2 Bbe.; 3. Aufl. 1840; beutsch von Kröger, Altona 1832—37, 3 Bbe.), die seiner Reise nach ben Nieberlanden in ber Schrift »De l'instruction publique en Hollande« (Par. 1837; beutsch von Kröger, Altona 1838, 2 Bbe.). Außerbem bes und erzwang die Ausführung des hoffmungslosen sorgte er eine Ausgabe des Proklos (Par. 1820 f., Unternehmens, das mit dem Tag von Sedan endete. Duc.) und der Werke Abälards (mit Jourdain und des dem Sturz des Kaiserreichs (4. Sept.) flügtete Despois, 1849-59, 2 Bbe.), nachbem er 1839 ben er ins Austand und veröffentlichte nach feiner Rud-

bie Sensualisten, bie schottischen und beutschen Step- bisher unveröffentlichten Traktat Abalarbs: "Sie et non« herausgegeben hatte. Seine öffentlichen Bor= lesungen, von Stenographen nachgeschrieben, erschie= nen als »Cours de philosophie« (Par. 1836) und »Cours de l'histoire de la philosophie moderne« (7. Ausg., bas. 1866, 8 Bbe.). Letteres Werk bildet zugleich die erfte und zweite Abteilung einer Gefamt= ausgabe von Coufins Schriften. Die britte Abteilung ift betitelt: »Fragments philosophiques« (Par. 1847—48, 4 Bbe.), die vierte: »Littérature« (bas. 1849, 3 Bbe.), die fünste: »Instruction publique« (das. 1850, 3 Bde.). In der letten Zeit seines Lebens widmete er sich mit Vorliebe der Echilderung servorragender Frauen und des geistigen Lebens des 17. Jacqueline Pascala (1844); »Madame de Longueville« (1853); »Madame de Sable« (1854); »Madame de Chevreuse« (1856); »Madame de Hautefort« (1856); »La société française au XVII. siècle« (1858, 29de.); »La jeunesse de Mazarin« (1865). Seine Bibliothef, im Wert von 1 Mill. Frank, vermachte er der Sorbonne. Unter seinen Schülern sind Jouffron, Ch. de Rémufat, Bartholmeg, Janet die bekannteften. Letterer hat ihn nach seinem Tod in der »Revue des Deux Mondes gegen die heftigen Angriffe feitens der Schule A. Comtes und des Materialismus verteibigt. Über Coufins Philosophie vgl. Nob. Zimmer= mann, Studien und Kritifen, Bb. 1, S. 384 ff. (Wien 1879); Janet, Victor C. et son œuvre (Bar. 1885).

Coufin = Montauban (fpr. tufang-mongtobang), Char= les Guillaume Marie Apollinaire Antoine C., Graf von Balikao, franz. General, geb. 24. Juni 1796 zu Paris als der uncheliche Sohn der Tochter bes 1825 verftorbenen Generals be Launan be Bicardois, trat 1814 in die Armee, ward 1818 Leutnant im 2. Rüraffierregiment, ging 1824 zur Artillerie, später zu den Jägern über und diente von 1831 bis 1857 in Algerien, wo er fich wiederholt auszeichnete. 1847 nahm er als Oberst eines Regiments Chasseurs d'Afrique Abb et Kaber gefangen. 1851 ward er Brigades, 1855 Divisionsgeneral, 1857 nach Frankreich zurückgerufen und zum Kommandanten ber 21. Division zu Limoges ernannt. 1860 schiffte er sich als Befehlshaber der nach China bestimmten Expeditionsarmee bortsin ein, schlug 12. Aug. die Chine-sen bei Sinko, erstürmte Tangku, siegte, mit den Eng-ländern vereint, bei Tschangkiahuang (13. Sept.) und Palikiaho (21. Sept.) und bereicherte sich dann in schamlofer Weise durch die Plünderung der Sommerrefibeng bes Raifers von China. Napoleon III. verlieh ihm die Senatorwürde und den Titel eines Grafen von Balifao, eine Dotation von jährlich 50,000 Frank lehnte aber der Gesetzgebende Körper wegen jener Plünderung ab. C. wurde durch die Zahlung von 600,000 Fr. aus der chinesischen Kriegsentschäbigung schallos gehalten. 1865 übernahm er bas Rommando des 4. Armeekorps in Lyon und wurde 10. Aug. 1870 von der Raiserin nach dem Stury bes Ministeriums Ollivier an die Spite eines neuen, rein bonapartistischen Rabinetts (bes sogen. Mameluden= minifteriums) berufen, in dem er felbft bas Bortefeuille bes Rriegs übernahm. Er entwickelte in ber Ausruftung neuer Truppenkörper und ber Organis sation der Verteidigung des Landes eine erfolgreiche, energische Thätigkeit, ersann den Plan des Narsches der Mac Mahonischen Armee über Sedan nach Met-und erzwang die Ausführung des hoffnungslofen Unternehmens, das mit dem Tag von Sedan endete.

k

21

Artifel, die unter & vermift werben, find unter & ober & nachjufdlagen.

fehr nach Frankreich eine Schrift (» Un ministere de la guerre de vingt quatre jours«, Par. 1871), in welcher er sich jenes Plans noch rühmte als bes einsigen, der Franfreich hätte retten fönnen. Er ftarb 8. Jan. 1878 in Paris.

Confiemater (for. tubff'matabr), Charles Comond Henri de, Musikschriftsteller, geb. 19. April 1805 zu Bailleul unweit Lille in Nordfrankreich, studierte zu Paris die Nechte und gleichzeitig unter Reichas Leitung am Ronfervatorium die Romposition, bekleidete dann an verschiedenen Orten Richterstellen und ließ sich endlich zu Lille nieder, wo er als Mitglied des Generalrats bes Nordbepartements sowie der Archäologischen Gesellschaft und der königlichen Akademie von Belgien bis zu seinem am 12. Jan. 1876 auf dem benachbarten Schloß Bourbourg erfolgten Tod gewirft hat. C. hat sich um die Förderung bes mufikgeschichtlichen Studiums durch die folgenden Werke hochverdient gemacht: »Mémoire sur Hucbald et ses traités de musique« (Douai 1841); »Histoire de l'harmonie au moyen-âge« (Bar. 1852); »L'art harmonique aux XII. et XIII. siècles« (Eille 1865) unb »Scriptorum de musica medii aevi nova series« (baj. 1866—75, 4 Bbe.), sein Hauptwerk, enthaltend eine große Zahl musikalischer Schriften bes Mittelalters, welche bei Gerbert (f. d.) fehlen. Von fei= nen kleinern Arbeiten find die wichtigften: »Drames liturgiques du moyen-âge« (Rennes 1860) und » Œuvres complètes du trouvère Adam de la Halle, poésies et musique« (Lille 1872). Außerdem veröffentlichte er das Quellenwerk » Troubles religieux du XVI. siècle dans la Flandre maritime 1560-1570« (Line, 4 Bbe.).

Coufton (fpr. fustu), 1) Nicolas, franz. Bildhauer, geb. 9. Jan. 1658 zu Inon, lernte bei seinem Bater und seinem Oheim Conzevor und gewann 1681 ben römischen Afademiepreis, der ihm ermöglichte, in Stalien weiterzustudieren. 1720 wurde er Rektor der Akademie. Er starb 1. Mai 1733. Die Revolution hat auch unter seinen Werken ftark aufgeräumt. Erhalten find die koloffale Gruppe ber Bereinigung der Seine und Marne, jest im Tuileriengarten, die Bronzestatue der Saone in Lyon, Areuzabnahme in Notre Dame, die Marmorstatue Ludwigs XV. und das Relief: Apollo zeigt Frankreich die Buste Ludwigs XV., beibe im Louvre, Werke von theatralischem Pathos mit allen Borgugen und Schwächen bes Barodftils.

2) Guillaume, frang. Maler und Bildhauer, Bruber des vorigen, geb. 1678 zu Lyon, fam im 18. Jahr ju feinem Dheim Conzevor nach Baris und von ba als föniglicher Penfionär nach Rom, wo er zwar die Penfion verscherzte, aber durch Le Gros die Ausführung bes Basreliefs bes St. Ludwig von Gongaga für die Kirche des heil. Ignaz zu Rom übertragen erhielt. In Frankreich find noch ziemlich viele feiner Werke vorhanden; namentlich befitt die Schlogfapelle zu Versailles eine Anzahl. Im Museum des Louvre sieht man von ihm die Marmorstatue der Maria Le= iczynska, die in kokett gespreizter Haltung zur (Puder=)

Juno gemacht ift. C. ftarb 20. Febr. 1746. 3) Guillaume, franz. Bildhauer, Sohn und Schü-er bes vorigen, geb. 20. März 1716 zu Paris, erwarb ich im 19. Jahr ben großen Preis zu einem fünfjähigen Aufenthalt in Rom, trat nach seiner Beimfehr n das Atelier seines Vaters und fertigte unter an= derm die Statuen des Mars und der Benus für Fried-ich II. von Preußen in Sanssouci. Er starb 13. Juli 777. C. war ein erfindungsreicher Künftler, beffen üßliche und oberflächliche Behandlung dem Geschmad

einer Zeitgenoffen gang entgegenfam.

Coutances (fpr. futangs), Arrondiffementshauptstadt im franz. Departement Manche, an der von hier an fanalisierten Soulle und der Westbahn, 10 km von ber Rufte auf einem Sügelkamm gelegen, hat eine herrliche frühgotische Kathebrale aus bem 13. Jahr= hundert, mit hohen, schlanken Türmen und drei Bor= talen, mehrere andre alte Kirchen, Ruinen eines Uquadutts, Statue bes in der Nahe gebornen Lebrun, Berzogs von Piacenza, ein großes Seminar, ein Lyceum, eine Bibliothek von 7000 Bänden, einen botanischen Garten und (1881) 8187 Einw., welche Fabrifation von Baumwollwaren und Spigen, Marmorgewinnung und lebhaften Sandel mit Bieh, Pferden, Butter, Geflügel 2c. betreiben. C. ift Sig eines Bischofs und eines handelsgerichts. Es ift bas römische Conftantia Castra im Lande der Uneller und war im Mittelalter Hauptort der Bizegrafschaft Cotentin.

Couthon (fpr. futong), Georges, Schredensmann ber franz. Revolution, geb. 1756 zu Orcet in der Auvergne, war Abvokat zu Clermont und wurde 1790 Präsident des dortigen Gerichtshofs. Lahm, gebrech= lich, von mildem, freundlichem Wefen im Privatleben, war er in bem politischen ein ertremer Janatiker. 1791 vom Departement Buy be Dome in die Rationalversammlung gewählt, stimmte er für des Rönigs Tod ohne Aufschub und Appellation. Anjangs Anhänger der Girondisten, trat er, erschreckt durch die denselben drohenden terroriftischen Magregeln, zur Bergpartei über und mard ein Freund Robes: pierres und Mitglied bes Wohlsahrtsausschuffes. 1793 beantragte er die Achtung Lyons und begleitete selbst das Nevolutionsheer, um das surchtbare Strafgericht an der Stadt zu vollziehen. Ebenso blutdur= ftig zeigte er sich nach seiner Rudfehr im Ronvent, wo er gang auf Robespierres Seite trat, zur hin= richtung Dantons mitwirkte und überhaupt einen mehr summarischen Rechtsgang verlangte. Nach Robespierres Fall angeflagt, mit jenem und Saint-Juft nach dem Triumvirat gestrebt zu haben, ward er 9. Thermidor verhaftet. Von den Jakobinern befreit, fuchte er fich, als bie Solbaten bes Ronvents bas Rathaus fturmten, mit dem Dolch den Tod zu geben, traf aber nicht sicher und wurde mit Robespierre, Saint-Just u. a. 28. Juli 1794 unter lautem Jubel des Volkes guillotiniert.

Coutras (fpr. tutra), Stadt im franz. Departement Gironde, Arrondiffement Libourne, an der Dronne, unfern ihrer Mündung in die Jele, Knotenpunkt ber Orleansbahn, hat eine Kirche mit schönem Turm, Reste des berühmten Schlosses aus dem 16. Jahrh. in welchem Katharina von Medicis, Heinrich IV. und die Herzogin von Longueville Hof hielten, und (1876) 2202 Ginm., welche Flufichiffahrt, Schiffbau, Sandel mit Bein, Branntwein und Mehl betreiben. Bei C. fiegte König Seinrich von Navarra über die französische Armee unter dem Herzog von Joneuse 20. Oft. 1587.

Coutumes (franz., pr. tutühm), herkommen und Gewohnheiten, besonders Gewohnheitsrechte im äletern Frankreich, die sich aus den Gebräuchen gebildet und entwickelt hatten; im engern Sinn schriftliche, mit Zuziehung der Stände vom König als Geset beftätigte Sammlungen der Gewohnheitsrechte einer Provinz, C. générales, oder einer Stadt, C. locales. Die wichtigste ift die Contume de Paris ober Con-

tume de la prévôté et vicomté de Paris von 1513. Conture (pr. tutühr), Thomas, franz. Maler, geb. 21. Dez. 1815 zu Senlis, Schüler Gros' und bann P. Delaroches, gewann im Anfang ber 40er Jahre ein hohes Ansehen, da er die Eleganz in der

Artifel, die unter C vermist werden, find unter R oder 3 nadgufchlagen.

eigen war, mit einem erhöhten Reig ber Farbe und Schwung ber Darftellung zu verbinden mußte; man ftand nicht an, ihn als französischen Veronese zu bezeichnen und an sein Auftreten die Hoffnung auf die Entstehung einer großen koloristischen Schule zu knüpfen. Sein Hauptwerk: die Römer der Verfall-zeit (im Lugembourg), welches im Salon von 1847 einen Triumph gefeiert, wie kaum je das Werk eines frangösischen Malers erlebt hat, wirft ebensofehr durch die großartige Bravour der Zeichnung wie burch bas Kolorit, bessen gedanufte Glut mit bem Stoff bes Vilbes vortrefflich harmoniert. Diesem Bilb gingen noch einige andre Werke bes Meifters poraus, welche diefelben Ibeen und Borzuge, wenn auch noch nicht in gleicher Entfaltung, zeigen; fo: ber junge Benezianer nach einer Orgie, ber verlorne Sohn, die Liebe zum Gold (gemalt 1844, im Mufeum von Toulouse) und der Triumph der Kurtifane. Sehr bekannt wurde später (1855) der Falkner; boch hat C. nach seinen Römern ber Verfallzeit nichts Bedeutenderes mehr geleiftet. Seine Wandmalereien in der Kirche St.=Eustache, dem Leben der Maria entnommen, find gang inhaltlos und manieriert. Dagegen veranlagte feine virtuofenhafte Technif einen großen Zulauf von Schülern, auch aus Deutsch-land, so daß er besonders in den 50er Jahren ein sehr gesuchter Meister war. Er veröffentlichte: Entretiens d'atelier (1878, 2 Bde.). C. ftarb 30.

Marz 1879 auf feinem Schloß Villiers le Bel. Couvade (frang., ipr. tuwab', »Bebrütung«, auch Männerfindbett), eine feltsame, fast über bie gange Welt verbreitete Sitte ber Naturvölfer, welche darin besteht, daß sich nach der Geburt eines Kindes der Bater wochenlang ins Bett legt und ganz wie eine Wöchnerin behandeln läßt, während diese felbst bald aufstehen und die häuslichen Geschäfte beforgen muß. Der Rame stammt aus dem südlichen Frankreich, woselbst sich der Gebrauch besonders lange gehalten hat. Diodor fand ihn auf Corfica, Strabon bei den Iberern, Marco Polo in einem Teil Chinas, andre Reisende in Oftindien, Kalifornien, Westindien, Brafilien, Weftafrita zc. Die Indianer geben in ber Regel als Grund an, daß das Kind direkter vom Vater als von der Mutter stamme, und daß der geringste von dem Bater begangene Diätsehler oder eine sonftige Unvorsichtigkeit bem Rinde bas Leben koften könnte. Tylor, Lubbod, Ploß, Max Müllerund andre Ethnologen, welche diese Sitte eingehend untersucht haben, scheinen fich mit diefer und ahnlichen Erklärungen begnügt zu haben; Bachofen, Giraud-Teulon, Peschel und andre Forscher haben bagegen mit mehr Wahrscheinlichkeit eine Zeremonie darin erkannt, durch welche die Bäter das Eigentumsrecht ihrer Kinder erst erwarben. Die Kinder erbten nämlich ursprünglich bei fehr vielen Bölkern aller Weltteile Namen, Befittitel, Berricherwurden u. bgl. ausichließ: lich von der Mutter, d. h. in weiblicher Linie, und niemals das Geringfte von dem Bater, dem fie vielmehr gänzlich fremd blieben. Erft fpater ift das Baterrecht anerkannt worden, und bei einzelnen Bolfern muß der Later noch heute das Kind der Mutter abkaufen. An andern Orten traten an bie Stelle des Raufens bestimmte Zeremonien, so bei den Ro: mern das Aufheben vom Boben, oder am häufigften eine Scheinentbindung, ebenfo wie Hera, als fie den Sohn der Alfmene adoptierte, eine Scheinentbindung burchmachen mußte. S. Mutterrecht. Ugl. Tylor, Forschungen über die Urgeschichte ber Menschheit (a. d. Engl., Leipz. 1866); Giraud-Teulon, Les

Beidnung, welde ber klaffifden frangofifden Schule | origines de la famille (Bar. 1874); Blog, Das Rind (2. Hufl., Berl. 1882).

Couverture (frang., fpr. tuwärtühr), Decke, befon: bers Bettbede; Umschlag (eines Buches); Dedungs:

Couvin (fpr. tumang), Flecken in ber belg. Proving Namur, Arrondissement Philippeville, am Cau Roir, durch Zweigbahn mit Mariembourg verbunden, mit höherer Knabenschule und (1884) 2757 Einm., die Stahl: und Gisenwaren fertigen. C. (bas alte Cuvi: nium) war im Mittelalter Sauptort einer Graffchaft.

Couvre-face (frang., fpr. fuwr'fas), f. Rontre:

Couvre-pied (frang., fpr. tuhwr-pieh), kleine Dede jum Barmen ber Füße, auch ein zum liberbeden bes Bettes bestimmter Teppich.

Covado (Cubado), früheres Ellenmaß in Portugal, à 3 Palmos = 66 cm; im Kleinhandel und in Brasilien = 68 cm; in Marokko = 53,3 cm. Cove (spr. toliv), Stadt, s. Queenstown.

Covellin, f. Rupferindig.

Covenant (fpr. towio'nant, Convenant), Rame ber Bündniffe, welche bie presbyterianischen Schotten teils mit ihren Fürften (fo 1580 zuerst mit Jakob I.), teils untereinander (so 1638 gegen die Liturgie Karls I.) zur Aufrechthaltung ihres Glaubens, insbesondere zum steten Kampf gegen Katholifen und Epissonale, schlossen. Karl 1. verdammte die Co-venanters ansangs als Meuterer; aber mit dem Presbyterianismus famen auch fie obenauf, um unter Karl II. allmählich wieder zu verschwinden (f. Schottische Rirche).

Covent Garden (fpr. toww'nt), f. London.

Coventry (fpr. toww'ntri), alte Stadt in Barwid: fhire (England), am Fluffe Sherbourne, ift eng und winkelig gebaut, hat 20 Kirchen (barunter die 1133 gegründete St. Michaelsfirche mit 95 m hohem Turm und die Dreieinigfeitsfirche mit 76 m hohem Turm), die Nuinen einer 1044 gegründeten Benediftinerab-tei und ein Rathaus aus dem 15. Jahrh. Die Be-pölferung gählt (1881) 42,111 Seelen. Früher betrieben die Ginwohner ftarte Tuchfabrifation; fpater wandten fie fich ber Fabrifation von Seibenwaren (namentlich Bändern) zu, die noch immer getrieben wird, aber neben der Fabrikation von wollenen Wa= ren und Uhren und in jüngster Zeit namentlich von Belocipeben und Nähmaschinen. Die Sage von ber Lady Godiva wird jährlich burch einen Umzug gefeiert.

Coverdress (engl., fpr. fowwer-), Reisedede, welche fich vermittelft daran befindlicher Anöpfe und Schlin: gen in Schlafrock, Neisemantel 2c. verwandeln läßt. Covid, Maß, s. v. w. Cubit.

Covilhão (ipr. tuwitjānng), Stadt in der portug. Provinz Beira, Diftrift Castello Branco, am Ostabhang des Eftrellagebirges, hat ein Raftell, bedeutende Tuchfabriken und (1878) 10,986 Ginw. In der

Nähe warme Mineralquellen.

Covington (fpr. towwingt'n), Stadt im nordameritan. Staat Kentucky, bei ber Mündung bes Liding in ben Ohio, Cincinnati gegenüber. Eine hängebrude (686 m lang ober 322 m von Turm zu Turm) und eine Gifenbahnbrude verbinden fie mit Cincin: nati, eine Sangebrude über ben Liding mit Newport (f. d.). Die Stadt hat ein Baptiftenseminar (Western theological College, 1840 gegründet), ansehn-liche Fabriken (Gisenguß, Walzwerke, Tabak) und (188)) 29,720 Einw.

Covolo (Rofel), Bağ in ber ital. Broving Belluno, burch welchen, die Brenta entlang, die Strafe aus Sübtirol (Balfugana) ins Benezianische führt. Um

Artifel, Die unter & vermift werben, find unter ft ober 3 nachjufchlagen.

schmalen Engpaß liegt hoch an der Felswand die Grenzfestung C., die 1509, von Raiser Maximistian eingenommen, an Tirol tam., 1796 fand hier ein Gesecht zwischen Franzosen und Ofterreichernstatt.

Covurlui, Kreis in der füdlichen Moldau, Saupt-

Cowcatder (engl., fpr. tau-tätticher, »Ruhfanger«), Vorrichtung an amerikanischen Lokomotiven zum Wegräumen von hinderniffen.

Comdee (fpr. faudi, Rauri), neufeeland. Dammara=

harz, f. Ropal.

Cowell (fpr. fausel), Edward Byles, engl. Sans: fritgelehrter, geb. 1826 ju Jpswich in Suffolt, ftudierte zu Oxford, wandte sich 1856 nach Kaltutta, wo er bis 1864 am Presidency College lehrte und Prinzi= pal des Sanstrit College war, und bekleidet feit 1867 die Professur des Sanstrits an der Universität zu Cambridge. Seine bebeutenbften Schriften find: eine Ubersetzung von Kalidasas »Vikramorvaçi« (Hert= ford 1851), Vararutschis »Prakrta-Prakaça« (Tert und Übersetzung, das. 1854; 2. Aufl., Lond. 1868); »Katha-Upanishad « (Text und Abersetung, Kalfutta 1861); Ausgaben eines Teils bes » Yajurveda« (mit Roer, baf. 1858-64), ber »Maitri-Upanishad « (baf. 1864) und des »Kusumānjali« (daj. 1864); über= setzungen ber »Cândilya-Sûtras« (bas. 1878) und bes »Sarvadarçana-Samgraha « (mit Gough, Lond. 1882). Auch gab er Colebroofes » Essays « (mit Anmerkungen, Lond. 1873) heraus.

Cowen (fpr. to-en), Frederick Symen, engl. Kom-ponift, geb. 29. Jan. 1852 zu Kingston auf Jamaica, wurde als vierjähriger Knabe von seinen Eltern nach England gebracht, damit feine bereits entschieden fich zeigenden musikalischen Anlagen durch Benedict und Goß ausgebildet würden. 1865-68 machte er weitere Studien in Leipzig und Berlin; seit 1882 ift er Direktor der Musikakademie zu Edinburg. Bon seinen Rompositionen hat insbesondere die »Skandi= navische Symphonie in neuester Zeit von sich reben gemacht. Hervorzuheben find noch eine Operette: »Garibaldi«, eine Oper: »Paulina« (1876 mit Erfolg in London aufgeführt), die Kantaten: »The rose maiden« und »The Corsair«, ein Oratorium: »St. Ursula«, eine Duverture: »Niagara«, und verschie=

dene Kammermusikwerke.

Cowes (fpr. faus), Doppelstadt auf beiden Seiten bes Medinafluffes an der Nordfüste der englischen Injel Wight. Weft=C., mit (1881) 6487 Einm., hat einen sichern hafen, an bessen Eingang ein altes Schloß liegt, jest Klubhaus des englischen Jachtflubs, und vielbesuchte Seebaber. Caft = C., mit 2615 Einw., bildet eine Vorstadt des vorigen; 1 km davon Os= borne, fonigliche Sommerrefibeng. borne, königliche Sommerresibenz. Zum Safen ge-hörten 1884: 300 Schisse von 15,837 Ton. Die Einfuhr vom Ausland erreichte einen Wert von 7217 Pfd. Sterl., die Ausfuhr britischer Produtte einen von 28,210 Pfd. Sterl. Bedeutender ift der Rüftenhandel. Die Bewohner betreiben Fischfang (50 Fi-

Cowley (fpr. tauli), 1) Abraham, engl. Lyrifer, geb. 1618 gu London, befuchte die Beftminfterfchule, wo er in seinem 15. Jahr eine Sammlung von Bebichten: »Poetical blossoms«, herausgab. Auch als Student zu Cambridge dichtete er in lateinischer und englischer Sprache. Im 3. 1643 burch bie Puritaner vertrieben, begab er fich nach Oxford, wo er bie Satire »The puritan and the papist« noch in bem-felben Jahr veröffentlichte. In Englands Bürgerfriegen Anhänger ber königlichen Partei, geriet er in Gefangenschaft und erhielt erft die Freiheit durch unter allem Wechfel der englischen Ministerien, ver-

Cromwells Tod. Er zog sich vom öffentlichen Leben zurück und widmete fich den Naturwiffenschaften, bie er durch sein "Liber plantarum« (Lond, 1662 — 78) förderte. Er starb 28. Juli 1667 zu Chertsen in Surren. Sein episches Gebicht »Davideisa (zuerft in seinen »Poems«, Lond. 1656) blieb unvollendet. Er verstand es, die steifen, hergebrachten Formen ber eng= lischen Lyrif durch Rühnheit und Fülle der Gedanken und Kraft des Ausbrucks zu beleben, und erreicht in seinen anakreontischen Liedern fast die Frische der griechischen Borbilber. Diese sowie alles, mas bei C. die Sprache des Herzens redet, erwarben ihm das Lob der Zeitgenossen und ziehen noch heute den Leser an. Die prosaischen Auffate zeichnet ein flarer, leich= ter Stil aus. Seine »Works« erschienen zuerst 1669, dann mit einer Biographie von Sprat 1680, am voll: ständigsten London 1780, von Aikin mit Anmerkungen 1802 und öfter. Gine Auswahl der Gedichte veröffentlichte R. Anderson in seinen »British poets« (Bb. 5). Eine Ausgabe ber »Prose works« erschien

1826, ber »Essays« 1867.

2) Henry Wellesten, Lord, engl. Staatsmann, Bruder des Herzogs von Wellington, geb. 20. Jan. 1773, arbeitete feit 1795 als Sefretar auf bem Mus: wärtigen Amt, begleitete 1796 Lord Malmesbury als Attaché auf den Kongreß in Lille, dann seinen zum Generalgouverneur von Indien ernannten Bruder als Privatsekretär, ward Kommissar in Maissur und vermochte im Juli 1801 den Nabob von Audh zur Abtretung eines Gebiets von 1 Mill. Pfd. Sterl. jährlicher Einkünfte, dessen Berwaltung er erhielt. Im J. 1803 kehrte er nach England zurück und ward 1807 Parlamentsmitglied für den Flecken Cye in Suffolt sowie Setretar bes Schahamtes unter bem Ministerium des Herzogs von Portland und 1809 Gesandter in Madrid, wo er bis 1822 blieb. Lord Paget entführte ihm inzwischen in England seine Frau, eine Tochter des Grafen von Cardigan, worauf er sich, nachdem 1810 burch Parlamentsatte feine Che getrennt worden, 1816 mit ber Tochter bes Marquis von Salisbury verheiratete. Schon 1808 war er Mitglied bes Geheimen Rats, 1812 Nitter des Bathordens geworden. Vom Mai 1823 bis August 1831 war er britischer Botschafter am österreichischen Hof, 1828 ward er Peer. Bei den Whigs stand Lord C nicht in Bunft, und erft als Gir Robert Beel 1841 ans Staatsruder trat, erhielt er als Nachfolger Lord Granvilles ben Botschafterposten in Paris. Als bie Whigs 1846 wieder ans Ruber kamen, machte Lord C. dem Marquis von Normanby Plat. Er lebte fortan in Paris und starb hier 27. April 1847.

3) Henry Richard Charles Wellesten, Graf, engl. Diplomat, Sohn bes vorigen, geb. 17. Juli 1804, widmete fich der diplomatischen Laufbahn, ward Gefandtschaftsattaché seines Baters in Wien, 1832 Legationssefretar zu Stuttgart und 1843 zu Konftantinopel, wo er feit Juli 1846 mährend Sir Strat= ford Cannings Abwesenheit ein Jahr lang als Gechäftsträger fungierte. Der Tob seines Laters rief ihn nach England und ins Oberhaus; boch ward er schon im Januar 1848 zum Gefandten in der Schweiz ernannt und bald barauf nach Frankfurt verfett, um England bei ber neugeschaffenen Bentralgewalt zu vertreten. Er protestierte dort gegen den Gintritt Gefamtöfterreichs in den Deutschen Bund. Rach Restitution des Bundestags wurde er bei diesem beglaubigt. Anfang 1852 jum Gefandten in Paris, bem damals wichtigften Poften ber britischen Diplo: matie, ernannt, behauptete er sich auf bemselben

Artifel, Die unter C vermißt werden, find unter R oder 3 nadjujdlagen.

trat England als zweiter Bevollmächtigter bei ben | Friedensverhandlungen von 1856, schloß 4. März 1857 den Frieden mit Perfien und erhielt dafür den Titel eines Viscounts Dangan und Grafen C. Als der Ausbruch des italienischen Kriegs drohte, ging er in vertrauter Sendung nach Wien; doch gelang es ihm nicht, das Einvernehmen zwischen Frankreich und Ofterreich herzuftellen und fo den Krieg abzuwenden. Ende 1867 reichte er seine Entlassung als Gefandter ein und lebte feitbem auf feinen Befitun= gen von allen öffentlichen Geschäften zurückgezogen; er starb 15. Juli 1884.

Cowper (fpr. fauper oder tubper), 1) William, Graf, engl. Staatsmann, aus einer angesehenen Familie in Suffer, ward Advokat und erwarb fich feit 1695 im Parlament als Redner Beifall. 1705 zum Groß: siegelbewahrer von England ernannt, wirkte er für die Bereinigung Englands und Schottlands und wurde dafür 1706 zum Peer und Baron C., 1707 zum Lordfanzler erhoben. Als aber die Tories im Rate der Königin Anna die Oberhand gewannen, trat C. 1710 trot ber Bemühungen Harlens und ber Rönigin, die ihn zum Bleiben bestimmen wollten, von feinem Amt zurud. Nach Annas Tod war C. einer ber Regenten Englands bis zur Anfunft Georgs I., wurde von diesem zum Lordkanzler und 1718, als er sein Amt niederlegte, zum Grafen C. ernannt. Un den Verhandlungen des Oberhauses nahm er bis

zu seinem Tob 10. Oft. 1723 hervorragenden Anteil. 2) William, engl. Dichter, geb. 26. Nov. 1731 gu Berkhamftead in Hertfordshire als Sohn eines königlichen Raplans und Reffen des vorigen, besuchte die Westminsterschule, litt aber von Jugend auf an Menschenschen und hatte nicht das Selbstvertrauen, das ihm verliehene Sekretariat des Oberhauses anzutreten. Durch ben Methodismus wurde er vollends in tiefe Schwermut versenkt und verfiel endlich in völlige Beiftesverwirrung. Hiervon geheilt, lebte er feit 1767 in dem Fleden Olnen in innigem Berkehr mit einer Freundin, Mrs. Mary Unwin, und dem Pfarrer Newton, beschäftigte sich eifrig mit ber Dichtfunft und über-setzte einige geistliche Lieber der Schwärmerin Gunon, die Newton in seine Hymns of Olney« aufnahm. Lon religiösen Beängstigungen befallen, verfank er dann abermals in eine trübe Melancholie, aus welcher er sich erft 1778 aufrichtete. Eine Sammlung seiner Gedichte (1782) fand wenig Anklang. Wohlthätigwirkte auf ihn der Umgang mit der geistreichen Lady Auften, deren Ginfluß die fomische Ballade »John Gilpin« und die ausgezeichnete Dichtung »The Task« (1785) ihre Entstehung verdanken. Zu seiner Zerstreuung übersetzte C. den Homer in reimlosen Jam= ben (Lond. 1791, 2Bde.). Von neuem erfrankt, starb er 27. April 1800. Troh allen Drucks, der auf Com-pers Seele lag, muß er in einem noch höhern Grad wie Thomson als Befreier der englischen Poefie ge= schätzt werden; er erscheint von einer gewinnenden Rühnheit, wenn er da Poesie entdeckt, wo man keine vermutet. Sein vorzüglichstes Gebicht ift »The Task« (Die Arbeit-), in welchem verschiebene Dichtungsarten, als beschreibenbe und restettierende Boesie, die philosophische Satire und das Joyll, verbunden erscheinen. Eine Ausgabe seiner Bedichte erschien in 4 Bänden (Lond. 1815); andre beforgten Southen mit der Biographie Cowpers (das. 1835, 15 Bbe.; neue Musg. 1855), Memes mit interessanter Charafteristif und ausgewählten Briefen (Glasgow 1852, 2 Bbe.),

(Seips. 1870). Die »Private correspondence of W. .« gab John Johnson heraus (Lond. 1824, 2 Bde.). Uber sein früheres Leben hat C. selbst »Memoirs« aufgezeichnet, die in London 1816 erschienen (neue Husg. 1852; beutsch von B. Kind, Basel 1846). Bgs. Hailen, William Cowper's life and posthumous works (Lond. 1809, 4 Bde.); Tansor, Life of W. C. (das. 1835); Boucker, W. C., sa correspondance et 1871). ses poésies (Par. 1874); Smith, C. (Lond. 1880).

3) William, Anatom und Chirurg, geb. 1666 gu Allresford in Hampshire, ftarb 8. März 1709 zu London. Nach ihm sind die Comperschen Drüsen (j. d.) benannt. Er beschrieb dieselben in Blandularum quarundarum descriptio« (Lond. 1702) und schrieb ferner: »Myotomia reformata« (das. 1694); »Anatomy of human bodies« (Orford 1697). Be=

rühmt waren seine saubern Praparate.

4) Francis Thomas de Gren, Graf, brit. Staatsmann, geb. 11. Juni 1884, erzogen zu Orford, folgte seinem Bater, dem sechsten Grafen C., 15. April 1836 in der Peerswürde und schloß sich im Oberhaus der liberalen Partei an. Er ift Lord-Lieutenant von Bedfordshire und war von 1871 bis 1873 Kapitän ber föniglichen Leibgarde. Alls im April 1880 bie libe= rale Kartei zur Negierung gelangte, wurde er an des Herzogs von Marlborough Stelle zum Vizefönig von Frland ernannt, legte aber schon im April 1882 bieses Amt nieder, weil er mit der irischen Politik Gladstones nicht einverstanden mar.

Comperiche Drufen (Glandulae Comperi), bei ben männlichen Säugetieren Drusen, welche ein- oder mehrsach (bis zu vier Paaren) am Anfang der Harnröhre (f. d.) gelegen find und in ihren häutigen Teil münden. Sie fehlen bei Walen und Fleischfressern. Beim Menschen haben fie 5-9 mm Durchmeffer; ihre gelbliche Absonderung scheint sich mit dem Samen zu mischen. Beim Weibe werden sie durch die fogen. Bartholinschen oder Duvernenschen Drufen, die größer find und in der Nähe bes Sy= mens in die Scheide münden, vertreten.

Cor, 1) David, engl. Maler, geb. 29. April 1783 zu Birmingham, fam 1803 nach London, wo er als Ruliffenmaler am Aftleytheater Beschäftigung fand. Der Anblick von Aquarellen bewog ihn, fich ber Aquarellmalerei zu widmen, die er fich unter 3. Batleps Anleitung balb in ausgezeichneter Weise anseignete. 1813 wurde er Mitglied der Aquarellgesells schaft, 1814 ernannte man ihn zum Zeichenlehrer an der Kriegsschule zu Bagshot, welche Stelle er aber bald wieder niederlegte; von 1815 an lebte er in Bereford, von wo aus er England öfters burchftreifte. 1829 bereifte er die Niederlande und Frankreich, ließ sich dann in London und endlich 1840 in Harbourne bei Virmingham nieder, wo er fast nur noch in Öl malte; hier starb er 7. Juni 1859. Seine Aquarelle zeichnen sich durch breite Aufsassung und glänzende Farbe aus; fein Bestreben war es weniger, die eingelne Form mit Corgfalt als ben Charafter ber Natur in ihrer Allgemeinheit wiederzugeben; seine Light- und Schattenwirtungen sind vortresssion. Er gab einen »Treatise on landscape painting and effect in water colours« (Lond. 1814, 1816 u. 1839) und »A series of progressive lessons intended to elucidate the art of painting in water colours« (bas. 1845) heraud. Bgs. Sotth, David C., a memoir (Lond. 1873); Hall, David C. (bas. 1881).

2) John Somund, engl. Schriftfteller, geb. 1812 zu Norwich, ftudierte in Oxford Theologie und be-Gifillan (Edinb. 1856, 2 Bde.; gleichfalls mit Bio- 3u Norwich, studierte in Orford Theologie und bes graphie) und Caren (1875); eine Auswahl erschien fleibete bann verschiedene Pfarrstellen in Norfolfshire 1883. Out ausgewählte Stude übersette B. Borel und seit 1849 in London. Auch war er Borsibender

und Abministrator ber »Poor Clergy Relief Society«; die Gelb und Rleider an arme Geiftliche und ihre Familien verteilt, und zehn Jahre lang Raplan bei ber Großloge ber Freimaurer von England. Er veröffentlichte unter anderm: »Memoir of Sarah Martin« (der vielgenannten Darmouther Gefängnis: besucherin); »Principles of the reformation « (1844); »Protestantism contrasted with Romanism« (1852, 2 Bbe.); »Musical recollections of the last half century (1872) und verschiebenes über bas Freimaurertum, z. B. "The old constitutions of the order" (1870). Auch edierte er die Werke Cranmers

(für die Barter Society) u. a.

3) George William, Gir, engl. Schriftsteller, geb. 1827 zu Rugby, ftudierte am Trinity College zu Oxford Theologie, ward 1850 als Magister of arts graduiert, befleidete bann bis 1857 Pfarrftellen an verschiedenen Orten Englands und übernahm 1861 eine Brofessur am Cheltenham College. Nach bem Tob seines Oheims, Sir Ebmund C., 1877 erbte er bessen Baronetschaft. Litterarisch trat C. zuerst mit »Poems, legendary and historical« (1850) hervor, benen ein »Life of St. Boniface« (1853) folgte. Nach: mals hat er sich besonders durch Schriften über Dinthologie, in benen er ben fosmischen Borftellungen ben Borrang einräumte, befannt gemacht. Sierher gehören außer seinen » Tales from Greek mythology« (1861), "Tales of the gods and heroes" (1862) unb "Tales of Thebes and Argos" (1863): bas "Manual of mythology in the form of question and answer« (1867); bie » Mythology of the Arian nations « (1870, 2 Bbe.; 3. Aufl. 1882), fein hauptwert, burch überjichtliche und feffelnbe Darftellung ausgezeichnet, und bie »Introduction to mythology and folklore« (2. Жий. 1883). Живетвет стругев ет: »Tales of ancient Greece (3. Aufl. 1877); "Latin and Teutonic christendom" (1870); "History of Greece" (3. Aufl. 1878) u. »A general history of Greece« (neue Musg. 1883); The Greeks and the Persians (1876); The Athenian empire« (1876) u. a. Mit Brande gab er auch ein »Dictionary of science, art and litera-ture« (1865–67, 3 Bde.; 2. Aust. 1875) heraus. Coxa (tat.), die Hüfte; Coxalgia, Hüftschmerz;

Coxitis, Buftgelenkentzundung (f. b.).

Core (fpr. tods), 1) William, engl. Reiseschrift= steller und Historifer, geb. 7. März 1747 zu London, ward Geistlicher, begleitete den jungen Grasen von Bembroke 1775—79 auf einer Reise durch den größten Teil Europas, trat 1784 als Führer des nachmaligen Parlamentsredners Whitbread eine zweite Reise burch Europa an, ward 1805 Archibiakonus in Wiltshire und ftarb 8. Juli 1828 in Bemerton, einige Jahre zuvor erblindet. Bon seinen Reisewerken nennen wir nur die »Travels in Switzerland« (Lond. 1789, 3 Bbe.; 4. Auft. 1801) und »Travels in Poland, Russia, Sweden and Denmark« (daf. 1784 bis 1790, 5 Bbe.; 6. Auft., daf. 1803, 3 Bbe.; deutsch, Jür. 1785—95). Als historifer trat er zuerst auf mit ben nach Familienpapieren bearbeiteten mertvollen Memoirs of Horatio Lord Walpole« (2ond. 1802); später folgten: "History of the house of Austria" (bas. 1807, 3 Bbe., u. öster; beutsch, Leipz. 1817, 4 Bbe.); "Memoirs of the kings of Spain of the house of Bourbon" (Lond. 1813, 3 Bbe.); "Memoirs of the house of Bourbon" (Lond. 1813, 3 Bbe.); "Memoirs of the house of Bourbon" (Lond. 1813, 3 Bbe.); "Memoirs of the house of Bourbon" (Lond. 1813, 3 Bbe.); "Memoirs of the house of Bourbon" (Lond. 1813, 3 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the kings of Spain of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the kings of Spain of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the kings of Spain of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the kings of Spain of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of the house of Austria (Lond. 1813, 2 Bbe.); "Memoirs of Aus moirs of John Duke of Marlborough« (baj. 1817 bis 1819, 3 Bbe.; neue Ausg. 1847; beutsch. Bien 1820, 6 Bbe.); "Correspondence of the Duke of Shrewsbury" (Lond. 1821) und die nach seinem Tod erschienenen » Memoirs of the Pelham administration« (baf. 1829, 2 Bbe.).

2) henry Octavius, engl. Gelehrter, geb. 1811, besuchte die Westminfterschule und bas Worcester College in Orford und ward 1860 an Stelle Bandinels zum Oberbibliothekar der Bodlenanischen Bibliothet bajelbst ernannt. Er starb 8. Juli 1881. C. gab für die Englische Sistorische Gesellschaft "The chronicles of Roger of Wendover" (Lond. 1841— 1844) sowie für ben Rogburghe=Rlub »The black prince, an historical poem, written in French by Chandos Herald«, mit übersehung und Noten (1842), und John Gowers »Vox Clamantis« (1850) heraus und verfaßte wertvolle Kataloge: » Catalogue of Mss. in the library of All Soul's College« (Dgford 1842); »Catalogue of the Mss. belonging to the colleges and halls of Oxford« (baj. 1852, 2 %be.); »Catalogus Codd. mss. Bibliothecae Bodleianae« (Bb. 1: Codices graeci, baf. 1853; 3b. 2: Codices Laudiani, 1858; 3b. 3: Codices graeci et latini, 1854).

Corie (fpr. toteje, Cocrie, Coccyen), Michiel van, niederländ. Maler, geb. 1499 zu Mecheln, lernte bei B. van Orley, hielt fich dann drei Jahre in Italien auf und fehrte 1539 nach Mecheln zurud, wo er in die Malergilde eintrat. Er wurde Hofmaler König Philipps II. von Spanien, nachdem er das be= rühmte Altarwerk ber Gebrüber van End in Gent: bie Anbetung bes Lammes, für benfelben kopiert hatte; Teile dieser Kopie befinden sich in Berlin, München und Gent. Dieselbe ift mit großem Berftanbnis ausgeführt, und ber Charafter bes Driginals hat sich trop der etwas breitern und modernern Behandlung nicht verwischt. Ein Kall von der Treppe bes Antwerpener Stadthauses, wo er mit Band: malereien beschäftigt war, verursachte seinen Tob, ber 19. März 1592 in Mecheln erfolgte. C. hatte sich nach ber Raffaelschen Schule gebildet, konnte jedoch ben Nieberländer in seinem Rolorit und ber Formen= bilbung nicht verleugnen. Der Bilberfturm hat arg unter seinen Werken aufgeräumt; boch findet man noch Werke von ihm zu Mecheln, Antwerpen, Brüffel, Rom, Madrid u. a. D. Basari schreibt dem C. die 32 Zeichnungen zu der Fabel der Psyche zu, die Agostino Beneziano gestochen hat. Auch sonst sind einige Blät-ter nach ihm gestochen worden, darunter mehrere, die mit seinem Monogramm versehen sind. — Michiels Sohn Raphael, geb. 1540 zu Mecheln, seit 1585 Mitglied der Antwerpener Gilde, war ebensalls ein guter Maler, ohne aber ben Bater zu erreichen. Im Benter Museum befindet sich von ihm ein Jüngstes Gericht. Er ftarb 1616.

Corwell, henry Tracen, Luftschiffer, geb. 2. Marg 1819 gu Boulbham bei Rochester Caftle, wibmete fich bem Militärdienft, wurde aber fpater Bahn= arzt in London. Schon in der Jugend hegte er lebhaftes Intereffe für Luftschiffahrt und hatte viele Luftreisen mit andern unternommen, bevor er selbst einen Ballon besaß. Im J. 1844 begann er sich ganz ber Aeronautif zu widmen, und 1845 begründete er das »Aerostatic Magazine«. Seitdem ist er wohl gegen 700mal aufgestiegen und hat die Luftschiffahrt mit vielen Erfahrungen bereichert. Im 3. 1862 erreichte er mit Glaisher eine Sohe von 11,000 m und rettete nur durch große Energie fein und feines Be-

fährten Leben.

Cohang, f. Rojang. Cohoten, f. Farbige.

Coppel (ipr. toaben), 1) No el, franz. Maler, geb. 25. Dez. 1628 zu Baris, lernte bei Boncet in Orleans und bei R. Quillerier in Paris und wurde bann von Ch. Errard bei seinen Malereien im Louvre beschäf= tigt. Der Ronig manbte ihm feine Gunft gu, und C. mar feit 1655 viel für ihn beschäftigt. Im J. 1663 | des Lebens und meisterhafter Beherrschung bes Mawurde C. Mitglied, 1664 Professor und 1695 Diref-tor ber Atademie. Drei Jahre lang, von 1672 an, hatte er die französische Akademie zu Rom geleitet. Er starb 24. Dez. 1707 in Baris. Bei seiner langen Lebensbauer, bei großem Fleiß und gewandter Hand hinterließ er eine beträchtliche Anzahl Bilder, Fresfen und Sigemälbe. In Grand Trianon, Verfailles, Rennes befinden sich Wandmalereien von ihm; seine Staffeleibilder find in verschiedenen Rirchen und Dufeen zerstreut. Coppels Kunft ähnelt im wesentlichen

ber seines Zeitgenoffen Lebrun. 2) Antoine, Sohn bes vorigen, geb. 11. April 1661 zu Paris, begleitete seinen Bater als elfjähriger Knabe nach Rom, bildete sich hier nach den Werken ber großen Italiener und befonders nach den venezianischen Koloristen, kehrte aber zu früh nach Frankreich zurück und verfiel in alle Ausschweifungen der Manier. Dennoch wußte er durch den Reichtum der Phantasie und sein liebliches Kolorit, bem es nur an Tiefe fehlte, das Publikum zu fesseln. Ginen nachteiligen Einfluß übte auf ihn bas Drama aus, basihn zu theatralischen Stellungen und Ubertreibung im Ausbrud verleitete. Den Geschmad seines Zeitalters bezeichnen die C. zu teil geworbenen Ehren: er ward nicht nur geabelt, sondern auch 1714 zum Direktor der Afademie und 1716 an Mignards Stelle zum ersten Maler bes Königs ernannt. Er starb 7. Jan. 1722 in Baris. Das Louvre besitt vier seiner Bilber: die Bertreibung der Athalia aus dem Tem= pel, Susanna von den Greisen angeklagt, Esther vor Ahasver, Rebetta und Gliefer. Er veröffentlichte: »Discours prononcés dans les conférences de l'Académie de la peinture« (Par. 1721) und eine poetifce Epistel an seinen Sohn. Außerdem hatte er gro-Ben Anteil an der »Histoire du roi Louis le Grand par les médailles, etc. « (Par. 1691) und an dem Werk » Médailles sur les principaux événements du règne de Louis le Grand« (baf. 1702). Rach C. stachen

die besten Rupserstecher seiner Zeit.
3) Charles Untoine, geb. 11. Juli 1694 zu Baris, Sohn, Schüler und Nachahmer des vorigen, ben er jedoch nicht erreichte, wurde 1747 erster Maler des Königs und Chef ber Afademie und ftarb 14. Juni 1752. C. war der Modennaler der Rokokozeit; ein oberflächliches, theatralisches Wesen beherrschte ihn. Im Schloß zu Compiègne besinden sich 25 Darstels lungen aus » Don Quichotte«, die als Borlagen für gewirfte Gobeling bestimmt waren (erschienen im Stich von Bicart u. a., Haag 1746 u. öfter). Namentlich lieferte ihm das Theater Stoffe.

Cohzevor (hr. toafwoh), Antoine, franz. Bildshauer, geb. 29. Sept. 1640 zu Lyon, ging mit 17 Jahren nach Paris, wo er die Unterweifung des Bildhauers Lerambert genoß, und begab fich 1667 nach Rabern, wo er ben Balaft bes Kardinals Fürftenberg mit Malereien ausschmückte. Seit 1677 führte er viele deforative Arbeiten für bas Schloß in Berfailles aus und entfaltete bis zu feinem Tob, mel-der 10. Oft. 1720 in Paris erfolgte, eine fehr umfangreiche Thätigkeit. Seine Hauptwerke find: bas Maufoleum für Colbert in St.-Euftache, bas Grabmal des Malers Lebrun in St.-Roche, das Mazarins im Louvre, viele Statuen im Tuileriengarten 2c. C. wareiner ber ausgezeichnetsten Bildhauer seiner Zeit, der freilich von dem pompös aufgebauschten Wefen berselben nicht frei bleiben konnte, indes sich eine gewiffe Großartigfeit, namentlich in seinem Sauptwerf, dem Grabmal Mazarins, zu bewahren wußte. Treff=

terialszeugen. Bgl. Jouin, Antoine C. (Par. 1883). er., Abfürzung für currentis, des laufenden (Jahrs ober Monats), auch für circiter, ungefähr.

Cr, in der Chemie Zeichen für Chrom. Crabbe (fpr. träbb), George, engl. Dichter, geb. 24. Dez. 1754 zu Aldborough in Suffolt, widmete sich trok seiner Reigung für Boesie der Chirurgie, ging, durch den Beifall ermuntert, den ein Gedicht: »An die Hoffnung«, gefunden hatte, nach London, wo ihm jedoch seine poetischen Abressen au die Herausgeber von Zeitschriften zunächst keine Lebensstellung verschaffen konnten. Daher studierte er, obgleich seit 1781 seine Gedichte immer mehr Beisall fanden, auf ben Rat seines Gonners Edmund Burfe Theologie und erhielt 1813 eine Pfarrstelle zu Trow: bridge in Wiltschire, die ihm wieder Muße für die Poesie ließ. Er starb 3. Febr. 1832 daselbst. 2013 Dichter machte sich E. zuerst 1781 durch The librarys bekannt, dem 1783 »The villages, 1785 »The newspaperss (deutsch von Abel, Berl. 1856), 1807 »The parish-registers, in dem er als Dichter der Armut auftritt, 1810 » The borough «, 1812 » Tales in verse «, 1819 »Tales of the hall« folgten. C. mußte alle Berhältnisse des Lebens, selbst die unbedeutendsten, mit einem unbeschreiblichen Reiz dazzustellen; seine Naturschilderungen sind anschaulich, charakteristisch, sein Stil überaus klar und einsach, sein Realismus disweilen mehr als kräftig. Lord Byron nannte ihn den ernstesten, aber wahrsten Maler der Natur. Ge= sammelt erschienen seine Werke als »Poetical works with his letters and journals« (Lond. 1847, neue Ausg. 1867) mit einer von seinem Sohn beigefügten intereffanten Biographie, die 1847 auch separat erschien.

Crabeth, Dirt und Bouter, Gebrüber, Glas: maler zu Bouda, lebten zu Ende des 16. Jahrh. und lieferten namentlich die berühmten Glasfenster in der Hauptfirche zu Gouda, die hinsichtlich der Formengebung manierjerte Nachahmung ber Italiener zeigen, aber die alte Farbenfraft, die von nun an mit raschen Schritten verloren ging, noch nicht vermiffen lassen. Bouter arbeitete hier 1557 und von 1561 bis 1564, sein Bruder von 1557 bis 1559 und 1571-72. Dirf

lebte noch 1600.

Crabronina (Grabmespen), Familie aus ber

Ordnung ber Hautslügler, f. Grabmespen. Crachement (frang., spr. trasamang, Ausspeien.), das Aussprigen fluffigen Metalls aus einer feuchten Gufform, das Beraustreten (» Austauen«) des Wergs aus den Schiffsfugen, auch das überftrömen der Bulvergase über die Liderungeflächen bei Sinterladunge: waffen, was deren Berschmuten zur Folge hat. Cracidae (Hoffovogel), Familie aus ber Orb-

nung ber Scharrvögel (f. b.)

Cracovienne, Tanz, f. Arafowiat.

Cracow, Georg, Jurift und Staatsmann, geb. 7. Nov. 1525 zu Stettin, studierte in Rostod und Wittenberg, ward 1547 Brosesson der Mathematik und griechischen Sprache in Greisswald, siedelte 1549 nach Bittenberg über, wandte fich bem juriftischen Stu-bium zu, ward 1554 Professor bes römischen Nechts in Wittenberg, seit 1557 der vertraute Rat des Kur= fürsten August und wiederholt Gesandter auf Neiche tagen. Mit Melanchthon war E. eng befreundet. 1565 zum Nammerrat ernannt, hat E. besonders an ber furfächsischen Konftitutionengesetgebung hervorragenden Unteil genommen. Im 3, 1574 aber wurde er in ben Sturz ber philippistischen Bartei verwickelt, verhaftet, selbst der Tortur unterworfen und ftarb 16. lich sind seine Busten, die von feiner Beobachtung Mary 1575 im Gefängnis der Leipziger Pleigenburg.

Artitel, die unter C vermigt werben, find unter R oder & nadjufchlagen.

Craesbeed (fpr. frags.), Soos van, niederland. Maler, geboren um 1606 ju Reerlinter in Sübbrabant, war anfänglich Bäcker, als welcher er fich 25. Juli 1631 zu Antwerpen einschreiben ließ, ward aber bann burch A. Brouwer, ben er kennen lernte, als berselbe auf der Antwerpener Festung gefangen saß, für die Malerei gewonnen, trat 1633—34 in die dortige Malergilbe, 5. März 1651 in die von Brüffel und fommt daselbst noch 1653—54 vor. Er soll vor 1662 gestorben fein. Seine Bilber, die Wirtshausfzenen, Schlägereien u. bgl. vorstellen, sind im Stil Brou-wers gehalten, dem sie wohl in der Farbe, nicht aber in der geistreichen Zeichnung und der sebendigen Cha-rakterschilderung gleichkommen. Bilder von ihm be-sitzen die Galerie Liechtenstein und das Belvebere in Wien, die Münchener Pinafothet, die Eremitage in

St. Peteraburg, Antwerpen, Brüffel und Berlin. Crag (engl., fpr. trägg), f. Tertiärformation. Craif (fpr. treft), 1) George Lillie, engl. Gelehreter und Schriftfeller, geb. 1798 in Fifeshire, war zum Geistlichen bestimmt, zog aber die litterarische Laufe bahn vor und mar namentlich für die Gefellichaft zur Berbreitung nüplicher Kenntniffe und die »Penny Cyclopaedia« thätig. 1849 erhielt er die Brofessur der englischen Geschichte und Litteratur am Queen's College zu Belfast, die er bis an seinen Tob 1866 befleibete. Seine wichtigften Beröffentlichungen find: »Sketches of literature and learning in England from the Norman conquest« (1844—45, 6 286.) und *History of British commerce« (1844, 3 %be.); ferner: *The romance of the peerage« (1849); »Outlines of the history of the English language« 1855, 10. Muff. 1884); "The English of Shakespeare" (1857); "History of English literature" (1861, 2 Bbe.; 2. Muff. 1871) und "Manual of English litera-

ture and language« (1862, 9, Aufl. 1883).
2) Frau George Lillie, befannter unter ihrem Mädchennamen Dinah Maria Mulod, engl. Romanschriftstellerin, geb. 1826 zu Stote upon Trent in ber Grafschaft Stafford, lebt in der Nähe von London und hat fich durch die Reinheit ihrer Schöpfungen vorteilhaft vor ben Vertretern des Senfationsromans ausgezeichnet. Sie eröffnete ihre Laufbahn fehr glud: lich mit der Novelle »The Ogilvies« (1849), worauf junachft folgten: »Olive« (1850); »Alice Learmont« (1852); »Agatha's husband« (1852) und ihr Saupt= wert: »John Halifax« (1857; deutsch, 2. Aufl., Leipz. 1872), eine Geschichte aus dem häuslichen Leben Eng= lands, die außerordentlichen Erfolg hatte. Der Berfasserin wurde 1864 aus der Zivilliste ein jährlicher Ehrensold von 60 Bfd. Sterl. verliehen; 1865 heiratete fie ben Kaufmann G. L. Crait. Bon ihren fpa= tern Romanen seien noch erwähnt: » A life for a life« (1859); »Christian's mistake« (1865); »Two marriages« (1866); »A noble life« (1867); »A brave lady« (1870); »Laurel Bush« (1876) und als neue-fter »Miss Tommy« (1884). Sehr lesenswert ist ihr Mert » A woman's thoughts about women « (1858). Nuch kleinere Erzählungen (gesammelt 1873, 5 Bbe.) und zahlreiche Jugendschriften sind aus ihrer Feder hervorgegangen. Einer frühern Sammlung von Gebichten hat fie 1880 eine neue folgen lassen: »Thirty years' poems, old and new«.

3) Georgiana Marion, engl. Romanschrift= stellerin, Tochter von C. 1), geb. 1831 zu London, genoß im elterlichen Saus ben anregenden Umgang mit litterarischen Größen, wie Th. Carlyle, Leigh Hunt, Lewes u. a., und begann im 20. Jahr Erzäh-Lungen für Dickens' »Household Words" zu schreiben. Ihre erste selbständig erschienene Novelle war »Ri-

verston« (1857). Seitbem hat sie eine lange Reihe von Romanen und Erzählungen nachfolgen laffen (zulett »Godfrey Helstone«, 1884), die meistens Herzenswandlungen zum Motiv haben und viel gelesen murden, ohne daß fie auf höhern Wert Unspruch erheben fönnen.

Craitsheim, Krafft, Freiherr von, banr. Misnifter, geb. 15. Marg 1841 als Sohn eines Oberleuts nants im 2. Chevauleger-Regiment zu Ansbach, einer evangelischen Abelsfamilie Frankens angehörig, besuchte bas Gymnafium seiner Baterftadt und ftubierte 1858-62 in Erlangen, Leipzig und Zürich die Rechte. Nachdem er den Staatsfonfurs mit Auszeichnung bestanden, trat er 1865 bei der Regierung von Mittelfranken in ben Staatsbienft, mard 1868 jum Bezirksamtsaffeffor in Brückenau ernannt und 1870 als Hilfsarbeiter in das Ministerium des Hanbels und ber öffentlichen Arbeiten verfett. 1871 gum Regierungsaffeffor befördert, trat er nach Auflösung des Handelsministeriums in das Staatsministerium des königlichen Saufes und des Außern über, ward 1874 zum Legationsrat, 1879 zum Geheimen Lega-tionsrat ernaunt und 10. März 1880 nach Pfresschners Rücktritt als Minister des königlichen Hauses und des Außern an die Spițe jenes Ministeriums gestellt.

Crambe L. (Meerkohl), Gattung aus der Familie der Aruciferen, Rräuter oder Halbsträucher mit bidem, wie die ganze Pflanze blaugrünem, kahlem ober behaartem Stengel, meist großen, fiederschnittigen Blättern, weißen Blüten in Trauben ober Rifpen und leberartigen Schötchen, von beren zwei Gliebern nur das obere einen Samen enthält. 16 Arten. C. maritima L., ausbauernd, mit vielföpfigem, Ausläufer treibendem Burzelftock, rundlichen, fast fleischigen, buchtig gezahnten, graugrünen, fahlen Blättern, wird 30—60 cm hoch, wächft an ber Kufte in Solftein und Mecklenburg, bei Nizza und in England und wird in England und Frankreich, auch in deutschen Gärten kultiviert. Man genießt die jungen gebleich: ten Triebe wie Spargel, und die Pflanze hat um fo größern Wert, da fie im Februar und März benutt werden fann, wo es an andern Gemufen noch fehlt. Man vermehrt den Meerkohl durch Zerteilung oder Berpflanzen von Murzelfprossen, schont die Pflanzelinge brei Jahre, kann sie bann aber sehr lange benuten. Bu dem Ende bedeckt man die jungen Triebe, sowie sie fich zeigen, mit einem Topf ober einer Strohkappe. Sie bestehen aus dicht miteinander vereinigten Blättchen, haben die Gestalt eines fehr verlängerten Tannenzapfens, bleichen ichnell und werden nahe an bem Burgelhals abgeschnitten, wenn fie 16-18 cm lang geworden sind. C. tatarica Jacq. hat mehrfach fiederspaltige Wurzelblätter mit läng= lichen, eingeschnittenen, gezahnten, fahlen, oben haarigen Fiederlappen, wird I m hoch und wächst ausdauernd in Mähren, Ungarn bis in die Tatarei. Die fleischige und suße Burzel wird geschäft, in Scheiben geschnitten und als Salat ober Gemuse gegeffen, ebenso die jungen Sprosse. Sie ift vielleicht die Burgel Baldracan, wovon fich bie Tataren, befonbers auf ihren Reisen in die Wüsten, fast einzig er: nähren; auch foll fie die Chara Caesaris fein, welche die Soldaten Julius Cafars in Kleinafien mit Milch ftatt Brot genoffen.

Cramer, 1) Gabriel, Mathematiker, geb. 31. Juli 1704 zu Genf, ward hier Professor ber Mathematit, später der Philosophie, ftarb auf einer Reise zu Bagnoles in Languedoc 4. Jan. 1752. Seine Introduction à l'analyse de lignes courbes algébriques (Genf 1750) machte Epoche und steht noch jeht in

Ansehen. Auch besorgte er die Ausgabe von Wolfs anbern nach Wien, wo er die schon in London geschlofe ·Elementa matheseosa (Genf 1732-42, 5 Bbe.) und ber Berke und Briefe ber Brüber Johann und

Jakob Bernoulli (baj. 1742 und 1744).

2) Johannes Undreas, berühmter Rangelredner und Kirchenliederdichter, geb. 1723 gu Jöhftadt im fächfischen Erzgebirge, ward 1748 Predigerzu Kröllwit bei Magdeburg, 1750 Oberhofprediger in Quedlinburg, 1754 beutscher Hofprediger in Ropenhagen und 1765 zugleich Professor der Theologie daselbst, 1771 Superintendent in Lübeck und 1774 erfter Profeffor ber Theologie in Kiel. 1784 zum Kanzler und Kurator der Universität ernannt, ftarb er 12. Juni 1788 bafelbit. Erftiftete ein homiletisches Inftitut, grundete bas erfte Schullehrerseminar für Schleswig- Solftein und gab den Berzogtumern einen verbefferten Rate: chismus und ein neues Gesangbuch. Um bekann-teften find unter seinen Werken seine Sämtlichen Gebichtes (Deffau u. Leipz. 1782, 3 Bbe.) und seine »hinterlassenen Gedichte«, woraus viele Lieder in

bie Gefangbücher übergegangen find.

3) Karl Friedrich, Schriftseller, Sohn des vori-gen, geb. 7. März 1752 zu Quedlinburg, studierte in Göttingen, mo er eine Zeitlang Mitglied des Hainbundes war, ward sodann Privatdozent an der Uni= versität Riel, 1775 außerordentlicher und 1780 orbentlicher Professor bergriechischen und orientalischen Sprachen daselbft. Wegen seiner Sympathien für bie frangösische Revolution 1794 entlassen, legte er in Paris eine Buchhandlung an, hatte jedoch mit der Unternehmung fein Glück und nährte fich lediglich durch schriftsellerische Arbeiten. Er starb 8. Dez. 1807 in Paris. C. schrieb: "Mopstock. Er und über ihn« (Hamb. 1779—92, 5 Bbe.); "Klopstock in Fragmenten aus Briefen von Tellow an Glifa« (daf. 1777, 2 Bbe.); »Tagebuch aus Paris« (Par. 1800, 2 Bbe.); er übersette vieles aus dem Französischen und aus dem Deutschen ins Französische, 3. B. Nopftocks » Hermannsschlacht«, Schillers » Jungfrau von Orleans« u.a. Auch für die Mufit hat C. manches Gute geleiftet; er redigierte 1789 – 98 das »Musikalische Magazin«, oie »Polyhymnia« (Sammlung von Opern 2c. berühmter Meister) und schrieb: »Kurze Übersicht ber

Geschichte der französischen Musik (Verl. 1786). 4) Karl Gottlob, einer der fruchtbarsten und seiner Zeit gelesensten Romanschriftsteller, geb. 3. März 1758 zu Pödelig bei Freiburg a. U., widmete sich anfangs dem Forstfach, studierte später Theo: logie in Leipzig und Wittenberg, lebte ohne Unstellung in Weißenfels, dann zu Naumburg und seit 1795 als herzoglich sächsischer Forstrat und Lehrer an der Forstatademie zu Dreißigader bei Meiningen; ftarb 17. Juni 1817 in Meiningen. Gein erfter Roman war » Rarl Saalfeld, ober Geschichte eines relegierten Studenten« (Leipz. 1782), dem über 40 graufige Ritter: und Spitbubengeschichten voll der roheiten Plattheiten folgten, barunter sein bester und bekanntester Roman: "Leben und Meinungen, auch seltsame Abenteuer Erasmus Schleichers, eines reisenden Mechanitus« (das. 1789-91 u. öfter, 4 Bbe.).

5) Johann Baptift, Klavierspieler und Komponift, geb. 24. Febr. 1771 zu Mannheim als Sohn bes Biolinspielers Wilhelm C., fam in früher Jugend mit seinem Vater nach London und erhielt von dem= jelben auch den ersten Unterricht in der Musik. Rach= dem er sich unter Leitung Clementis vervollkommt und noch durch das Studium der Werfe Backs und Sändels seinen Geschmack geläutert haite, konnte er bei seinem ersten öffentlichen Auftreten im 17. Jahr

fene Freundschaft mit Sandn erneuerte und auch von Beethoven ausgezeichnet wurde, ließ er sich in Lonbon als Lehrer nieder. Von 1832 an lebte C. eine Reihe von Jahren in Paris, manbte fich aber gegen 1845 wieder nach London. Er ftarb 16. April 1858 in Renfinaton bei London. Außer einer großen Anzahl von Sonaten, Konzerten, Duos 2c. für Klavier und andern Werfen für Rammermusit hat er seinen Namen besonders berühmt gemacht durch seine Etiiden; anfangs nur zu dem Zweck gefchrieben, zum Bortrag der Werke S. Bachs vorzubereiten, wurden diefelben bald in der gangen mufitalischen Welt die Grund: lage gediegenen und geschmadvollen Rlavierspiels durch die seltene Berbindung vorzüglicher technischer Brauchbarfeit mit echtem musikalischen Gehalt.

6) John Anthony, engl. Philolog, geb. 1793 gu Mitlobi in ber Schweiz aus einer beutschen Familie, ftudierte in England, murbe 1822 Pfarrer gu Binfen in ber Erafschaft Oxford, 1831 Prinzipal ber New Inn Hall in Oxford und Orator ber bortigen Universität, 1842 Professor ber neuern Geschichte gu Dr: ford; ftarb 24. Aug. 1848 in Brighton. Unter feinen Werfen, von benen die meiften auch in Deutschland Anerkennung fanden, find hervorzuheben: »Description of ancient Italy (20nb. 1826, 2 Bbc.); Description of ancient Greece (baj. 1828, 3 Bbc.); »Description of Asia Minor« (daj. 1832, 2 Bde.); »Anecdota graeca codicum manuscriptorum bibliothecae Oxoniensis« (Orford 1834-37, 4 Bde.); »Anecdota graeca e codicibus manuscriptis bibliothecae regiae Parisiensis « (baf. 1839-41, 4 8be.); »Catenae graecorum patrum in Novum Testamentum« (baj. 1839—44, 8 Bbe.); Study of modern

history« (baf. 1843).

7) Karl Eduard, Botanifer, geb. 4. März 1831 zu Zürich, ftudierte daselbst und in Freiburg, habili-tierte sich 1855 in Zürich an der Universität, wurde 1861 Professor der Botanik am dortigen Polytechnifum und ichuf das pflanzenphyfiologische Inftitut mit Barten und Gemächshaus. 1880 murbe er Professor an der Universität und 1882 Direktor des botanischen Gartens. Er schrieb: - Pflanzenphysiologische Untersuchungen« (mit Nägeli, Zürich 1855—58, 2 Hefte); »Untersuchungen über die Ceramiaceen« (das. 1863); Bildungsabweichungen bei einigen wichtigen Bflanzenfamilien« (baf. 1864); "Aber einige Meteor: ftaubfälle und den Saharafand« (in den »Schweizeris schen meteorologischen Beobachtungen « 1868); » Fossile Hölzer der arktischen Zone« (in Rägelis »Flora fossilis arctica«); auch arbeitete er über den Gitterroft der Birnbaume, über bie geschlechtslofe Bermehrung bes Farnprothalliums und über Tertilfasern.

Crampi (neulat.), tonische, mit Schmerzempfins bung verbundene, vereinzelt auftretende Mustels

frampfe.

Cranad, Lufas, Maler, eigentlich Lufas Müller, geboren im Ottober 1472 zu Kronach in Oberfranken, woher er ben Namen erhielt, unter welchem erbefannt geworben ift. Er fernte bei feinem Bater, feine meis tern Schickfale find indeffen nicht bekannt. 3m 3. 1504 war er als Hofmaler des Kurfürsten Friedrich des Weisen in Wittenberg ansässig, wo er bald eine Thätigfeit entwidelte, welche auch die niedrigften Zweige bes Malerhandwerks umfaßte. Der Kurfürst verlieh ihm 1508 ein Wappen mit seinem Malerzeichen, einer geflügelten Schlange, und im folgenden Jahr fandte er ihn nach ben Rieberlanden, wo er ben fleinen Bringen Rarl, ben fpatern Raifer Rarl V., malte. Bewunderung erregen. Nach längern Neisen, unter 1520 faufte er sich in Wittenberg eine Apothefe, und

Artifel, Die unter & vermift werben, find unter R.ober 3 nachguichlagen.

aus einer Rechnung von 1525 erfahren wir, daß er auch einen Buchladen und eine Papierhandlung besaß. An den Reformationsstürmen beteiligte sich C. durch Gemälde und Holzschnitte, die das Papfttum aufs heftigste geißeln, und vervielfältigte nach Kräften die Bilbniffe seiner Freunde Luther und Melanchthon. Die Kurfürsten Johann der Beständige und Johann Friedrich der Großmütige bewiesen sich nicht minder als Friedrich der Weise dem Maler geneigt. Auch seine Mitbürger ehrten ihn; 1519 erwählten sie ihn zum Kämmerer bes Rats, 1537 und wieder 1540 zum Bürgermeister, welches Amt er bis 1544 bekleibete. 1550 begab er sich auf Bunsch bes gesangenen Kurfürften Johann Friedrich zu diesem nach Augsburg, und zwei Jahre später ging er mit bemselben nach Beimar, mo C. 16. Dft. 1553 ftarb. Die Sohne des Rurfürsten setten ihm einen Denkstein und lie; Ben sein Bildnis in einen Teppich weben. C. erfreute sich seiner Zeit in Deutschland bes größten Aufs, wozu hauptfächlich fein Berhältnis zu den Reformatoren, bann aber auch seine Fingerfertigfeit, mit ber er, von gahlreichen Gehilfen unterftütt, die Welt mit Bilbern überschwemmte, beitrug. Er steht indessen Dürer und holbein durchaus nach. Bon bem Gindringen der italienischen Formenwelt zeigt er sich we-nig berührt, er blieb stets in einer kleinlichen An-schauung der Form befangen. Seine Farben sind klar und haben sich sehr gut gehalten; die Umrisse auf seinen Bildern pflegte er stets besonders zu markieren. Zu Gegenständen erhabenern Charakters fehlte es ihm an dem notwendigen Schwung, er faßt alles ppiegburgerlich, in engem Gefichtsfreis auf; feine fleinliche, wenig richtige Zeichnung und zu starte Be-tonung bes Ginzelnen ließen ihn nicht zu höherer Durchbilbung ber Form gelangen. Am meisten be-friedigt C. noch im Portrat, wo es feine größere Komposition galt; seine Sorgfalt der Ausführung war hier am besten am Plat. Doch war C. auch hierin gänzlich unfähig, die Charaftere groß und voll aufzufaffen. Sehr ergötlich find seine kleinen mythologischen Darftellungen, die freilich gar nichts vom Geiste ber Antike haben, sondern nur als naiv erzählte, bisweilen im burlesken Sinn des Mittelalters behandelte Märchen erscheinen. Besonders hübsch find dieselben, wenn er sie in landschaftlicher Umgebung darstellte, die er mit Glud und Phantafie zu schildern verftand, wenn er auch die Natur noch nicht als ein Ganzes zu erfassen vermochte. Er gebot über wenig Physiogno-mien, namentlich kehrt überall ein Frauengesicht wieder, bas zumeift etwas verschoben erscheint und wohl im vulgaren Sinn hubsch und naiv, aber feineswegs ichon genannt werben fann. Geine mann: lichen Typen leiden häufig an abstoßender Häßlichkeit, die bismeilen bei gewiffen Szenen nach bem Borbild ber altern Künftler in Frahenhaftigfeit übergebt, fo 3. B. in feiner Chebrecherin vor Chriftus, in München. Sein Hauptwerf in religiöser Beziehung ist das große Altarwerk in der Stadtfirche zu Weimar, das übrigens nach seinem Tod von seinem Sohn Lukas C. dem jungern vollendet murde. Seine Bilber find überaus häufig; doch muß man bemerken, daß feine Schüler vieles kopiert und selbständig ausgeführt haben. Außerhalb Deutschlands findet man wenige Bilder von ihm; den größten Teil besitzen die säch= sischen Herzogtümer, das Königreich Sachsen und die bayrischen Sammlungen. C. war auch trefflicher Miniaturmaler und Juuminierer, wie das sächfische Wappen auf der Universität zu Jena, das Wittenberger Universitätsalbum zu Halle und namentlich

146 Blättern, in Roburg beweisen. C. bezeichnete seine Werke bloß mit einem aus L und C gusammengefehten Monogramm oder mit feinem Bappen, einer mit Drachenslügeln versehenen Schlange, die einen Ring im Maul hat. In Berlin ist eine Anzahl be-beutender Werte Cranachs: im Museum eine Folge aus dem Leiden Chrifti, Apollo und Diana, der Brunnen der Jugend, Benus und Cupido, das Porträt Albrechts, Kurfürsten von Mainz, 2c. Die königliche Galerie zu Dresben hat: Abam und Eva zweimal, Judith, Lucretia, Delila und Simson, David und Bathseba, ein großes Altarwert von 1515, den Kindermord darstellend, Christus und die Kinder, den Balbriesen mit den Zwergen, verschiedene Porträte, unter andern des Künftlers Bildnis und das bes Joachim Nehle. In ber hauptfirche zu Glogau ift Ma-ria mit dem Jesuskind, eins der gelungensten Bilber bes Meisters. Zu Innsbrud befinden sich mehrere seiner besten Bilder: in ber Kirche zu St. Jakob bas berühmte Wallfahrtsbild Maria hilf, in der Kapuzinerfirche das schöne kleine Madonnenbild mit dem Christustind. Die Paulinertirche in Leipzig besitt von C. einen Christus, ber die Kindlein zu sich tom= men läßt; im Museum daselbst zeichnet sich ein Sterbenber aus. In der Schlößtirche zu Mansselb ist das Altarbild mit der Areuzigung, Grablegung und Auferstehung von E. Im Dom zu Meißen sieht man den Heiland mit den Wundenmalen. Im Kloster Melk befindet sich ein treffliches Bild der Madonna mit bem auf einem Polfter stehenden Rind, im Dom zu Merseburg die Kreuzigung Chrifti. Die königliche Galerie zu München hat: Moses und Aaron mit ben Gesetzestafeln, die Chebrecherin, Lucretia, Christus am Kreuz, die Borträte von Luther, Melanchthon und Friedrich dem Weisen, Benus und Amor; die königliche Bibliothek baselbst ein auf Pergament gedruck: tes Gebetbuch mit Randzeichnungen von C. und Dürer, die lithographiert erschienen. In der Morits= fapelle zu Nürnberg befinden sich: die Chebrecherin (Schulbilb), das Bruftbild einer jungen Frau, aus einem großen Bilb geschnitten, welches Judith mit dem Kopf bes Holofernes vorstellte, ein alter Mann in gärtlicher Umarmung mit einem Mädchen, die Grablegung und der vom Kreuz abgenommene Er= löser in den Armen seiner Freunde, das Porträt eines Königs von Dänemark; in der Eremitage zu Peter3: burg: Benus und Cupido und die Heirat eines Jünglings mit einer häßlichen Frau; in der ständischen Galerie zu Prag: der Sündenfall und Erlösung der Menschen; in der königlichen Galerie zu Schleißheim: Maria mit zwei Engeln, die heil. Katharina und die Enthauptung berselben, Lucretia, ein alter Mann ein junges Mäbchen liebkosend, der Mund der Wahr-heit u. a.; in der Stadtkirchezu Schneeberg ein großes Alltargemälde, welches aber wohl nur von Cranachs Schülern ausgeführt ift. Das treffliche Altargemälde in der Ctadtfirche zu Weimar ftellt Chriftus am Kreuz, links die Auferstehung und rechts Johannes den Täufer dar. In der k. k. Galerie zu Wien zeichnen sich aus: Adam und Eva, die Anbetung der Weisen, Christus den heiligen Frauen erscheinend, Maria mit dem Kinde, die heil. Katharina und Nosalia, der heil. Hieronymus mit dem Löwen und der heil. Leopold, Lucretia, ein alter Mann, der einem jungen Mäd= chen einen Ring an den Finger steckt. C. hat auch acht Blätter in Kupfer gestochen: Buße des heit. Chry-sostomus, Friedrich der Weise und sein Bruder Jo-hann, Friedrich der Weise, derselbe den heil. Bartholomaus verehrend, Albrecht, Kurfürst von Mainz, bas prachtvolle Turnierbuch Johann Friedrichs, mit brei Porträte Martin Luthers; doch stehen seine über-

Artifel, die unter C vermigt merden, find unter R oder 3 nachguichlagen.

Mogrever und Pencz weit nach, ba er ben Grab: ftichel nicht mit gleicher Sicherheit zu führen verftand. Biel bedeutender war seine Thätigkeit für den Holzichnitt, für den er eine große Menge zum Teil recht wirtungsvoller Zeichnungen geliefert hat. Bgl. Sel= ler, 2. Cranachs Leben und Werte (Bamb. 1821); Soudardt, 2. Cranache begältern Leben und Werte (Leipz. 1851-71, 3 Bbe.; Rupferheft bazu, Beim. 1851); Barnede, Lufas C. der altere (Görl. 1879).

Cranache zweiter Sohn, Lufas, genannt ber jun= gere, geb. 4. Oft. 1515 zu Wittenberg, war ebenfalls Maler und als folcher Schüler seines Baters. Ihm gehören fehr viele Bilber an, die feinem Bater juge: ichrieben werden. In Weimar, Dresben, Leipzig u. a. D. sieht man Werfe feiner Hand, die im Stil feines Baters gehalten sind, aber an größerer Mangelhaftig-feit der Zeichnung und schwererer Farbe leiden. E. wurde 1549 Ratsherr, 1555 Kämmerer und 1565 Bürgermeifter von Wittenberg und ftarb 25. Jan.

1586 in Weimar.

Cranberry, f. Vaccinium. Cranberot (ipr. trännbrut), Gathorne Harby, Biscount, engl. Staatsmann, Sohn des Parla-mentsmitglieds für Bradford, John Harby, geb. 1. Dft. 1814 ju Bradford, studierte in Orford, mar eine Zeitlang als Sachwalter und als Friedensrich: ter thätig und trat 1856 für Leominster ins Unterhaus. Ein Tory nach der alten Schule und von wirtiamer Beredfamfeit, wurde C. icon 1856 in Lord Derbys zweitem Kabinett Unterstaatssekretar bes Innern; 1865, als Glabstone sich einer Neumahl bei der Universität Oxford, die er eine lange Reihe von Jahren im Unterhaus vertreten hatte, unterziehen mußte, trat C. ihm als Randidat der konservativen Bartei gegenüber und errang ben Sieg, ba bie Bah= fer ber Universität mit Gladstones firchlicher Rich: tung nicht länger einverstanden waren. 1866 erhielt C. infolge der hervorragenden Stellung, die er nun innerhalb seiner Bartei einnahm, als dieselbe wieder and Ruber kam, einen Sit im Kabinett als Prafibent bes Armenamtes, welchen Posten er im Mai 1867 mit dem Portefeuille des Innern vertauschte; mäh= rend feiner furzen Berwaltung dieses Ministeriums (bis Dezember 1868) erwarb er sich allgemeine Ach= tung. In dem zweiten Rabinett Disraeli, bas 1874 gebildet murbe, murbe C. Kriegsminifter und erwarb fich durch einen neuen Mobilifierungsplan, der das gange britische Beer, Linientruppen und Miliz, in acht auf lotale Bezirke angewiesene Armeekorps teilte, großes Berdienst. Im Frühjahr 1878 wurde er zum Minister für Indien ernannt und gleichzeitig mit dem Titel Biscount C. jum Beer und Mitglied des Oberhauses erhoben; im April 1880 nahm er mit dem Ministerium Beaconssielb seine Entlassung. Im Juni 1885 trat er als Kanzler des herzogtums Lancaster in das von Lord Salisbury gebildete Kabinett ein.

Crane (fpr. trebn), Walter, engl. Maler, geb. 1845 zu Liverpool, Sohn und Schüler bes Porträtmalers Thomas C. (geft. 1859), lebt in London. Geine beften Olbilder find: Proferpina und die Geburt der Benus. Much als Aquarellist ift er geschätzt, am bekanntesten aber durch seine Illustrationen zu Rinderschriften.

Crangon, Garneele.

Cranium (lat.), ber hirnschädel.

Granmer, Thomas, Erzbischof von Canterbury, der Reformator der anglikanischen Kirche, geb. 1489 ju Aslacton in der Graffchaft Northampton aus einer altnormännischen Abelsfamilie, begann in Cambridge

bies fehr feltenen Blätter benen von Dürer, Beham, | bafelbft und erwies fich 1528 hinfichtlich bes Schete bungs = und Wieberverheiratungsprojetts des Ronigs heinrich VIII. als ein fo kluger Ratgeber, baß ber Ronig ihn fogleich zu feinem Rangler ernannte und ihm befahl, feine Anficht in einer Schrift weiter auszuführen, welche C. 1530 in Rom bem Bapft vorlegte. Heinrich VIII. ernannte ihn 1532 zum Erzbischof von Canterbury. Als aber der König 1533 seine Vermählung mit Anna Bolenn öffentlich befannt machte, erfolgte von Rom ein Bannftrahl, infolge beffen sich Heinrich auf Cranmers Rat 1534 für das alleinige weltliche und geiftliche Oberhaupt des Reichs erklärte (f. Anglikanische Rirche). Alles Gute, welches bei ber bespotischen Berfahrungsweise und den katholischen Neigungen des Königs dennoch geschah, bantt die Nation Cranniers 14jährigem Minifterium. Ungehemmter gedieh die Sache ber Reformation unter Cbuard VI., und C. gebührt ber Ruhm, tüchtige Professoren, 3. B. Martin Bucer und Beter Martyr, berufen und gründlichern theologischen Studien den Weg gebahnt zu haben. Als aber 1553 die blutige Maria den Thron bestieg, brach eine drei-jährige schwere Haft seine Krast so, daß er sich durch die Vorspiegelung vollständiger Berzeihung jum Widerruf bewegen ließ; als er denfelben jedoch vor allem Bolf wiederholen follte, flagte er fich besfelben vielmehr an und wurde barauf zum Feuertod verurteilt und 1556 jum Scheiterhaufen geführt. Seine Werfe wurden gesammelt herausgegeben von Jentins (Dr= ford 1834, 4 Bbe.), seine »Memorials« von Strype (Lond. 1794; neue Ausg., Oxf. 1840, 2 Bbe., u. öfter) und von Barnes (bas. 1853, 2 Bde.). Biographien Cranmers lieserten Gispin (1784), Todd (Lond. 1831, 2 Bbe.) und Norton (New York 1863).

Crannoges, f. Steinberge.

Cranfat (fpr. trangssad), Fleden im franz. Departe-ment Aveyron, Arrondissement Billefranche, an ber Orleansbahn, hat Mineralquellen mit Babeanftalt und ftarfer Berfendung des Baffers in Flaschen, Rohlenbergbau und (1876) 733 Einw. In ber Nähe gibt es feit Jahrhunderten in Brand geratene Rohlenlager; im Boden über denfelben angebrachte Schwit: kannnern, welche Schwefelbampfe von 45—50° & enthalten, werden mit größtem Erfolg gegen Rheumatismus angewenbet.

Graon (for frang, lat, Credonium), Stadt im frang. Departement Mayenne, Arrondiffement Chateaus Gontier, am Dudon und an der Westbahn, mit einem schönen, neuen Schloß, Gerbereien', Säge- und Ge-treibemühlen und (1876) 3874 Ginm. C. ift Bolnens

Geburtsort.

Craonne (fpr. fraun), Stadt im frang. Departement Nisne, Arrondissement Laon, nahe am Wald von Corbeny, mit 635 Einw., bekannt burch bas Gefecht zwischen ben Ruffen und Napoleon I. 7. März 1814. Crapaud (franz., fpr. trapoh), Kröte, auch als

Schimpfname.

Crapelet (fpr. trap'la), Charles, Buchdruder, geb. 13. Nov. 1762 zu Bourmont, erlernte bei Ballard in Baris die Buchdruckerkunst und errichtete 1789 hier eine eigne Offizin, aus der treffliche Ausgaben von Lafontaines Fabeln (1796), dem »Telemach« (1796), Boileaus Werken (1798), Larchers »Herodot« (1802) u. a. hervorgingen. Gin feltenes Runftwerk ift Aude= berts »Histoire des grimpereaux et des oiseaux de paradis« (Bar. 1802, 2 Bbe.), wovon 12 Exemplare des Tertes mit Gold und ein 13. auf Pergament mit Gold gedruckt wurde. Er ftarb 19. Okt. 1809. — Sein Sohn George Auguste, geb. 1789, gab dem das Studium der Theologie, ward 1524 Professor | Geschäft noch größere Ausbehnung und Bolltommen-

Artitel, Die unter & vermigt werden, find unter & ober 3 nadgufchlagen.

heit und starb 11. Dez. 1842 in Nizza. Seine Außgaben des Lafontaine (1814), Montesquieu (1816),
Nousseau (1819), Bostaire (1819) und der »Poètes
français« (1824) sind Meisterwerke. Er selbst schrieb:
»Souvenirs de Londres en 1814 et 1816« (Par. 1817),
»Progrès de l'imprimerie en France et en Italie
au XVI. siècle« (das. 1836), »Etudes pratiques et
littéraires sur la typographie« (das. 1837), »Rod.
Estienne« (das. 1839), »De la profession d'imprimerie» (das. 1840) und gab heraus: «Collections
d'anciens monuments de l'histoire et de la langue
trançais« (1826 ff.).

Crapula (lat.), ber Rausch, auch der Katenjammer. Craquele (franz., tpr. tradte), gerissen, geborsen, Bezeichnung von Thongesäßen, auf welchen dadurch zahltose seine Haarrisse entstanden sind, daß die Glaur schneller kalt geworden ist als der darunter bezindliche Thon. In China und Japan und jetzt auch in vielen europäischen Fabriken werden diese Kisse, um eine dekorative Wirtung hervorzubringen, künstlich hergestellt, indem daß noch heiße Gesäß in kaltes Wasserstellt, indem daß noch heiße Gesäß in kaltes Wasserstellt, indem daß noch heiße Gesäß in kaltes Wasserstellt, indem der Wasse sichtbar, und bisweizen reibt man auch in die Ritse einen Farbstoss ein reibt man auch in die Ritse einen Farbstoss ein nennt man Forellenporzellan. Glaß mit krafelierter Obersläche heißt Eisglaß (s. Glaß).

Craqueur (franz., for. 415r), Prahler, Aufschneiber. Cras (lat.), morgen; c. legam, ich werde es morgen lesen, Bezeichnung nachteiligen Aufschubs.

Crassa Minerva (lat. Ausbruck, f. v. w. mit berbem, schlichtem Hausverstand, ohne Gelehrsamkeit

oder Kunft).

Crassula L. (Didblatt), Gattung aus ber Familie ber Rraffulaceen, Rräuter und Sträucher vom Vorgebirge der GutenHoffnung, mit gegen= oder freuz= ständigen, oft verwachsenen, sehr verschieden gestal= teten Blättern, weißen und rofenroten, felten gelben, schönen Blumen in achselständigen Trugdolden ober Rispen und mit mehrsamigen Balgkapseln. Bon ben zahlreichen Arten werden einige als Zierpflanzen in den Gewächshäusern erzogen, fo C. arborescens Jacq., strauchartig, mit entgegengesetten, rundlichen, stachelspitzigen, fleischigen, flachen, graugrünen, oben punttierten, glatten Blattern und ziemlich großen, erft weißen, bann rosenroten Blumen; C. coccinea L. (f. Tafel »Katteen«), ein 60—120 cm hoher Zier= ftrauch mit flachen, glatten, eirunden, fpiglichen, fnorpelrandig gemimperten, entgegengefesten, am Stengel vier Reihen bildenden Blättern und wohlriechenden, scharlachroten, großen, in große, flache Endbuichel gesammelten Blumen; C. pinnata L. fil. dient in China und Rochinchina zum Schwarzfärben.

Craffus (ber »Dide«), Beiname einer Familie des alten plebejischen Geschlechts der Licinier. Merkwür-

dig find in dieser Familie:

1) Aublius Licinius Gajus Dives, geboren um 254v. Chr., wurde 212 zum Oberpriester gewählt, war 211 Abit, 210 Magister equitum und Zensor, 208 Praetor peregrinus und 205 mit dem ältern Scipio Africanus Konsul. In diesem und dem folgenden Jahr (204) führte er in Unteritalien dem Krieg gegen Hannibal (s. d.), ohne aber etwas Bedeutendes auszurichten. Er war ein gewandter Redner, besonders aber ein ersahrener Rechtsgelehrter. Er starb 183. Bei ihm findet sich zuerst der Beiname Dives, welcher später diesem Zweig der Familie verblieden ist.

2) E. Licinius, berühmter Redner, geb. 140 v. Chr., trat schon als 19jähriger junger Mann als

atitel, die unter E vermist werden, sind unter A oder Z nachzuschlagen.

in Afien und benutte den Aufenthalt daselbst zu rhetorischen und philosophischen Studien. Rach Rom zurückgekehrt, wurde er 107 Bolkstribun, 103 furulischer Abil, 95 Konful, bann Profonsul in Gallien, 92 Zenfor. Seiner politischen Gesinnung nach gehörte er zu der gemäßigten Aristokratie; daher griff er in jener Rede, die er als 19jähriger Jüngling hielt, den Gajus Papirius Carbo, den ehemaligen Anhänger des Tiberius Gracchus, an, sprach 106 für das Servilische Geset, durch welches die Senatoren auf turze Zeit wieder in den Besitz der Gerichte kamen, vertei= digte auch später ben Quintus Servilius, als er im J. 95 vom Tribun Gajus Norbanus angeklagt murde; ferner gab er mit seinem Kollegen im Konsulat, P. Mucius Scavola, die Lex Licinia Mucia, wodurch den Bundesgenoffen die ungesetliche Ausübung bes Bürgerrechts untersagt wurde. Im J. 91 verteidigte er im Senat die auf eine Aussöhnung der Senats- und Bolkspartei abzweckenden Gesețe des M. Civius Drusus, starb aber infolge der Aufregung, mit welcher er feinen Gegner, ben Konful Gajus Marcius Philippus, bekämpfte. Er stand wegen seiner Beredsamkeit und juristischen Gelehrsamkeit in hohem Ansehen. Cicero läßt ihn in seinem Wert »Uber ben Redner« im Gespräch mit Antonius u. a. auftreten.

3) Marcus Licinius, der Triumvir, geboren um 115 v. Chr., floh mährend bes Bürgerfriegs vor den Marianern nach Spanien, von wo er 83 mit Truppen zu Sulla stieß, für welchen er an verschie-benen Orten känupfte, und welchem er namentlich in ber Schlacht gegen die Samniter vor den Thoren Roms wichtige Dienste leistete. Er beutete die dama= ligen Wirren, namentlich die Prostriptionen, zu sei= nem Vorteil aus, und so brachte er es trop seines großen Aufwandes zu einem Bermögen von 7100 Talenten ober etwa 30 Mill. Mt. Im J. 81 wurde er Quaftor. Als Prätor besiegte er 71 den Spartacus, ben Anführer ber emporten Stlaven, in Lufanien und erhielt dafür die Ovation. Im J. 70 war er mit Pompejus Konful und unterftütte biefen in feinen Anordnungen zur Wiederherftellung des Boltstribunats, mährend er felbft burch reiche Spenden bas Volk für sich gewann, welches er an 10,000 Tischen bewirtete. 65 mar er Zensor mit Quintus Lutatius Catulus. Sein Verhältnis zu Pompejus, beffen größere Gunft beim Bolf von jeher feinen Reid erregt hatte. wurde gespannter, je mehr das Ansehen desselben durch die Führung des Kriegs gegen die Seeräuber und bes Kriegs mit Mithridates ftieg. Er näherte fich baher bem Cafar, für ben er sich ichon bei feinem Abgang nach Spanien verbürgt hatte. Cafar brachte eine Berföhnung mit Bompejus zu ftande, und alle brei errichteten 60 das erste Triumvirat. Im J. 55 ward C. burch Cafars Unterftütung mit Pompejus Ronful und erhielt dann die Provinz Sprien auf fünf Jahre mit bem Recht, Krieg zu führen und Frieden zu schließen. Diese Befugnis benutte er, obgleich bie Stimmung in Rom bem Unternehmen nicht gunftig war, zu einem Kriege gegen die Parther. Er verach: tete den noch wenig bekannten Feind und hoffte durch den Krieg große Schäße zu gewinnen. Nachdem er unter anderm auch den Tempel zu Jerusalem geplün= bert, überschritt er 53 mit einem großen Geer ben Euphrat, ließ sich aber durch einen verräterischen ara= bischen häuptling auf einem öben, masserlosen Weg burch die Bufte führen, wo er von den Parthern um= ringt wurde. Alls sein tapferer Sohn Publius getötet worden war, trat er den Rückzug nach Carrä an; aufs neue angegriffen, ließ er sich in Unterhandlunbei ber Unterredung hinterlistig ermordet (9. Juni 53). Sein Kopf fon auf Befehl bes Königs Drobes

mit Gold ausgegoffen worden fein.

Crataegus L. (Weißborn), Gattung aus der Familie der Rosaceen, dornige Sträucher und Bäume mit mehr ober weniger gelappten, im Umriß eiformigen Blättern, vielblütigen Dolbenrifpen und ro-ten ober schwarzen Früchten mit harten Steinen. Azarolus L. (Azarolbaum, Azarolbirne, welsche Mispel), 4-8 m hoher Strauch aus bem Drient und vielleicht auch aus Nordafrifa, in Gud: europa meist als kleiner Baum viel kultiviert und verwildert, hat mehr ober weniger zahlreiche lange Dornen, häufig buichelförmig ftehenbe, teilförmige, an der Spige drei- oder fünfteilige Blätter, dichte, wollig behaarte Blütentrauben und runde Früchte mit beltaförmigen, jurudgeschlagenen Relchabschnitten. Die wilbe Form mit fleinen Früchten, Aronia, hält bei uns aus; die Kulturform mit großen, roten oder gelben, wohlschmeckenden Früchten von 3-4 cm Durchmesser gedeiht nur in Italien und Südfrankreich. C. Oxyacantha L. (gemeiner Beigborn, Sageborn, Mehlbeerbaum, Chriftborn), ein bichter, 2-5 m hoher, borniger Strauch mit eiformis gen, flach drei- bis fünflappigen, gefägten, tahlen Blattern, wenigblütigen Doldentrauben und rundlichen, mit breiedigen Relchabschnitten gefrönten, roten Früchten, wächst wild in buschigen Laubwäldern Cu-ropas, besonders der Gebirgsgegenden, wird fultiviert in Zäunen, Garten= und Parkanlagen und gebeiht in jeder Lage und Bobenart. Die Fortpflanjung geschieht burch Samen, welcher, im Berbitgesat, erst im zweiten Frühling aufgeht. Gine Form mit gefüllten weißen oder roten Blüten von rosenartigem Bau ist ein prachtvoller Zierstrauch. Das Holz des Weißdorns ist äußerst hart und eignet sich vorzüglich ju Bahnen für Kammraber, für Drechslerarbeiten, Beilftiele, Dreschflegel, Nägel 2c. Aus den jungen, geraben Ruten fertigt man Spazierstöcke, welche in heißem Kalf hellbraun gebeizt werden. Die Reiser werden in ben Gradierhäufern benutt. C. monogyna Jacq., dem vorigen sehr ähnlich, blüht 14 Tage später, ist äußerst veränderlich, durch ganz Europa verbreitet, wird bei uns am häusigsten in Hecken und Gärten in vielen Barietäten mit weißen und roten, auch gefüllten Blüten und panaschierten Blättern fultiviert. C. sanguinea Pall. (Blutborn), aus Sibirien und Nordchina, hat eirunde, mit einer Spițe versehene, oberflächlich siebenlappige, scharf gesägte, bewimperte Blätter und weiche, blutrote, frühreife Früchte. C. crus galli L. (gemeiner Sahndorn), 2-6 m hoher Strauch mit langen Dornen, eifeilformigen, gefägten, leberartigen, oben glänzend grünen Blättern, rifpenförmigen oder einfachen Dolbentrauben und kugelrunden, harten, ziegelroten Früchten, in Nordamerika. Diese wie noch andre Arten wer-den gleichsalls als Ziersträucher kultiviert und durch Pfropfen auf unfre heimischen Weißborne vermehrt. C. Pyracantha, f. Cotoneaster. Bgl. Görner, Der Weißdornzaun von C. monogyna (2. Aufl., Berl. 1879); Keller, Der Weißbornzaun (Weim. 1883). Crati, Fluß in ber ital. Provinz Cosenza (Kala-

brien), entspringt bei Aprigliano im Silawald, nimmt bei Cosenza den kleinen Busento, dann den Mucone und den Coscile auf und mündet nach einem Laufe von 89 km in den Golf von Tarent. Der Unterlauf bes C. und Codcile, welche beibe Fluffe mit ihrem Gerölle die Stätte des alten Sybaris überschüttet ha=

gen mit bem parthischen Felbherrn ein und wurde bergegend, an beren Meliorierung in neuerer Beit acarbeitet wird.

> Crato, Ortschaft in ber brafil. Proving Amazonas, am Mabeira, ber noch bis oberhalb für große Schiffe fahrbar ift, mit etwa 3000 Ginw., die fich mit Ginsammlung von Rakao, Sassaparille und Nelkenzimt

beschäftigen.

Crau, La (ipr. trob, Plain be C., provençalifch raou, bei ben Römern Campi lapidei), großes Craou, Rieselfeld im franz. Departement Rhonemundungen, westlich vom Rhone, südlich vom Deer, öftlich vom Strandfee von Berre und nördlich vom Bergzug ber Alpines begrenzt, hat einen Flächenraum von 200 akm und bildete mahrscheinlich früher eine Meeresbucht, bie von dem Ries und den Geröllmaffen des Rhone und der Durance ausgefüllt ward. Das Kieselgerölle ist von einem überaus harten Tuff bedeckt, auf weldem eine fehr bunne Schicht von Actererbe liegt. Mit heißem Sonnenbrand wechselt der heftig webende, eisige Mistral. Bäume fehlen, aber zwischen ben Steinen sprießen Gras und aromatische Futterkräuter hervor. Früher nur den Schasherden eine willsom: mene Weibe (jährlich ca. 300,000 Stud), ift bie Ebene durch die Kanäle von Craponne und Arles und beren Brrigationsarme schon an vielen Stellen urbar gemacht, in Wiesenland und in Oliven=, Maulbeer= und Obstpflanzungen umgewandelt worden.

Cravant (fpr. framang), Fleden im franz. Departement Yonne, Arrondiffement Augerre, an der Yonne, über die eine schöne, alte Brude von brei Bogen führt, Station der Lyoner Gifenbahn, hat ein altes Schloß und (1876) 1330 Einw., die Weinbau treiben. hier 1423 Sieg ber Engländer und Burgunder über

die Franzosen.

Craveiro, f. Pimenta. Craven, Elisabeth Berkelen, Ladn, die jungfte Tochter bes Grafen Bertelen, geb. 1750, vermählte fich 1767 mit dem Grafen Wilhelm von C. und gebar ihm fieben Kinder, ließ fich aber 1781 von ihm scheiden und lebte barauf nacheinander an fast allen Höfen Europas, zulett in Ansbach, wo der Markgraf Karl Alexan= der in nahe Beziehungen zu ihr trat und sich 1791 mit ihr vermählte, worauf sie von Franz II. zur Neichs-gräfin erhoben wurde. Der Markgraf folgte ihr nach England; nach des Markgrafen Tob 1806 hielt fie sich teilweise auch in Neavel auf und ftarb 13. Jan. 1828. Sie schrieb unter anderm: »Journey through the Crimea to Constantinople« (Lond. 1789, neue Aufl. 1814; deutsch, Leipz. 1789), intereffante »Memoirs of the Margravine of Ansbach, formerly Lady C., written by herself « (Lond. 1825, 2 Bbe.; beutsch, Stuttg. 1825), auch Gebichte, Theaterstücke und Romane.

Crawford (fpr. trafford), 1) Robert, brit. General, geb. 1769, diente eine Zeitlang in Oftindien, kehrte 1793 nach England zurück, begleitete im folgenden Jahr seinen Bruder, den nachmaligen Generalleut: nant Charles C., zum öfterreichischen Geer, vertrat eine Reitlang seine Stelle und empfahl fich ber Regierung durch feine klaren, einfichtsvollen Berichte. infolgedessen wurde er 1798 Oberftleutnant und Bize-Generalquartiermeister in Irland, fam 1799 zur öfterreichischen Armee in ber Schweiz, bann zur hollandischen Expeditionsarmee bes Bergogs von Dork und befehligte 1807 als Brigadegeneral bei ber Expedition unter General Whitelock gegen Buenos Anres die Borhut. Alls Generalmajor ging er 1808 mit Sir David Baird nach Cornna, führte bei Tala-vera 29. Juli 1809 dem Lord Wellington Verstärben, ift eine mit Geftruppe bewachsene, sumpfige Fie- tung zu, zeichnete fich bei Almeida und Coimbra und

Artifel, Die unter & vermigt werben, find unter R ober 3 nadjufchlagen.

aber beim Sturm auf diese Festung tödlich vermuns bet und starb fünf Tage barauf, 14. Jan. 1812.

2) William Barris, ameritan. Staatsmann, geb. 1772 in Relson County (Birginia), mar anfangs Lehrer, studierte aber nebenbei die Rechte und begann 1799 die juristische Pragis zu Oglethorp. 1804 in die Gesetgebende Versammlung und 1807 als Senator in den Kongreß gewählt, war er einer der eifrigften Berfechter bes Kriegs mit England. 1813 befam er den Gesandtschaftsposten in Baris, ward 1815 vom Präfidenten Madison zum Kriegsminister und einige Monate darauf zum Finanzminister er= nannt und erhielt 1817 unter bem Bräsidenten Monroe diesen Posten zum zweitenmal. 1825 aber legte er, da er hinter seinen Mitbewerbern um den Präsi= dentenstuhl, Jackson, Abams und Clay, zurückgeblieben war, sein Amt nieder und zog sich ins Brivat= leben zurück. Bon 1827 an als Richter in Georgia lebend, ftarb er, allgemein geachtet, 15. Sept. 1834.
3) Thomas, amerikan. Bilbhauer, geb. 22. März

1814 von irischen Eltern zu New York, versuchte sich zuerst in der Holzschneidekunft und arbeitete 1834 zu Rom in Thorwaldsens Atelier. Seine bedeuten= dern Werfe find: Orpheus, der die Gurndife im hades auffucht, die Kinder im Wald, Herobias mit bem Haupt Johannis des Täufers, Flora, die Tänzer und ber Säger, eine Brongeftatue Beethovens für das Athenäum in Bofton, eine auf dem Marktplat von Richmond in Virginia aufgestellte Reiterstatue Washingtons mit Medaillons der namhaftesten Anführer aus bem amerikanischen Unabhängigkeitskrieg und das foloffale Giebelfeld am Rapitol in Wafhington, welches die hauptepochen der Geschichte Amerikas in allegorischen Bildern verfinnlicht. In London Genesung von einer schweren Krankheit suchend, ftarb

er 10. Dft. 1857 dafelbft. Gramford and Balcarres (fpr. frahford and bellfars), Alexander William Crawford Lindsan, Garl von, ein angesehener Beförderer wiffenschaftlicher Beftrebungen in England und felbft ein fruchtbarer und vielseitiger Schriftsteller, ward 16. Oft. 1812 geboren, in Eton und am Trinity College zu Cambridge gebildet und dort 1833 jum Magister graduiert. Er war vielfach auf Reisen, rüftete 1874 auf eigne Rosten eine Expedition nach Mauritius zur Beobachtung des Benusburchgangs aus und ftarb 13. Dez. 1880 in Floreng. Bis jum Tob feines Baters James C. (15. Dez. 1869) führte er den Titel Lord Lindsan. Seine haupt: fächlichsten Schriften find: »Letters on Egypt, Edom and the Holy Land« (1838, 2 Bbe.; 5. Muft. 1858); »A letter to a friend on the evidence and theory of Christianity (1841); »Ballads, songs and poems« (Ubersetzungen aus dem Deutschen, 1841); »Progression by antagonism, a theory involving considerations touching the present position, duties and destiny of Great Britain« (1846); »Sketches of the history of Christian art« (1847, 3 Bbe); *Lives of the Lindsays«, ein genealogisches Werf von ungewöhnlichem Interesse (1849, 3 Bbe.); »Scepticism, a retrogressive movement intheology and philosophy « (1861); »On the theory of the English hexameter« (1862); »Conservatism, its principle, policy and practice« (1868); «Oecumenicity in relation to the church of England« (1870); Etruscan inscriptions« (1872) und »Argo, or the golden fleece , ein Epos in 10 Gefängen (1876). C. hinterließ eine vorzügliche Privatbibliothet auf

bei ber Belagerung von Ciudad Robrigo aus, ward | Große Sensation erregte die geheimnisvolle Entwenbung seiner auf bem Landsik Dunecht bei Aberbeen beigesetzen Leiche im Mai 1881, die erst nach Jahresfrist (Kuli 1882) im Wald von Dunecht wieder aufgefunden und in ihre erste Ruhestätte zurückgebracht murde.

Crawfordsville (fpr. traffordswill), Stadt im nord: amerifan. Staat Indiana, Graffchaft Montgomern, am Sugar Creek, 70 km westnordwestlich von Indianapolis, Sit des Wabash College (1835 gegrünbet), mit bedeutendem Handel und (1880) 5251 Einw.

Crawfurd (fpr. trabförd), John, engl. Drientalift und Ethnolog, geb. 3. Aug. 1783 auf der schottischen Infel Jelan, ftudierte Medizin und erhielt 1803 eine Stelle als Arzt in Oftindien. Nachdem er 1811 an der Expedition, welche die Eroberung der Insel Java ausführte, teilgenommen, erhielt er infolge seiner während eines Aufenthalts auf der Insel Pinang erworbenen Kenntnis des Malaiischen einen Gefandt= schaftsposten am Hof eines ber eingebornen Fürsten der Insel, den er besonders zur Sammlung von Materialien zu einem großen Werk über ben afiatischen Archipel benutte, das unter dem Titel: »History of the Indian archipelago« (Lond. 1820, 3 Bbe.) er: schien und als eine bedeutende wissenschaftliche Lei= ftung Crawfurds Namen verewigen wird. 3m 3. 1817 nach England zurückgekehrt, begab fic C. 1821 von neuem nach Indien, wo ihn der Marquis von Saftings mit einer Mission an die Höfe von Siam und Ro: chinchina betraute. 1823 — 26 fungierte er als Gouverneur von Singapur, war bann nach bem Friebensichluß eine Zeitlang englischer Resident am Hofe von Birma, kehrte aber bereits 1827 für immer nach England zurud. hier veröffentlichte er zunächft fein »Journal of an embassy to the courts of Siam and Cochinchina« (1821), später das »Journal of an embassy to the courts of Ara« (1827) und zahlreiche populäre Artikel für Zeitschriften, setzte aber auch seine Sprachstudien eifrig fort, als beren Frückte zwei bedeutende Werke: Grammar and dictionary of the Malay language « (Lond. 1852) und » Descriptive dictionary of the Indian islands and adjacent countries« (das. 1856), erschienen. Er starb 11. Mai 1868 in London.

Craper (fpr. fraier), Gaspar de, niederländ. Maler, geb. 1584 zu Antwerpen, bilbete sich in der Schule des Raphael van Coxie, trat 1607 in die Brüffeler Malergilde und ließ sich 1664 in Gent nieder, wo er 27. Jan. 1669 ftarb. C. hat viel in foloffalem Daß: ftab gemalt, und die Kirchen Gents find voll von fei= nen Gemälden. Bilber von ihm finden fich auch zu Antwerpen, München, Amberg 2c. Er zeigt sich in biesen vollkommen von Rubens abhängig, bleibt jeboch in der Farbe, die bei ihm ins Kühlere, Violette fällt, und der Lebendigkeit der Komposition hinter jenem zurück.

Crayon (frang.), f. Krayon. Creator (lat.), Schöpfer.

Crebillon (fpr. trebijong), 1) Prosper Jolnot be, ber ältere, franz Trauerspieldichter, geb. 13. Jan. 1674 zu Dijon, erhielt ben ersten Unterricht bei ben Jesuiten seiner Baterstadt und im Collège Mazarin zu Paris, arbeitete dann zu seiner praktischen jurifti= ichen Ausbildung eine Zeitlang bei einem Profurator, der ihn bestimmte, feiner Reigung zur bramatischen Poefie zu folgen und fein Stud »La mort des enfants de Brutus« bem Theater einzureichen. Die= fes wurde zwar von den Schauspielern verworfen, aber um fo größern Beifall fanden feine folgenden seinem Schloß bei Aberbeen mit einer großen An- Stude: »Idomenee« (1705), »Atree et Thyeste abl wertvoller arabijdjer und perfijdjer Manuffripte. | (1707), "Electre« (1709) und "Rhadamiste et Zénobie. (1711), fein beftes Wert; feine brei nachften | Dramen: »Xerxès « (1714), »Sémiramis « (1717) und »Pyrrhus« (1726), murden falt aufgenommen. Der Mißerfolg diefer Stude, seine ewigen Geldverlegenheiten und andre ungunftige Umftande hatten ihn entmutigt und menschenscheu gemacht; er zog fich aufs Land zurud, verfehrte nur mit seinem Sohn, seinen Hunden und Katen und war fast vergessen, als ihn 1731 die Afademie unter ihre Mitalieder aufnahm, der König ihn 1735 zum Zensor ernannte und die Marquise von Pompadour ihm aus Neib und Ranküne gegen Boltaire eine Pension und die Unstellung an der königlichen Bibliothek verschaffte. Sie vermochte ihn auch, seinen » Catilina « zu vollenden, der aber neben Boltaires gleichnamigem Stud vollftandig verblaßte, obwohl Voltaires Feinde einen ersten großen Ersolg in Szene gesetzt hatten. Auch seine letzte Tragödie: »Le Triumvirat« (1754), errang nur einen Achtungserfolg. Er ftatb 17. Juni 1762. C. jucht besonders burch Ausmalen der schaubervollsten Berbrechen zu wirfen (daher »le terrible« genannt); daneben ift fein Ausdruck gespreizt und fabe, feine Berse meift nachlässig. Nur einmal traf er das Na= türlicheund warpathetisch und groß, wenn auch schred= lich groß, in seinem »Rhadamiste«; aber auch da ist er fein Corneille. Gine Prachtausgabe seiner Werte veranftaltete die fonigliche Druderei (Bar. 1750, 2 Bbe.); andre gute Ausgaben find die von Didot dem ältern (baf. 1812, 2 Bbe.), von Renouard (baf. 1818, 2 Bde.) und von Vitu (das. 1885).

2) Claube Prosper Jolyot de, der jüngere, franz Romanschriftseller, Sohn des vorigen, geb. 14. Febr. 1707 zu Paris, war ein heiterer, liebenswürdiger Gesellschafter, dessen bie er in seradem Widerspruch mit denen standen, die er in seinen Romanen schilderte; starb 1777. Die bekanntesten seiner Werke sind: »Lettres de la marquise de *** seiner Werfe sind: »Lettres de la marquise de *** au comte de ** * « (1732, 2 Bbe.); » Tanzaï et Néardarmes (1734, 2 Bbe.), wegen beffen er infolge einiger Anspielungen auf bie Bulle Unigenitus eine Beitlang im Gefängnis figen mußte; »Les égarements du cœur et de l'esprit« (1736), unvollendet, aber wohl das beste, und »Le sopha, conte moral« (1745, 2 Bde.), das schlüpfrigste seiner Werke. Eine Gesamtausgabe berselben erschien zu Paris 1779, 7 Bbe. (beutsch in Auswahl, Berl. 1782—86, 3 Bbe.). Crebillons Romane Schilbern die Genuffucht und Lieberlichkeit ber bamaligen Gesellschaft; Die Situationen sind mäßig erfunden, die Charakterzeichnung ift schablonenhaft, der Stil geziert und phrafenhaft bis jum Unverftändlichen. Ihren großen Erfolg verdanfen fie der schamlosen, raffinierten Sinnlichteit, die in so-phistischer Beise als etwas Selbstverständliches, Na-

türliches hingestellt wird.

Creche (frang., fpr. trabid), f. Rrippe.

Creen (for. trebffi), 1) Fleden im frang. Departement Somme, Arrondissement Abbeville, an ber Maye, mit großem Staatsforft und (1876) 1625 Einw. Geschichtlich berühmt ift C. durch die Schlacht zwischen den Engländern und Franzosen 25. Aug. 1346, Die besonders für die Rriegsgeschichte von Wichtig= feit ift. Eduard III. mar por der frangofischen übermacht (8000 Reiter und 60,000 Mann Fugvolt, barunter 6000 genuesische Bogenschüten) von Baris, bis wohin er vorgedrungen war, nach Norden jurudgewichen, um Flandern zu erreichen, wurde aber bei C. eingeholt und zur Schlacht gezwungen. Die Engländer, welche in einem Bald ftanden, gahlten faum 20,000 Mann. Neben bem König befehligte bas zweite Treffen ber 16jährige Pring von Wales. Prozeffen abzugeben. Ugl. Kreditiv.

Die Franzosen, unter König Philipp VI., Johann von Böhmen und seinem Cohn Rarl, Ronig Jafob II. von Mallorca u. a., griffen, auf einen neuen Sieg von Bouvines hoffend, die Engländer ungeftum, aber ordnungsloß an; die durch Regen erschlafften Bogen: fehnen der Genuesen versagten jedoch ben Dienft, und als Eduard auf die Fliehenden einzuhauen befahl, marfen fich dieselben auf die frangöfische Raval: lerie und erdolchten die Reiter, mahrend ben eng= lischen Bogenschützen in bem dichten Saufen tein Pfeil verloren ging. Die nun entstehende Berwirrung zu benuten, ging der Prinz von Wales selbst zum An-griff über. Die Franzosen verniochten dem Gewaltstoß des Feindes nicht zu widerstehen, die Reihen löften fich, und es fielen 11 aus fürftlichen Saufern, barunter der blinde Johann von Böhmen und der Herzog von Lothringen, 1600 französische Ritter, 4000 Gbelknappen und an 20,000 Gemeine. Die Engländer sollen nur einen Knappen (esquire), 8 Ritter und sehr wenige von niederm Rang verloren haben. Die Wind= muhle, bei welcher Couard III. seine Befehle für die Schlacht ausgab, exiftiert noch. Eduard fointe nun: mehr magen, Calais zubelagern. - 2) (C. fur Gerre) Fleden im franz. Departement Aisne, Arrondissement Laon, an der Nordbahn, mit (1876) 1949 Einw., be-rühmt durch zwei Synoden (849 und 853) gegen den Mönch Gottschaft und seine Lehre; ward 1369 von ben Engländern, 1652 von den Spaniern gerftort.

Credat Judaeus Apella, s. Apella. Credé, Karl Sigismund Franz, Mediziner, geb. 23. Dez. 1819 zu Berlin, studierte seit 1833 in Berlin und Heibelberg, ward 1843 Ussistent an der geburtshisssische Klinik in Berlin, habistierte sich 1850 als Privatdozent für Geburtshilfe an ber Univerfität, mard 1852 Direttor ber Berliner Bebammenschule und birigierender Arzt ber Gebärabteilung und leitete die von ihm begründete gynäkologische Abteilung an der Charitee. Im J. 1856 ging er als Professor ber Geburtshilfe und Direktor ber Ent: bindungsanftalt und Sebammenschule nach Leipzig. Er begründete dafelbft eine geburtshilfliche und gynäfologische Poliflinif und etablierte bei der Entbin= dungsanftalt eine Abteilung für Frauenkrankheiten. Er fdrieb: »Klinische Borträge über Geburtshilfe. (Berl. 1853-54); »Die preußischen Bebammen, ihre Stellung zum Staatzc. « (das. 1855); » Observationes de foetus situ inter graviditatem « (Leipz. 1862 u. 1864), zwei Programme statistisch = geburtshilflichen Inhalts; »Lehrbuch der Hebammentunft« (mit Wincel; daf. 1875, 3. Aufl. 1882). C. hat das Berbienft, bei Mutterblutungen nach der Geburt und verzögerter Lösung der Nachgeburt die methodische Reibung des Muttergrundes, verbunden mit Kompression der Gebärmutter mittels der Sande, als ein wirksames und ungefährliches Mittel empfohlen zu haben. Er redigierte 1853—69 die von ihm mit Busch, Ritgen, v. Siebold, Hecker, Martin herausgegebene »Monats: schrift für Geburtstunde« und feit 1870 mit Spiegel= berg das »Archiv für Gnnäfologie«.

Credentia (lat.), Glaube; daher Credentiales literae, Rredenzbrief, ein von der Obrigfeit eines Landed einem Unterthan zu seiner Legitimation und Sicherheit im In- und Ausland erteiltes Schreiben, und C. relevata, ehebem im Lehnrecht das bem Bafallen vom Lehnsherrn anvertraute Geheimnis, beffen Berrat mit Entziehung bes Lebens beftraft murbe; in Italien Zusammentunft von obrigfeits lichen Bersonen und Innungemeistern, um als Sach: verständige (credentiarii, credenzeri) Gutachten in

Artifel, die unter & vermißt werden, find unter & ober 3 nachjufdlagen.

Credi, Lorenzo bi, ital. Maler, geb. 1459 zu | Professor ernannt und übernahm 1871 auch bie Di-Florenz, lernte als Mitschüler L. da Bincis bei Berrocchio und gewann beffen volle Zuneigung, so baß biefer ihn bei seinem Tod 1488 zu seinem Testaments: vollstreder ernannte und ihm den Vorrat seiner Wertftatt und sein Hausgerät zu Florenz und Benedig vermachte. C. gewann balb eine sehr geachtete Stel-lung in seiner Baterstadt. 1531 zog er sich ins hos-vital zu Santa Maria Nuova zurück und starb 12. Jan. 1537. C. bewegte fich in einem beschränkten Kreis, indem er mit Vorliebe heilige Familien malte; um so forgfältiger und felbst emailartig führte er seine Bil= der aus, so daß Basari sogar das Zuviel tadeln konnte. In früherer Zeit etwas herb und scharf in der Mos dellierung, milderte sich sein Stil immer mehr, ohne freilich zu dem großartigen Charafter und der Weich= heit eines Leonardo fich aufschwingen zu können, beffen Runftweise ihn übrigens beeinflußte. Die forgfältige, faft peinliche Ausführung und die eng begrenzte Er= findungsfraft des Meisters erklären es, daß er durch: aus Staffeleimaler blieb. Schöne Bilber von ihm fin-vet man in Piftoja, Paris, Mainz, Berlin, Dresben u. a. D.; sein hauptwerk ist die Anbetung der hirten in Florenz (Afabemie der Rünfte), die fich zugleich durch eine bei ihm ungewohnte Dimension auszeichnet.

Credit und Debet (lat.), f. Buchhaltung, S. 564. Crédit foncier (frang., fpr. tredih fongffjeh), f. v. w. Sppothefentrebit ober auch Anftalt zur Gewährung von Sppothefentrebit«, also »Sppothefenbant«; ichlechtweg die große frangofische Sypothekenbank,

G. Banten, S. 331. C. f. de France.

Crédit mobilier (frang., fpr. tredih mobiljeh, » Mobisiartredit«), f. Banten, S. 331, und Kredit. An ben beutschen Börfen bezeichnete man mit bem Ausdruck (abgefürzt und verdorben » Mobel «) sonst die große öfterreichische Mobiliarbant, die Rreditanstalt «.

Crediton, Stadt in Devonshire (England), nordwestlich bei Ereter, am Creedy (Nebenfluß des Er), mit (1881) 4541 Einw., hatte früher bedeutende Tuch: fabritation, jest fabrifmäßigen Betrieb der Schuhmacherei. C., früher Kirton genannt, ift Geburts: ort bes heil. Bonifacius und war bis 1409 Bischoffit.

Creditor (lat.), Gläubiger. Credner, 1) Karl August, Theolog. geb. 10. Jan. 1797 zu Waltershausen bei Gotha, habilitierte fich 1828 in Jena, wurde hier 1830 außerorbentlicher Professor der Theologie und folgte 1832 einem Auf als ordentlicher Professor der Theologie nach Gießen, wo er 16. Juli 1857 starb. Unter seinen zahlreichen Werfen sind von bleibender Bedeutung: die "Beiträge zur Einleitung in die biblischen Schriften« (Halle 1832—38, 2 Bde.); die "Einleitung in das Neue Testament« (das. 1836, Bd. 1); "Das Neue Testament nach seinem Zweck, Ursprung und In-halt» (Gießen 1841—47, 2 Bde.); "Zur Geschichte des Kanonis" (Halle 1847) und die "Geschichte des neutestamentlichen Kanons« (hreg. von Bolfmar, Berl. 1860). Ein Mann von fittlicher Kraft, mußte er schließlich gehässigen Angriffen von seiten ber Dr: thodogie in zahlreichen Streitschriften entgegentreten.

2) Sermann, Geolog, geb. 1. Oft. 1841 zu Gotha, Sohn des durch seine Monographien und Kartenwerte über Thüringen und das nordwestliche Deutschland bekannten Geognoften Beinrich C., ftudierte in Klausthal das Bergfach, widmete sich jedoch vorzüglich der Geologie und Baläontologie, studierte dann in Breslau und Göttingen, bereiste 1865—68 den Often und die zentralen Regionen Nordamerikas, habilitierte sich 1869 in Leipzig für Geologie und Paläontologie, wurde 1870 zum außerordentlichen

rektion der geologischen Landesuntersuchung und Spezialkartierung bes Königreichs Sachfen. 1877 wurde er zum ordentlichen Honorarprofessor und 1881 zum Oberbergrat ernannt. C. lieferte zahlreiche paläontologische und geognostische Arbeiten, welche sich teils auf nordbeutsches, teils auf nordameritanisches Material beziehen. Wesentlich hat er auch zur Lösung der Glazialfrage beigetragen. Erwähnenswert find: Geognoftische Beschreibung bes Berg. werksdiftritts Andreasberg « (Berl. 1865); »Die vorfilurischen Gebilde der obern Halbinfel von Michigan. (1869); Die Gliederung der eozoischen Formations: gruppe Nordamerikas« (1869); »Die Kreide von New Jerfen« (1870); »Die Geognosie und der Mineral» reichtum des Alleghanysystems « (1871); » Nordameri= fanische Schieferporphyroide« (1872). In seinen » Ele= menten ber Geologie« (5. Aufl., Leipg. 1883) per= suchte er die Erde als ein in lebendiger Fortentwicke= lung begriffenes, tosmisches Individuum darzustellen.

Credo (lat., »ich glaube«), das nach dem Anfangs-wort benannte sogen. Apostolische Glaubensbekenntnis (f. b.); auch ber britte Teil einer Messe, welcher das Apostolische Glaubensbekenntnis enthält.

Credo, quia absurdum est (lat., »ich glaube, weil es unvernünftig ift«), Maxime einiger Kirchen= väter, z. B. des Tertullian (f. d.), die aber auch von Augustinus (f. b.) aufgestellt worden ist und aus ber Geringschätzung der menschlichen und jeder endlichen Bernunft gegenüber und im Bergleich mit ber gött. lichen als der unendlichen Weisheit entspringt. Diefelbe begnügt sich nicht, einzuräumen, daß, was der beschränkten Bernunft des Menschen entgegen, b. h. vor dieser undenkbar sei, deshalb noch nicht der Vernunft an sich entgegen und vor einer folden undentbar fei, sondern behauptet, daß, was vor der lettern denkbar ei, vor der erftern unbenkbar sein müsse. Creek (engl., ipr. trist), in Nordamerika Name sür

fleine Flüffe und Bäche, die fich zu einem Sauptftrom ziehen; in Surinam bezeichnet man damit Ranäle.

Creek (pr. tribts), Indianerstamm, f. Krif. Creek (pr. tribs), Indianervolf, f. Kri.

Creil (fpr. fraj), Stadt im frang. Departement Dije, Arrondissement Senlis, an der Dije, Knotenpunkt der Eisenbahnlinien nach Amiens, Beauvais und St.=Quentin, mit gotischer Kirche, Fapence= und Glasfabrifation, Kupferschmieden und (1876) 5438 Ginw. Auf einer Insel der Dife bei C. baute Rarl V.

ein königliches Schloß, in welchem sich Karl VI. während der Zeit seines Wahnstinns gewöhnlich aufhielt. Creizenach, 1) Michael, jüd. Gelehrter, geb. 16. Mai 1789 zu Mainz, widmete sich ganz der Bildung der Juden, zunächt der rheinhessischen. Unter uns säglichen Mühen gründete er eine Bolksschule und hielt religiöse Borträge in deutscher Sprache: gleich stiftete er eine jübische Zeitschrift: "Geist ber pharisaischen Lehre« (Mainz 1824), und trieb eifrig mathematische Studien. Außer einem »Bersuch über die Parallelentheorie« (Mainz 1822) schrieb er ein »Lehrbuch der darftellenden Geometrie« (das. 1822) und, 1825 als Prediger und Lehrer an die israeli= tische Realschule (Philanthropin) in Franksurt a. M. berufen, ein »Lehrbuch ber technischen Geometrie« (Frantf. 1828) und »Lehrbuch der Algebra« (Stuttg. 1835). Sein Hauptwerf: »Schulchan Aruch, ober encyklopädische Darstellung des mosaischen Gesetzes« (Frankf. 1833-40, 4 Bbe.), in Bezug auf die Kunde des rabbinischen Judentums von Bedeutung, und feine » 32 Thefen über den Talmud « (daf. 1831), welche denselben als ein Werk ohne innere Notwendigkeit

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter R oder 3 nachjuschlagen.

und ohne sanktionierte Geltung barftellen, fanden nur in engern Rreisen Anklang. Mit Jost begründete

er eine Zeitschrift in hebräischer Sprache: »Zion« (Frankf. 1841—42), für die ungarischen und polnischen Juden. Er starb 5. Aug. 1842.

2) Theodor, Dichter und publizistischer Schriftskeller, Sohn des vorigen, geb. 17. April 1818 zu Mainz, ward Lehrer am israelitischen Philanthropin zu Frankfurt a. M. und einer der Hauptgründer des Frankfurter jüdischen Reformvereins, trat aber 1854 zum Christentum über und wurde 1859 zum Lehrer an der höhern Bürgerschule zu Frankfurt, 1863 zum Brofessor der Geschichte und Litteratur am Gymnafium baselbst ernannt. Litterarisch machte er sich bekannt durch seine « Dichtungen« (Franks. 1839), » Ge-dichte« (das. 1848, 2. Aust. 1851) und durch die Herausgabe des Briefwechsels zwischen Goethe und Ma-rianne v. Willemer (2. Aufl., Stuttg. 1878). Mit D. Jäger besorgte er die neue Ausgabe von Schlofjers » Weltgeschichte« (1870 ff.). Er starb 6. Dez. 1877. — Sein Sohn Wilhelm C., geb. 4. Juni 1851 zu Frankfurt a. M., seit 1883 Professor der deutschen Litteratur an der Universität Krakau, schrieb: »Verjuch einer Geschichte des Volksschauspiels von Dr. Faufte (Halle 1878); "Zur Entstehungsgeschichte des neuern deutschen Lustspiels" (bas. 1879) und "Bühnengeschichte bes Goetheschen Fauft« (Frankf. 1881).

Crelinger, Auguste, vermitwete Stich, geborne Düring, berühmte Schauspielerin, geb. 7. Okt. 1795 zu Berlin, debütierte 1812 in Issands »Hagestolzen« als Margarete und heiratete 1817 den Schauspieler Stich, nach bessen Tob (1824) fie sich mit bem Sohn bes Bankiers C. in Berlin verband. Ihre Lieblingsrollen in ihrer besten Zeit waren hochtragischer Na-tur, wie Sappho, Phaora, Gräfin Orsina, Gräfin Terzin, Maria Stuart, Abelheid in »Göt von Ber= lichingen«, Lady Macbeth und vor allen Sphigenia; boch war fie auch im Schau- und Luftspiel ausgezeichnet. Gine schöne Geftalt, ein flangvolles Organ, ausdrucksvolle Mimit und echt fünstlerisches Stubium waren die vornehmften Gigenschaften diefer geradezu vollendeten Schauspielerin. Nachdem sie 1862 ihr Sojähriges Jubilaum an der Berliner Hofbühne gefeiert, zog sie sich von derselben zurück und starb 11. April 1865. — Ihre Töchter debütierten 1834 auf dem Königsstädtischen Theater in Berlin und gehörten bann gleichzeitig bis 1842 bem Softheater an. Bertha Stich, geb. 4. Oft. 1818, fam 1842 nach Samburg, wo fie die Buhne verließ, als fie fich mit Dr. Miehe verheiratete, und ftarb dort 18. Oft. 1876; die zweite Tochter, Klara Stich, geb. 24. Jan. 1820, fehrte nach einjährigem Engagement in Schwerin 1843 an das Berliner Hoftheater zurück, verheiratete sich 1848 mit dem Schauspieler Franz Hoppé (gest. 1849) und 1860 mit dem Hofschauspieler Liedtke und ftarb 10. Ott. 1862. Sie zeichnete sich besonders in naiv-fentimentalen Rollen aus.

Grell, Rifolaus, furfächf. Rangler, geboren um 1551 zu Leipzig, ftudierte, auf der Fürstenschule zu Grimma vorgebildet, seit 1571 in Leipzig die Nechte und wurde 1580 zu Dresden Hofrat und Sefretär des Kurprinzen Chriftian, der ihn nach seinem Regierungsantritt 1586 zum Geheimrat und 1589 zum Kangler erhob. Bom Abel und der Kurfürstin Sophie ichon als Emportömmling gehaßt, zog er sich durch feinen Widerstand gegen die immer gehäffiger werbende lutherische Orthodoxie und Besetzung ber vornehmsten geistlichen Amter mit Arpptocalvinisten, burch Einführung eines neuen Katechismus, burch fogen. Crellichen, zc. auch ben Sag bes fanatifierten Bolfes zu. Als daher 1591 nach Chriftians Tod Ber: 30g Friedrich Wilhelm von Weimar, ein eifriger Lutheraner, die vormundschaftliche Regierung übernahm, ward C. durch die feindliche Berbindung ber Stände und ber durch seine Herrschsucht verletten furfürftli: chen Rate gestürzt und nach bem Königstein gebracht. C. faß vier Jahre gefangen, ehe man fich über bie Formalien des über ihn zu verhängenden peinlichen Brozesses einigen konnte; erst im August 1595 brachte man eine Anklageschrift von 7 Artikeln gegen ihn zu ftande, die aber auf 4 zusammenschwanden, als ber Herzog Friedrich Wilhelm auch Beweise forderte. Trop der Aufmerksamkeit seiner Wächter war es dem Gefangenen gelungen, seinen Freunden eine Inftruttion gutommen zu laffen, nach welcher feine Gattin beim Reichstammergericht in Speier eine Beschwerbe wegen verzögerten Rechtsganges einreichte, worauf biefe Behörbe wiederholte Mandate zu Crells gunften erließ. Allein die sächsische Regierung bestritt die Rompetenz des Reichsgerichts, fie erreichte ein kaifer= liches Restript vom 2. Mai 1601, durch welches der Prozeß den furfächfischen Gerichten überwiesen murde, und trug unter dem Vorwand, nicht Kläger und Rich: ter in einer Person sein zu wollen, bas Urteil ber böhmischen Appellationskammer zu Prag auf. Auf beren Spruch fällte ber Abministrator das Todesur: teil über C., und 9. Dit. 1601 murbe dieses zu Dres: den vollstredt. Bgl. Richard, Der kursürstlich sächsische Kanzler Nitolaus C. (Dresd. 1859, 2 Bbe.);
Brandes, Der Kanzler C. (Leipz. 1873).
Crelle, August Leopold, Mathematikerund Bau-

meifter, geb. 11. Marg 1780 gu Gichwerber bei Wriegen, bildete fich faft einzig durch Gelbftftubium, befleidete bei dem preußischen Staatsbauwesen zuerst mehrere untergeordnete Stellungen und ward später Geheimer Oberbaurat und Mitglied der Oberbaudireltion. Die meisten von 1816 bis 1820 im preußischen Staat ausgeführten Runftftragen wurden unter feiner Leitung, die Berlin-Potsbamer Gifenbahn nach feinem Entwurf gebaut. Seit 1824 vom preußischen Unterrichtsministerium ausschließlich mit mathema-tischen Arbeiten beschäftigt, trat er 1849 aus bem Staatsbienst und starb 6. Okt. 1855 in Berlin. Er schrieb: »Versuch über die Rechnung mit veränderlichen Größen « (Götting. 1811); » Sammlung mathe: matischer Auffätze und Bemerkungen« (Berl. 1820-1822, 2 Bde.); »Versuch einer allgemeinen Theorie ber analytischen Fakultäten« (bas. 1823); »Lehrbuch ber Arithmetik und Algebra« (bas. 1825); »Handbuch des Feldmeffens und Nivellierens « (daf. 1826); » Lehr= buch ber Elemente ber Geometrie« (baf. 1826—27, 2 Bbe.); »Rechentafeln« (baf. 1822) 2c. Auch gab er das »Journal für reine und angewandte Mathemas tik« (Berl. 1826—55, 50 Bbe.) und das »Journal der Baukunste (das. 1828—51, 30 Bbe.) heraus. **Crema,** Kreishauptstadt in der ital. Proving Cres

mona, am Serio und an ber Gifenbahn von Treviglio nach Cremona, in trefflich fultivierter Gegend, hat eine Rathebrale (1341 vollendet), Refte eines alten Kastells, ein Gymnasium, eine technische Schule, ein Seminar, 2 Theater und (1881) 8251 Einm., welche Flachs-, Reis- und Seibenkultur, Flachsspinnerei und Glockengießerei sowie lebhaften Markwerkehr betreiben. 1 km außerhalb ber Stadt liegt die schöne Rund: firche Santa Maria della Croce (1500 vollendet). C. ift Bifchoffit. - C. foll um 570 von Flüchtlingen gegrundet sein, die der Graufamteit bes Langobarden: durch Einführung eines neuen Katechismus, durch tönigs Alboin auswichen. Friedrich I. zerfförte 1160 Beranstaltung einer Bibelausgabe mit Glossen, der nach siebenmonatlicher Belagerung die Stadt als

Artifel, Die unter G. vermißt werden, find unter R ober 3 nadjuidlagen.

schon 1185 wieder aufgebaut. Eine Zeitlang Frei-staat, fam C. 1191 an die Signorie der Benzoni und nach dem Erlöschen der Bisconti 1454 an Benedig.

Cremaillere (frang., fpr. tremajagr), jebe gezahnte Stange bei Maschinen, die in ein Getriebe ober in ein Kammrad eingreift; in der Befestigungstunst Name der sageformigen Sinschnitte in eine Brustwehr, bie burch ihre gezactte Geftalt ein seitwärtig beftreidenbes Feuer unwirtfamer machen follen.

Crembalum (lat.), f. Maultrommel.

Crême (frang., wr. trasm), Mildrahm, Sahne; Speise aus Mild, Eiern 2c. von der Konsistenz des diden Mildrahms, nach den sonstigen Bestandteilen (Bein, Schofolabe, Banille 2c.) unterschieden; auch bezeichnet man mit Crêmes Bomaben sowie verschies bene falben- und rahmartige, auch fettfreie Kompofitionen, 3. B. aus feinstem Buderpulver mit Fruchtfäften 2c., und ölartig dide Liköre. Im übertragenen Sinn heißt C. das Feinste, Beste von etwas, 3. B. Wein von der ersten Auslese, insbesondere auch die

feinfte, vornehmfte Gesellichaft.

Cremer, Jacobus Jan, 1) holland. Novellift, geb. 1. Sept. 1827 zu Arnheim, widmete sich anfangs mit Erfolg ber Malerfunft, vertauschte aber balb ben Binfel mit ber Feber. Seinem Erftlingswerk, ben Betuwsche novellen« (zuerft 1856), Dorfgeschich: ten aus der Heimat (Landschaft Betuwe), folgten andre Erzählungen ber Art nach; die meiften empfeh= len sich durch seine Beobachtung, kernige Sprache und herzlichen Humor und sind ohne Zweisel den ichönften Erzeugniffen berhollandischen Litteratur beizuzählen. Außerdem veröffentlichte er einige größere Romane: »Anna Rooze« (1867), »Dokter Helmond en zijn vrouw« (1870), »Hanna de freule« (1873) u. a., die auch Erfolg hatten, obwohl seine Eigenart mehr in seinen Dorsnovellen liegt. Weniger glückte es ihm mit feinen Schaufpielen, unter benen zwei, Boer en edelman« und »Emma Bertholt«, bejon: bere Hervorhebung verdienen. Ein Band »Gedichte« erschien 1873. C. starb 5. Juni 1880 im Haag. Meh-rere seiner Werke hat A. Glaser ins Deutsche übersett, so: »Niederländische Novellen« (Braunschu. 1867); »Doktor Helmond« (bas. 1874); »Die Arbei-terprinzessin« (bas. 1875). Gine Sammlung seiner »Romantische werken« erschien in 14 Bänden (Lei= ben 1877-81).

2) Christoph Joseph, beutscher Aublizist und Po-litifer, geb. 15. Juli 1840 zu Bonn, besuchte das Gymnasium daselbst und zu Minstereisel, studierte 1861-64 an der Bonner Universität Philosophie und Geschichte, ging 1864 zur journalistischen Laufbahn über, indem er die »Kölnische Handelszeitung« redigierte, und übernahm, nachdem er 1866—68 in Bonn wieder Medizin studiert und sich dann längere Zeit in Frankreich aufgehalten hatte, 1870 die Redaktion bes »Westfälischen Merkur« in Münster. 1871—75 war er Mitrebakteur ber »Germania« in Berlin und unternahm 1874 eine Reise nach Spanien, um fich von ben Zuftanden im farliftischen Lager zu unterrichten und die Umftande der Erschießung des hauptmanns Schmidt festzustellen, die er nachher in ber Dermania« verteidigte. 1875 murde er in Koln zum Abgeordneten gewählt und schloß sich ber Bartei des Zentrums an. 1881 trat er für eine Einigung dieser Bartei mit ben Konservativen ein und ging bald ganz zu diesen über. Als deren Kandidat wurde er 1882 wieder in den Landtag gewählt. Er schrieb: Mus bem Karlistenlager« (Berl. 1875); »Die politische und

hartnädige Gegnerin ber Chibellinen, boch ward fie unfehlbaren Lehramt bes römischen Lapstes- (Kref. 1876) und »Europa, Rußland und die orientalische

Frage« (Berl. 1876).

Cremer (fpr. tremabr), Camille, frang. General, geb. 6. Aug. 1840 zu Saargemund, trat 1857 in die Militärschule von St.-Cyr ein, machte den Feldzug in Mexifo als Leutnant eines Zuavenregiments mit, wurde 1866 Kapitan im Generalstab und stand im Krieg von 1870 als Abjutant bes Generals Clinchant im 3. Armeekorps ber Rheinarmee, mit ber er bei Met kämpfte und bei der Kavitulation Ende Oktober kriegsgefangen wurde. Auf Ehrenwort, nicht gegen Deutschland weiterdienen zu wollen, entlaffen, begab er sich zur Delegation nach Tours und erhielt mit dem Erad eines Divisionsgenerals das Kom-mando über ein im Osten von Frankreich aus Mobilgarben neugebildetes Korps von 10,000 Mann. Er entwickelte eine rührige Thätigkeit und bewies bei Ruits 18. Dez. Tapferfeit und Felbherrngeschick. Rudfichtslos und fanatisch in seinem Patriotismus, ließ er einen unschuldigen Krämer aus Dijon als preußischen Spion erschießen. Darauf ichloß er fich an die Armee Bourbafis an und versuchte in ber Schlacht bei Belfort 15. Jan. 1871 vergeblich bie rechte Flanke der Deutschen zu umgehen. Bei dem Ubertritt der Oftarmee in die Schweiz ließ C. seine Infanterie und seine Ranonen, die vernagelt wurden, im Stiche und entkam mit seiner Reiterei. Die Pariser Rom= mune trug ihm das Oberkommando über die Barifer Streitfräfte an, aber er schlug es aus und verließ Baris. Die Rommiffion, welche die Rechtmäßigkeit ber seit 4. Sept. 1870 ausgeteilten Offizierstitel zu untersuchen hatte, erkannte ihn nur als Bataillons: chef an. Infolgebeffen nahm er in unbotmäßigen Ausbrücken seine Entlassung und wurde darauf abgesett, auch wegen jener Erschießung eines unschuls digen Mannes 1872 friegsgerichtlich zu einem Monat Gesängnis verurteilt. Er starb 2. April 1876. Bon seinen Schriften sind die über Mexifo (Quelques hommes et quelques institutions militaires, souvenirs rétrospectifs, 1872) und die über 1870-71 (»La campagne de l'Est et l'armée de Bourbaki, 1874) zu nennen.

Cremera (jest Fiume Balca), fleiner rechter Rebenfluß des Tiber, mündet 8 km nördlich von Rom;

hier Untergang der 300 Fabier 477 v. Chr.

Cremieu (fpr. fremjöh), Stadt im frang. Departement Jière, Arrondiffement La Tour du Bin, an der Bahn Lyon-St.-Genix, von wohlerhaltener Mauer umgeben, hat Mineralquellen, Schloßruinen und (1876) 1670 Einw.

Cremicur (fpr. fremjöh), Ffaac Abolphe, frang. Jurift und Bolitifer, geb. 30. April 1796 gu Rimes, jüdischer Abkunft, studierte die Rechte in Nig und ward 1817 Advokat in seiner Baterstadt. Seit 1830 Abvokat am Kaffationshof zu Paris, machte er sich durch Führung von Presprozessen sowie durch Plais dopers für die Saint-Simonisten, für A. Marrast u. a. populär. 1842 in die Rammer gewählt, hielt er sich zur Linken, bekämpfte aufs heftigfte Buigot und betrieb besonders die Abhaltung der Reformbankette. Beim Ausbruch der Februarrevolution bewog er Lud= wig Philipp und die königliche Familie, aus Paris zu flüchten, und die Herzogin von Orléans, die Regent-ichaft abzulehnen, und beseitigte so die Orléans. Er wurde nun Mitglied ber provisorischen Regierung und Juftigminifter, legte jedoch infolge von Differen-gen im Brozeß E. Blanc fein Amt 7. Juni nieder. Viel Anteil hatte er an den Arbeiten der Konstituieren= soziale Bebeutung ber vatifanischen Definition vom ben Bersammlung. Aus Furcht vor einer Militär-

Artifel, Die unter C vermift werben, find unter R ober 3 nachguichlagen.

biktatur unterftütte er die Kandibatur Ludwig Napoleons gegen Cavaignac, trat aber nach ber Wahl boch auf die Seite ber Opposition. Beim Staats= ftreich vom 2. Dez. wurde er verhaftet und saß kurze Zeit in Mazas. Nach seiner Freilassung sebte er ganz seiner advokatorischen Prazis. Erst 1869 trat er wieber in die politische Thatigkeit, indem er in Paris zum Deputierten gewählt wurde, und als solcher trat er auch 4. Sept. 1870 in die Regierung der nationalen Berteidigung ein. Er war zunächst Justizminister, begab fich aber 12. Sept. zur Delegation nach Tours. Nach ber Ankunft Gambettas in Tours unterwarf er fich fowie die beiden andern Delegierten, Fourichon und Glais-Bizoin, vollständig deffen Diftatur, unterzeichnete die berüchtigte Proffriptionslifte vom 31. jan. 1871, wandte fich erft 6. Febr., als die Parifer Regierung energisch auftrat, von jenem ab und reichte 10. Febr. seine Entlassung ein, welche angenommen wurde (vgl. seine Schrift »Gouvernement de la défense nationale, actes de la délegation de Tours et de Bordeaux, ministère de la justice«, Tours 1871, 2 Bbe.). Erft 1872 wurde er in Algier, wo er sich um die Juden verdient gemacht hatte, in die Na= tionalversammlung und 1876 in den Senat gewählt. Er ftarb 10. Febr. 1880. Ein gewandter Redner, human, freisinnig, mild und versöhnlich, war C. doch tein Staatsmann; dazu fehlten ihm Scharsblick und Selbständigkeit. E. war Mitglied des ikraelitischen Zentralkonsistoriums in Paris und Begründer der »Alliance Israélite universelle«. Aus seinem Nach: laß erschienen: »Discours et plaidoyers« (1880).

Cremona, ital. Proving in ber Lombardei, um: faßt die von der Adda, dem Oglio und dem Bo umichlossene Gbene, nörblich von den Provinzen Bergamo und Brescia, westlich von Mailand, süblich von Piacenza, Parma und Reggio, öftlich von Mantua begrenzt, und hat ein Areal von 1637 qkm (nach Strelbitstys Berechnung 1778 gkm = 32,3 DM.) mit einer Bevölkerung von (1881) 302,138 Seelen. Das Land, außer den genannten Flüssen noch vom Serio und mehreren Kanalen bewäffert, hat äußerst fruchtbaren, gut angebauten Boben. Man erntet hauptfächlich Getreide (besonders Weizen), Mais, Reis, ausgezeichneten Flachs, Bein, Seide 2c.; zur Unsfuhr fommen: Getreide, Flachs, Seide und Dein. Sehr ftart ift die Rindvieh : und die Schweinegucht, demnächst die Pferdezucht. Schafe, Gsel und Maulefel gibt es wenig. Die Industrie ist nur in der Seibenbereitung von einiger Bebeutung. Gingeteilt ist die Provinz in drei Kreise: C., Crema und Cafal-Die gleichnamige Sauptstadt liegt lints am Bo (die lette größere Stadt an demfelben), über ben eine bededte Schiffbrude führt, ift ein Anotenpunft des lombardischen Gisenbahnnetes und hat $5^{1/2}$ km im Umfang. Die Stadt ift von alten Ring-mauern mit vier Thoren umgeben und wird von zwei überdeckten Kanälen, Cremonella und Marchifana, durchschnitten. Die Straßen und Plate find unregelmäßig, aber geräumig; fast alle Gebaube befteben aus Badftein. Unter ben öffentlichen Gebauden zeichnet sich besonders der Dom (1107—90 ersbaut, das Chor erst 1479 vollendet) aus, dessen Ges wölbe auf 40 Marmorfäulen ruht, und der im Innern mit seinen brei Schiffen eine Lange von 74 m hat. Zahlreiche Gemälde von Meistern der Cremoneser Malerschule wie auch von Pordenone schmuden den Tempel. Frei baneben fteht ein gotischer, 121 m hoher Glodenturm, ber berühmte Torrazzo, ber (1283-88 erbaut) aus einem unten vieredigen, oben achtedi: gen Turm besteht und einer ber höchsten und schon-

ften von gang Italien ift (>Unus Petrus est in Roma, una Turris in Cremona, unus Portus in Ancona«). Rechts vom Dom befindet fich bas Battifterio (1167 begonnen), ein Achtect von 19m bilbend. Andre namhafte Gebäude find die Rirchen Sant' Ago: stino, San Pietro und der gotische Palazzo pubblico (von 1245) mit berühmtem Marmorfamin (von Beboni, 1502). Die Stadt jählt (1881) 29,041, mit ben Borftädten (Corpi Santi) 31,083 Ginm., welche Seiden=, Baumwoll= und Tuchweberei, Fabritation von Darmfaiten, Musikinftrumenten, Ronfituren (torrone), Genf zc. betreiben. Besonbers berühmt waren ehebem mit Recht die Cremonefer Beigen (von Amati, Guarneri, Stradivarius 2c.). Auch ber Handel mit Getreide, Flachs, Käse 2c. ist ansehnlich. C. hat ein Seminar, ein Lyceum, ein Gymnasium, ein Gewerbeinstitut, eine technische Schule, eine berühmte Gesangschule, zwei Theater, eine Bibliothet von 35,000 Banben, eine Sandelstammer und ift Sig eines Bischofs und ber Provinzialbehörben. - C. ward 219 v. Chr. als römische Kolonie im Insubrer= gebiet erbaut und mit ftarfen Türmen und Mauern versehen. Durch ihre bem Sandel höchst gunftige Lage gedieh die Stadt zu großem Reichtum, von weldem prächtige Palafte und ein großes und berühm= tes Amphitheater Zeugnis gaben. 70 n. Chr. legten sie Vespasians Soldaten wegen ihrer Anhänglichkeit an Vitedius in Afche und zerftörten fie von Grund aus. Bespasian beförderte zwar den Aufbau wieder, boch ward fie 540 von den Goten abermals verwüftet und erlangte erft im 12. Jahrh. unter Kaiser Fried: rich I. wieder Bedeutung. Später stand C. unter venezianischer, am längsten unter mailandischer Botmäßigkeit. Im 16. Jahrh. blühte in C. eine eigne Malerschule, welche fich besonders nach Giulio Romano und Romanino bildete und fehr zahlreiche Werte in den Rirchen der Stadt hinterlaffen hat. 1648 mard C. von den Modenesen lange vergebens belagert, da= gegen 1733 von den Franzosen genommen, mußte indessen 1736 den Raiserlichen wieder überlassen werben, die es mit der Lombardei vereinigten.

Cremona, Luigi, Mathematifer, geb. 7. Dez. 1830 zu Bavia, kämpfte im italienischen Unabhängigkeitstrieg 1848—49, studierte dann Mathematif in Bavia, wurde Lehrer in Cremona, Mailand, dozierte an der Universität zu Vologna und am technischen Institut in Mailand und wurde 1873 als Professor der höhern Mathematif und Direktor des Polytechnikums nach Kom berusen, auch zum Senator ernannt. Er schried: "Le figure reciproche nella statica grasica« (3. Aufl., Mail. 1879), "Elementi di geometria projettiva» (Turin 1873), "Elementi di calcolo grasico» (das. 1874; deutsch von Curse, Leigz. 1875) und gab mit Beltrami "Collectanea mathematica» (Mail. 1881) heraus.

Cremor tartări (lat., »Beinsteinrahm«), s. v. w. gereinigter Beinstein; s. Beinstein.

Cremutius Cordus, röm. Hiftorifer, im 1. Jahrh. n. Chr., bekannt durch die furchtlose Freimütigkeit, mit welcher er das Ende der Republik und die Gründung der Monarchie beschrieb. Da er darin den Arustus gelobt und Cassius den letzten Kömer genannt hatte, so wurde er von zwei Klienken Sejanstim Senat angestagt und starb freiwillig den Hungertod (25 n. Chr.). Seine Schriften wurden von Staats wegen verbrannt, doch durch seine Tochter Marcia gerettet. Caligula gestattete wieder, sie zu lesen. Auf unsre Zeit sind sie nicht gelangt. Lgl. Rathles, De Cremutio Cordo (Dorp. 1861).

Cren, Bolfsstamm, f. Botofnben.

Artifel, die unter C vermift werden, find unter St ober & nadjufdlagen.

Mauern und Solzwänden zur Gewehrverteidigung,

f. Mauerwert.

Crenneville (fpr. franwil), Franz Folliot, Graf pon, öfterreich. General, geb. 22. Marg 1815 zu Obenburg, aus altabligem normännischen Geschlecht stammend, trat in bas Marinekollegium zu Benebig, ward 1831 Leutnant beim Regiment Kaiserjäger, 1837 Hauptmann, 1841 Dienstkämmerer des Raisers Ferbinand und ftieg bis 1848 jum Oberften und Flügelabjutanten. 1849 führte er ein Grenadierbataillon, an bessen Spițe er im Feldzug gegen Piemont 1849 sowie während der Streifzüge in der Romagna gegen Garibaldi focht, bann bas Infanterieregiment Graf Kinsty, ward 1850 Generalmajor und Brigadier und befehligte mehrere Jahre die in den italienischen Her= zogtümern stationierten österreichischen Truppen. Im J. 1855 ward er nach Paris gesandt und 1857 Feldmarschallleutnant und Divisionar in Siebenburgen und Kroatien. 1859 zeichnete er sich bei Montebello und Solferino aus. Nach dem Krieg ward er Beheimrat mit dem Vorsit im Präsidialbüreau des Armeeoberkommandos und im Oktober 1859 erster Generaladjutant des Kaisers, als welcher er auch das Präsidium der Zentralkanzlei und den Vortrag über alle perfönlichen Angelegenheiten ber Armee hatte. 1867 murde er zum Oberftfämmerer des Raifers Franz Joseph ernannt.

Crenothrix Cohn (Brunnenfaben), Spalt= pilzgattung aus der Familie der Leptotricheen, nach andern Algengattung aus der Ordnung der Cyanophyceen und der Familie der Oscillariaceen, mit farblofen, in eine Gallerticheide eingeschloffenen Gliederfäden, deren Zellen sich isolieren und neue Fäden bilden können. Außerdem entwickelt sie durch Teilung der Fadenzellen sehr winzige Gonidien, die zu neuen Fäben heranwachsen; auch gallertartige Bell: folonien können aus den Gonidien hervorgehen. C. polyspora wurde zuerst 1870 in einem Breslauer Brunnen konstatiert, später zeigte fie fich auch mas= fenhaft in ber Berliner Wafferleitung. Sie tritt in Form fleiner, im Waffer ichwimmender, burch Gifenorydhydrat hellbräunlich gefärbter, aus verwirrten Fäden bestehender Flocken auf. Bgl. Zopf, Ent-wickelungsgeschichte der C. (Berl. 1879).

Crêpe (franz., ipr. träp), f. Krepp. Crepuscularia (Schwärmer), Familie aus der

Ordnung der Schmetterlinge (f. d.).

Crepy (Crespy), 1) (C. en Balois) Stadt im frang. Departement Dife, Arrondiffement Senlis, an ber Nordbahn, früher Jauptstadt des Herzogtums Balois, mit (1876) 2646 Einm., welche Getreibehandel, Zuderrübenbau und Kesselschmieden betreiben. Die Resse der alten Befestigung, eines Schlosses, mehrerer Rirchen und Abteien und gahlreiche mittelalterliche Häuser erinnern noch an die frühere Bebeutung ber Stadt. — 2) (C. en Laonnais) Dorf im franz. Departement Nisne, Arrondissement Laon, an der Nordbahn, mit (1876) 1505 Einw., geschichtlich benkwürdig burch ben hier abgeschloffenen Separatfrieden vom 18. Sept. 1544, welcher den vierten Rrieg zwischen Franz I. und Raiser Rarl V. beenbigte.

Crequi (ipr. tregii), Franz, Herzog von, Marichall von Frankreich, geb. 1624, Sohn des Herzogs Karl von C., der als Marichall von Frankreich unter heinrich IV. und Ludwig XIII. gegen Spanien und Sterzeich IV. reich mit Ruhm gefämpft hatte, focht seit 1640 in Flandern, zeichnete sich unter Turenne besonders aus, befehligte 1667 ein Korps am Rhein, ward 1669 Marichall und besette 1670 Lothringen. 1675 tom-

Créneaux (frang., for. frenoh), Schießspalten in | manbierte er ein heer am Mittelrhein, erlitt aber von den beutschen Truppen 11. Aug. bei Konzsaar= brud eine Niederlage und geriet in Gefangenschaft. Doch führte er 1676-78 ben Rrieg wieder fiegreich und rückte 1679 bis an die Weser vor, um den Gro-Ben Rurfürsten zum Frieden zu zwingen. Nachdem er 1684 Luremburg und Trier erobert hatte, ftarb er 4. Febr. 1687 in Paris.

Crescendo (ital., ipr. treichenndo, »wachsend«), mussifal. Bortragsbezeichnung, bebeutet s. v. w. an Zonftärke zunehmend, auch anschaulich ausgedrückt burch das Zeichen -. Im Orchester wird das C. auf zweierlei Weise erzielt, erstens burch hinzutreten von immer mehr Inftrumenten und zweitens durch ftarter werbendes Spiel ber einzelnen Inftrumente. Die Sing-ftimme, die Blag- und Streichinftrumente haben bas C. völlig in der Gewalt und können den einzelnen Ton anschwellen; bem Rlavier fehlt die lettere Fähigkeit, und bas C. wird burch ftartern Unschlag hervorge: bracht. Auch ber Orgel fehlte früher bas C. gang und konnte nur durch Anziehen von immer mehr Registern bewerkstelligt werden, was natürlich eine rudweise Berstärkung ergibt. Diesem Übelstand hat man in neuerer Zeit auf zweierlei Beise abzuhelfen versucht: man hat eine ober ein paar garte Stimmen in einem Kaften mit beweglichem Deckel eingeschloffen, ber durch einen Pedaltritt regiert wird (Schweller, Dach= schweller, Jalousieschweller); sodann bewirkt eine sinnreiche mechanische Vorrichtung, welche durch einen Pedaltritt in Funktion gesetzt wird, in einer beftimmten Reihenfolge ben allmählichen Eintritt ber Stimmen. Gin mirkliches C., wie es bas Orchefter hervorbringen kann, ift aber ber Orgel noch heute unmöglich und ift vielleicht auch für diefelbe nicht wünschenswert, ba es bem Orgelton seine majestätische Leidenschaftslosigkeit nehmen und eine sentimen= tale ober pathetische Spielweise veranlassen würde.

Crescentia L. (Rurbisbaum, Ralebaffen= baum), Gattung aus ber Familie ber Gesneraceen, Bäumchen im tropischen Amerika und in Westindien, mit abwechselnden, einzeln oder in Buscheln fteben: ben, einfachen ober dreizähligen Blättern, einzeln ober in Trauben stehenden Blüten und großen, fla-schenförmigen Früchten. C. Cujete L. ist ein 6-9 m hoher, allgemein kultivierter Baum Westindiens und Südamerifas, mit gebüschelten, lanzettförmigen Blättern, grünlichen, rot und gelb gescheckten Blüten und großen, ovalen ober rundlichen, zuweilen 30 cm im Durchmeffer haltenben Früchten mit einer grünen, holzigen Rinde und einem schwammig-saftigen, säuer-lich-süßen Mark, in dem die Samen sitzen. Dieses Mark wird in Amerika arzneilich benutzt. Aus der Fruchtschale verfertigt man Töpfe, Schalen, Löffel 2c. Das Holz dient in der Möbeltischlerei. Bon einer mexikanischen Art stammt das Anacahuitholz.

Crescentiis, Petrus de, f. Crescenzi 1). Crescentini (fpr. trefc.), Girolamo, Sänger (Raftrat), geb. 1769 zu Urbania bei Urbino, bilbete sich in der Musik bei seinem Bater, sodann im Gesang bei Gibelli, trat zuerft zu Rom in Frauenrollen auf, ward 1785 als erfter Sopran in Livorno angestellt, sang dann in Padua, mährend des Karnevals 1785 zu Benedig, im Sommer barauf in Turin und ern: tete überall ungemeinen Beifall. Nach 16monatlichem Aufenthalt in London gastierte er von 1787 an auf verschiedenen Buhnen Jtaliens, verweilte bann vier Jahre in Liffabon und fam um 1805 nach Wien, wo er als Gefanglehrer ber faiferlichen Familie angestellt wurde. Hier hörte ihn Napoleon I. und zog ihn unter glänzenden Bedingungen nach Paris, beffen Klimo

Artifel, die unter C vermift werben, find unter R ober 3 nachguichlagen.

1812 seine Entlassung nehmen mußte. Bon 1813 bis 1825 lebte er zurückgezogen in Bologna, ward pann von Frang I. jum Gefangsbirektor am Mufikfollegium zu Reapel ernannt und ftarb hier 24. April 1846. Die Schönheit und Biegfamfeit seiner Mezzo: forranftimme fowie ber Ausbrud in feinem Bortrag jollen unvergleichlich gewesen scin. Die Zeitgenossen berichten mit Entzücken von der Wirkung, die er unter anderm in Zingarellis Oper : Romeo und Julia« hervorbrachte, namentlich mit der Arie : Ombra adorata, aspetta«, durch die er bei einer Aufführung die= fer Oper in den Tuilerien 1806 Napoleon und seinen ganzen hof zu Thränen rührte. Auch als Komponist hat sich C. ausgezeichnet, sowohl durch seine zahl= reichen Arien mit Klavierbegleitung als auch durch jeine »Raccolta di esercizi per il canto« (Par. 1811 u. öfter), ein vielgebrauchtes Solfeggienwert.

Crescentino (fpr. trefde), Stadt in der ital. Proving Novara, Kreis Bercelli, am Po, früher befestigt und im 16. und 17. Jahrh. von den Franzosen und Spaniern oft belagert und wiederholt genommen, hat

(1881) 2415 Ginm.

Crescentius, Johannes (auch Nomentanus ge-nannt), rom. Batrigier aus der reichbegüterten Familie der Crescentier, vermutlich Sohn eines ältern C., Sohns der Theodora, hatte während der Regierung des Papstes Johann XV. 985—995 die ganze Gewalt in Nom in seiner Sand und wurde von der Kaiferin Theophano 989 als Batricius anerkannt. Als Otto III. 996 nach Rom fam, huldigte ihm zwar C., erklärte fich aber nach Abzug des Raifers wieder jum Patricius und Konful, vertrieb 997 den von Otto eingesetten Papst Gregor V. und ließ einen neuen Bapst, Johann XVI., wählen, wurde aber von Otto in der Engelsburg eingeschlossen. Dieselbe wurde nach hartnäckiger Verteidigung erobert, C. gefangen und 26. April 998 getotet. Seine Leiche marb an den Galgen gefnüpft. Gein Sohn Johannes C. herrichte 1012 vorübergehend wieder über Rom und das Papfttum.

Gredengi, 1) Beter (Betrus be Crescentiis), Begründer der Agronomie in Europa, geb. 1230 zu Bologna, mar Advokat und Beifiger bes Podesta in feiner Baterftadt. Durch Unruhen genötigt, fie gu verlaffen, durchreifte er Stalien, fehrte nach 30 Sahren nach Bologna zurück und marb hier zum Genator ermählt. Er ftarb 1310. Seine vielfachen Erfahrungen über den Landbau legte er in seiner Schrift » Opus ruralium commodorum libri XII« nieder, die eins der erften gedruckten Werke ift (Mugsb. 1458; ital., Flor. 1478, von Sansovino, das. 1605, Bologna 1784; deutsch, Straßb. 1494, neue Aufl. 1602; die schönste der ältesten Ausgaben ist die von Lorrain 1474; die lette ist die von Gegner in den Scriptores rei rusticae«, Leipz. 1735, 2 Bbe.). C. folgte in der Anlage seines Werks vorzüglich dem Columella; seine Grundfate find auf Erfahrungen geftütt und erhe-

ben fich weit über ihre Beit.

2) Giovanni Battifta C., Marquis bella Torre, Gelehrter, Maler und Beschützer der Künfte, dessen Saus zu Nom einer Afabemie glich, geboren um 1595 zu Nom, erhielt von Baul V. die Oberaufsicht über die Paulinische Kapelle und andre in Rom ausjuführende Kunftwerke, bann 1617 in Spanien von Philipp III. die Ausführung bes Pantheons im Es= forial übertragen und ward dafür von Philipp IV. zum Marquis erhoben. C. ftarb in Madrid 1660 oder 1665.

Crescimbeni (for. treich.), Giovanni Maria be, ital. Litterator und Dichter, geb. 9. Oft. 1663 zu Ma-

jeboch so ungunstig auf seine Stimme wirkte, baß er | cerata in der Mark Ancona, machte, nachdem er seine erste Erziehung in seiner Baterstadt erhalten, seine Studien bei den Jefuiten und ichrieb in noch fehr jugendlichem Alter die Tragödie »Darius« und eine übersetjung der zwei ersten Bücher ber »Pharsalia. des Lucan in Oftaven, wurde im 15. Jahr Mitglied ber Accademia de' Disposti und im 16. Doftor ber Rechte. 1680 ging er nach Rom, wo er sich anfangs mit juriftijchen, später vorzugsweise mit litterarischen Studien beschäftigte und, um ben verderbten Gesichnack zur Ginsachheit und Natur zuruckzusühren. die Accademia degli Arcadi gründete, welche 1690 eröffnet und beren Präsident er murde. Später trat er in den geiftlichen Stand, erhielt 1705 ein Kanoni= fat und murbe 1715 Erzpriester. Rurz vor seinem Tobe trat er in den Jesuitenorden; er stand 8. März 1728. Seine Poesien ("Rime", Rom 1695 u. 1728) sind jeht vergessen. Bon seinen übrigen, sehr zahlreichen Berken ist das wichtigste seine »Istoria della volgar poesia« (Rom 1730—31, 6 Bbe.), ein zwar schlicht geordnetes und unfritisches, aber wegen bes barin verarbeiteten Materials noch heute nicht entbehrliches Werk.

Crescimir I. und II., Könige ber Kroaten im 10. und 11. Jahrh., bemächtigten fich des gangen dals matischen Küstenstrichs, beherrschten mit ihrer Flotte das Adriatische Meer, erwarben die Schutherrschaft über griechische Städte und gewöhnten ihre Unterthanen an Aderbau, Gewerbfleiß und Sandel.

Crespi, 1) Giovanni Battifta, gewöhnlich nach seinem Geburtsort il Cerano genannt, ital. Maler, geb. 1557, studierte in Rom und Venedig neben der Malerei auch Baufunft und Plaftif und war in der ichonen Litteratur und in ritterlichen Rünften wohl= genbt, weshalb er am mailanbischen hof und an der Afademie eine bedeutende Rolle spielte. Crespis Ma= lerei ift immer frei, geiftreich, jeboch bisweilen ma-nieriert. Eingang besonderes Talent besaß er in naturgetreuer Darftellung von Tieren, die er häufig in Rabinettsftuden anbrachte. Erftarb 1633 in Mailand.

2) Daniele, Sohn und Schüler bes vorigen, geb. 1592 zu Burto-Affizio im Mailandischen, starb 1630 an ber Best. Seine Farbengebung ist ber ber Car-racci ähnlich und das Rolorit, sowohl in Dl als auf Ralf, außerft fraftig. Unfprechend ift insbesondere ber Ausbrud bes Seelenvollen in ben Befichtern fei= ner Heiligen. In der Passionskirche zu Mailand, wo auch feine große Kreugabnahme ift, hat er viele im beften Tizianischen Geschmad ausgeführte Bildniffe hinterlassen. Seine letten Gemälde, aus dem Leben bes heil. Bruno in der Kartause zu Mailand, sind

auch feine beften.

3) Sinfeppe Maria, ital. Maler und Radierer, von feinen Mitschüfern wegen feines eleganten Auftretens lo Spagnuolo genannt, geb. 1665 ju Bo-logna, war Schuler Canutis und Cignanis, bilbete fich bann burch bas Studium ber Carracci, rühmteften Benezianer, Correggios, Baroccios fowie der Natur, indem er mittels einer Camera obscura nicht nur die Leute auf ber Strafe beobachtete, fon: dern namentlich auch die verschiedenen Spiele und Widerscheine des Lichts aufzufaffen suchte. Seine Bilder sind voll solcher und andrer Seltsamkeiten. So räumte er in heroischen und heiligen Bilbern nicht felten Berrbilbern eine Stelle ein, und auch in Schatten und Gewandung verfiel er oft in bas Manie: rierte. Sonft zeichnen fich feine Bemalbe aus burch Leichtigfeit ber Romposition, Kraft bes Ausbrucks und Lebendigfeit ber Bewegung. In ber Dresbener Galerie find von ihm bie sieben Saframente, in ber

Urtifel, bie unter & vermißt werben, find unter R ober 3 nachjufdlagen.

Münchener Pinafothef eine trauernde Monne, im | sodes des guerres de la Vendée« (1834), "Histoire Wiener Belvebere ber Rentaur Chiron. C. ftarb 1747

in feiner Baterftadt Bologna.

Crespo, Antonio Candido Gonçalves, portugief. Dichter, geb. 11. Marz 1846 zu Rio de Janeiro, fam frühzeitig nach Portugal, wo er in Coimbra die Rechte studierte, wurde bann Abvokat und als solcher 1879 jum Deputierten in die Cortes gewählt und übernahm gleichzeitig die Redaktion des »Diario das Camaras«. Alls Dichter war er 1870 mit einer ersten Sammlung von Gebichten: »Miniaturas«, aufgetreten, die ihn vermöge ber frifchen Lebensauffaffung und des glüdlichen humors, die aus ihnen sprachen, sofort zum Liebling ber Nation machten. Noch glanzendere Aufnahme fanden seine »Nocturnos« (1882) und die "Contos para os nossos filhos" (1882), eine Sammlung von Erzählungen, die er mit seiner Gattin Maria Amalia Baz de Carvalho herausgab. C. ftarb bereits 11. Juni 1883.

Crespy (for. frapi), Stadt, f. Crepy.

Creffon Springs, Babeort im nordameritan. Staat Pennsylvanien, westlich von Altoona, 980 m ü. M.

Creft (fpr. frest), Stadt im franz. Departement Drome, Arrondiffement Die, an ber Drome und einem Zweig der Gisenbahn Lyon = Marseille, mit Seiden= spinnerei, Tuche und Papiersabritation, Schneide-nrühlen, Beine und Trüfselhandel und (1876) 4848 Linw. Dabei auf einem Felsen ein gewaltiger Turm (Überreft eines 1627 zerftörten Schlosses), der lange Zeit als Staatsgefängnis biente.

Creftola, Ort bei Carrara, in welchem ber befte weiße farrarische Marmor gebrochen wird.

Crefton, Sauptftadt ber Grafichaft Union im nordameritan. Staat Jowa, auf der Mafferscheide gwi= ichen Missouri und Mississippi, mit Gisenbahnwerkstätte und (1880) 5081 Einw.

Creta (lat.), Kreide; C. polycolor, f. Bleistift. Crêt de la Reige (fpr. trah b'la nahich), höchster Gipfel in der innersten Kette des französisch-schweizerifden Jura, auf frangösischem Gebiet, zwischen Rhone und Balferine, fübwestlich von Geg, 1723 m u. M., mit ichoner Ausficht auf ben Genfer See und die Alpenkette. Im SW. davon der Reculet, 1720 m hoch.

Crête (frang., fpr. trägt), f. Feuerlinie. Erete (fpr. trift), Hauptstadt der Grafschaft Saline im nordamerikan. Staat Rebraska, sudwestlich von Lincoln, mit höherer Schule ber Kongregationalisten (Doane College) und (1880) 1870 Einw.

Crétin (fpr. stang), f. Kretin.

Cretineau-John (pr. -1106-1400U), Jacques, franz. Sistorifer und Publizist, geb. 28. Sept. 1803 zu Fontenan in der Vendée, machte seine Studien zu Paris am Seminar St.-Sulpice, erhielt mit 20 Jahren eine Professur ber Philosophie in feiner Bater= ftabt und begleitete barauf ben frangofischen Botschafter Herzog von Laval nach Rom, wo er bis 1828 blieb. Er trat zuerst mit mehreren Gedicht= sammlungen hervor und redigierte verschiedene legi= timistische Blätter, bis er 1837 Redakteur ber » Europe monarchique« wurde. Schriftstellerischen Ruf erwarb er sich burch eine Reihe von historischen Werfen, unter benen die im Auftrag bes Orbens und baher im apologetischen Sinn geschriebene "Histoire religieuse, politique et littéraire de la compagnie de Jésus (Par. 1844-46, 6 Bbe.; 3. Aufl. 1851), nach authentischen und unveröffentlichten Quellen abgefaßt, am berühmteften ift. Bon ben übrigen, durchweg von absolutistisch = flerifalen Unschauungen beherrschten Schriften sind als die bedeutenosten die über die Kriege in der Bendée hervorzuheben: *Epi- ! der obern C. ist reich an Steinkohlenlagern.

des généraux et chefs vendéens« (1838) und "Histoire de la Vendée militaire« (1840-41, 4 3be.; 5. vermehrte Aufl. 1865, 5 Bbe.); ferner schrieß er: Histoire des traités de 1815 et de leur exécution (1842); »Clément XIV et les iésuites« (1847); »Scènes d'Italie et de Vendée« (1853); »L'Église romaine en face de la révolution (1859, 2 Dbe.); Histoire de Louis-Philippe d'Orléans et de l'Orléanisme« (1863, 2 Bbe.); »Le cardinal Consalvi« Memoiren mit Einleitung und Anmerkungen (1864, 2 Bbe.); »Histoire des trois derniers princes de la maison de Condé« (1866, 2 Bbe.); »Bonaparte, le concordat de 1801 et le cardinal Consalvi« (1869); »Rome et Vendée« (1876). C. ftarb 4. Jan. 1874 in Vincennes. Vgl. Maynard, J. C., sa vie poli-tique, religieuse et littéraire (Par. 1875). Cretio (lat.), im römischen Rechte die ausdrück-

liche Erklärung des Erben, daß er die ihm zufallende Erbschaft antreten wolle (adire hereditatem), im Gegensat zu der ftillichweigenden Erklärung, darin bestand, daß der Erbe thatsächlich als solcher handelte und sich als solcher führte (proherede gestio).

Cretius, Konftantin, Maler, geb. 6. Jan. 1814 ju Brieg i. Schl., begann feine funftlerifche Laufbahn bei G. Schadow in Berlin, fam 1833 in bas Atelier von Wach und machte sich von hier aus befannt durch die Bilder: der Nitter und sein Liebchen und Richard Löwenherz. 1838 trat er eine Studienreise nach Baris und Nom an, um 1842 nach Verlin zurückzutehren. Bon seinen Bildern sind hervorzu-heben: ein Ave Maria, Weinsest auf Jöchia, italie-nische Bettler, ein öffentlicher Schreiber, ein Winkeladvotat und ein Dottor in Rom, ein Altarbild für Freistadt i. Schl., Auferstehung Christi, Schachpartie zwischen Ludwig XIV. und Maria Mancini, Kurpring Friedrich Wilhelm im Haag, der Ginzug ber Salzburger Auswanderer in Berlin, gefangene Ravaliere vor Cromwell (Berliner Nationalgalerie) u. a. 1846 murde C. von König Friedrich Wilhelm IV. nach Konstantinopel gesandt, um mehrere Bilbniffe bes Sultans Abd ul Medichid zu malen. Seine Werte zeichnen sich aus durch gediegene Zeichnung und folide, wenngleich anspruchslose Malerei, überdies durch Feinsinnigfeit des Ausbrucks und der gesam= ten Auffassung.

Cretonne (frang.), leinwandartiger Stoff in ber Normandie; auch fräftiger Baumwollenstoff, mit gro-Ben Muftern bedruckt, zu Borhangen, Möbelbezügenzc.

Cretonsbrot (ipr. trotonge), gepreßte Uberrefte bes ausgelaffenen Unschlitts, die zu Futter für Schweine, Jagdhunde und Bögel verkauft werden. In Frantreich beschäftigen sich mit bem Sammeln berfelben die fogen. Cretonniers.

Greus (ipr. tre-us), Cabo be, bas öftlichfte Borgebirge von Spanien, ein Borfprung ber Byrenäen in der Proving Gerona, westlich den Löwenbufen

abschließend.

Creuje (fpr. tröhf', lat. Croso), Fluß im Innern Franfreiche, entspringt in bem nach ihm benannten Departement bei Feniers, am Nordfuß des Mont Ddouze, durchfließt im Oberlauf ein tief in bas Schieferund Granitplateau eingeschnittenes Thal (daher sein Name), tritt ins Departement Indre, nimmt links die Gartempe auf und mündet nach einem im allgemeinen gegen NB. gerichteten Laufe von 235 km, wovon aber nur die letten 8 km schiffbar find, bei Port des Piles an der Grenze der Departements Vienne und Indreset-Loire in die Vienne. Das Beden

ehemaligen Obermarche und fleinern Teilen von Limoufin, Boitou, Bourbonnais und Berry gebildet, grenzt nördlich an die Departements Indre und Cher, öftlich an Allier und Buy de Dome, füdlich an Correze, weftlich an Obervienne und umfaßt 5568 akm (101 DM.). Das Land gehört der nördlichen Abdachung des zentralen Hochfrankreich an und trägt überwiegend den Charafter eines rauhen Sochlandes (Vergland der Marche mit Erhebungen von 650-950 m) mit tief eingeschnittenen Flußthälern. Es wird von einer Menge kleiner Fluffe bewäffert, die faft ausschließlich dem Fluggebiet ber Loire angehören, und als deren bedeutendste die Ereuse mit der Petite Ereuse, der Cher mit dem Tardes und der Taurion zu nennen sind. Infolge dieses Wasserreichtums und der Vodenerhebung ist das Klima seucht, fühl und sehr veränderlich; Regen fällt im Übersluß, und Stürme find häufig. Die Zahl der Bewohner betrug 1881: 278,782. Der Boben ber füblichen Berggelande ist steinig und wenig fruchtbar, mit weiten Beibe-ftreden und Hutungen, etwas besser in den nordöftlichen Niederungen, wo auch zahlreiche Kaftanien wachsen, beren Frucht ein wichtiges Nahrungsmittel darbietet. Wein mächft hier nicht mehr, die Produttion an Getreide, hauptfächlich Roggen und Buch= weizen, ift gering und fann auch durch den Ertrag von Kartoffeln und Kastanien nicht vollständig er-gangt werden. Die Waldungen sind sehr gelichtet. Im ganzen fommen 258,623 Hektar auf Aderland und 35,632 heftar auf Wald und Bufch. Die gahlreichen Wiesen (133,023 Seftar) nebst den Beide- und Beibeflächen (97,522 Hektar) begünstigen die Biehzucht. Das Departement zählt 540,000 Schafe, lie: fert gutes Zug- und Schlachtvieh und ausgezeichnete Ravalleriepferde. Mineralische Produkte find vor allen Steinkohlen (ber Bergbau in Ahun ergibt jähr= lich ca. 250,000 Ton.). In Evaux sind besuchte Mi= neralquellen. Die beschränkte Industrie liefert Papier, Porzellan, Glas und die vorzüglichen Teppiche von Aubuffon und Felletin. Die Ausfuhr bes Departements besteht hauptsächlich in Bieh, Butter, Wolle, Leder, Kohle und den geringen Industrie= produtten. Bon den Bewohnern des Landes man= dern jährlich 30—35,000 in andre Teile Frankreichs, um bort für mehrere Monate Arbeit, meift beim Baugewerbe, zu suchen. Das Departement zerfällt in die vier Urrondissements: Gueret, Aubusson, Bourganeuf und Bouffac. Hauptstadt ift Gueret.

Creufot, Le (Creuzot, fpr. to frofoh), Stadt im franz. Departement Saone-et-Loire, Arrondiffement Autun, an der Gisenbahn Nevers-Chagnn, mit einem der größten metallurgischen Etablissements Europas und (1881) 16,006, einschließlich ber zerstreut wohnenden Gemeindebevölferung 28,125 Einw. Gegründet 1837 durch die Gesellschaft Schneider u. Komp., nimmt bas Wert, welches eine Stadt für fich bildet, 312 Bettar Flächenraum ein und beschäftigt 15,500 Arbeiter. Die Zahl der arbeitenden Dampfmaschinen beträgt 308 mit 19,000 Pferbefräften. Die im Betrieb be-findlichen zehn Schächte fördern alljährlich 1,167,000 Ton. Kohlen zu Tage, welche das Etablissement größ= tenteils allein verbraucht. Zehn Hochöfen find im Gang, wovon acht das Rohmaterial verarbeiten und jährlich 180,000 T. Noheisen produzieren. Die Menge bes erzeugten Eisens beträgt 65,000, die des Stahls 100,000 E. Der wichtigste Teil ist der Maschinenbau. Es gehen jährlich aus ben Werkstätten etwa 100 Lo:

Das hiernach benannte Departement, aus der hervor. Taufende von Kindern der Arbeiterfamilien erhalten vom 6. bis 15. Jahr Unterricht in großen Industrieschulen. Sine 10 km lange Sisenbahn verbindet das Werk mit dem Canal du Centre. - C. befaß, begünftigt durch die Steinkohlengruben und Gifenminen der Umgebung, schon 1777 Süttenwerte, Gießereien, Ankerschmieden und mahrend der Revolutionsfriege eine bedeutende Kanonen = und Kugel= gießerei. Auch beftand hier eine große Kriftallfabrit, lange die einzige ihrer Art in Frankreich, welche fpäter mit dem Ctabliffement zu Baccarat im Departe: ment Meurthe vereinigt wurde. E. hatte 1846 erst 4012 Einw. Bgl. Ladot, Le C., son histoire, son industrie (Le Creufot 1875).

Creutz., bei naturwiffenschaftl. Namen Abfür: zung für Chriftian Creuter, Entomolog in Ofter:

reich zu Ende bes vorigen Jahrhunderts.

Creuk, Guftav Philipp, Graf von, schweb. Dichter, geb. 1731 aus einer ber erften Familien Schwedens in Finnland, gehörte zu der vertrautern Umgebung der nachherigen Königin Luise Ulrike, in welcher vaterländische Sprache und Dichtfunst gepflegt und geübt murben. 1763 ging er als schwedi= scher Gesandter nach Madrid, wo er seine Beobach: tungen über dieses Land in seinen Briefen an Marmontel niederlegte, der sie so interessant fand, daß er sie in der französischen Akademie vorlas. Einige Jahre darauf kam C. nach Paris, wo er 3. April 1783 einen Bundes- und Handelsvertrag zwischen Schweden und den Bereinigten Staaten abschloß. 1783 als Reichsrat und Kanzleipräsident zurüchbe: rufen, ftarb er als Minister ber auswärtigen Un= gelegenheiten und Kanzler der Universität Upsala 30. Oft. 1785 in Stockholm. Sein Hauptwerk ist das Epos »Atis och Camilla« (Stockh. 1761), ein der Anlage nach einsaches, aber in seiner Art vollendetes Sirtengebicht in fünf Gefängen, in bem fich eine glänzende Phantasie, ein inniges und reines Gefühl in flangvollen Alexandrinern aussprechen. Seine Bebichte erschienen mit benen seines Freundes Gyllen= borg unter bem Titel: » Vitterhets arbeten« (Stoch. 1795, 2. Aufl. 1812), auch getrennt von jenen (Helsingfors 1862). Durch sie trug C. zur Befreiung ber ichwedischen Poesie aus den Fesseln der frangösischen Formen bei.

Creux de Champ (fpr. froh d'icang), bas hohe, ein: fame Quellthal ber waadtländischen Grande Cau, im Hintergrund des Bal d'Ormonts, ist von den wilden felswänden der Diablerets eingefaßt und Gletscherftürzen ausgesett, hat aber schöne Wafferfälle.

Creur du Bent (fpr. trob du mang), ein juraffifcher Berg des schweizer. Kantons Neuenburg, 6 km west: lich vom Neuchateler See, 1465 m hoch. Unterhalb bes Gipfels befindet sich ein traterartiger, ca. 150 m tiefer Felskessel von fast 5 km Umfang, der sich zeitweise mit weißen, unruhigen Dunstmaffen füllt und

badurch zum Wetterpropheten wird.

Creuz, Friedrich Rarl Rasimir, Freiherr von, Dichter, geb. 24. Nov. 1724 zu homburg vor ber höhe, ward 1746 hofrat mit Sig und Stimme in ber Regierung von Homburg und bald barauf Staats: rat, führte die Rechtsftreitigkeiten bes Fürftenhauses mit großem Gifer und Erfolg und ftarb, vom Raifer 1756 jum Reichshofrat ernannt, 6. Sept. 1770. Sein philosophisches Gedicht » Die Gräber « (Frankf. 1760) erwarb ihm feiner Zeit einen ehrenvollen Dichter-namen. Geine zahlreichen Dben und Lieber, in benen ber Ginfluß Sallers nicht zu verkennen ift, erschienen fomotiven im Mert von 7 Mill. Frank, dazu andre zuerst Franksurt 1750 u. öfter, dann in Doen und Majchinen und Brücken im Wert von 8½ Mill. Fr. | andre Gedichte« (das. 1769, 2 Bde.). Sein Trauers

Urtifel, die unter & vermift werben. find unter & ober & nadgufchlagen.

tviel »Der sterbende Seneca« (Krankf. 1754) ist im einer zweiten Reise von 1878 bis 1879 ging C. von Gottschein Geschmad geschrieben. In dem »Ber-such über die Seele« (Frankf. 1753) spricht er der nienschlichen Seele die Einsachheit ab, erkennt ihr

aber beffenungeachtet bie Unteilbarfeit gu.

Crenzer, Friedrich, geistreicher Philosog und Altertumsforscher, geb. 10. März 1771 zu Marburg, studierte 1789—91 hier und in Jena Theologie, beteiligte sich bann an einer Privatlehranstalt, entschied fich mährend eines halbjährigen Aufenthalts in Leipzig 1798 für die Altertumswiffenschaft, habilitierte sich 1799 als Privatbozent in Marburg, wurde 1800 außerordentlicher, 1802 ordentlicher Professor da-felbst, erhielt 1804 die Prosessur der Philosogie und alten Geschichte in Beidelberg, gründete 1807 dafelbst ein philologisches Seminar sowie 1808 die » Beidelberger Jahrbücher", nahm zwar 1809 einen Ruf nach Leiden an, trat aber, da ihm das dortige Klima nicht zusagte, sofort in sein früheres Amt zurück, ward 1845 pensioniert und starb 16. Febr. 1858. Den Schriften: » Die historische Kunft der Griechen inihrer Entstehung und Fortbildung « (Leipz. 1803; 2. Aufl., Darmft. 1845) und »Dionysus« (Seidelb. 1808, 2 Bbe.) folgte sein erftes Hauptwerk: »Symbolik und Mythologie der alten Völfer« (Leipz. u. Darmft. 1810 bis 1812, 4 Bbe.; 3. Aufl. 1886—43). Den darin ausgesprochenen synkretistischen Ansichten trat zuerst G. Bermann in ben »Briefen über homer und Befigd (Beibelb. 1818), bann in einem Brief an C .: "Uber das Wesen und die Behandlung der Mytho: logie« (Leipz. 1819), heftiger J. H. Boß in der »Anti-symbolik« (Stuttg. 1824—26), zuletzt auch Lobeck im "Aglaophamus« somie Pott in seinen »Etymologischen Forschungen« (1833) entgegen. Creuzers zweites hauptwerk ift die mit Mofer veranstaltete Aus: gabe von Plotinus' »Opera omnia« (Orf. 1835, 3 Bbe.). Mit demselben gab er auch mehrere Schriften Ciceros heraus. Außerdem find zu nennen: » Epochen ber griechischen Litteraturgeschichtea (Marb. 1802); »Commentationes Herodoteae « (Leipz. 1818); »Abrif ber römischen Antiquitäten« (hrag. von Bahr, Darmft. 1824; 2. Aufl. 1829). Später verfaßte er eine Reihe archäologischer Arbeiten. Die Sammlung seiner » Deutschen Schriften« (Leipz. u. Darmst. 1837 bis 1854, 5 Abtign.) enthält auch Creuzers Selbst= biographie unter dem Titel: »Aus dem Leben eines alten Professors (Darmst. 1848; wieder abgedrudt in » Deutsche Lehr = und Wanderjahre *, Bb. 2, Berl. 1873) und » Paralipomena ber Lebensstiggen eines alten Professors (Frantf. 1858). Gine Musmahl feiner kleinern Schriften in lateinischer Sprache erschien unter dem Titel: »Opuscula selecta« (Leipz. 1854). Bgl. B. Stark, Fr. C., sein Bilbungsgang und seine bleibende Bebeutung (Seidelb. 1875).

Creuziger, Kafpar, f. Cruciger. Crevaux (1pr. 1006), Jules, Reisender, geb. 1. April 1847 zu Lorquin in Lothringen, studierte Medizin, trat 1868 in die frangösische Marine, fam infolge= bessen zweimal nach Guapana und faßte hierbei den Entschluß, bas Innere bes Lanbes zu erforschen. Rach Frankreich gurudgefehrt, machte er unter Gam-betta als Freiwilliger den Krieg mit, optierte nach dem Friedensschluß für Frankreich und trat im Juli 1877 seine erste Expedition zur Erforschung von Guayana an. Bon Cayenne ausgehend, durchstreifte er vollkommen unbekanntes Gebiet; er überftieg die Tumuc-Sumacberge, die Wassersche zwischen bem Maroni und Jari, einem Zusluß des Amazo-nenstroms, und konstatierte hierbei die Möglichkeit, bie Bafferfälle des Jari paffieren zu tonnen. Auf

Canenne über den Dyapof, Baru, Jea und den Umazonenstrom bis zu den Unden und fehrte über den Japura nach Capenne zurück. Der Paru wurde da: bei zum erstenmal von C. erforscht, ebenso ber Japura, ber vorher noch ju zwei Dritteln feines Laufs unbefannt war. Er fand, daß die Bewohner am obern Japura, nahe am Bazifischen Dzean, dieselbe Sprache reben wie bie Bewohner Guananas; jugleich tonstatierte er, daß sie Anthropophagen sind. Gine dritte Reise, welche die Erforschung linker Nebenflüsse des Drinoto zum Zweck hatte, unternahm C. 1880 in Begleitung des Marineapothekers Lejaune; er befuhr den Magdalenenstrom bis in die Rahe von Bogotá, freuzte die Kordillere und folgte bann dem Guaviare jum Drinoto. Raum nach Frankreich zurückgekehrt, begab er sich im November 1881 von neuem nach Südamerika in ber Absicht, das Stromgebiet des Baraguan und bes Amazonenstroms zu erforschen; auf dieser Expedition wurde er 27. April 1882 bei Jpantipucu am Vilcomago von Tobaindianern überfallen und mit seiner ganzen Begleitung ermorbet. Beröffentlicht hat C .: "Hematurie chyleuse ou graisseuse des pays chauds« (Bar. 1872); »Faux blocs erratiques de la Plata ou prétendue période glaciaire d'Agassiz dans l'Amérique du Sud « (baf. 1876); »Voyage en Guyane« (baf. 1877) und »De Cayenne aux Andes« (baf. 1880). Eine Sammlung seiner Reiseberichte im »Tour du Monde« erschien unter bem Titel: »Voyages dans l'Amérique du Sud« (Bar. 1882). Nach seinem Tob wurde herausgegeben: »Fleuves de l'Amérique du Sud 1877-79« (1883, 39 Karten, mit Biographie C.' von Nevoil).

Crève-cour (fpr. tram. tot), Herzeleib, schwerer Berbruß; auch Rame eines huhns (f. huhn).

Crebecoeur (fpr. frabm'tor), eingegangenes Fort in der niederländ. Proving Nordbrabant, an der Dieze und Maas, ist geschichtlich merkwürdig. Es ward 1587 von ben Hollandern an ber Stelle erbaut, wo sonst bas "Schloß ber Engel« stand, 1599 von ben Spaniern genommen, 1600 vom Prinzen Moris von Dranien wiedererobert, ging 1672 an die Franzosen unter Turenne verloren und wurde von denfelben verbrannt. Am 2. Oft. 1794 eroberten es die Franzosen abermals nach furzer Beschießung.

Crevette (frang.), f. Garneele.

Crevillente (ipr. trewiljennte), Stadt in der span. Proving Alicante, an der Gisenbahn von Alicante nach Murcia gelegen, mit (1878) 8683 Einw., welche hauptsächlich Espartobau und = Flechterei betreiben.

Crewe (fpr. truh), Stadt in Chefhire (England), 32 km von Chefter, mit (1881) 24,372 Einw. und ben großartigen Werkstätten der London= und Nordwest= bahn, in denen 10,000 Arbeiter mit Herstellung von Stahl und dem Bau von Wagen und Lokomotiven beschäftigt sind.

Crewferne (fpr. trubtern), Stadt in Somerfetshire (England), südweftlich von Deovil, mit Lateinschule, Fabriten für Segeltuch u. Gurte und (1881) 8148 Einw.

Crex, Wiesenknarrer.

Cri (franz., »Ruf, Schrei«) bebeutet sowohl ben eigentlichen Schlachtruf (z. B. »Hie Welf« 2c.) als bie Losung und bilblich die Partei selbst sowie veren Erfennungszeichen; baher »C. zeigen«, f. v. w. Farbe, Partei bekennen.

Cribbage (engl., fpr. fribbibid), ein engl. Karten: spiel, gewöhnlich unter zweien und mit fünf Karten, aber auch unter brei und vier Berfonen mit fechs, auch acht Karten gespielt.

wundernswürdige« genannt, engl. Gelehrter, geb. 1560 in Schottland, ward zugleich mit dem Prinzen Satob von Buchanan erzogen und sprach und schrieb in feinem 20. Jahr 20 Sprachen, fpielte mehrere mufikalische Inftrumente und zeichnete fich baneben in allen ritterlichen Künften aus. In Paris forberte er zu Disputationen über beliebige Wiffenschaften und in beliebigen Sprachen auf und trug in folchen Disputationen in Navarra, Rom, Benedig, Padua ben Sieg bavon. Bu Mantua totete er ben gefürch: tetften Raufer seiner Zeit im Zweikampf, wofür ihn der Bergog zum Erzieher feines Sohns Bincenzo von Gonzaga ernannte, von dem er jedoch im Juli 1583 menchlerisch ermordet wurde.

Crichtonit, f. Titaneifenerg.

Cricket, engl. Nationalballspiel, von zwei Parteien zu je 11 Mann, alfo von 22 Berfonen, gespielt. Der Ball aus Baumwolle, vollkommen rund und etwa 200 g schwer, ist gewöhnlich mit rotem Maro-quinleber sest umzogen. Das Ballholz (bat) iz ein Schläger zum Schleubern des Balles. In einer Ent= fernung von 22 Schritt werben auf bem Spielplat die beiden Wickets eingeschlagen, b. h. je drei etwas über 2 Jug lange Stode, welche fo bicht bei einander fiehen, daß der Ball nicht vollkommen hindurch kann. Muf diesen brei Staben liegen wieder zwei furze Stödchen, fogen. Bails, lofe auf und zwar fo, daß fie fich beide auf dem mittelften Widetstab begegnen, und vor jedem Wicket fteht auf einem 3 Fuß 5 Boll im Quadraf großen Raum, dem fogen. Popping crease, ein Spieler, der Batter, welcher beim Schlagen die fen Raum nicht überschreiten barf. Die eine Partei fucht nun mit ihrem Ball das Wicket zu berühren, da= mit eins der Bails oder auch beide heruntergeworfen werden; gelingt dies nicht, und schlägt der vor dem Widet stehende Spieler der Gegenpartei den Ball hinweg, so sucht diefer, ehe ber Ball von ber rings= umber ftehenden feindlichen Partei wieder zurückge= worfen oder ins Spiel gebracht wird, möglichst oft ju dem 22 Schritt davon ftehenden andern Wicket und gurudgulaufen; nach ber Angahl biefer Läufe ober Runs wird das Spiel berechnet. Die größte Geschid: lichteit besteht daher auf seiten bes Schlägers darin, den nach dem Wicket zu geschleuberten Ball schnell und weit beiseite zu schlagen, um in ber Zwischenzeit die größtmögliche Anzahl von Läufen zu erhalten, für den Werfer hingegen in der Kunft, den Ball fo geschieft und schnell zu schleubern, bag er womöglich ben Schläger umläuft und die Bails niederwirft. Mußer diesem Doppelfpiel, welches das gewöhnlichere ist, gibt es auch noch das einfachere Wicketspiel. Es gibt eine fehr große Angahl der genauesten Regeln zu diesem Spiel, welches in gang England mit großer Leidenschaft gespielt wird. Lgl. Pycroft, The Cricketfield (7. Huft., Lond. 1882); Routledge, Handbook of C. (neue Ausg. 1883). Cridlade (fpr. -lehd), altes Städtchen im nördlichen

Wiltshire (England), an der Themse, mit 5563 Einw.

Crida (lat.), f. Arida.

Crieff (ipr. tribf), Stadt in Berthfhire (Schottland), malerisch am Earn und dem Juß der Grampians gelegen, hat eine Wafferheilanstalt, Leinen= und

Wollwarensabriten und (1881) 4469 Einw. Crillon (ipr. trijong), 1) Louis des Balbes de Berton de, einer der berühmtesten Helden des 16. Jahrh., »der Mann ohne Furcht«, von Heinrich IV. der Tapfere der Tapfern genannt, geb. 1541 zu Murs in der Provence, bilbete sich zu Avignon, dann Alava und Viscana. Auf Ferdinands Befehl trat er unter dem Herzog Franz Guise von Lothringen für 1818 in die Dienste Joseph Benapartes, ward Ge-

Crichton (for. tell'in ober treit'n), James, ber "Be- | ben Kriegsbienft aus, warb 1557 Offizier und zeich: nete fich bei ber Belagerung von Calais sowie bei ber Einnahme von Guines burch feltenen Dlut aus. Er unterdrückte die Verschwörung von Amboise 1560, focht gegen die Hugenotten und that sich in den Schlachten von Dreur, St.-Denis, Jarnac und Mon-contour hervor. Nach dem Frieden von St.-Vermain (1570) focht er als Malteserritter gegen die Türken und eröffnete die Seeschlacht von Lepanto. Die Greuel ber Barifer Bluthochzeit migbilligte er laut, zeichnete sich aber 1573 bei der Belagerung von La Rochelle aus. Heinrich III., den er nach Polen begleitet hatte, ernannte ihn zum Gouverneur von Lyon. Im Kriege gegen die Ligue zwang er 1580 La Fère zur Ergebung, ward Chef eines Garberegi= ments, Beisther im königlichen Rat und General= oberstleutnant der Infanterie und unterwarf 1586 die Provence. Das Ansinnen Heinrichs III., den Herjog von Guife zu ermorden, wies er mit Entruftung gurud. Spater mar er bie einzige Stute bes fchwa= den Heinrich III., nach deffen Tob er ber Freund und Ratgeber Beinrichs IV. wurde. Im Rrieg Beinrichs IV. gegen Spanien zeichnete er fich wieder aus und befehligte 1600 ein Beer in Savonen. Nach bem Frieden zog er sich nach Avignon zurück und starb 2. Dez. 1615 daselbst. Bgl. Lussan, Vie de C. (Par. 1757 u. 1781); Montrond, Histoire du brave C. (5. Aufl., baf. 1874). - Der Rame C. ging auf feinen britten Bruder, Thomas des Balbes de Berton, über, und zu gunften von beffen Rachkommen in vierter Generation, François Félix, ward die herrsichaft 1725 in ein herzogtum verwandelt.
2) Louis des Balbes de Berton de Quiers,

Herzog von C.=Mahon, geb. 1718, trat 1731 in frangöfische Kriegsbienfte, focht 1733 in Italien, 1742 in Deutschland und ward im Giebenjährigen Krieg Generalleutnant. Wegen eines Streits mit bem franzöfischen Ministerium trat er 1762 in spanische Dienste und ward im Krieg mit Portugal Grande der erften Rlasse und General. 1782 eroberte er die Insel Die: norca, von beren Hauptstadt er ben Titel Herzog von Mahon erhielt. Nach ber Belagerung von Gibraltar ward er Generalfapitan von Murcia und Valencia und ftarb 1796 in Madrid. Seine »Mémoires « (Bar. 1791) enthalten viel Treffliches über

die Kriegsfunft.

3) François Félix Dorothée des Valbes, Ber= jog von, zweiter Sohn bes vorigen; geb. 1748 ju Baris, biente unter seinem Bater im fpanischen Beer und machte die Expedition gegen Menorca mit. 1789 war er Deputierter bes Abels in der Nationalver: fammlung und schloß sich den Liberalen an, aus de= nen der Klub der Feuillants hervorging. 1792—94 war er eingeferkert. 1815 ward er Pair von Frankreich, nannte sich nach einem Gut in der Picardie Herzog von Boufleurs und ftarb 27. Jan. 1820. Wit seinem Sohn Marie Gerard, Herzog von C., geb. 1782, erlosch im April 1870 das Geschlecht.

4) Louis Antoine François de Baule de C. Bergog von Mahon, britter Sohn von C. 2), geb. 1775, war mit 18 Jahren Oberft in fpanischen Dienften, fiel 1794 mit seinem ganzen Regiment in französische Gefangenschaft, durfte aber nach Spanien zurudkehren. Bom Baseler Frieden 1795 bis jum Frieden von Campo Formio diente er als Freiwilliger unter Moreau, erhielt 1801 bas Rommando einer fpanischen Division, ward 1803 Gouverneur von Tortofa und 1807 Generalfapitan von Guipuzcoa,

Artitel, bie unter C vermigt werben, find unter R ober 3 nadguichlagen.

Nach der Restauration 1814 in die Acht erflärt, mußte er mit seiner Familie nach Frankreich fliehen, wo er

als Generalleutnant 5. Jan. 1832 ftarb.

Crimen (lat.), Berbrechen; fo 3. B. C. ambitus, Amtserschleichung; C. attentatum, ein versuchtes, im Gegensatzum vollendeten Berbrechen; C. barattariae, Bestechung; C. de residuis, Beruntreuung anvertrauten öffentlichen Gutes; C. falsi, Berbrechen ber Fälfchung; C. flagrans, offenbares Berbrechen, handhafte That; C. fractae pacis publicae, Land-friedensbruch; C. incendii, Brandftiftung; C. laesae majestatis, C. majestatis, Majestätsverbrechen; C. peculatus, Unterichleif; C. perduellionis, Hochverrat; C. repetundarum, Mißbrauch ber Umtsgewalt jur Erlangung perfonlicher Borteile; C. sacrilegii, Rirchenraub; C. stellionatus, Betrug; C. vis, Gewaltthätigkeit.

Crinanfanal (fpr. frinnen.), Ranal in Schottland, 14 km lang, trennt den Bezirk Knapdale (nördlich von der Halbinfel Kintyre) von dem Festland Argylls und ftellt dadurch eine dirette Berbindung zwischen Glasgow und bem zum Kaledonischen Kanal (f. d.)

führenden Loch Linnhe her. Crinoidea, f. Arinoideen.

Crinum L. (Hakenlilie), Gattung aus der Familie der Amaryllidaceen, Zwiebelgewächse der Tropenländer, mit in mehrere Reihen geftellten Blättern, großen Blütenbolben, prächtigen, wohlriechenden Blüten und häutiger Rapfel mit wenigen edigen Samen. C. amabile Don., in Oftindien, an ber Rufte von Koromandel, die prächtigfte Art diefer an Schonheit so reichen Gattung, mit fäulenförmiger, fast cy= lindrischer, 30-38 cm hoher Zwiebel, fast 2 m langen, bis 16 cm breiten, lineal-lanzettsörmigen, ausbauernden Blättern, 1 m hohem Schaft und reicher Dolbe von 20—30 gestielten, bis 16 cm langen, wohlriechenden, purpurroten Blüten, deren Ginschnitte weiß, auswendig purpurrot und zurückgerollt find. Die Staubfaben und Griffel find purpurrot. Bon C. asiaticum L., in Bengalen und auf den Moluffen, mit weißen Blüten, wird die Zwiebel bei Bunden, nach dem Genuß giftiger Fische und Krebse angewendet und bewirkt heftiges Erbrechen und ftarfen Schweiß. C. capense Herb., auf dem Rap, hat weiße ober blagrote Blüten, ausbauernde Blätter, wächst sehr üppig in großen Töpfen, die in Kübeln voll Wasser stehen, auch an Teichen in warmer Lage. C. scabrum Sims., von St. Michael, mit rot gestreif-ten Blüten, s. Tafel Bimmerpflanzen II«.

Crin régétal (franz., spr. träng weigetal), vegetas bilisches Ersahmittel für Roßhaare, kommt von sehr verschiedener Beschaffenheit und Abstammung in den Handel. Ein wenig elastisches und auch nicht sehr bauerhaftes Material ift das Alpengras (f. Carex). Ungleich beffer find die gespaltenen Blätter der Zwerg= palme, Chamaerops humilis, die als C. d'Afrique, C. Aversing aus Algerien exportiert werden. Man färbt das grünliche Material auch schwarz und verwendet es in Europa sehr allgemein. Ejoo, Gomuti-Fibre von der indischen Arenga saccharifera und die Kitool von Caryota mitis auf Réunion und C. urens in Indien find schwarz und bleiben nach bem Abfall ber Wedel als Rest ber Gefäßbundel an ben Stämmen ber genannten Balmen zurud. Diese Fafern übertreffen die beiden erften Materialien; aber weitaus das befte C. bildet die Caragate (Baum: haar), das Gefägbundel der Luftwurzeln einer im tropischen Amerika auf Bäumen schmarogenden Bro-

neralleutnant ber spanischen Armee und nacheinander meliacee, Tillandsia usneoides. Die Faser wird Generalkapitän von Navarra, Tolebo und Cuenca. 22 cm lang, steht an Clastizität und Festigkeit dem Hoßhaar fehr nahe, bilbet aber in Abftanden von eini gen Bentimetern verzweigte Fafern und entwidelt beim Berbrennen nicht den befannten Geruch, welden verbrennendes haar gibt. Sie wird hauptfach:

lich von New Orleans exportiert.

Crifpalt (f. v. w. Cresta alta, : hoher Grat«), ein füdöftlicher Ausläufer der Glarner Alpen, 3080 m hoch. Neben ihm Biz Giuf (3098 m), der höchste Gipfel diefer Gruppe. Vor ihm, in das urnerische Neugthal vortretend, der Briftenftock (3075 m), eine Pyramide, welche fich, füblich von Amsteg, hoch über dem Eingang des vielbesuchten Maderanerthals auf: Die Gruppe ift durch den Oberalppaß von bem Gebiet bes St. Gotthard, burch ben Kreuglipaß

vom Oberalpftod geschieden.

Crispi, Francesco, ital. Staatsmann, geb. 4. Of 1819 zu Nibera auf Sizilien, studierte in Valermo die Rechte, ließ sich in Neapel als Advokat nieder, nahm im Januar 1848 an dem Aufstand in Palermo hervorragenden Anteil und war bis zur Niederwer: fung besselben 1849 Deputierter und Kriegsminister ber revolutionaren Regierung. Rach bem Gieg ber bourbonischen Regierung flüchtete C. nach Frankreich. 1860 bereitete er die neue Erhebung Siziliens vor und bewog Garibaldi ju feiner Expedition nach Sigilien, an der C. teilnahm. Während Garibalbi erobernd vordrang, organisierte C. die Berwaltung und betrieb die Annexion an Italien. 1861 ward er in Palermo zum Mitglied bes italienischen Barlaments gewählt, in welchem er Führer ber konstitutionellen Linken und der Süditaliener wurde. Nach dem Sturz ber Consorteria 18. März 1876 ward er zum Präsi: denten der Kammer erwählt. Im Interesse des fortschrittlichen Ministeriums und Italiens unternahm er im Sommer 1877 eine Rundreise durch Curopa, um Verbindungen zur Sicherung Italiens gegen die ultramontane Regierung in Frankreich anzuknüpfen; er besuchte Bismard in Gastein und hielt fich im September längere Zeit in Berlin auf. Alls Crispis Rival Nicotera, der durch sein Einschreiten in Sizi= lien die Süditaliener verlett hatte, 16. Dez. gestürzt worden, ward C. 28. Dez. 1877 jum Minister bes Innern ernannt; boch mahrte feine Berrichaft nicht lange. Denn seine Feinde benunzierten ihn im Februar 1878 wegen Bigamie, und wenn C. auch in dem beshalb angestrengten Prozeß freigesprochen murbe, weil die erste, 1855 in Malta geschloffene Che eines Formfehlers wegen ungültig war, jo laftete boch auf C. eine jo schwere moralische Schuld, daß er im März 1878 feine Entlaffung nehmen mußte. suchte er vergeblich durch unaufhörliche Ränke gegen die Ministerien der Linken, welche er wiederholt fturzte, wiederum einen Minifterpoften zu erlangen.

Crifpin (fpr. späng), tomische Mastenrolle des fran: zösischen Theaters, ein Bedienter, der entweder durch Pfiffigkeit seinem Herrn in dessen Liebeshändeln förderlich oder durch Tölpelhaftigfeit hinderlich ift. Die Rolle des C. ward von Raimond Poisson um 1660 erfunden, und bas biefem Darfteller eigentümliche Stottern gehörte später zu ben Sigentümlichfeiten ber Rolle, beren Blütezeit von 1677 bis 1730 bauerte, und die später auch in Deutschland Eingang fand.
Crispinus, heiliger, flüchtete mit seinem Bruder

Crifpinianus in einer Chriftenverfolgung nach Soiffons, wo beide das Schuhmacherhandwert betrieben, aber um 287 in einen mit geschmolzenem Blei angefüllten Reffel geworfen wurden. Sie find die Batrone des Schuhmacherhandwerks. Bekannt ift die

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 8 nachjufdlagen,

Sage, baß fie bas Leber ftahlen, um ben Armen | unentgeltlich Schuhe zu verfertigen, weshalb man Wohlthaten, die auf andrer Kosten erzeigt werden, Erispinaden nennt. Tag: 25. Oftober.

Crifpus, Ronftanting b. Gr. altefter Cohn von Mamertina, hatte den beredten Lactantius zum Lehrer, wurde, 17 Jahre alt, Cafar und mit der Berwaltung Galliens beauftragt, wo er bei ben Einfällen ber Deutschen seine friegerische Tüchtigfeit bewährte. Sein Bater aber rief ihn in seine Nähe zurück und ließ ihn, angeblich auf die Untlage feiner Gemahlin Faufta, mahricheinlich aber aus Gifersucht auf seine allgemeine Beliebtheit, 326 zu Pola in Istrien töten.

Crista (lat.), ber Ramm eines Anochens.

Criftofori (auch Criftofali, Criftofani genannt), Bartolommeo, ber Erfinder des Pianoforte, geb. 4. Mai 1653 zu Padua, lebte als Klavierbauer dajelbft, fpäter zu Florenz, wo er 1716 zugleich als Ron= iervator der Inftrumentenfammlung Ferdinands von Medicis fungierte. Seine Erfindung bes » Sammer: flaviers« wurde 1711 vom Marchefe Scipione Maffei im »Giornale dei letterati d'Italia« angezeigt und beschrieben. Trothem diese Beschreibung, von König übersett, in Matthesons » Critica musica« (1725) aufgenommen und in Ablungs » Musica mechanica Organoedi « (1767) wiedergegeben wurde, auch Schaf= häutl in seinem bekannten »Sachverständigenbericht über die Münchener Ausstellung 1854« auf alle diese Belege hingewiesen hatte, gibt D. Paul doch noch in seiner »Geschichte bes Klaviers« (1869) bem Orga= niften Schröter in Nordhaufen die Ehre ber Erfinbung. Die von C. angewendete Mechanif ift, abge= jehen von Berbefferungen einzelner Teile, diefelbe wie die Gottfried Silbermanns, Streichers, Broadwoods 2c., die sogen. englische Mechanik (vgl. Kla-vier). C. starb 17. März 1731 in Florenz, wo ihm zu Ehren 1876 ein Fest veranstaltet und eine Gedenk-tafel im Kloster Santa Croce eingemauert wurde.

Criffus, Petrus, niederländ. Maler, geboren um 1420 zu Baerle, wurde 1444 Bürger in Brügge, wo er noch 1471 am Leben war. Er bildete sich vornehm= lich nach Jan van End, welchen er jedoch in seinen religiöfen Gemälden nicht erreichte, mährend seine Borträte voll Charafter, Wahrheit und Leben find. Seine Hauptwerfe find: eine Madonna mit Heiligen von 1446, im Städelschen Museum in Frankfurt a. M.; der heil. Eligius als Schuppatron der Goldschmiede von 1449, im Privatbesith zu Röln; das Jüngste Ge= richt, die Berkundigung und die Geburt Christi von 1452, im Berliner Museum; das Porträt des Souard Grimfton beim Carl of Berulam, in England, und das Bildnis einer Dame, im Berliner Museum.

Critchett (fpr. frittschet), George, Augenarzt, geb. 1817 zu London, ftudierte im London Hospital bejonders Chirurgie, wurde 1839 Mitglied, 1844 Fellow bes College of Surgeons, 1845 Demonstrator der Unatomie, 1846 Affistenzwundarzt und 1861 Haupt-wundarzt am London Hospital. Inzwischen hatte er fich der Augenheilfunde zugewandt, und 1863 gab er fein Umt auf, um sich letterer ausschließlich zu widmen. 1876 wurde er Augenarzt und Professor ber Augenheilkunde am Middleser Hospital, und hier erward er sich durch das Geschiek und die Geniali-tät seiner Operationen europäischen Ruf. Er starb 1. Nov. 1882. C. fdrieb: »A course of lectures on diseases of the eye« (1854) u. a.

Crivelli, Carlo, ital. Maler, geboren um 1430-40 gu Benedig, bildete fich unter dem Ginfluß der Schule von Padua und der Livarini. Seit 1468 mar C. be-

lich in Ascoli, thätig, woselbft ihn der Stil Gentiles da Fabriano beeinflußte. Seine Geftalten find eigen= tümlich hart und ftreng, wogegen ihm aber auch wieder in dem mütterlichen Ausdruck der Madonnen der Ausbruck bes Liebreizes gelingt. Im Drnament schloß er sich an die paduanische Schule an und hegte zugleich eine besondere Borliebe für Blumen : und Fruchtgewinde und in Gips reliesartig aufgesetzte Drnamente. Der König von Neapel, für den er arbeitete, verlieh ihm Titel und Rechte eines Abligen. C. ftarb nach 1493. Religiöse Werke von ihm befinden fich in Ascoli, Mailand, Ancona, Rom, Berlinu. a. D.

Crivoscie, f. Krivoscie.

Crnagora (fpr. 3rna-), ferb. Name von Montenegro.

Croche (frang., fpr. trofd'), Achtelnote.

Crochet (frang., fpr. trofdeh), Safen; fleine, rud: wärts gebogene Verlängerung der einzelnen Schläge ber Laufgräben. Sie follen biefe Schläge por enfilierendem Feuer aus der Festung schützen; nebenbei dienen fie als Ausweichestellen, als Aufstellungspläte

für Bachen, zu kleinen Materialienbepots 2c. Crociata (ital., fpr. kroticata), Kreuzzug: Crociati, Kreugfahrer, auch Name der römischen Freischaren von 1848, welche die Lombardei von der öfterreichi=

schen Herrschaft befreien wollten.

Crocidura, Sausspigmaus, f. Spigmäuse.

Crocin C58H84O30 findet fich in den dinefifden Gelb= schoten (Gardenia grandiflora) und wird erhalten, indem man aus alkoholischem Gelbschotenertrakt ben Alfohol abdeftilliert, den mit Waffer gemischten Rüd: ftand mit Thonerdehndrat maceriert, mit Bleieffig fällt, den Niederschlag mit Schwefelwasserstoff zer= fest und dem Schwefelblei das C. durch Alfohol ent= zieht. C. bildet ein morgenrotes, geruchloses, amor= phés Pulver, ist in Wasser mit gelber Farbe löslich, besonders bei Gegenwart einer Spur Alfali, löst sich auch leicht in Allfohol, fehr schwer in Ather, bildet mit verdünnten Alkalien salzartige, in Waffer mit gelber Farbe lösliche Verbindungen und wird beim Rochen mit verdünnten Säuren in Crocetin C34H40O11 und Buder gefpalten. Das Crocetinift bunfelrot, amorph, in Waffer wenig, in Altohol leicht löslich, farbt mit Binnfalz gebeizte Gewebe grüngelb; doch wird die Farbe beim Behandeln mit ammoniakhaltigem Waffer glänzend goldgelb. Bgl. Polychroit. Die gelben Bewänder der Mandarinen find mit Crocetin gefärbt.

Crocus L. (Safran), Gattung aus ber Familie ber Fridaceen, Anollengemächfe mit linealen, rin-nigen, in ber Mitte mit weißem Streifen gezeichneten, gleichzeitig mit oder nach den Blüten fich entwickeln= ben Blättern, unmittelbar aus der dichten, netfaseri= gen Zwiebelknolle hervorkommenden, langröhrigen, trichterförmigen Blüten und erft mährend ber Reife über den Boden tretender, papierartiger, vielsamiger Rapfel. Etwa 50 Arten in Gubeuropa, Weftafien, Mauretanien. C. sativus L. (echter Safran, Berbft: fafran, f. Tafel » Arzneipflangen II«), mit nieber: gedrückt fingeligen Anollen, fehr ichmalen, linienfor= migen, am Rand umgerollten, bunfelgrunen Blat: tern, die mit ber Blute zugleich ober etwas früher hervortreten; die Blüten find furz geftielt, lilafarben, bie Narben von der Länge des Perigons, später herab: hängend, fast flach, nach oben allmählich und wenig erweitert, fein geferbt. Der Safran stammt wahrscheinlich aus Kleinasien und Berfien und wird in Alfien und Europa vielfach kultiviert. Die Pflanze gedeiht in leichtem, humusreichem Boben in warmen Gegenben, besonders auf süblichen sanften Abda-chungen, so weit, wie der Weinstod noch süße Früchte jonders in den Städten der römischen Mark, nament- bringt. Die Ernte beginnt im Berbft, wenn ble Blu-

Artifel, die unter & vermigt werden, find unter & oder 3 nadguidlagen.

ten vollkommen entwickelt find, wobei man aus ben | gepflückten Blüten die brei Narben ohne ben gelben Griffel auslöft. Sie bilben getrodnet ben Safran (f. b.) bes Sanbels. Bon Berbstfrotus werben als Bierpflanzen fultiviert: C. iridiflorus Heuf., aus Griechenland, mit blauer Blüte; C. nudiflorus Smith, aus dem Drient, mit blaßblauer Blüte; C. speciosus Bieberst., aus Taurien, mit dunkelblauer Blüte. Biel verbreiteter find die Frühlingskrofus, besonders C. vernus Smith, mit violettblauen oder weißen Blüten, aus Sübeuropa, und der gelbe Safran, C. luteus Lam., mit schönen, großen, dottergelben, glodenförmigen Blumen, aus Taurien, C. variegatus Hoppe, mit blagblauen Blüten, aus dem Litorale, C. versicolor Kerr., mit weißen und blauen Blüten, aus Südeuropa, 2c. Diese Arten und zahlreiche Barietäten werden besonders als Einfaffung der Blumen= beete ober truppweise am Rande ber Strauchgrup= pen und in Rafenflächen gepflanzt, auch benutt man fie häufig zum Treiben im Winter.

Crofters, Feldarbeiter in Schottland, welche von ihren Arbeitgebern, den Grundherren, mit einem Stück Tand ausgestattet sind, das ihnen etwa die Häste ihres Nahrungsbedarfs liefert, und für welches sie jährlich höchstens 20 Pfd. Sterl. Pacht zahlen, wogegen bie in gleichem Dienftverhaltnis lebenden Cotters gar kein Land erhalten oder solches nur mit

einjähriger Afterpacht befigen.

Crofts, Erneft, engl. Maler, geb. 15. Sept. 1847 zu Leeds, lernte zunächst in London unter dem Maler A. B. Clay und begab sich 1870 nach Düffeldorf, wo er fich ben Schlachtenmaler hunten zum Lehrer erwählte. Das Bild, mit dem er den ersten Erfolg bavontrug, mar (1874) ber Rückzug einer geschlagenen französischen Heeresabteilung 1870, bas neben einer Fülle feffelnder Motive eine glückliche Verbindung von gediegener Malerei und harmonischer Stimmung der Landschaft bietet (Stadtmuseum in Königsberg). Dann ließ er 1875 die Schlacht bei Ligny, 1876 Am Morgen ber Schlacht bei Waterloo, 1877 Cromwell in Marston-Moor und 1878 den Marsch Wellingtons von Quatrebras nach Waterloo folgen, der seine Er= nennung zum Mitglied ber Londoner Afademie her= beiführte.

Croisade (franz., spr. froafahd), Kreuzzug. Croisés (spr. troase), Röperzeuge jeder Art.

Croific, Le (fpr. troafid), Hafenstadt im franz. Departement Niederloire, Arrondissement St.=Nazaire, auf einer in den Atlantischen Dzean vorspringenden Landzunge, an der Orleansbahn, hat eine hydrographische Schule, bedeutende Sardellen= und Mafrelenfischerei, Seefalzgewinnung, Dünger= u. Soda= fabritation, Schiffbau, Seebaber u. (1876) 1981 Ginm.

Crofer, 1) John Wilson, engl. Barlamentsredner, Dichter und Journalist, geb. 20. Dez. 1780 zu Galway, studierte in Dublin die Rechte, praktizierte bann baselbst und ward 1807 von der irischen Grafschaft Downe ins Parlament gewählt. Als erster Sefretär der Admiralität gewann er Einfluß auf die Berwaltung bes Seewesens, legte aber 1830 feine Stelle nieder und fämpfte im Parlament 1830-32 als Torn und entschiedener Gegner des Fortschritts gegen die Reformbill sowie gegen die Emanzipation der Ratholifen. Er ftarb 10. Aug. 1857 in Hampton. In seinen »Familiar epistles« (1804) geißelte er die irische Schaubühne, und in »An intercepted letter from China« (1805) schilberte er mit schonungssofer Satire die Sitten von Dublin. Großen Beifall fand fein Gedicht »The battles of Talavera« (1809)

Englande, die 2B. Scott jum Borbild für feine Tales of a grandfather« bienten. Noch verbienen bie »Songs of Talavera« (1806) und bie Schrift »A sketch of Ireland, past and present« (1807) Gr= wähnung. Mit Scott und Canning gründete er 1809 bie Quarterly Review«, für welche er viele zum Zeil sehr bemerfenswerte Auffage schrieb; auch gab er Boswells »Johnson« (1831, 5 Bbc.; juleht 1874) heraus. Bgl. »Correspondence and diaries of the R. H. John Wilson C.« (frag. von Jennings, Lond. 1884).

2) Thomas Crofton, Bearbeiter ber Sagen 3r= lands, geb. 15. Jan. 1798 zu Cork, war bei der Marineverwaltung angestellt und starb 8. Aug. 1854 in der Nähe von London. Seine »Researches in the south of Ireland« (1824) zeichnen fich durch eine glückliche Mischung von Humor, Gefühl und archäo-logischer Gelehrsamkeit aus. Darauf folgten: Die »Fairy legends and traditions of the south of Ireland« (Lond. 1827, neue Musg. 1882); Legends of the lakes, or sayings and doings at Killarney « (dof. 1828, 2 Bde.; neue Ausg. 1878); »Daniel O'Rourke«, eine Art irischer Münchhauseniade (das. 1828); »Barney Mahoney « (1832); » My village « (1832) unb » Popular songs of Ireland « (1839). Bon all diefen Werfen können nur die zwei vorletten im eigentlichen Sinn für Originale gelten; die übrigen sind Kompilationen, jedoch mit Sachkenntnis und Begeifterung für die nationalen Sitten und Überlieferungen zusammengestellt. Das Gebicht »A Kerry pastoral« (Lond. 1844), eine altirische Nachahmung der ersten Efloge Bergils, murbe von C. auf Roften ber Bercy Society herausgegeben. Außerdem veröffentlichte C. bie »Memoirs « J. Holts, des irischen Rebellengene= rals von 1798 (1838, 2 Bbe.).

Croma (ital.), f. v. w. Achtelnote.

Cromarty (fpr. frommarti), Graffchaft im nördlichen Schottland, besteht aus mehreren einzelnen, in ber Grafschaft Roß zerstreut liegenden Stücken Landes (das größte im B.) und ist daher geographisch wie auch politisch mit der genannten Grafschaft verbunden (f. Rog). Auf der öftlichsten Barzelle, die an den Moray= und den Cromarty=Firth grenzt, liegt füblich am Eingang zum lettern das gleichnamige Dorf mit 1360 Einw. und einem weiten und sichern Safen (Portus salutis ber Alten), groß genug, um die englische Flotte aufzunehmen. Die Bewohner treiben viel Fischfang. In der Nähe ein Obelisk zu Ehren Hugh Millers, des Geologen, der hier geboren.

Cromdale (fpr. -behl), Dorf in der schott. Grafschaft Inverneß, am Spen, befannt durch ein Gefecht ber föniglichen Truppen mit den Jakobiten 1. Mai 1690, welches Gegenstand eines bekannten schottischen

Volksliedes ift.

Cromer, Martin, poln. Geschichtschreiber, geb. 1512 zu Biecz in Galizien, studierte zu Krakau, ward dort Domherr, dann Sefretär und Reisebegleiter des Prinzen Siegmund August und nach dessen Thron: besteigung mit der Ordnung des Reichsarchivs zu Krafan beauftragt. Er wurde geabelt und Gesandter am Hof Karls V., sodann des Papstes, später bei Kaiser Ferdinand I., begleitete den Kardinal hosius auf das tridentinische Konzil und wurde Administrator des Bistums, 1574 Koadjutor und 1579 felbst Bischof von Ermeland. Er ftarb 23. Märg 1589. Er war einer der gelehrtesten Theologen und der heftigsten Gegner ber Reformation. Sein Werk »De origine et rebus gestis Polonorum « (Bafel 1555 u. öfter, auch beutsch) galt für die beste polnische Geschichte; fie reicht bis jum Tod Siegmunds I. und ift in elegantem Latein wie nicht minder feine »Stories from the history of geschrieben, aber oft untritisch. Wertvoller ift fein

A.titel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufdlagen.

populis, moribus etc. Poloniae « (Bafel 1586 u. öfter). Cromlech (gal.), Steintreis, volfstümlich auch Steintang, oft für Dolmen (f. b.) gebraucht, ein aus einzeln ftehenden unbehauenen Steinen gufammengefetter Ring, ber gewöhnlich die Ginfaffung an Grabhügeln, Dolmen und Steinfäulen (Menhirs ober Bautafteinen) bilbet. An manchen Orten hat man gange Gruppen zu Sunderten gefunden, oft ohne Refte aus prähiftorischer Zeit. Die großartigsten find die bei Aburn und der Stonehenge bei Salisburn in England. Außerdem finden fich Cromlechs in Frankreich (namentlich häufig in ber Bretagne), Standinavien, Deutschland, auf Sarbinien, in Spanien und Portugal, auch in Indien, Arabien und Sprien, in Amerika (Peru) und angeblich auch in Australien. Ihr Zweck war jedenfalls ein verschiedener: einmal dienten fie

andern, uns unbefannten Zweden benutt wurden. Crompton (fpr. trommt'n), Fabrifftadt in Lancashire (England), 5 km westlich von Oldham, mit (1881)

als Umbegung für andre Denkmäler, außerdem aber

bezeichneten fie wahrscheinlich geweihte Stätten, die vielleicht als Wallsahrtsorte, Gerichtsstätten ober zu

4797 Ginw.

Crompton (fpr. frommt'n), Samuel, Mechanifer, geb. 3. Dez. 1753 zu Firwood in Lancashire, Sohn eines Webers, 30g 1757 nach bem nahen Sall in the Wood und ftarb 26. Jan. 1827 dafelbst. Er konftruierte 1774-79 die vollkommenfte Spinnmafdine, welche (in fehr wesentlicher Verbesserung) noch heute die Spinnfale beherricht, weil fie Gespinfte von ber größ: ten Feinheit und nach Belieben stärkerer ober schwächerer Drehung zu liefern vermag. C. nannte seine Erfindung Mulejennn (mule, Maultier), weil er von Arkwrights Watermaschine bas Walzenstreckwerk und von Hargreaves' Jennymaschine die Anordnung eines Wagens entnommen hatte. Bal. French, Life

and times of C. (2. Aufl., 20nd. 1860). Cromwell, 1) Thomas C., Graf von Essex, engl. Staatsmann, geb. 1498 zu Putney, Sohn eines Grobschmiedes, aber aus guter Familie stammend, reifte längere Zeit in Italien, trat bann um 1525 in die Dienste des Kardinals Wolfen, gewann nach deffen Sturg die Gunft Beinrichs VIII., murde im Juli 1536 jum Baron C. von Ofenham fowie jum Staatsfetretär und Großsiegelbewahrer ernannt und als Generalvifar Stellvertreter des Königs mit der absoluten Gewalt über die Kirche, beren Umwandlung in bes Königs Sinn er burchführte; fein Borgeben gegen die Klöfter verschaffte ihm den Beinamen » Sammer der Mönche«. C. wurde nun der Führer der eigentlich protestantischen Partei am Hof Heinrichs und vermittelte, 1539 gum Grafen von Effer erhoben, beffen Che mit Unna von Kleve, um dadurch Berbindungen mit ben beutschen Protestanten anzufnüpfen. Allein bie Intrigen der katholischen Bartei unter dem Ber-30g von Norfolf und Bijchof Gardiner sowie bes Rönigs Widerwille gegen die ihm von C. aufgedrun= gene Che führten ben Sturz bes Ministers herbei; C. wurde, bes Hochverrats und ber Reperei angeklagt, zum Tod verurteilt und 28. Juli 1540 hingerichtet.

2) Dliver, Protettor ber vereinigten Republif England, Schottland und Irland, geb. 25. April 1599 zu Huntingdon in bescheidenen Verhältniffen, obwohl seine Familie väterlicherseits mit dem vorigen, müt= terlicherseits mit den Stuarts verwandt war. In der Familie wurde eine puritanische Frömmigkeit und Sittenftrenge geubt, welche fich fruh auf C. übertrug. Die Gerüchte von einer leichtfinnigen, muften

geographisch-statistisches Werk-Polonia, sive de situ, bem er ein Jahr in Cambridge studiert und einige Beit in London zugebracht hatte, vermählte er fich mit Elisabeth Bourchier, der Tochter eines Londoner Bürgers, und bewirtschaftete seine Güter in St. Jves und Ely, besuchte dabei aber eifrig die Verfammlungen der Buritaner. 1628 murde er ins Parlament gewählt, wo er sowohl durch seine politischen und religiösen Gefinnungen als burch seine Bermandt: schaft mit J. Hampben in die Reihen der Oppositions: häupter geführt murbe. Während ber folgenden elf Sahre der königlichen Selbstregierung lebte er wieder auf seinem Gut, gewann aber unter ben Buritanern einen immer fteigenden Ginfluß. Go murde er auch in die 1640 berufenen Parlamente gewählt, wo er durch feurige, schwärmerische Reden trot seiner plum: pen Erscheinung Aufsehen erregte. Alls der Rrieg zwischen König und Parlament ausbrach, legte C zuerft als Kapitan eines Reitertrupps, bann als Oberst eines Regiments glänzende Proben seiner Begabung ab. Im Gegensatz zur Halbheit der meisten hatte er ein klares Bewußtsein von der Tragweite seines Entschlusses: nötigenfalls, sagte er, musse ber Rönig niedergeschossen werden. Da er einsah, daß die Kavaliere des Königs den sich aus den untern Boltsichichten zusammensetzenden Truppen des Parlaments überlegen waren, suchte er ein gefinnungs: tüchtiges, von politischer und religiöser überzeugung getragenes Heer zu bilden und schuf eine Anzahl von Musterkompanien aus den ihm ergebenen Buritanern, welche die ftrengen Gewohnheiten ihrer Ber: sammlungen ins Lager brachten und baher als » Bei= lige« verspottet wurden, aber für die Sache der Freiheit mit Gut und Blut einstanden. Mit diesen Trup: pen brachte er 2. Juli 1644 bei Marston = Moor ben bisher unbesiegten Kavalieren des Prinzen Ruprecht eine Niederlage bei und hatte ben hauptanteil an bem Sieg von Newburn über ben Konig (27. Dft. 1644), deffen Vorteile aber wegen der matten Verfol= gung bes Obergenerals, bes Grafen von Manchefter, nur gering waren. Um so entschiedener trat C. im Barlament für energischere Kriegführung ein und bewirfte burch bie fogen. Selbstverleugnungsbill vom Upril 1645, wonach fein Parlamentsmitglied ein bürgerliches oder militärisches Umt bekleiden durfte. den Rücktritt der bisherigen Generale, mahrend er felbst durch eine Ausnahmebestimmung das Kom= mando der Reiterei, den zweiten Boften in der Armce unter Fairfar, behielt. Mit dem in puritanischem Sinn reorganisierten Heer ersocht C. 14. Juni 1645 ben glänzenden Sieg bei Nafebn, worauf Karl I. im April 1646 ins Lager der Schotten floh. 1647 aber an das englische Parlament ausgeliefert und auf Schloß Holmby gefangen gesett wurde. Indem es nun alsbald zu einem Konflikt zwischen dem presbyterianischen Parlament und der independentiftischen Urmee fam, welche es ablehnte, sich auflösen ober nach Irland verschicken zu laffen, und fich mahrscheinlich mit Willen und Wiffen Cromwells der Berfon des Königs bemächtigte (3. Juni 1647), traten Fair: far und C. mehr und mehr an die Spite des Staats und rückten 6. Aug. in London ein, um die vor den Preschyterianern geflohenen Mitglieder bes Parlamente in dasfelbe gurudguführen. Die Verhandlungen mit dem König brach C., nachdem Karl auf die Infel Wight geflohen war, ab, da er durch Fortsetung der: felben feine Popularität im Heer zu verlieren fürch: tete, und im Januar 1648 wurde auf fein Betreiben ein Erekutivausschuß für England vom Parlament gewählt, beffen einflugreichstes Mitglied C. marb. Jugend Cronwells find durchaus grundlos. Nach: Royaliftifche Aufftande, die im Frühjahr 1648 ausbra-

Urtifel, die unter C vermigt werben, find unter R ober 8 nachjufchlagen.

besiegte erft die Emporer in Wales, schlug dann ein schottisches Deer, das zur Befreiung Karls herbeimarschiert war, 17 .- 19. Aug. 1648 bei Prefton, rückte in Schottland ein, drang bis Edinburg vor und nötigte bie Schotten, Frieden zu schließen. Die Berhandlungen, welche das Parlament inzwischen mit dem König aufgenommen hatte, und die ihrem Abschluß nahe waren, riefen nach Cromwells Rückfehr aus Schottland neue Gewaltmaßregeln des Heers her-vor: der König wurde auf das Felsenschloß Hurst ge-bracht und 6. und 7. Dez. das Parlament durch Ausftogung aller presbyterianischen Mitglieder gefügig gemacht. Im Januar 1649 beschloß das » Rumpfpar= lament« die Anklage Karls wegen Hochverrats vor einem eigens gebildeten Gerichtshof, dem C. angehörte; am 25. Jan. wurde der König zum Tob ver-urteilt und am 30. hingerichtet. In dem Staatsrat der nun begründeten englischen Republik spielte C. bie wichtigste Holle, begab sich aber schon im Juli 1649 als Generalgouverneur nach Irland, wo protestan: tische und katholische Ronalisten den Prinzen von Wales als König Karl II. proflamiert hatten. Nachbem die Erhebung mit entjetlicher Barte und Graufamteit niebergeworfen mar, überließ C. Die Unter-werfung ber letten Refte ber Rebellion feinem Schwiegerfohn Ireton und eilte 1650 nach Schottland, wohin sich Karl II., als König anerkannt, begeben hatte. C. schlug die Schotten 3. Sept. d. J. bei Dunbar entscheidend aufs Saupt, nahm Edinburg und Berth (2. Aug. 1651), verfolgte bann Karl, ber mit 14,000 Mann in England eingefallen war, und vernichtete 3. Sept. 1651 burch bie Schlacht bei Worcester bas royalistische Beer vollkommen. Inzwischen mar die neue Republit mit ben Niederlanden, wo man für die ben Draniern verwandten Stuarts viel Sym= pathie hatte, in Konflikt geraten, und nach der Navigationsafte vom 9. Oft. b. J., welche bem hollan-bifden handel eine töbliche Bunde schlug, fam es jum Rrieg, in welchem Cromwells Wefinnungsgenoffe, Abmiral R. Blate, gegen die hollandischen Seehelben Tromp und be Rugter 1653 glorreiche Siege erfocht. Schon vorher mar C. nach London guruckge= kehrt, nach seinen schottischen Siegen ohne Frage der mächtigfte Mann des Staats. Er verlangte die Auflösung des Rumpfparlaments und die Wahl einer wirklichen Bertretung des Bolfes, und als die Mitglieder des Rumpfparlaments ohne Rücksicht auffeine Forderungen fich einen maßgebenden Ginfluß auf die Zusammensehung des neuen Parlaments fichern wollten, ließ er dieselben 20. April burch Mustetiere auseinander sprengen; er selbst trat an die Spițe der neuen Exefutivbehörde. Am 4. Juli 1653 trat eine vom Rate ber Offiziere ausgewählte Berfamm= lung von independentistischen Rotabeln, bas fogen. fleine ober Barebone-Barlament, zusammen, löfte fich aber schon im Dezember wieder auf. Nun wurde 16. Dez. eine neue, vom General Lambert redigierte Verfaffung proflamiert, welche C. als Dordprotet= tor" auf Lebenszeit die oberfte Staatsgewalt über= trug, die er gemeinsam mit einem zu erwählenden Parlament ausüben follte. Die neue Regierung bes Protektors errang nach außen hin glänzende Erfolge: ben Niederlanden ward 1654 ein höchft gunftiger Friede abgenötigt; mit Danemark und Schweben wurden handels- und Freundschaftsvertrage geschlossen; die Sache der vom Herzog von Savonen verfolgten protestantischen Walbenser erhielt von C.

den, ichligen Fairfag, Freton und C. nieber; letterer | führte zu neuen glangenben Geefiegen, gur Groberung Jamaicas und zur Ginnahme Dünkirchens burch die Englander; überall warf England sein Gewicht als europäiiche Großmacht in die Wagichale. Im Jimern hielt eine strenge Militärherrschaft die Ordnung aufrecht; bas Reich murbe in zwölf Militärbezirfe geteilt, an beren Spige je ein Generalmajor die Huhe sicherte; Handel und Industrie blühten; religiöse Verfolgungen wurden nicht geduldet. Aber eine rechte Konsolidation der innern Verhältnisse vermochte C. trot aller Bemühungen nicht herbeizuführen. Gein erstes, unbotmäßiges Parlament löste er nach faum fünf Monaten 22. Jan. 1655 auf. Mit bem zweiten, das 17. Sept. 1656 zusammentrat, fam er nur da: durch aus, daß er an 100 gewählte Mitglieder wegen mangelnder moralischer Qualizitation ausschloß. Das so gereinigte Parlament bot ihm die Königstrone an und gewährte ihm, als C. Diefelbe nach längerm Schwanten 8. Dai 1657 auf Andrängen der Oberoffiziere ausschlug, eine bedeutende Verftärfung fei= ner Umtsgewalt durch das Recht, seinen Nachfolger zu ernennen und ein Oberhaus zu bilben. War aber icon die Busammensetzung bes Oberhauses schwierig, indem bei der Jurücksaltung des Adels zum Teil Leute niedern Standes gewählt werden nußten, so war es noch schlimmer, daß nach dem Jusammentritt beider Häuser im Januar 1658 die Gemeinen dem Oberhaus überhaupt die Anerkennung verweigerten. C. mußte das Parlament 4. Febr. d. J. auflösen; er that es mit ben Worten: » Gott fei Richter zwischen euch und mir!« So war ber Friede im Innern nicht hergestellt, als C., der in der letzten Zeit wiederho-lentlich von Anschlägen auf sein Leben bedroht wurde und mehrfaches Familienunglud erlitt, 3. Gept. 1658 starb, nachdem er seinen Sohn Richard zu feinem Nachfolger ernannt hatte. Geine und feiner Ungehörigen Leichen wurden von den Stuarts nach ihrer Rückfehr ausgegraben und an den Galgen gehängt; die Nachwelt aber ist zu dem Urteil gelangt, daß C. einer der wesentlichsten Begründer von Englands Große und einer der hervorragendften Staatsmänner aller Zeiten gemesen ift. Gine Statue (von Roble) wurde ihm zu Manchester errichtet. Zum Belben eines Dramas machten ihn Raupach (» Cromwells Ende«, 1834), Palleste (1857), Brachvogel (Der Ujurpator«, 1860) u. a. Die Briefe und Staatsichriften Cromwells find von Carbe 1737, von Nicols 1743, in neuester Zeit, mit den Neden, von Th. Carlyle (neue Ausg. 1871, 5 Bde.) herausge-geben worden. Bgl. Villemain, Histoire de C. (Par. 1819, 2 Bde.; deutsch, Leipz. 1830); D. Crom-well (ein Nachkomme des Protektors), Memoirs of the protector Oliver C. and of his sons, Richard and Henry (20nd, 1820); Baughan, The protecto-rate of Oliver C. (baj. 1838); Merle b'Aubigné, Le protecteur, ou la république d'Angleterre aux jours de C. (Par. 1848; beutsch von Merschmann, Elberf. 1859); Guizot, Histoire de la république d'Angleterre et de C. (2. Aufl., Bar. 1870; beutsch Leipz. 1853); Andrews, Life of Oliver C. (Lond 1868); Sträter, Dliver C. (Leipz. 1871); R. Pauli im » Neuen Plutarch = , Bb. 1 (Leipz. 1874).

3) Richard, ber altefte Gohn des vorigen, geb. 4. Oft. 1626, mar ftill auf bem Land erzogen, frei von allem Chrgeiz, nahm die Mürde als Broteftor an, erfannte aber balb bas Migliche feiner Stellung. Alls sich das vom Kriegsrat eigenmächtig berufene, von Oliver C. gesprengte lange, sogen Rumpsparfraftigste Unterstützung; ein in Gemeinschaft mit lament als die höchste Staatsgewalt tonstituierte, Frantreich unternommener Krieg gegen Spanien legte er 25. Mai 1659 seine Burbe freiwillig nieder

Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter ft ober 3 nadjufdlagen,

und zog sich auf sein Landgut zurück. Bei der Thronbesteigung Karls II. ging er nach Frankreich, sehrte jedoch um 1680 zurück und lebte unter dem Namen Clark zu Cheshunt in der Grasschaft Hertsord. Er starb 1712. — Sein jüngerer Bruder, Henry, war seit 1654 Statthatter von Frland, legte aber nach der Abdankung seines Bruders diese Würde ebenfalls nieder und starb 1674 in Zurückgezogenheit in England. Ugl. Guizot, Histoire du protectorat de Richard C. (2. Aust., Pax. 1869; deutsch, Leipz. 1857).

Grónaca, Simone, ital. Architett, eigentlich S. di Tommaso d'Antonio del Pollajuolo, geb. 30. Ott. 1457 zu Florenz, bildete sich in Rom durch das Etudium der antiken Ruinen und an den Werken Brunellescos. Da er das in Rom Gesehene mit großer Genauigkeit zu schildern wußte, erhielt er von seinen Kunstgenossen den Beinamen C. Im J. 1495 wurde er in Florenz zum Dombaumeister erwählt und war als solder bis zu seinem 21. Sept. 1505 erfolgten Tode thätig. Seine Hauptwerke sind: das in ganz Italian als mustergültig angesehene Kranzgesims des Paslazzo Strożzi (f. Tafel Bautunst XII., Fig. 1), der Dof desselben, der elegante Palazzo Guadagni und die Kirche San Francesco al Monte in Florenz. E. war ein strenger Nachashmer altrömischer Formen.

Cronegt, Johann Friedrich, Freiherr von, beutscher Dichter, geb. 2. Sept. 1731 zu Ansbach, wo sein Vater Generalfeldmarschallleutnant war, lernte früh die klaffischen Schriften der Römer, Spanier, Frangosen, Engländer und Deutschen kennen, mid-mete fich seit 1749 in Halle und Leipzig bem Stubinm der Rechte und trat mit den namhaftesten Schriftstellern ber neuern Richtung, besonders mit Gellert, in Beziehung. Nachdem er sich schon in Und: bach durch ein Luftspiel: »Der Mißvergnügte«, in der dramatischen Poesie versucht hatte, schrieb er in Leipzig das Lustspiel »Der Mißtrauische« und ent-warf den Plan zu seinem »Codrus«. Im J. 1752 machte er eine längere Reise nach Italien und Paris und ward 1754 jum ansbachischen Kammerjunker und Hofrat ernannt. Bon 1754 bis 1756 gab er mit Rabe, Uz und hirsch die moralische Wochenschrift Der Freund « heraus. Bei der vom Buchhändler Nicolai veranstalteten Preisbewerbung für das beste deutsche Trauerspiel (1757) trug sein selbst von Lessing anerkannter »Cobrus« ben Sieg davon. C. ftarb icon 31. Dez. 1758. Als Tragifer galten auch ihm, wie seiner Zeit, die frangofische Tragodie und teilweise Seneca als höchstes Muster. Im »Codrus« ist mehr Nhetorik als Handlung, die Charakteristik zu allgemein und idealisiert; die Sprache ist jedoch schwunghaft, und die Verse sind trotz der unglücklichen Wahl des gereimten Alexandriners fließend. Schwächer ift C. in seinen Lustspielen. Zu seinen besten Arbeiten gehören Lehrgebichte, Spigramme und geistliche Lieder. Seinen poetischen Nachlaß mit Biographie gab Uz heraus (Leipz. u. Ansb. 1760— 1761, 2 Bbe.; neue Auft. 1771—73). Bgl. Henr. Feuerbach, Ug und C. (Leipz. 1866).

Cranholm, Abraham, schwed. Historifer, geb. 22. Ott. 1809 zu Landsfroma in Schonen, studierte 1825 – 29 auf der Universität zu Lund und war 1832 – 55 Professor der nordischen Geschichte an derselben. Er starb 27. Mai 1879 in Stockholm. Man hat von ihm mehrere wichtige Berke, wie über die Märinger (»Väringarne«, Lund 1832), über nordische Mitertum (»Forn-nordiska-minnen«, 1833 – 35, 2 Bde.), über die kahelische Liga und bie Sugenetten (Catholska ligan og Huguenottene«, 1839), eine Geschichte Schonens nach uns

veröffentlichten Quellen (*Skånes politiska historia«, 1846—51, 2 Bde.) und des Dreißigjäbrigen Kriegs (*Trettioäriga kriget«, Norrföping 1847—1849, mit G. D. Mellin). Außerdem gab er eine Geichichte Schwebens unter Guftav Abolf (*Sveriges historia under Gustav II. Adolphs regering«, 1857—72, 6 Bde.) und ein Quellenwert über die Berhandlungen in Deutschand Gustav Adolphs zod (1876—80, Bd. 1 u. 2) heraus, schrieb in lateinischer Sprache: *De Snorronis Sturlonichis historia« (1834) und *De Sueciae nobilium ordine ante unionem Calmariensem instituto« (1848) und war Mitarbeiter am *Biographisk lexicon öfver namnkunnige svenska män« (1835—57, 23 Bde.):

Croofed Islands (jor. trubt'd citands), britischmestind. Inselgruppe, zu den Bahamainseln gehörig,
253 gkm (4,6 OM.) groß mit etwa 2000 Bew. Sie bilden ein Atoll, dessen wichtigste Inseln C., Acktiund Fortune Cay sind, erreichen eine Höhe von 34 m und sind bewaldet. Sie liesern Baumwolle, Yams, Bananen, Fische, Austern, Krabben 2c.

Crooked Lake (jpr. truft's left), See im nordameriskan. Staat New York, ift 49 qkm groß und schickt durch einen Absluß, der auf 11 km 88 m Fall hat, sein Wasser dem Senecases zu, mit dem er auch durch

einen Kanal verbunden ift.

Croofes (fpr. trubts), William, Phyfifer und Chemifer, geb. 1832 zu London, trat 1848 in das College of chemistry und arbeitete daselbst 1850 — 54 als Assistant bei A. B. Hosmann, ging dann nach Orford als Beamter des Radcliffe-Observatoriums und 1855 als Lehrer der Chemie nach Chefter. 1859 gründete er die »Chemical News« und lebt feitdem ohne amtliche Stellung in London. Seit 1864 ift er Herausgeber des »Quarterly Journal of science. 1861 entdeckte er mit Hilfe der Spektralanalyse bas Thallium, beffen Eigenschaften er bann genauer untersuchte. Als Physiker beschäftigte fich C. hauptfächlich mit der Spektralanalyse und dem Studium bes Sonnenspektrums, und 1871 ging er zur Beobachtung der Sonnenfinsternis nach Dran. Seit 1872 widmete fich C. der scheinbar abstoßenden Wirfung der Lichtstrahlen, konstruierte ein Radiometer und gelangte durch das Studium der Erscheinungen beim Durchgang der elettrischen Ströme burch möglichst luftleere Räume zu dem Begriff der »ftrahlenden Materie« (1879). Mit großer Energie trat C. für die Realität der sogen. spiritistischen Erscheinungen auf, mußte aber erleben, daß das Medium, welches ihm vorwiegend zu Beobachtungen gedient hatte, ent= larvt wurde.

Crocksit, Mineral aus ber Ordnung der einsachen Sulsuride, sindet sich in bleigrauen, metallglänzenden, dichten Massen von der Harte 2,5—3 und dem spez. Gew. 6,0 in der Grube Strikerum in Smäland, besieht aus Kupfer, Thallium, Silber und Selen (CuTlAg) Se und enthält 16,27—18,55 Proz. Thallium.

Crop (engl.), Ernte; Tabaksernte in Nordamerika; Crops, Tabakskäffer mit den Scheinen über Gewicht,

Qualität 2c. des Tabats (Cropnoten).

Cropfen (fpr. troppsis), Jasper F., amerikan. Maler, geb. 1823 auf Staten Island, widmete sich aufangs fünf Jahre lang der Baukunft, wandte sich aber dann mit großem Erfolg der Landschaftsmalerei zu. 1847 ging er nach Suropa, brachte drei Jahre in Italien zu und ward infolge der dort gesammelten und nachher ausgeführten Sizzen Mitglied der New Yorker Zeichenatademie. Lon 1857 bis 1863 lebte er in London, wo er eine Partie aus den Urwäldern weitlich von dem Alleghanygebirge und später einen sind meter Koder & nachwichten.

Artifel, Die unter C vermißt werben, find unter R oder & nadquid agen.

mer, einen Serbst in den Weißen Bergen, Unter den Klippen, mehrere Partien von Bonchurch auf der Insel Wight und andre Landschaften aus England ausstellte. Nach Amerika zurückgekehrt, widmete er fich vorzugsweise ber Darstellung ber Natur im Cha-rafter und Kolorit des Herbstes. Außerdem beschäftigte er sich viel mit ber Aquarellmalerei.

Croquants (frang., ipr. frotang, »Lumpenferle«), Schimpfname ber aufftändischen Bauern in Guienne

unter Heinrich IV. und Lubwig XIII. Croquet (fpr. trodet), ein aus England herüberge= fommenes, jest in Deutschland fehr beliebtes Ge-fellschaftsspiel, das auf einem kurz gemähten Rasenplat ober auf einem andern ebenen Blat gespielt wird. Man treibt in der Mitte eines folden Plates 8-10 eiferne Bogen fo in die Erde, daß fie ein Rreug, ein Achteck oder auch eine andre Figur bilden. Zu Anfang und zu Ende der Längsrichtung der Figur find hölzerne Pflöde eingeschlagen, und die Aufgabe ift nun, die hölzernen Spielbälle mittels der ebenfalls hölzernen Hämmer (mallets) an langem Stiel burch sämtliche Bogen zu treiben und mit beiden Pflöden in Berührung zu bringen. Das C. kann von 2—8 Personen gespielt werden. Bei Beginn bes Spiels nimmt jeder Teilnehmer seinen Ball aus einem Sack; ber blaue, schwarze, braune und grüne Ball bilben die eine Partei, der rosa, gelbe, orange und rote Ball die andre. Blau ist der Anführer der einen, Rosa berjenige ber andern Partei. Zahl der Spieler ungerade, so übernimmt einer zwei Balle. Jeder Spieler nimmt den Hammer, welcher die Farbe seines Balles trägt, und spielt so lange weiter, als er Bogen in der vorgeschriebenen Ord= nung paffiert, ober bis er ben Bflock trifft. Wenn fein Ball babei einen andern Ball trifft, fo kann er frocieren, d. h. seinen eignen Ball an den andern sețen und diesen, indem er seinen Ball mit der Fußspite festhält und dabei mit dem hammer schlägt, nach irgend einer Stelle (einer gunftigen für den Freund, einer ungünstigen für den Feind) treiben. Auf das Kroctieren kann ein Spieler zu beliebiger Zeit ausgehen. Hat ein Spieler seinen Ball durch alle Bogen getrieben, ohne aber ben Standpflock gu berühren, fo wird er ein Schwarmer, er fann nun über den ganzen Spielplat schwärmen. Trifft er ben Standpflod, fo ift fein Ball tot, er muß austre-Eine Krocketpartie besteht am besten aus drei Spielen, ein Turnier aus drei Bartien. Bgl. Camp-bell, Anleitung jum Croqueispiel (Hamb. 1882); Seath, The complete croquet-player (Lond. 1874, illustriert).

Croquettes (franz., fpr. trotett), Fritaffee von feinen Fleischsorten, gebackenes Filet, als Zwischengericht.

*Croquis (franz.), f. Kroquis. Crore (Kuron), in Brit.-Oftindien eine Summe von 10 Mill. Rupien, mit Bezug auf die Kompanierupie = 106,918,268 kg feinen Gilbers = 19,245,288 Mt. Crosby (Great C.), Stadt, 7 km nördlich von

Liverpool (Lancashire), mit (1881) 5100 Einm.

Crof, Richard Affheton, engl. Staatsmann, geb. 1823 in ber Rafe von Prefton in Lancafhire, wurde ju Rugbn erzogen, ftudierte in Cambridge und wurde 1849 Barrifter. Er fungierte fpater als Friebensrichter in seiner Heimatsgraffchaft und trat 1857 als Abgeordneter für Preston ins Unterhaus; 1868 vertauschte er dies Mandat mit dem für Südwest= Lancaster, welches er noch jest innehat. Im Barla-ment gehörte er zur konservativen Bartei und schloß sich besonders eng an Lord Derby an. Gin gewand-

Borbst am Subsonfluß. Richmond Sill im Sochsom- ter und ichneibiger Rebner, erlangte er bald Bedeutung innerhalb der Partei; 1872 wurde er mit der Einbringung und Berteibigung bes Tabelsvotums beauftragt, welches die konservative Opposition wegen der Beförderung Gir R. Colliers zum Richter gegen die Negierung beantragte, und entledigte sich dieses Auftrags so geschickt, daß das Ministerium nur mit einer ganz geringen Majorität siegte. 1874 übertrug ihm daher Disraeli, obwohl er niemals ein Regierungsamt befleibet hatte, das Ministerium bes Innern. C. bekleibete biefe Stellung bis zum Rück: tritt der konservativen Regierung im April 1880 und erhielt, da er sich in berselben vollkommen bewährt hatte, das gleiche Amt im Ministerium Salisbury (Juni 1885).

> Crossopus, Wafferspitmaus, f. Spitmaus. Crof Timbers, Landstrich in Nordamerita, im D. bes Miffiffippi, der fich, 10-50 km breit, vom Nio Brazos in Texas in nordöstlicher Nichtung 650 km

> weit bis zum Arfanfas hinzieht. Seinen wellenformigen Boben bebeden faftige Diefen und Weiben, die mit Wäldchen und Waldstreifen abwechseln, welche

faft nur aus Eichen beftehen.

Crotalaria L. (Rlapperichote), Gattung aus der Familie der Papilionaceen, einjährige oder aus: dauernde Kräuter oder Sträucher in heißen Ländern, mit einfachen, dreizähligen, feltener gefingerten Blät: tern, schonen gelben Blüten in endständigen ober ben Blättern gegenüberstehenden Trauben und gestielten, aufgeblasenen, vielsamigen, bei ber Reise klappernben Sulsen. C. juncea C., ein Sommergewächs in Oftindien, wird fast überall in Gudafien, besonders in Indien, auf Java und Vorneo, fultiviert, bis 2 m hoch, mit fast sitzenben, lanzettförmi-gen, etwas seibenhaarigen, einfachen Blättern und dönen, großen, gelben, eine Endtraube bildenden Blumen. Aus den Stengeln gewinnt man die als Sun in den handel kommende Baftfaser, die wie hanf oder Flachs zu Seilen zc. verarbeitet wird. Much C. Burhia Hamilt., C. retusa L. und C. tenuifolia Roxb., in Oftindien, liefern Gespinstfasern; andre Arten werden als Zierpflanzen fultiviert.

Crotalidae (Grubenottern), Familie aus ber Ordnung ber Schlangen (f. b.).

Crotalus, Klapperschlange.

Crotchet (engl., fpr. trottidet), f. v. w. Biertelnote. Croton, Fluß in Nordamerifa, welcher an ber Grenze Connecticuts entspringt und 40 km oberhalb New Nork in den hubson fällt. Sein Wasser wird in ein ungeheures Reservoir geleitet, welches 2270 Mill. Lit. faßt und durch einen 82 m langen, 13 m hohen Damm geschloffen wird. Ein Kanal führt von hier 220—270 Mill. L. Waffer täglich nach New York.

Croton L. (Krebsblume), Gattung aus der Familie ber Cuphorbiaceen, Kräuter, Sträucher und Bäume, an ben jungern Zweigen, Blättern und Blutenteilen häufig mit Sternhaaren ober schildförmi= gen Schuppen bebedt, mit wedsfelftanbigen, geftiel= ten, einfachen, selten gelappten, fieder oder finger-förmigen Blättern, in Ahren ober Trauben ftehenden, monogischen, selten biogischen Blüten und dreifopfiger, dreisamiger Kapsel. Etwa 450 Arten von sehr verschiedenartigem Sabitus in ben Tropen beider Hemisphären. C. Eluteria Bennett (Kaskarill-, Schaferillbaum), fleiner Baum ober Strauch mit ei=lanzettlichen, unterseits silberweiß schelferigen Blättern und unscheinbaren, wohlriechenden Blüten, auf ben Bahamainfeln, liefert die Kastarillrinde (f.b.). C.niveum Jacq. (C. Pseudochina Schlechtend.), ein kleiner Strauch in Megito, Benezuela, Neugranada,

Artitel, bie unter C bermigt werben, find unter R ober & nachguichlagen,

Kolumbien, liefert die jett obsolcte Ropalchirinde. C. Tiglium L. (Tiglium officinale Klotzsch, Bur: gierfroton), ein bis 6 m hoher Strauch oder kleiner Baum mit langgeftielten, eilänglichen, ferbig gefägten, später fahlen Blättern und gipfelftandigen Blutentrauben, ift im südlichen Ditindien heimisch, wird in gang Oftindien, auf Centon, den Sundainfeln, Philippinen, auf Mauritius, in Rochinchina und China angebaut und liefert die Burgierförner, aus welden das Krotonöl gewonnen wird, sowie das wenisger heftig wirfende Burgierholz, welches aber auch von dem fehr ähnlichen C. Pavana Hamilton, im nordweftlichen Bengalen und Sinterindien, ftammt. Selbst die Blätter dieser Bäume scheinen purgierend zu wirken und werden in der Heimat gegen den Big giftiger Schlangen angewandt. Holz und Same vienen auch zur Betäubung ber Fische. C. Draco Schleehtend., ein Baum mit herzförmigen, sternfilzigen Blättern, in Mexito, liefert eine Sorte Drachenblut, ebenso C. hibiscifolium Kunth, in Rolum: bien. Diehrere Arten in Beftindien, Gubamerita, Sild- und Oftasien liefern Balfame und Sarze, welche in ber heimat medizinisch benutt werden. C. lacciferum L., ein Strauch mit langgestielten, länglich eiförmigen, zugespihten, drüfig gezahnten Blättern und locerblütigen Trauben, in Oftindien, Censon, Rodindina, liefert die Hauptmasse des in den Sandel kommenden Schellacks, der durch den Stich einer Schildlaus (Coccus laceae Ker.) zum Ausfließen gebracht wird. C. fragrans Kunth, in Kolumbien, mit zitronenartig duftenden Blüten, und C. gratissimum, am Rap, werden als Barfume benutt. C. pietum Lodd. (Codiaeum chrisostictum Sp.), von den Molutten, ein gedrungen gebauter Strauch mit oval-lanzettlichen, duntel braungrunen, unregel-mäßig gelb geflecten ober gezeichneten Blättern, wird in gahlreichen Barietäten als Zierpflanze in Barmhäusern fultiviert. Er ift in Bezug auf Form und Zeichnung ber Blätter fehr veränderlich.

Crotop, Le (jpr. -t5a), Stadt im franz. Departement Somme, Arrondissement Abbeville, an der Mündung der Somme, hat Reste eines Schlosses, in welchen Jeanne d'Arc gesangen saß, einen in neuester Zeit verbesserten Hafen, besuchte Seebäder,

Schiffbau und 1150 Einw.

Crotus Rubianus (Johannes Jäger), Sumanift, geboren um 1480 ju Dornheim bei Arnftadt i. Th., studierte zu Erfurt, wo er mit Luther und Sutten befreundet wurde, ward 1508 Lehrer der Grafen von Henneberg, 1510 Norsteher der Klosterschule in Fulda, ging nach einsährigem Aufenthalt in Köln und Mainz als Lehrer in der Familie Fuchs nach Italien, wo er drei Jahre in Bologna verweilte, fehrte 1520 nach Deutschland gurud und schloß sich mit Eifer der Reformation an, ward aber bald durch die rohen Böbelerzeffe und die Beschränktheit der Brädikanten abgestoßen und allmählich zur katholi= ichen Kirche zurückgeführt. Nachdem er 1524-30 am Hof Albrechts von Brandenburg in Königsberg sich aufgehalten, nahm er vom Erzbischof Albrecht von Magdeburg 1531 ein Kanonitat in Halle an, mas feinen Bruch mit Luther herbeiführte und ihm heftige Angriffe von bessen Anhängern zuzog. Da fich C. auch in ber alten Kirche nicht mehr wohl fühlte, verlor er alle Freudigkeit am Leben und ftarb in völliger Bergeffenheit nach 1539. Er ift ber bedeutendste Mitarbeiter, vielleicht sogar der Urheber der Epistolae obscurorum virorum«. Bgl. G. Ramp: fculte, De J. Croto Rubiano (Bonn 1862).

Croup (engl., for. trup), f. Rrupp.

Croupade (frang.), f. Aruppade.

Croupier (franz., fpr. trupjeh), Gehilfe einer Spielbant, welcher die von den Bointeurs verlornen Gelder einzieht.

Croute (franz., spr. truht, »Aruste«), in der Ma-

lerei ein schlechtes Gemalde ohne Wert.

Crontons (franz., fpr. trutong), in Butter gelb gebratene ober ausgebackene Scheiben ober Schnichel von Milchbrot ober Semmel zum Garnieren andrer

Speisen ober als Buthat zu Suppen.

Crowe (fpr. troh), 1) Catherine, geborne Ste-Spiritismus in England, murbe um 1800 gu Borough Green in Rent geboren und verheiratete fich 1822 mit dem Oberftleutnant C. Sie begann ihre litterarische Thätigkeit 1838 mit einer Tragodie: »Aristodemus«, die gut aufgenommen wurde. Roch mehr Glück machte ihr Roman » Susan Hopley« (1841, neue Ausg. 1883), ber auch für die Bühne bearbeitet ward, sowie die Novellen: »Men and women« (1843) und »Lilly Dawson« (1847). Durch die ein= gehende Beschäftigung mit Justinus Kerners » Seherin von Prevorsta und deffen übrigen muftischen Schriften, die fie ins Englische übersette ("The seeress of Prevorst«, 1845), ward sie zum Spiritismus hingeleitet, dem fie fich nun gang in die Arme warf. Früchte dieser Richtung waren: "The nightside of nature« (1848, 2 Bbe.; neue Ausg. 1882) und »Light and darkness«, eine Sammlung bufterer und tragischer Borgänge im Menschenleben (1850, 3 Bbe.; neue Ausg. 1856). Ferner gehören bahin: "Spiritualism and the age we live in (1859) und "Ghosts and family legends (1858). Sonft hat fie feit »Lilly Dawson« noch veröffentlicht: »Pippie's warning (1848); bie Rovellen: "The adventures of a beauty" (1852), "Linny Lockwood" (1853), "Story of Arthur Hunting and his first shilling (1861, 5. Mufl. 1881) unb »Adventures of a monkey (1861). Sie ftarb 1876.

2) Enre, engl. Maler, geboren im Oftober 1824 zu Chelsea, wurde anfangs in London von William Darley, dann in Paris von Baul Delaroche unterrichtet, mit bem er 1843 zu seiner weitern Ausbildung nach Rom ging. 1844 fehrte er nach London zurück und bebütierte 1846 mit dem Bild: Prynne untersucht die Taschen des Erzbischofs Laud im Tower, worauf die Schlacht bei Azincourt, der römische Karneval und Holbein malt den König Eduard VI. folgten. Nachdem er sich von 1852 bis 1857 in Amerifa aufgehalten und dort insbesondere das Leben ber Regerraffe ftubiert hatte, tam er nach London gurud und schuf eine Reihe von Bilbern, die eine große Tiefe der Empfindung, eine treffliche Charatteriftit der Gestalten und ein gründliches Studium der Details verraten, aber in der Farbe oft hart und troden find. Bu den bedeutendsten derfelben ge: hören: Milton besucht Galilei im Gefängnis (1859), Swift lieft einen Brief feiner Beliebten Stella, ein Sklavenmarkt in Virginia, Defoe am Pranger, Leichenbegängnis Goldsmiths (1863), Luther schlägt die Thesen an die Schloßtirche zu Wittenberg (1864), die Bestalin, die Schafschur, die Quater, die französischen Gelehrten in Agypten u. a.

3) Joseph Archer, eigl. Kunstschriftsteller, Bruder des vorigen, geb. 20. Oft. 1825 zu London, erhielt den ersten kinstlerischen Unterricht 1836 in Paris bei Brasseur, dann 1840 bei Paul Desarobe neht feinem Bruder und kehrte 1853 nach London zurück. Run wandte er sich der Schriftstlerei zu und schrieb für das "Morning Chronicle" und die "Daily News".

Er ftudierte babei bie niederländische Runft und be- | suchte zu bem Zwed 1846 Belgien und Köln, 1847 Berlin und Wien, sodann Norditalien, auf welcher Reise er in Deutschland mit Cavalcaselle (f. d.) zufammentraf. Mit diesem gemeinschaftlich bearbeitete er in London das Wert "The early Flemish painters«, nach bessen Beenbigung im Manustript (1853) fie fofort mit ben vorbereitenben Studien für bie Geschichte ber italienischen Malerei begannen. Gine Unterbrechung fand baburch statt, daß E. als Zeichener und Korrespondent 1853—56 in die Türkei und die Krim ging. Auf ber Rüdreise hielt er sich zum Studium ber Runft in Italien auf, und nach ber Beimtehr ließ er die »Geschichte ber altniederländi= ichen Malerei« 1857 im Druck erscheinen (2. Aufl., Lond. 1872; beutsch von Springer, Leipz. 1875). Im J. 1857 ging 3. als Direktor ber Kunstschule nach Bomban, mußte aber schon zwei Jahre später aus Gesundheitsrücksichten Indien verlassen, worauf er Korrespondent ber »Times« für ben frangösisch= italienisch = österreichischen Krieg wurde. 1860 er= nannte ihn die englische Regierung zum Generalfonful in Leipzig, 1872 in Duffelborf. Neben feiner amtlichen und politischen Thätigkeit benutte er feine Mußestunden und Urlaubsreisen dazu, die Kunft theoretisch und prattisch zu betreiben. Seine mit Cavalcaselle bearbeiteten Hauptwerke find: die »New history of painting in Italy« (2ond. 1864-72, 6 Ube.; von Mar Jordan ins Deutsche übersett, Leipz. 1869-76); "The life of Titian « (Lond. 1876; deutsch von Jordan, Leipz. 1877) und Raphael (Louid. 1883; beutsch von Albenhoven, Leipz. 1883). Anfangs als grundlegend und epochemachend bewundert. erfahren die Arbeiten von C. und Cavalcaselle jest eine besonnenere Prüfung, die ihren Wert einschränkt.

Crown (ipr. traun), engl. Silbermunze, f. Krone. Crownglass (engl., ipr. traun-glass), Kronglas,

f. Glas.

Grown Point (fpr. traun peunt), Ortschaft im nordamerikan. Staat New York, an der Westküste des Champlainsees, mit den romantisch gelegenen Ruinen eines alten französischen Forts und (1880) 4287 Einw.

Crows (fpr. trobs), Indianerstamm, f. Rrahen=

inbianer.

Croy (fpr. treu), Dorf in der schott. Grafschaft Inverneß, mit 1500 Einw., benkwürdig durch die Nieberlage, welche hier der Prätendent Karl durch die

Königlichen 16. April 1746 erlitt.

Croy (pr. treu), berühmte fürstliche Familie, in den wallonischen Niederlanden heinisch, hat ihren Namen nach dem Stammsih Eroi dei Uniens. Eraf Karl zu E. erlangte vom Kaiser Maximilian I. die Neichöfürstenwürde. Durch den Reichödeputationsbauptschlüße erhielten die Fürsten für ihre auf dem linken Rheinuser verlornen mittelbaren Eüter das ehemalige münsteriche Amt Dülmen im Umsang von 300 akm mit 16,000 Einw. und wurden durch die Wiener Kongreßatte wegen dieser Vesitzung als Standesherren der Krone Preußen unterworfen. Das Haus teilt sich in zwei kinien, beide mit dem Herzogstitel. Die erste, C.-Dülmen, besitzt mehrere Herzschaften in den Niederlanden, residiert zu Dülmen und im Sommer auf dem Schloß Lermitage bei Condé. Da mehrere Nitzslieder des Hauses hohe Würden in Spanien bekleideten, so sühren die Herzöge von C. auch den Titel Granden von Spanien. Die zweite Linie, C.-Haure, die das Herzogtum Haure und andre Güter in den Niederlanden und Frankreich bestaß, stand mit dem Herzog Joseph 12. Nov. 1839 in der männlichen Linie aus. Der ältern Linie gehö-

ren an: Wilhelm von C., Serzog von Soria, Mart. graf von Marichot (geft. 1521), Erzieher und Groß: fammerherr Raifer Rarls V. Seine Güter fielen an seinen Reffen Philipp von C., der von Karl V. für vie Abtretung von Soria zum Herzog von Narschot erhoben wurde und 1549 starb. Dessen Sohn Phi-Lipp von C., Herzog von Narschot, Prinz von Chiman, spielte in dem niederländischen Aufstand eine bedeutende Rolle, indem er zwar der katholischen Kirche eifrig anhing, aber für die Rechte der Stände ein: trat; er ftarb 1595 in Benedig. Noch hervorragender war fein Sohn Karl von C., Herzog von Aarschot, geb. 1560, der 1580 zum Protestantismus übertrat und Statthalter von Flandern wurde; 1584 verföhnte er fich aber mit den Spaniern, murde wieder tatholisch und fämpfte gegen die Republik wie gegen Frankreich. 1598 als Geisel nach Frankreich geschickt, erlangte er bie Erhebung Crops zum herzogtum. Er ftarb 1612 und hinterließ Memoiren, die von Reiffemberg herausgegeben wurden (»Mémoires du duc Charles de C.«, Bruff. 1845). — Karl Eugen, Berzog von C., geb. 1651, von 1687 bis 1693 im Türkenkrieg unter öfterreichischer Fahne, 1693 - 95 Oberkommandant, trat 1699 in polnische Dienste und ftarb 1702 in Gefangenschaft zu Reval. Jetiges haupt des hauses ist herzog Rudolf, geb. 13. Marz 1823.

Croydon (jpr. treud'n), alte Stadt in der engl. Erafschaft Surrey, 15 km südlich von der Londonfbrücke, Lieblingsresidenz Londoner Kaufleute, mit stattlicher Dauptsirche (1870 von G. Scott an Stelle der durch Feuer zerstörten alten Kirche erbaut), Nathaus, Kranstenhaus, Kunstschule und litterarswissenschaftlichem Institut. C. hat (1881) 78,953 Ginw. Seine Industrie liefert landwirtschaftliche Geräte, Maschinen, Elosen, Wessingwaren, Stiesel und künstschieden Dünger. Dabei Abdington Park, Sommersitz des Erzege.

bischofs von Canterbury.

Crozat (fpr. troja), Joseph Antoine C., Baron be Thiers, Marquis de Tugny, Kunstfammler, geb. 1696 zu Toulouse, war Präsident des Parlaments von Paris, Maître des requêtes und Vorleser des Königs. Er ftarb 1740. Fast sein ganzes Leben und fein großes Vermögen verwendete er auf die Sammlung von Gemälden und geschnittenen Steinen und gelangte zu einem Rabinett, wie wohl fein zweites in Europa zu finden war; es enthielt über 400 Ge-mälde und 19,000 Handzeichnungen, dazu noch eine außerlesene Bibliothef von 20,000 Bänden. Auch ließ er zur Förderung der Kunft Gemälde und Sandzeichnungen aus den Sammlungen des Königs, des Berzogs von Orleans, feiner eignen und benen andrer Liebhaber in 2 Serien stechen, welche Sammlung 1729 ff. (180 Blätter) zu Paris erschien und unter dem Namen des Cabinet de C. bekannt ist. Mariette gab es nach Crozats Tod aufs neue mit neuer Anord: nung heraus und veröffentlichte auch zum Zweck der Auftion: »Description sommaire des dessins des grands maîtres du cabinet de feu M. C. (Par. 1741). Die Sammlung ber geschnittenen Steineging nach Crozats Tobe burch Kauf an ben herzog von Orleans über, ber größte Teil ber übrigen Samm-lungen kam 1772 nach Petersburg. E. selbst ätzte einige Blätter nach Boucher.

Crozatfanal (we. troja), Kanal im franz. Departement Nisne, 41 km lang, führt von Chauny an der Dise nach St. Simon an der Somme und verbindet den Kanal von Manicamp mit dem von St. Duentin, welcher zur Schelde führt. Er wurde von Antoine Crozat 1732—38 auf eigne Kosten angelegt.

Artifel, Die unter C vermigt werben, find unter R oder 3 nadquichlagen.

nischer, unbewohnter Infeln im Indischen Dzean zwi= ichen 460-470 nördl. Br. u. 68-690 öftl. L. v. Gr., mit

Hohen bis zu 1800 m; Hauptinsel Possession Stand. Crozophora Necker (Lackmuskraut, Krebsekraut), Gattung aus der Familie der Euphorbiaceen, Sträucher ober ein- ober mehrjährige Kräuter in Güdeuropa, Agypten und Oftindien, mit abwechselnden, einfachen Blättern, einzeln oder in Knäueln fteben= ben Blüten und dreiföpfigen, mehrfamigen Rapfeln. C. tinctoria Adans. (Tournefolpflanze, Färber= froton), ein Sommergewächs an den fandigen Ruiten des Mittelländischen Meers, besonders in Gudeuropa und Nordafrika, mit eiformig rhombischen, buchtig gezahnten, langgestielten Blättern, wird hier und da, namentlich bei Montpellier, fultiviert, diente bei den Alten gegen Bürmer und jum Begähen der Bargen, jest zur Darftellung ber Bezetten oder Tournefolläppchen, Schminkläppchen.

Crucianella L. (Rreugblatt), Gattung aus der Familie der Rubiaceen, Kräuter oder Halbsträucher in den Mittelmeerlandern und Weftafien, mit quirlförmig zu vier gestellten Blättern und meist unscheinbaren Blüten in Ahren oder Köpfchen. C. stylosa Trin., eine ausdauernde, buschige Pflanze in Gilan (Berfien), mit rofenroten, in gahlreichen Endfopfchen geordneten Blumen mit lang hervorstehender, feulenformiger Narbe, wird bei uns als Garten-

pflanze fultiviert.

Cruciferae, f. Kruciferen.

Cruciger (Creuziger), Kaspar, einer der vor: güglichften Gehilfen Luthers, geb. 1504 zu Leipzig, studierte in Wittenberg und wurde auf Luthers Empfehlung 1524 Rektor zu Magdeburg, 1528 Professor der Theologie und Schlofprediger in Wittenberg; er ward Luthers Mitarbeiter an der Bibelübersetung, nahm an dem Religionsgespräch zu Marburg (1529), an der Wittenberger Konfordia (1536), am Tag von Schmalfalden (1537), an den Religionsgesprächen zu Hagenau und Worms (1540), zu Regensburg (1541) teil, führte 1539 bie Reformation in Leipzig ein, beteiligte sich 1545 an der Absassung der Wittenberger Nesormation und neigte sich in spätern Jahren der reformierten Lehre zu. 1546 murde er Rektor der Universität Wittenberg. Er starb 16. Nov. 1548, nadbem er noch an ben Rämpfen in Sachsen wegen bes Interim regen Anteil genommen. Geine Biographie fdrieb Preffel (Elberf. 1863). - Sein Sohn Kafpar, der jüngere, geb. 1525 zu Wittenberg, ward Professor der Theologie daselbst, später als Kryptocalvinist aus Sachsen verwiesen und nach Kasfel berufen; ftarb 16. April 1597 als Konfiftorialpräsident dafelbit.

Crucis (lat., »des Kreuzes«), der dritte Quatem= ber, der Mittwoch nach dem Tag der Kreuzeserhöhung

(Exaltatio sanctae C.), 14. September.

Crüger, Johann, Komponist evangelischer Kirdenlieder, geb. 9. April 1598 gu Großbreefen bei Guben, ftudierte von 1620 an in Wittenberg Theologie, wurde 1622 Kantor an der Nifolaikirche in Berlin; starb daselbst als Musikbirettor 22. Febr. 1662. Auch als Musifischriftsteller hat er sich vorteilhaft bekannt gemacht burch seine »Praecepta musicae practicae figuralis « (Berl. 1625, fpater u. d. I .: »Rechter Beg zur Singtunft«); »Synopsis musica etc.« (baf. 1624 u. öfter), das erste in Deutschland publizierte Werk, das den Generalbaß mit Methode und Klarheit behandelt und vortreffliche musikalische Beispiele bietet; Quaestiones musicae practicae « (für Schulen, baj. 1650) 2c. Seine Kompositionen, die in fast alle Ge-

Grozetinfeln (fpr. trofa.), eine Gruppe Heiner, vulfa- | fangbücher feiner Zeit übergingen und zum Teil (z. B. »Jesus meine Zuversicht«, » Nun danket alle Gott«) noch heute gesungen werben, erschienen in verschie benen Sammlungen unter ben Titeln: »Praxis pietatis, ober geiftliche Melodien über Dr. Luthers und andrer Gefänge 2c. « (Leipz. 1649, fehr oft aufgelegt); »Paradisus musicus, musitalisches Lustgärtlein, aus lieblicher dreiftimmiger harmonia zugerich: tet« (Frantf. a. D. 1622); »Recreationes musicae. d. h. Neue poetische Amorosen 2c. « (Leipz. 1651) u. a.

Cruiffhant (for. trudfdent), George, engl. Karifaturenzeichner und Rupferstecher, geb. 1792 zu Conbon, zeichnete icon seit seinem achten Jahr Stizzen aus dem Londoner Boltsleben und erwarb fich fpater burch eine Satire auf die Banknotenfälschung und eine Reihe von politischen Karifaturen einen geach: teten Namen. Seine Karikaturen sind originell und humoristisch. Es erschienen von ihm zwei Sammlungen Rupferstiche als Erklärung launiger Einfälle und Szenen, die »Squibs, or satirical sketches« (Lond. 1832, 3 hefte) und »Twelve sketches illustrative of Sir W. Scott's Demonology and Witchcraft« (bas. 1832). Auch lieferte er die Zeichnungen zu ben Points of humour« sowie zu Petigreros »History of Egyptian mummies « (20nd. 1834). 3n neuerer Zeit zeichnete er auch Illustrationen zu beliebten Romanen, namentlich zu Dickens' Berken, und malte auch verschiedene Genrebilder. Mit feinem ältern Bruder, Robert (1790—1856), einem guten Miniaturmaler, gab er ausgezeichnete Stizzen über das Sprichwort »The life in London is death« (» Das Leben in London ist Toda) heraus. Die Zahl seiner Radierungen und Holzschnitte beläuft sich auf etwa 3400. Er ftarb 1. Febr. 1878 in London. Bgl. Reid, Complete catalogue of the engraved works of G. C. (Lond. 1873); Bates, G.C. the artist (daf. 1878).

Erumpfall, Stadt in Lancashire (England), nörd-lich von Manchester, mit (1881) 8151 Ginw.

Cruor (lat.), das geronnene Blut.

Cruralis arteria, vena, nervus (lat.), Dber: schenkelschlagader, = Blutader, = Nerv.

Crus (lat.), Bein, Schenfel, namentlich Unter: schenkel.

Crusca, Accademia della, f. Afademie, S.

247; vgl. Florenz

Crusenstolpe, Magnus Jakob, fdwed. Bubligift und Romanschriftsteller, geb. 11. Darg 1795 gu Jontöping, widmete fich der juridischen Laufbahn, mard 1825 Affeffor im Hofgericht zu Stodholm, nahm 1834 seinen Abschied und lebte seitdem in Stockholm, mit litterarischen Arbeiten beschäftigt. Er trat zuerst mit einigen Novellen auf, welche ein hübsches Talent für historisch = romantische Erzählung bekundeten; feine hauptthätigkeit als Schriftsteller war jedoch eine politisch spistorische. In seinen »Politiska asigter« (1828) pries er die sogen. Freiheitszeit von 1719 bis 1772 mit hinreißender Gewalt der Sprache. Mit Hieraug er 1828 - 30 eine Reichstagszeitunge und zwar im Geiste der Opposition heraus, sodann allein 1830-33 bas »Fäderneslandet«, bas aber, im Intereffe ber Regierung geschrieben, feine Teilnahme fand und von der Regierung fallen gelaffen wurde. Erbittert darüber, begann C. nuneine schrift-ftellerische Thätigkeit, in der er mit Ausbietung all feiner ftiliftischen Begabung als ber bitterfte Wegner ber Regierung auftrat. Go geißelte er in seinen »Skildringar ur det inre af dagens historia. (Stoch. 1834, 2 Bde.) die Männer der Regierung mit scharfem Spotte. Die von ihm angekaufte Teffinsche Bi= bliothef lieferte ihm Materialien zu dem Buch »1720,

feuille« (baf. 1837-45, 5 Bbe.) und zur "Historisk tafla af Gustav IV. Adolphs första lefnadsår« (baf. 1837). Indessen wurden diese Schriften nicht mit ber Teilnahme aufgenommen wie feine bis zu feinem Tod fortgesetten »Ställningar och förhållanden« (feit 1838), welche Tagesfragen, Charafterffizzen und Anekboten in anziehender und witiger Darstellung enthielten. Wegen einer farkaftischen Außerung, die Regierung habe burch eine am Sonntag vorgenom= mene militärische Ernennung ein Sabbatsverbrechen begangen, hatte er von 1838 bis 1841 Festungshaft ju verbüßen, mas mehrfache Tumulte in Stochholm veranlaßte. Aber C. fuhr auch fpäter fort, feine unverföhnlichen Antipathien gegen Karl XIV., seine Regierung und Dynastie auszusprechen. In seinem Morianen" (Stock, 1840—44, 6 Bbe.; beutsch, Verk. 1842—44, 6 Bbe., u. Stuttg. 1847—48, 21 Bbe.) gab er die Geschichte Schwebens seit der Thronbesteigung Abolf Friedrichs, in Romansorm glänzend geschildert, aber ohne künstlerische Berkettung und nicht felten unzuverläffig. Uhnlich find: «Carl Johan och Svenskarne« (Stoch. 1845—46, 3 Tle.; beutsch, Berl. 1845-47); »Huset Tessin under frihetstiden« (Stoch. 1847—50, 5 Bbe.; beutsch, Berl. 1847—56, 3 Bbe.); "Carl XIII." (Stoch. 1861, 2 Bbe.) u. a. Strenger geschichtlich gehalten sind: "Europas hof" (Stodh. 1853-54), wovon er felbst jedoch nur Preußen und einen Teil von Frankreich behandelte; »Historiska personligheter (baf. 1861-63, 29be.) und »Ett sekel och ett år af pölska frågan« (baj. 1863). C. ftarb 18. Jan. 1865 in Stochholm.

Cruffus, Beinrich Wilhelm Lebrecht, Landwirt, geb. 19. Juni 1790 gu Leipzig, ftubierte hier bie Rechte, übernahm 1823 fein Rittergut Rüdigsdorf, 1826 nach seines Vaters Tod auch Sahlis und war 1830 — 48 ritterschaftlicher Abgeordneter in der Ersten Kammer der fächfischen Ständeversammlung. Alseiner der er= sten Rittergutsbesitzer trat er die Gerichtsbarkeit über seine Rittergüter an den Staat ab und erließ seinen Bauern die meisten Fronen. Die Musterwirtschaften auf feinen Gutern und in feinen Forften wirkten fördernd auf die weitesten Kreise der landwirtschaft= lichen Bevölkerung. Als Vorsitzender bes Landes= fulturrats rief er die landwirtschaftliche Bersuchs: station zu Möckern hervor und gab unter dem Na= men ber Otonomischen Societät mehrere Jahre einen »Volkskalender« sowie einen »Handatlas des König= reichs Sachfen mit ftatiftischen Nachrichten « und » Agrifulturchemische Untersuchungen und Fütterungsversuche ber Versuchsstation Möckern« (Leipz. 1853-57, 8 Hefte) heraus. Er ftarb 26. Aug. 1858 auf seinem

Gut Rüdigsdorf.

Crusta (lat.), Kruste, Borte, Grind; C. lamellosa, Schuppengrind; C. lactea, Milchborfe; C. inflammatoria, Specthaut auf geronnenem Blut.

Crustacea, Rruften = oder Rrebstiere.

Crusta petrosa (lat.), das steinige Zement, das bei vielen pflanzenfreffenden Gaugetieren bald bie Zahnwurzel umfleidet, bald die mit Schmelz bedeckten Lamellen der Zahnkronen miteinander verkittet.

Cruveilhier (fpr. truwässeh), Jean, Mediziner, geb. 9. Febr. 1791 zu Limoges, studierte in Baris, ging 1824 als Professor der chirurgischen Pathologie nach Montpellier, ward 1836 Professor der pathologischen Anatomie an ber medizinischen Fakultät zu Paris und 1830 Oberarzt und Direktor des Hospice de la Maternité und in der Folge an der Salpêtrière und Charité. Er schrieb: »Anatomie pathologique du

1772 och 1809« (Stoch. 1836), ferner zum »Porte- | pfern); »Cours d'études anatomiques « (baf. 1830 f.); »Traité d'anatomie descriptive« (baj. 1833; 5. Aufl. 1872-79,3 Bbc.); »Anatomie du système nerveux (baf. 1845); »Traité d'anatomie pathologique générale« (baf. 1849-64, 5 Bbe.). Aud befaire et das Leben Dupuntrens (Bar. 1840). C. war mehrere Dezennien hindurch der bedeutendste Bertreter der pa: thologischen Anatomie in Frankreich, bis die Wissenschaft durch das Mikrostop eine andre Richtung er: hielt. Er ftarb 6. Märg 1874 in Juffac.

Cruvelli (urfprünglich Crüwell), Sophie, Opernfängerin, geb. 12. März 1826 zu Bielefelb, erhielt ihre musikalische Erziehung im elterlichen Haus, vollenbete ihre Ausbildung unter Bordogni zu Paris, trat hier 1847 in einem Konzert zum erstenmal in die Offentlichkeit und begann noch in bemfelben Jahr gu Benedig ihre Bühnenlaufbahn als Elvira in Berdis »Ernani«. 1848 wurde sie für das Theater der Köni: gin zu London engagiert, konnte jedoch die Konkurreng mit Jenny Lind nicht bestehen und fehrte nach Deutschland zurud, mo fie in verschiebenen Städten mit Beifall fang. Ihre Haupterfolge errang fie in Baris zuerst (1851) an ber Italienischen, bann von 1854 an der Großen Oper, welcher sie bis zu ihrer bald darauf erfolgten Verheiratung mit dem Baron Vigier als Mitglied angehörte. Neben den vielfachen Auszeichnungen, die ihr als dramatischer Künftlerin ersten Ranges zu teil wurden, erhielt sie 1874 vom Papft wegen ihrer Verdienste um die Krankenpflege die Goldene Rose.

Crux (lat.), Kreuz; in der katholischen Kirche eine Prozession, der ein Kreuz voraufgetragen wird, sowie die dabei übliche Litanei; daher C. nigra (»schwarzes Rreuz«), die große Gregorianische Litanei, bei der die Kirche schwarz verhangen wird; uneigentlich Marter, Qual ober, was solche verursacht, z. B. C. interpretum (» Rreuz ber Erflärer«), eine schwer zu erflärende

Stelle eines Schriftstücks.

Cruyshautem (fpr. freushodem), Fabrifort in ber belg. Proving Oftflandern, Arrondissement Dude: naarde, mit wichtigen Leinwandfabrifen und Bleichen sowie einer Musterwerkstatt für Leinweberei

und (1884) 5641 Einw.

Cruz, 1) San Juan de la, span. Dichter und Schriftfieller, geb. 1542 zu Antiveros in Altkastilien, studierte zu Medina del Campo bei den Jesuiten, ward Karmeliter und um 1568 Abt des nach neu reformierten Ordensregeln gegründeten Klofters zu Manrezo. Um dieser Reform willen angefeindet und verhaftet, gründete er, wieder frei, 1579 bas Rlofter von Baeza, übernahm zwei Jahre barauf die Berwaltung besjenigen zu Granada, ward 1585 Provinzialvifar von Andalusien und 1588 Definitor des Ordens.. Von neuem seiner Amter beraubt und in das Kloster von Ubeda eingeschlossen, starb er hier 14. Dez. 1591. Benedift XIII. fprach ihn 1674 heilig und weihte ihm ben 24. November. Seine Merke, größtenteils betrachtender Art und mit großer Bärme geschrieben, haben ihm ben Namen des vetstatischen Doktors« erworben. Um bedeutenosten unter ihnen find die »Besteigung des Berges Karmel« und »Die bunkle Nacht der Seele«. Seine Gedichte haben ben nämlichen Charafter, find aber äußerft ausdrucksvoll in ihrer Sprache. Seine vollständigen Dbrase er: schienen zuerst in Barcelona 1619 (12. Aufl.; Sevilla 1703), dann in der Madrider Biblioteca de autores españoles (Bb. 27). Eine Ausgabe ber Gebichte beforgte auch B. Storck ("Todas las poesias de San Juan de la C. y de Santa Teresa de Jesus,", Münster corps humain. (Bar. 1828-42, 2 Bbe. mit 233 Ru- 1854). Ebenderfelbe gab eine vorzügliche Überfehung

Urtitel, die unter C vermigt werben, find unter & ober 3 nachguichlagen.

ber Gedichte (Münfter 1854). Wohlgelungene Ubertragungen einzelner Gedichte enthält auch Diepenbrods "Geiftlicher Blumenftrauß" (4. Mufl., Sulzbach) 1862). Die Prosaschriften wurden von Gallus Schwab (Sulzbach 1838, 2 Ibe.) verbeutscht. Bgl. Muñoz Garinca, S. J. de la C. (Mabr. 1875).

2) Juana Ines de la Santa C., spanischemez rifan. Dichterin, geb. 12. Nov. 1651 in der Nähe von Mexito, erward sich ein für ihre Zeit bedeutendes Wiffen, ward Hofdame ber Vizekönigin von Mexiko, jog fich aber schon mit 17 Jahren von der Welt zu= ruck in das Klofter der Hieronymitinnen zu Mexito, in welchem fie fortan unter ftrengen Bugübungen auß: schließlich ben Studien und ber Dichtfunst lebte. Sie ftarb 17. April 1695. Die Werke diefer von den Zeit= genoffen als sehnte Dlufe" gefeierten Dichterin bestehen in Liebern, teils im altspanischen, teils im funftvollern italienischen Geschmack, und einer Un= zahl dramatischer Dichtungen, von denen nur zwei (»Amor es mas labirinto« und »Les empeños de una casa«) weltlichen Inhalts, die übrigen geiftliche Spiele (loas) find. Eine Sammlung ihrer Dbras« erschien Madrid 1714, 3 Bbe. (auch Saragossa 1725 u. öfter); eine Auswahl ihrer Inrischen Gedichte enthält auch die Madrider Biblioteca de autores españoles « (Bb. 42).

Cruzada (Rreuzzug «), die feit 1509 vom Papft den Spaniern und Portugiefen auferlegte Abgabe zur Füh: rung der Kriege gegen Ungläubige; feit dem glufhören solcher Ariege das Recht der spanischen und portugie= fifchen Könige auf alle von Dispenfationen, Faften 2c. herkommenden Ginfünfte (oft für Guropa und Amerifa über 1 Mill. Dufaten), von benen ber heilige Stuhl ein Fixum bezog; auch der Gerichtshof, der diefe Abgabe eintrieb und beren Geschäfte besorgte, wenn sie der König verkauft oder verpachtet hatte.

Cruzado, portug. Gold = und Silbermunze, ward von 1455 bis 1822 geprägt; die seit 1722 geprägten beißen im Begensat zu den alten neue und find mit 480 bezeichnet, während jene 400 als Bezeichnung haben. Gie stellten nämlich früher 400 Reis vor, wurden aber später auf 480 Reis erhöht. 1 C. 2,177 Mf. Der neue Silbercruzado wird gewöhnlich Pinto genannt.

Cryptobranchus, Riefenfalamander.

Cryptococcus Ktz., f. v. w. Saccharomyces, 1. Sefe.

Cryptogamia (griech.), verborgenehig, Pflanzen ohne Staubblätter und Stempel; Bezeichnung ber

24. Rlaffe bes Linneschen Syftems.

Cryptomeria Don., Gattung aus der Familie der Koniferen, Bäume mit hohem Stamm und eirund: licher Krone, ringsum ftehenden Aften und Zweigen, nach oben gefrümmten, von der Seite zusammenge= drücken Nabeln, am Ende furzer Zweige aufrecht stehenden, an der Basis von unfruchtbaren Deckblätternumgebenen Bapfen und etwas gufammengebrückten Samen mit fruftiger Schale und fcmalem, hautigem Flügel. C. japonica L. fil., aus Japan und China, erreicht in ersterm Land über 30 m Sohe und bildet einen schönen Baum mit fehr leichtem Solz und lebhaft grünen, gefrümmten Nabeln mit sehr hervortretendem Mittelnerv, kam 1844 durch For-tung aus China und ein Jahrzehnt später durch Lobb aus Japan (daher C. Lobbii) nach Europa und wird jest in mehreren Barietäten als schöne Zierpflanze fultiviert. Größere Pflanzen halten in geschütter Lage in Nordbeutschland aus.

Erystalli tartari, f. v. w. gereinigter Beinftein. Cs, in der Chemie Zeichen für Cäffunt.

Cfaba (for. tica-), Martt im ungar. Komitat Betes. Station ber Alföld-Fiumaner u. Ungarischen Staats: bahn und durch einen Kanal mit ber Weißen Körös verbunden, ift in fehr fruchtbarer Wegend zerftreut gebaut, hat 5 Kirchen (barunter eine prächtige Bafi: lika), ein evangelisches Inmnasium, (1881) 32,616 un: garische und flowenische Einwohner (meift Luthera: ner), bedeutenden Getreibe-, Sanf- und Beinbau, Biehzucht, Dampfmuhlen, Branntweinbrennerei, Vieh- und Holzhandel und ift Sit eines Gerichtshofs.

Cfaifen, f. Tichaiten.

Cjafathurn (Cfaftornya, fpr. tigat.), Dlartt, f.

Murinfel.

Cfanad (fpr. ticha-), ungar. Komitat längs ber Maros und Theiß, grenzt öftlich und nördlich an die Romitate Arad und Befes, westlich an Csongrad, fiidlich an Torontál, hat ein Arcal von 1618 gkm (29,1 Q.M.), wird im S. von der Maros umspült und besteht aus einer weiten, hier und ba von sanften, mit Cichen und Reben bewachsenen Sügeln unter: brochenen Ebene, ift fruchtbar und meist gesund. Es gählt (1881) 109,011 Einw. (meift Ungarn) und lie: fert Weizen, Mais, Tabat, Wein, Obst, schones Rind-vieh, gute Pferde, Schafe und Schweine. 1/s ist Wiese und Weideland, 1/s von Wald und Ausch bedeckt. Hauptort ist die Stadt Mato. Benannt ist das Romitat nach bem Dorf (ehemals Stadt) C. an ber Maros, mit 2777 Giniv., wo Stephan I. 1036 ein Bistum ftiftete. Im Schloß refidierte König Samuel Aba. 1242 verwüfteten die Tataren Schloß und Stadt. Unter der Königin Ifabella von Betrovics belagert, fiel die Stadt bald barauf in die Sande des Thomas Barkuch und kam 1545 unter das Joch der Türken, die erft 1684 vom General Wallis für immer baraus vertrieben wurden.

Cjauni (fpr. tichanii), Ladislaus, Rommunifations: minister in der ungarischen Nevolution, geb. 1790 zu Cfanni im Szalaber Romitat, biente als Sufar 1809-1815, war später eifriges Mitglied ber Opposition im Szalader Komitat und bis zum Ausbruch ber Revolution Deats treuer Kampfgenoffe. Im März . 1848 sicherte er in Best die Ordnung, ging bei Ausbruch der froatisch = serbischen Unruhen als Landes= fommiffar in ben Guben, begleitete fpater die Sauptarmee gegen Wien sowie beim Rudzug von Prefburg bis Best und blieb auch in den ersten Januartagen 1849 als Kommissar bis zu Windischgrät' Einzug daselbst zurück, worauf er der Regierung nach Debreczin folgte. In Siebenbürgen verfuhr er als Ne-gierungskommissar gegen die Sachsen und Walachen mit großer Strenge, ja graufamer Barte, aber unbeftechlich in feiner Umtsführung. Abberufen, murbe er nach der Unabhängigkeitserklärung vom 14. April 1849 zum Kommunikationsminister ernannt, war bei der zweiten Flucht der ungarischen Regierung aus Beft abermals der lette und ftimmte für die ilbertragung ber Diftatur an Görgei. Nach ber Baffenftredung von Világos (13. Aug. 1849) ergab sid) C. den Ruffen, die ihn an Ofterreich auslieferten. Er endete 10. Oft. 1849 in Beft am Galgen. Wegen feines Umtseifers allgemein die Biene« (meh) genannt.

Cjardafen, f. Tichardafen.

Cfardas (fpr. ticharbabid), ungar. Nationaltang, ber im Zweivierteltatt ohne eigentliche Tangfiguren von einem herrn und einer Dame unter Beobachtung bes Alhythmus nach individueller Auffassung, aber stets grazios und mit höchftem Unftand getangt wird. Der C. beginnt mit langfamen Bewegungen, fteigert fich aber unter abwechselndem Stoß auf Terje oder Tuß: jpite und Zujammenschlagen der Sporenze, allmählich

Urrifel, Die unter & vermift werten, find unter & ober & nadguidlagen

gur äußerften Lebhaftigfeit, bis er im Wirbeltang endet. Bum Vortrag ber eigentümlich rhythmischen Cfardasmelobien, die meist auch mit dem Text eines Volksliedes verbunden sind, ist durchaus Zigeuner=

musik erforderlich.

Csasgar (pr. 1sadhsar), Franz, ungar. Schriftsteller und Dichter, geb. 1807 zu Jala-Egerszeg im Komitat Zala, wurde 1830 in Fiume als Lehrer ber ungarischen Sprache, 1836 als Notar beim Wechselsch gericht angestellt und 1840 als Beisiter bes Wechsel= gerichts nach Beft berufen. Seit 1846 Referent bei ber Septemviraltafel, verlor er biefen Poften fpater, weil er nach der Unabhängigkeitserklärung vom 14. April 1849 von der revolutionären Regierung das Amt angenommen. Er gründete im März 1850 das liberale »Pesti Napló« (»Pefter Tageblatt«) und ftarb 17. Aug. 1859. Als Schriftsteller trat er gunächft nit juristischen Schriften auf, wie: *Ungarisches Bechselrecht* (3. Ausl., Best 1846); *Bechselrechtsliches Lexikon* (1841); *Ungarische Bankrottgesete* (1847) 2c. Außerdem veröffentlichte er: » Italienische Reisen« (1843); ein »Mythologisches Wörterbuch« (1844); »Der Fiumer Hafen« (1842—43, 2 Bbe.) und »Gedichte« (2. Aufl. 1846), die sich durch korrekte Form und Gefühlsinnigfeit auszeichnen, und unter denen namentlich die in italienischer Manier geschries benen Sonette und Matrosenlieder hervorzuheben sind. Auch übersette er mehrere italienische Meister= werke, z. B. von Alfiert, Beccaria, Silvio Bellico und Dante, ins Ungarische.

Ciatad (fpr. tichatahd), Marktislecken im ungar. Ko: mitat Torontál, mit (1880) 3165 Einm., Geburtsort

des Dichters Lenau.

Cjengery (fpr. tichenngeri), ungar. Publizift und Bolititer, geb. 2. Juni 1822 zu Großwardein, studierte die Rechte, trat 1845 in die Redaktion des liberalen Pesti Hirlap«, folgte 1848 ber Regierung nach Debreczin und war einige Zeit Ministerialrat. 1857 gründete er die Budapesti Szemle (Budapester Revue«), die er bis 1869 redigierte. Eifrig mar er für die wirtschaftliche Entwickelung bemüht und hatte einen wesentlichen Anteil an der Errichtung bes ungarischen Bodentrebitinstituts, als bessen Direktor er bis an seinen Tod wirkte. Seit 1861 Mitglied des Reichstags, war er eins ber einflußreichsten Mitglieder ber Deat = Partei. Er ftarb 13. Juli 1880. Bon feinen glänzend geschriebenen hiftorischen Schriften, wegen deren er Mitglied und zweiter Präsident der Akade= mie wurde, find zu nennen: »Ungarns Orden« (Leipz. 1852); "Hiftorische Studien und Charafteristifen« (Best 1870, 2 Bbe.); "Geschichtschreibung und Geschichtschreiber" (bas. 1874); "Denkrebe auf Deak" (bas. 1877); auch übersetze er Macaulans "Geschichte Englands« (neue Aufl. 1874).

Ciepel (for. tide), fruchtbare Donauinsel unterhalb Budapeft, 330 qkm (6 DM.) groß, mit Obst- und Beinbau und mehreren Ortschaften, mar in alten Zeiten Sommeraufenthalt der ungarischen Könige. Raifer Karl VI. schenfte fie 1721 dem Prinzen Eugen von Savonen, der in dem Hauptort Raczfeve (1881: 5643 Einw.) ein prächtiges Schloß aufführen ließ. Seit 1825 ift fie wieder königliches Familiengut.

Git (for. 166.), ungar. Komitat in Siebenbürgen, grenzt an die Komitate Háromszék, Udvarheln, Maros= Torda und an Rumänien, umfaßt 4493 akm (81,6 DM.), ift gebirgig und hat im Innern zwei von der Maros und Aluta durchströmte Thäler. C., durch jeine Naturschönheiten berühmt, ist das rauheste sie= benbürgische Komitat und zählt (1881) 110,940 Einw.; daselbst gebeihen nur Erdäpfel, Roggen, Hafer und ift ein ursprüngliches Bühnentalent, welches durch

Flachs; befto prächtiger find aber bie wilbreichen Dal= dungen, beren Gichen-, Buchen- und Nadelholz einen bedeutenden Handelsartikel bildet. Sit des Komi= tats, das 65 Ortschaften enthält, ift bie Stadt C .= Szereda (röm. Sicoloburgum) an der Aluta und am Fuß der Hargitta; sie hat ein altes Schloß, (1881) 1597 Einw. und ist Sitz eines Gerichtshofs. Zu Csitz-Szent-Domekos (1881: 3318 Einw.) befindet sich ein Rupferbergwert.

Cfitos (ungar., fpr. tididofd), ber ungar. Roghirt, eine der originellsten Gestalten des ungarischen Volfslebens. Der C. ist von Jugend auf beständiger Begleiter bes Viehs auf den Weideflächen der großen ungarischen Güter ober Geftüte, führt ein höchsteigen= tümliches Leben und weiß die wilden, frei weidenden Pferde mit feltener Stärke, Behendigkeit und Geiftes= gegenwart einzufangen und zu bändigen. Gein Un= zug besteht aus einem furzen Semb und langen, weißen Hosen von grober Leinwand, Gatija genannt; beide wie auch sein runder Hut und sein langes, schwar= zes Kopfhaar sind der vielen Mücken wegen mit Fett eingerieben. Außerdem trägt er einen mit Knöpfen gezierten Ledergurt und Zischmen (Schnürstiefel) mit stark klirrenden Sporen. Zur Waffe dient ihm ein leichter, mit einem hammer ober scharfem Beil am Ende versehener Stock, den er mit Sicherheit zu schleudern versteht. Die romantische, verwegene Gestalt des C. ist nicht selten von Dichtern poetisch bargestellt worden, z. B. von Lenau in mehreren Gedichten, von Petöfi und besonders von Karl Beck in seinem » Jankó, der ungarische Roßhirt«. Mit dem immer weiter um sich greifenden Ackerbau in der ungarischen Tiefebene hat übrigens die Romantik des Csikoslebens schon mannigfache Einschränfungen erlitten; der halbwilde Roßhirt fant benn auch bereits in vielen Gegenden zum gewöhnlichen Acter- und Viehtnecht der Grundbesitzer herab.

Cfif: Szereda, Stadt, f. Cfif.

Cfify (fpr. tididi), Gregor, der bedeutenofte lebende Dramatifer Ungarns, geb. 8. Dez. 1842 zu Panfota, widmete sich dem katholischen Priefterberuf, wurde nach Beendigung feiner Seminarftudien zuerft Raplan, bann (1870) Professor ber Theologie am fatholischer Seminar zu Temesvar, gab 1878 biese Stellung auf und siebelte nach Best über, wo er seither ausschließe lich der Litteratur lebt. 1871 trat er zuerst mit zwei Bänden Erzählungen (»Aus dem Leben« und »Pho= tographien«) vor die Offentlichfeit. 1875 gewann er mit dem Lustspiel »A Joslat« (»Das Orafel«) den Teleky: Preis (100 Dukaten) der ungarischen Afademie. Sein nächstes Stück, die Tragödie »Janus: gewann wieder einen Preis von 100 Dufaten, das Luft= spiel »Der Unwiderstehliche« sogar 400 Dukaten, ba der Karácsonyi= Preis vier Jahre lang nicht zur Ver= teilung gelangt mar, und das Luftspiel »Der Dig= trauische« wieder den Teleky = Preis. »Die Proleta= rier«, die im Winter 1879—80 zuerst im Pester Natio= naltheater aufgeführt wurden, errangen den größten Erfolg, den ein ungarisches Originalstück bisher er-lebte. Mit mehr oder weniger gleichem Beifall gingen die neuern Stücke des fruchtbaren Dichters über die Bühne, so das Drama »Glänzendes Elend«, die Lust= spiele: »Herr Mukanni«, »Kariar« und »Die schönen Mädchen«, die Tragödie »Der Magus« und das ein= aftige Schauspiel Minna«. Außer seiner poetischen entwickelt C. auch eine bedeutende übersetzerthätigfeit; er hat die Tragodien des Sophofles, ebenso den Plautus und zahlreiche französische wie englische Büh= nenftude meisterhaft ins Ungarische übertragen. C.

feltenen bramatischen Instinkt ersett, was ihm an !

Technik und Erfahrung etwa noch abgeht.

Ciotonah (fpr. ifcodonaj), Bitez Michael von, ungar. Dichter, geb. 17. Dez. 1778 zu Debreczin, besuchte bas Rollegium seiner Baterstadt, wurde 1794 Brofeffor ber Boetif dafelbft, ftudierte bann die Rechte, wurde Lehrer zu Csurgo, widmete sich aber in der Folge gang ber Dichtfunft. Er ftarb 28. Jan. 1805. Reiche Sprache und leichter Bersbau zeichnen feine Gedichte aus. Er schöpfte aus der Quelle der Bolks: poesie und half dadurch eine mahrhafte ungarische Nationallyrit begründen. Seine Werte find: »Magyar-Musa« (»Ungarische Muse«, Bresb. 1797); »Amaryllis« (Best 1803); das komische Epos »Dorotya. (neue Ausg., Wien 1816); »Lilla. (neue Aufl., baf. 1816); »Galatea« (Großwardein 1806); »A pásztor király« (baf. 1806); »Dben« (neue Aufl., Bien 1816); »Anakreoni dalok« (»Anafreontifche Lieber«, neue Aufl., baf. 1816); »Békaegérhartz« (»Froschmäusekrieg«, baf. 1816). Biele seiner Lieber find in den Dund bes Bolfes übergegangen, insbesondere klingt sein berühmtes Liebeslied an seinen Weinschlauch (kulacs) durch ganz Ungarn. »Gesammelten Werke« gab Marton heraus (Wien 1813, 9 Bbe.; 2. Aufl. 1816) wie auch »Cjokonans Leben und einige hinterlassene Schriften« (Peft 1817). Gine fritische Ausgabe ber Werke beforgte fpater Tolon (Beft 1846, 2 Bbe.). Sein Leben beschrieben Th. Szana (Peft 1869) und J. Harafzti (baf. 1880). 1871 wurde in Debreczin ein chernes Standbild des

Dichters (von N. J3fo) enthüllt.

Coma (fpr. 15do-), Alexander, ungar. Reisender und berühmter Tibetist, geb. 1798 zu Köröß im Szekser-land Siebenbürgens, studierte 1816—18 in Göttingen und wurde durch eine Bemerkung Blumenbachs, die Magnaren seien wohl die Uiguren der chinesischen Unnalen, beftimmt, die Urfite feines Bolfes in Afien aufzusuchen. Er brach 1821 mit einer Karawane, als Urmenier verkleidet (ber armenischen Sprache mar er völlig mächtig), von Chorafan nach Bochara auf und gelangte von ba über Balch und Lahor nach Leh, ber Sauptstadt Labats. Sier zog er sich als Schüler in bas bubbhistische Aloster Zamskar in ber jest britischen Landschaft Kamaon am Satledich qu= rud und widmete unter großen Entbehrungen im Umgang mit den Priestern, den Lamas, der Ersernung des Tibetischen mehrere Jahre seines Lebens. Als Frucht seiner eifrigen Studien publizierte er die erste wissenschaftlich gehaltene Grammatik: »A grammar of the Tibetan language« (Kalfutta 1834), und bas erste tibetische Wörterbuch: »Essay towards a dictionary Tibetan and English« (baf. 1835). Durch diese Arbeiten, seine »Analysis of the Kandjur« (über die Grundlehren des Buddhismus, Kalf. 1835) und feine kleinern Schriften brach C. bem Studium bes Tibetischen in Europa Bahn. Er felbft fprach bas Tibetische so geläufig, daß die Kunde hiervon nach Chaffa gelangte und ihm, was fonft noch jedem Europaer verfagt blieb, vom Dalai Lama die Erlaubnis zur Reise bahin erwirft wurde. Doch starb E., noch che er die Reise antreten konnte, plöglich 11. April 1842 zu Dardschling im himalaja. Bgl. Duka, Life and travels of Alex. C. de Körö (Lond. 1884).

Cjongrad (fpr. tichon=), ungar. Komitat zwischen ber Donau und Theiß, wird öftlich von ben Komitaten Betes, Csanab, süblich von Torontal und Back-Bobrog, westlich vom Bester Komitat und nördlich von Jafg = R. = Kun = Szolnof begrenzt, hat 3414 qkm (62,1 DM.), bildet eine fruchtbare, von Sügeln durch= zogene Tiefebene, die jährlich den Aberschwemmun-

gen der Theiß, Körös, des Korogy und der Maros ausgesetzt und durch viele Sümpse und schlechtes Trinkvasser ungesund ist. 1/8 des Areals ist Wald, 1/4 Weideland. Die Zahl der Sinwohner beträgt (1881) 228,413 (Ungarn, davon 2/8 Katholisen). Erzeutgrisse sich Weizen, Gerste, Haturuz, Hand guter Tabat (Szegediner) und Waffermelonen. Die Wiesen nähren viel Ninbvieh, Pferde, Schafe, das Rohrdidicht viele Schweine; Wild, Geflügel und Fische find in Menge vorhanden. Der handel mit Vieh, Bolle, Tabat, geräucherten Fischen, Binsen-matten 2c. ist sebhast. Hauptort des Komitats, wel-ches von der Osterreichisch-Ungarischen Staatsbahn und ber Alföld-Fiumaner Bahn gefreuzt wird, ift Szegebin. — Der Markt C., am Busanmenfluß ber Körös mit ber Theiß, hat (1881) 17,837 Einm., Ader= und Weinbau, Biehzucht, Fischerei, Codafiederei, Gymnasium und Bezirksgericht.

Cioric de Monte Creto (for. 11coiifa), 1) Franz, Freiherr von, f. f. Feldmaricalleutnant, aus froatischem Geschlecht, geb. 3. Oft. 1772 zu Zengg im Litorale, trug als Oberleutnant 13. Mai 1800 viel zum Sieg bei Monte Creto bei, baher er bei feiner Erhebung in den Freiherrenftand 1818 ben Namen Monte Creto erhielt. Er machte die Kriegejahre von 1801, 1809 und 1813 mit und trat 1821 für furze Zeit in ben Ruhestand, wurde bann Brigadier in Siebenburgen, 1832 Divifionar in Galizien, 1839 Rom= mandierender in Tirol und 1842 im Banat. Er ftarb

4. März 1847 in Temesvár.

2) Anton, Freiherr von, f. f. Feldmarschalleut= nant und Kriegsminister, geb. 1795 zu Machichno in Kroatien, Neffe und Adoptivsohn bes vorigen, machte bie Feldzüge von 1809 und 1813-15 mit, ward 1842 Generalmajor und Brigadier in Italien, 1843 in Wien, 1846 Festungskommandant von Salzburg und 1848 Feldmarschallleutnant. Er befehligte 1848 beim Ottoberaufstand in Wien in ber Leopoldstadt und übernahm später bas Rommando ber Truppen, welche die innere Stadt gernierten. Im ungarischen Feldzug zeichnete er sich unter anderm bei Schennitz und Kapolna aus. Im Juli 1850 ward er an Gyu-lans Stelle zum Kriegsminister ernannt, schied aber im Februar 1853 wieder aus und erhielt das Kom= mando des 3. Armeekorps in Graz, 1854 das des 1. Armeeforps in Wien und ward später zum Feld: zeugmeister ernannt. Er ftarb 15. Juli 1864 in Dornbach bei Wien.

Cjorna (fpr. ticor.), Markt im ungar. Komitat Obenburg, an ber Gisenbahn Raab = Obenburg, mit Brämonstratenserftift (1180 gegründet) und (1881) 5549 Einw. hier 19. Juli 1849 Treffen zwischen ben Ungarn und Ofterreichern.

Cjutoren (for. tique), f. Holzflaschen. Cu, in der Chemie Zeichen für Rupfer (Cuprum). Guadra, Längenmaß in Chile, = 150 Barad (Ellen). Cuartal, früheres Feldmaß in Aragonien, = 2,881 Ar; Getreidemaß, = 1/4 Fanega = 7,473 Lit.

Cuartilla (fpr. stuja), früheres fpan. Getreibemaß, = 1/4 Fanega = 13,7 Lit.; Flüffigkeitsmaß, =

1/4 Cantara = 4,033 L.

Cuartillo (fpr. -tiujo), fruheres fpan. Getreide: maß, = 1,156 Lit; Flüffigkeitsmaß, = 0,504 L.; Kupfermunze, = 5,3 Pf.

Cuarto, frühere span. Kupfermunge, = 2,555 Pf.;

Flüssigfeitsmaß, f. Frasco. Cuati, f. v. w. Nasenbar.

Cuatro Cienegas, Stadt im megifan. Staat Coha-huila, 70 km westlich von Monclova, mit Beinbau und 3200 Einw.

Artifel, bie unter C bermift werben, find unter R oder 3 nachguichlagen.

Cuautla de Morelos, Stadt im merifan. Staat werden sie wenig benuht; auch fehlen bei ihnen alle Morelos, in fruchtbarem Thal, hat 3 Kirchen, Zuckermühlen und 7000 Sinw.

Cuba, röm. Schutgöttin ber Kinder in ber Zeit, wo fie die Wiege mit einem Bettchen vertauschen.

Cuba, die größte der westind. Inseln (f. Rarte »Westindien und Zentralamerika«), von den Spaniern anfangs Juana, bann Ferbinanda genannt, behnt fich in einer ungemein gunftigen Lage zwischen dem Mexikanischen Golf, der Floridastraße, dem Windwärtstanal und der Karibischen See aus. Ihre Länge in gerader Linie beträgt 1060 km, ihre Breite burchschnittlich 82 km; boch zeigt fie nach D. hin größere Breite als nach W. Die Insel, die wich= tigste überseeische Besitzung der Spanier, wird wegen ihres Reichtums, wegen ihrer vortrefflichen Lage inmitten der beiden Hälften des amerikanischen Kontinents und wegen ihrer hohen Handelsbedeutung die »Perle der Antillen« genannt, und diese Bedeutung wird in bem Maß zunehmen, als Ordnung und mehr gesittete Zustände statt der fortdauernden Revolutionen auf ihr Blat greifen. Die Ruftenent= wickelung ift bei ber langen, schmal gestreckten Figur der Insel eine fehr bedeutende; ohne die Buchten und Vorsprünge rechnet man 3190 km, wovon 1684 auf die Gud- und 1506 auf die Mordfufte entfallen. Teilweife find die Ruften mit Korallenriffen umfäumt ober auf weite Streden hin sumpfig; anderseits aber bietet C. auch wieder die herrlichsten Safen bar (im ganzen 40), unter benen bie von Savana, Matanzas und Santiago die schönften und geräumigsten sind. Die wichtigsten Kaps sind Kunta de Maisi im SD., Cabo de Eruz im SW. und Kap San Antonio im NW. Im Durchschnitt zeigt C. eine niedrige und wellenförmige Oberflächengeftaltung; aber die Infel ift nicht eintonig in ihren Formen, sondern anmutig und reich an landschaftlichen Schönheiten. Uber die flache, breitscheitelige Landhöhe, welche die Wafferscheide zwischen den nach N. und nach S. fließenden Gewäffern bilbet, fteigen vereingelte Gebirge empor, die fast fämtlich von B. nach D. ftreichen und bis über 500m hoch find. Im äußer= ften Westen ist dieser Söhenzug als Sierra de los Drganos bekannt und erreicht in dem Pan de Gaijabon mit 600 m seine größte Sohe. Weiter nach D. (etwa unter 80° westl. L.) bildet er die Mornes de l'Es= cambran, ein Kalkfteingebirge mit engen Schluchten, ichönen Waldungen und rauschenden Bächen, auch reich an Silber und Rupfer. Im Portrarillo erreicht dieses Bergland eine Sohe von 1200 m. Ein eigent= liches Gebirge kommt indes nur im äußersten Gudoften vor, wo fich die Sierra Maestre 370 km weit vom Cabo de Cruz bis zur Maisispite erstreckt und im Bico de Tarquino (2560 m) gipfelt. Schroff vom Meer anfteigend, fallen diese Alpen Cubas im n. fanfter nach der fruchtbaren Ebene des Cauto ab. Ihre tiefen Schluchten dienten in jungfter Zeit ben Aufständischen als Schlupfwinkel. Die geognoftischen Verhältniffe anlangend, so kennt man Granit, Gneis, Spenit, Porphyr; die Hauptmaffe ber Infel bilben sekundare, gelblichweiße Kalke, die, nach den Berfteinerungen zu schließen, zur Formation bes Weißen Jura gerechnet werden muffen. An nutbaren Mineralien ift C. nicht fehr reich. Man findet Gips, Thon, Asphalt, Braunkohlen und noch nicht ausgebeutete Steinkohlen. Steinfalz ift in reicher Menge vorhanden, ebenso Rupfer. Un Gifenerzen ift Mangel. Gilber fommt in den Mornes de l'Escambran vor. Gold wurde früher, wiewohl auch nicht in großen Mengen, gefunden. An Mineralquellen fehlt es nicht, doch

Flüssen der Insel ift nur ein einziger, der in der Sierra Maestra entspringende Cauto, auf eine größere Strecke (150 km) schiffbar. Er mündet in den Gran Bajo de Esperanza. — Das Klima ift für die Menichen fein gefundes zu nennen. Zwei Jahreszeiten, Die Regenzeit und die trodne Zeit, wechseln miteinander ab. Die jährliche Durchschnittstemperatur beträgt im Innern der Insel 23°, in Havana 25° und in Santiago de C. 27° C. In den heißesten und zugleich ungefundeften Monaten (Juli bis August) fteigt fie bis auf 29°; in den fühlsten (Dezember bis Februar) fällt fie in den Gebirgsgegenden im Innern bis auf 17° (zuweilen bis auf 10°), in Havana auf 21°, in Santiago de C. auf 23°. Die höchste im Schatten beobachtete Temperatur betrug 316 C. in Havana und 23" C. in Santiago. Während vom Juni bis Oftober Havana als eine der ungesundesten Städte ber Welt angesehen werden muß, besitt es im Winter das lieblichste, mildeste Klima und bietet daher dem fremden Besucher einen überaus behaglichen und genußreichen Winteraufenthalt. In den Gumpfen des Südwestens, an den Flußufern und auf den Savannen herrschen Fieber, und in den Küstenstädten ift das gelbe Fieber seit 1761 fein seltener Gast. — Lage und Klima Cubas bedingen einen großen Reichtum an Gewächsen. Die ursprünglich fehr ausgedehnten Bälder sind größtenteils ausgerottet oder auf die Gebirge beschränkt worden, ohne daß man an Rach: pflanzungen bachte. Auf ben Gebirgen findet man auch Nadelhölzer, Pinus-Arten, die für den Schiffbau von Wichtigkeit find; die Laubwälder liefern Maha goni, Cbenholz, Gifenholz, Lebensholz; Rautichut liefert Urceola elastica. Zahlreiche Schlinggewächse und herrliche Orchideen wuchern auf den Bäumen und machen den tropischen Wald oft undurchdringlich. Unter den Bäumen der Riederungen zeichnen fich verschiedene Palmen aus; höher hinauf reichen baum: artige Farne. Alle Rolonialgewächse gebeihen in ben Rulturlandschaften. Was die Fauna anlangt, so find die einheimischen Säugetiere gering an Zahl. Man fennt etwa 20 Arten Fledermaufe, zwei Agutis (Dasyprocta), den Philander (Didelphys dorsigera L.). Dagegen sind europäische Vierfüßler eingeführt worden. Unser hund, der verwildert ift, hat den ftimmlosen beimischen hund verdrängt. Auch Rotwild ift eingeführt worden, abgesehen von unsern Saustieren. Un den Flußmündungen lebt ein Lamantin. Reich vertreten ift die zum Teil aus speziell C. eigentumlichen Arten beftehende Bogelwelt. Rolibris, prachtig schillernde Singvögel, Bapageien zc. beleben Klur und Wald. Fluß- und Geefische find häufig; Krabben tommen auf dem Land und an den Ruften in erstaun: licher Menge vor. Die Schlangen sind durch fünf nicht giftige Arten vertreten; Gidechien und Schildfroten, lettere bis 10 kg ichwer, finden fich in Menge. Die Infettenwelt ift überreich vertreten; hervorguheben sind die Laternenträger, Kakerlaken, hier eine Landplage, ebenso Niguas (Sandslöhe), Mostitos, Storpione, Ameisen.

C. hat einschließlich seiner Nebeninseln, von denen Pinos die bedeutendste ist, ein Areal von 118,838 gkm (2158 DM.) mit 1841: 1,007,624, 1874: 1,446,872, 1879 aber 1,424,649 und 1882 wieder 1,521,684 Bewohnern (wovon 671,164 weiblichen Geschlechts), nämtlich 977,992 Spanier u. spanische Kreolen, 10,632 andre Weiße, 43,811 Chinesen und 489,249 Farbige. Die ursprünglichen Indianer sind längst dem harten Druck erlegen, den die Spanier auf sie ausübten, und

die heutige Bevölkerung fett sich wesentlich aus ben feit 1511 eingewanderten Weißen u. den seit 1524 ein= geführten Negernzusammen. Bollblutneger heißt man Morenos, Mulatten Pardos. Unter der weißen Bevölkerung besteht ein wesentlicher Gegensat. Den auf der Insel gebornen Kreolen ift die spanische Berr= schaft tief verhaßt, da sie sich zurückgesett und alle Staatsämter und einträglichen Boften in ben Sänden ber Spanier sehen, welche ganz im Geifte ber Zen= tralregierung bas Land zu eignem Borteil ausbeuten. Die schlechte Berwaltung und die noch immer fortdauernde Erhebung von Differentialzöllen zu gunften des Mutterlandes machen es erklärlich, daß die Kreolen sich nach Befreiung von dem ihnen unerträglich

gewordenen Joch sehnen. C. ift, abgesehen von Brafilien, bas lette Land Umerifas, in welchem die Stlaverei abgeschafft wurde. Lon 1774 an bis 1841 ift die Zahl der Stlaven von 44,333 auf 436,495 gestiegen, also um 884 Proz., mas nur badurch zu erklären ift, daß Spanien dem Bertrag von 1817 zuwider den Sklavenhandel mit Afrika im geheimen fortsette. Erst 1872 geschaft ber erste Schrift zur Abschaffung ber Stlaverei, indem alle von ba an von Stlavinnen gebornen Rinder für frei erklärt wurden. 1879 erließ man ein Geset, welches die allmähliche Befreiung aller Sklaven im Laufe von acht Sahren zuwege bringen follte. Aber bereits 8. Mai 1880 schaffte man die Stlaverei durch einen Federstrich ab, ohne ben seitherigen Gigentumern irgend eine Entschädigung zu gemähren. Indes war das Los ber Stlaven auf C. nie ein so grausames wie in den Vereinigten Staaten, benn nach ben Leyes de las Indias konnte ein Sklave gegen 500 Doll. zu jeder Zeit seine Freiheit, eine Stlavin die ihres neugebornen Rindes für 30 Doll. erkaufen. Daß von diesem Recht vielfach Gebrauch gemacht wurde, erfieht man daraus, daß von 1841 bis 1869 die Anzahl der Stlaven von 436,495 auf 376,553 fiel, während gleichzeitig die gesamte farbige Bevölferung von 589,300 auf 602,396 Geelen itieg. Bei ber anerkannten Arbeitsunluft ber freien Farbigen und dem Bedürfnis nach Arbeitsfräften in den Pflanzungen ift zu der schwarzen und weißen Bevölkerung neuerdings noch ein drittes Element, das chinesische, getommen. Die Ginfuhr der Rulis begann schon 1847, wurde aber erst ftarfer in bem letten Jahrzehnt. Bis 1869 war die römisch = fatholische Rirde die einzig zu Recht bestehende. Dan hat aber fämtliche Kirchengüter fonfisziert, die Geiftlichen zu Staatsbeamten gemacht und andern Konfessionen die Bilbung von Kirchengemeinden gestattet. Das Un-terrichtswesen liegt sehr banieber. Allerdings hat Savana seine Universität und verschiedene höhere Schulen, aber an Elementarschulen ift Mangel, und felbst unter ben Weißen ift die Bahl berer, die weder lefen, noch schreiben können, sehr groß. 1882 besuchten nur 34,813 Rinder die Schule.

Was die Ausbeute des Grund und Bodens betrifft, so ift ber Bergbau im ganzen unbedeutend. Voran steht der seit 1599 betriebene Kupfererzberg= bau. Die Ausbeute betrug in den letten Jahren 150-200,000 3tr., die nach England verfrachtet und dort verhüttet werden; fie ift indeffen fehr in der Abnahme begriffen. Außerdem gewinnt man Braun: tohlen. Bedeutend wichtiger ist als die Haupterwerbsquelle der Acterbau, die Blantagenwirtschaft auf den zerstreuten Landgütern der Beißen. Die zahlreichen und großartigen Ingenios ober Zuderfabrifen mit ihren Dampfmaschinen geben der Insel das Unfehen eines Industrielandes, aber eigentliche Fa-

güter und Söfe (haciendas de crianza), 1400 Buder= plantagen, 1000 Kaffeepflanzungen (catetelas), 5800 Biehgehege (potreros), 9500 Tabakspflanzungen (vegas) und 22,000 Grundftude mit andrer Rultur. Jest aber find viele diefer Wirtschaften und Pflanzungen eingezogen. Die weiten Cavannen ber Infel, die nach ihrer erften Besiedelung überhaupt nur als Weideland benutt wurden, ernähren gahlreiche Berden und eignen fich vortrefflich zur Liehzucht. Der Stand bes Biehs betrug 1881: 916,131 Ninder, 185,175 Pferbe, 20,284 Maultiere und Efel, 324,639 Schweine, 60,360 Schafe und Ziegen. Umwichtigftenfindnoch immer der Buderrohrbau und die Zuckerfabrikation, diese hat aber infolge der hohen Besteuerung (sogar ein Aussuhrzoll von 50 Besos pro Tonne wird erhoben) und der Desorganisation ber Arbeitsfräfte seit 1868 in jungerer Zeit sehr abgenommen. Die gesamte Produktion schätzte mar

ш	3u	der	Melaffe				
1768:	12540	Tonnen	_	Tonnen			
1846:	203 785		154805				
1868;	695 079	2	266510				
1875:	718 000	s	118518				
1893 .	460270		07079	-			

Dazu kommen jährlich etwa 15,000 Bipen Num. Underseits hat die Produttion von Tabat (1876: 185,919, 1880: 188,188 Ballen) etwas zugenommen. Geschätzt ist namentlich der Tabak von den Bueltas de Abajo. Die Zahl der Zigarren, die auf der Infel fabriziert werden, schätt man auf 1800 Mill., wovon indes nur etwa 200 Mill. zur Aussuhr gelangen, da auf C. selbst alt und jung den ganzen Tag lang raucht. Ein großer Teil diefer Zigarren wird indes aus Sonburas und andern importierten Tabaten hergestellt. Weitere Produkte sind: Kaffee (70,000 Urroben à 25 Pfd.), Bienenwachs (20,000 Arroben), Sonig (36,000 Fässer), Kakao, Baumwolle, Sago, Neis, Vohnen, Indigo, Bananen, Kokosöl, Zedern- und Mahagoni-holz 20. Alle diese Produkte könnten in weit größerer Maffe geliefert werden, wenn die nötigen Ilr= beitsfräfte vorhanden waren. Für den Berfehr im Innern ift erft in ber neueften Beit beffer geforgt wor= ben. Zwar existieren gute Landstraßen nach unserm Sinn auch heute noch nicht; aber seit 1834 schon begann man Eisenbahnen zu bauen, deren Ausdehnung bereits (1884) 1739 km beträgt, so daß in dieser Beziehung C. vielen andern Kolonien voranfteht. Diefe Bahnen find bisher noch meift vereinzelte, von ben Rüftenstädten in das Innere laufende Linien, die erft später zu einem Ret sich zusammenschließen werden. Telegraphendrähte in der Ausdehnung von 4500 km durchziehen die ganze Insel. Negelmäßige Dampfer-linien verbinden Havana mit den Vereinigten Staa-ten und Europa. Erst seit 1818 ist es Ausländern gestattet, sich am Handel der Insel zu beteiligen, und von dieser Zeit an datiert der Aufschwung der Insel in Aderbau, Sandel und Schiffahrt. Die Ausfuhr= zölle wurden 1866 aufgegeben, find aber wieder ein= geführt worden, und man erhebt noch immer (1885) Differentialzölle von den eingeführten Waren und begunftigt somit Spanien auf Roften ber Infel, obgleich lettere jährlich einen bedeutenden überschuß in die spanische Staatstaffe zahlt. Die Bahl der ein= laufenden Schiffe betrug in den letten Jahren durch= schnittlich 5000, wovon 37 Proz. unter spanischer, 28 unter britischer, 20 unter nordamerikanischer, 4 un-ter französischer und 3 unter beutscher Flagge fuh-Die Ausfuhr hatte 1878 einen Wert von 70,881,525 Befos und besteht aus den oben aufgeführ= ten Landesprodukten. Gingeführt werden: Charque briken fehlen. Es gab früher auf C. 3300 Dirtichafts: | (getrochnetes Fleisch) aus Sildamerika, gesalzene Fische

Mrifel, Die unter & vermißt werden, find unter R ober 3 nachguichlagen.

als Faftenspeise aus ben Bereinigten Staaten und abtrat. Am 13. Aug. 1762 eroberte eine englische Europa, Dehl aus Spanien und ben Bereinigten Staaten, Speck aus ben Bereinigten Staaten, Steintohlen aus ben Bereinigten Staaten und England, Olivenöl aus Spanien, Betroleum aus den Vereinigten Staaten, alle europäischen Manufakturen. Die wichtigsten Safen sind: Savana, Matanzas, Carbenas und Santiago de C. — Die Verfassung ber Insel beruht auf der Verordnung vom 29. Mai 1825, wonach ber an ber Spite ber Regierung stehende General-kapitan mit fast absoluter Gewalt bekleibet wurde. Von jeher war es Prinzip, die Kolonie zu gunften bes Mutterlandes auszubeuten, und folange die Pflan= ger in ben Bereinigten Staaten Absat für ihre überzähligen Sklaven fanden, fügten fie fich in die Berhältnisse. Seit Unterdrückung des Aufstandes (1868 bis 1878) hat man indes der Insel einige Zugeständnisse gemacht und den Bewohnern in ihren lokalen Ungelegenheiten größere Befugniffe gegeben (f. unsten, am Schluß ber Geschichte). Die läftigen Bolle bestehen indes noch immer fort, und die Besteuerung ist ungemein hoch. Im J. 1884/85 beliefen sich bie Kolonialausgaben auf 32 Mill. Pesos, und schon 1879 hatte C. eine Kolonialschuld von 135 Mill. Besos. Die bewaffnete Dacht befteht aus 24 Bataillonen Infanterie, 2 Regimentern und 8 Schwadronen Kavallerie, 9 Batterien und 2 Bataillonen Ingenieurtruppen. Dazu kommen 1 Bataillon und 3 Schwabronen Genbarmerie, 1 Bataillon und 1 Reiterregiment Guerillas, 1 Regiment (2 weiße und 3 schwarze Bataillone) sowie 4 Neiterregimenter Dilizund 4 Regimenter Zivilgarde.

Weschichte. Chriftoph Kolumbus, ber C. 27. Oft. 1492 entbedte, hielt es anfangs für einen Teil bes afiatischen Festlandes und nannte es zu Chren der spanischen Thronerdin Juana, 1508 umschiffte Sebastian de Ocampo die Insel, und 1511 gab Diego Kolumbus, ber die fräftigen Indianer von C. gern als Stlaven benutt hätte, dem Diego Belasquez den Befehl zur Eroberung der Insel, die nach furzem Widerstand bes Razifen Hatuen ohne Schwertstreich erfolgte. Belasquez behandelte die Gingebornen mild, gründete 1512 bie Stadt Baracoa, bann noch mehrere Städte, beforderte die Ginfuhr von Regerstlaven, knupfte Berbindungen mit Mexiko an, ward zum General= fapitan von C. ernannt und hinterließ 1524 bie Injel in einem blühenden Zustand. Unter ber Statt= halterschaft bes Hernandes Soto erstand zwar bas 1538 burch frangösische Korsaren zerftörte Havana wieder; aber ber Bolfsftamm ber Indianer warinfolge von Sotos Barte um 1560 aufgerieben, und das Land blieb unbebaut. Havana wurde 1584 befestigt und 1633 ber Sit eines eignen Vouverneurs. Das offene Land litt bamals fortwährend unter ben Ginfällen der Flibuftier; fo mard 1688 bie Stadt Principe von ihnen ganglich zerftort. Erft nach bem Untergang berfelben atmete C. wieder auf; aber mit dem machsen= ben Wohlstand und bem sich entwickelnden Geifte ber Gelbständigkeit begannen auch feit bem Anfang des 18. Jahrh. Streitigkeiten zwischen Mutter= und Tochterland, die fpater bisweilen gum offenen Rampfe führten. Als die Landbewohner neben der Biehzucht auch Tabaksbau (weil biefer ohne Sklaven möglich war) zu treiben begannen, erklärte 1717 die spanische Regierung den Tabatshandel auf C. für ihr Monopol. Die natürliche Folge waren der Schleichhandel in diesen Gemässern, insbesondere zwischen E. und Jamaica, und Konslikte mit andern Seestaaten, namentlich mit England, weshalb die Regierung 1740

Expedition unter Abmiral Pocode Havana und gab ber Landwirtschaft und Industrie der Insel neuen Ausschwung, der sich auch dann noch bemerklich machte, als die Engländer im Frieden von 1763 C. gegen Florida umtauschten und die Insel im Juli 1764 verließen. C. blieb zwar seit diefer Zeit bei Spanien, boch mußte bies bie alten Sandelsbeschräntungen fallen lassen. Seit 1773 wurde C. der Mittelpunkt des Sklavenhandels für das ganze spanische Amerika. 1777 wandelte man C. in eine unabhängige Generalfapitanerie um; nach bem nordamerifanischen Befreiungstrieg erhielten Havana und Santiago die Erlaubnis freien Handels mit fremden Nationen, und 1790 murbe auch der Stlavenhandel freigegeben. Durch solche und ähnliche Ginrichtungen hob sich ber Buftand Cubas auf eine hohe Stufe ber Blüte. Durch die Übersiedelung einer großen Anzahl ronalistischer Pflanzer von Hatti nach C. infolge der französischen Revolution vermehrte sich die Bahl wohlhabender Einwohner und murbe der Kaffeebau auf der Insel allgemein. Mit dem Berkehr wuchs aber auch der Beift der Selbständigfeit, bem jedoch in der allmählich anschwellenden und ebenfalls nach Unabhängig= feit strebenden Sklavenmenge ein gefährlicher Feind erftand. Der erfte große Negeraufftand von 1812 unter Aponte ward zwar unterdrückt, aber immer neue Aufftände ließen fortan die Infel nicht zur Auhe kom= men. Taufende von Schwarzen fielen in benfelben, namentlich in den Aufständen von 1844 und 1848. Trot diefer von den Schwarzen brohenden Gefahr gab man die Einfuhr von Stlaven nicht auf. Db= gleich England wiederholt die Einstellung bes Stlavenhandels forderte und von seiten der spanischen Regierung öfters Berbote besfelben ergingen, auch bie Notwendigkeit dieses Handels litterarisch angefochten und Gesellschaften zur Verwendung freier Arbeiter gegründet wurden, so half boch das alles bem Übelftand nicht ab. Es wurden immer wieder Reger von Afrifa eingeführt, bis ber neue Regerauf= ftand von 1848, bem wiederum 10,000 Schwarze als Opfer fielen, die Pflanzer endlich an die Gefahr erinnerte, die ihnen aus dem Sflaveninstitut erwuchs. Daneben bestand noch ein schroffer Gegensatzwischen ben Kreolen und ben Spaniern. Die Unzufrieden-heit der Kreolen, welche über ihre Zurücksehung von Staatsämtern und einträglichen Posten, über brückende Steuern und Bolle, über die Bernachläf-figung ber materiellen Interessen ber Insel durch Spanien flagten, wurde bedentlich, als feit 1845 das Streben der Amerikaner, die »Königin der Antillen« für sich zu gewinnen, stärker hervortrat. Bis bahin hatte Spanien nur gegen England auf feiner Sut fein muffen, welches angeblich aus humanität ben Befits Cubas wünschte, aber burch die Eifersucht Nordamerifas in Schranten gehalten murbe. Die Rorbame= rifaner legten ihre Gelüfte nach ber Infel weit offener an den Tag. Ende 1845 wurde im Senat zu Wash= ington der Antrag gestellt, mit Spanien wegen Abtretung der Insel C. in Unterhandlung zu treten; zu Anfang 1846 bildete sich eine Gesellschaft, zu der auch zahlreiche Cubaner gehörten, die der spanischen Re-gierung 200 Mill. Doll. als Kaufsumme anboten. Siermit zurückgewiesen, schritt man zu gewaltsamen Magregeln, und es hatten fich bereits im September und Oftober 1849 auf Rhode=Jeland unter Dberft White ungefähr 1500 Mann gesammelt, als die nords amerikanische Regierung die Expedition vereitelte. Dan suchte nun der Agitation eine gesetzliche Form das Tabatsmonopol an einige Raufleute von Cabig zu geben und gründete die Junta promovedera de

Artifel, Die unter C vermißt werden, find unter R ober 3 nadjuidlagen

los intereses politicos de C. mit bem Zweck, alle erlaubten Mittel zu versuchen, um Cubas Bohl zu fordern. Den Borfit übernahm ber General Narcifo Loves (f. d.). Daneben verfolgte ein geheimer Berein unter bem Namen der Gulen im Guden benfelben Amed. Spanien brachte baher bie Heeresmacht von E. auf 25,000 Mann und ernannte zum Generalkapitän benumfichtigen und energischen Zosé be la Concha. Bum erstenmal landete Lopez in Cardenas, ergriff jeboch, als er feitens ber fpanischen Befatung Wiberftand, feitens der Cubaner feine thätige Unterftütung fand, die Flucht und fehrte nach Rhode-Island zu-ruck. Er knüpfte von hier aus sofort neue Berbindungen zu einem neuen Unternehmen auf C. an, schiffte sich mit einem Korps von 453 Mann 3. Aug. 1851 zu New Orleans ein, landete 12. Aug. bei Play: nas, westlich von Bahia Sonda, lieferte ben Spaniern mehrere für ihn gunftige Gefechte, sah aber seine Schar täglich schmelzen und mußte endlich mit dem Rest seiner Leute ins Gebirge fliehen, wo sie von Oberst Sandjez zersprengt wurden. Lopez wurde mit ben ihm noch gebliebenen fieben Mann 29. Mug. gefangen und 1. Sept. zu Havana hingerichtet. Troț dieses unglücklichen Ausgangs begannen in der Union die Agitationen für einen Angriff auf C. bald aufs neue und wurden durch öfters vorkommende kleine Reibungen genährt. Als die wegen Zollunterschleifen 28. Febr. 1854 verfügte Beschlagnahme des nordamerifanischen Sandelsschiffs Blad Warrior einen Ronflitt mit der Unionsregierung hervorrief, ward in ben Bereinigten Staaten eine neue Cubaerpedition unter General Quitman vorbereitet, kam aber wegen Mangels an Geldmitteln nicht zu ftande. Auf C. selbst wurde im Februar 1855 eine von der Cubaner Junta in New York geleitete Berschwörung unzufriebener Kreolen entbeckt. Die Saupter derselben murs ben verhaftet, Die Insel 12. Febr. in Belagerungs: zustand erklärt und zur Unterstützung der an 30,000 Mann gählenden spanischen Besatung eine Milig, selbst aus Mulatten und freien Negern, gebildet. Obnohl die von Concha angeordneten strengen Maßregeln, besonders die Durchsuchung amerikanischer Schisse durch cubanische Kreuzer, zu immer neuen Berwickelungen führten und die Absendung eines Geichwaders nach dem Golf von Merito zum Schutz ameritanischer Schiffe veranlagten, zeigte fich bie Unionsregierung allen Gewaltmagregeln abgeneigt. Doch erließen die Gesandten der Union in Europa auf einer Zusammentunft in Oftende im Oktober 1854 die Erklärung, daß, da C. in seinem gegen-wärtigen Berhältnis den innern Frieden der Union gefährde und eine entsprechende Raufsumme (200 Mill. Doll.) von Spanien zurückgewiesen werde, die Unionsregierung vollkommen befugt sei, die Insel Spanien zu entreißen, wenn sie die Macht bazu be-sitze. Nur die innern Streitigkeiten in der Union und der einige Jahre später ausbrechende Bürgerfrieg drängten vorerft jeden Wedanken an eine Eroberungs: politif in den hintergrund. Für die herrschenden Maffen auf C. aber mar, nachdem die Gegner ber Stlaverei in Nordamerika gesiegt hatten, der Grund weggefallen, welcher fie früher zur nordamerikanischen Union gezogen hatte. Concha blieb, von einer furzen Unterbrechung abgesehen, wo ihn der General Franz v. Lersundi ersette, bis 1860 als Generalfapitan auf

Bermaltung 1868 ein gefährlicher Aufftand hervorgerufen wurde. Zwar ward Lerfundi 1869 durch ben General Dulce erfett, aber auch diefer mußte nach ben Weisungen der spanischen Regierung die Forde: rungen ber cubanischen Reformpartei, welche nament= lich die Abschaffung der Stlaverei erftrebte, zurück: weisen. Go fam es jum offenen Rrieg, welcher eine Menge Abenteurer nach C. jog, die fich bort ju be-reichern hofften. Die Buchtlofigfeit diefer Banden war fo groß, daß Dulce, der fie in Schranten ju halten suchte, im Berbft 1869 von ihnen gewaltsam nach Europa gurudgeschickt murbe. Gein Rachfolger marb Caballero de Rodas, welcher aber gegen die unter der Führung von Cespedes und Quesada stehenden Infurgenten (gegen 30,000 Mann ftart) nichts ausrich= tete und 1870 den Oberbefehl dem General Balmaseda abtrat, der selbst wieder 1872 durch José de la Concha abgelöft wurde. Die spanische Regierung er= griff feine entschiebenen Magregeln zur Sebung ber übelstände; der Antrag, welchen Caftelar zu Madrid in den Cortes auf gänzliche Aufhebung der Stlaverei ftellte, murbe abgewiesen. Der Kampf nahm einen immer wildern Charafter an, zumal als im Dezember 1871 die spanische Regierung erklärte, daß fie vom 15. Jan. 1872 an feinen Pardon mehr erteilen werde. Die innere Berwirrung in Spanien unterstütte ben Aufftand. Dazu fam ein neuer Konflitt mit Nord: amerita, das nach bem Bürgerfrieg feine Unnerions= plane wieder aufnahm und bas Auslaufen von Gli= bustierschiffen mit Waffen und Freiwilligen nach C. ruhig geschehen ließ. Eins dieser Schiffe, der Birgi-nius, wurde 31. Oft. 1873 von ben Spaniern aufgegriffen und 50 Leute von der Bemannung übereilt erschossen. Doch gelang es Spanien durch die Kon-vention von Washington, 19. Nov., einem Krieg vorzubeugen. Erft nach Beendigung bes Rarliftenauf: standes in Spanien 1876 war es der Regierung mög= lich, größere Streitfrafte nach C. zu fenden und bem Aufftand 1878, allerdings noch mit einem Berluft von im ganzen 70,000 Mann und einem Aufwand von 70 Mill. Doll., ein Ende zu machen. Ferner mußte ber Generalkapitän Martinez Campos, um die in den öftlichen Teil ber Infel gebrängten Rebellen zur Riederlegung der Waffen zu bewegen, ihnen im Convenio von Camaguen wichtige Zugeständnisse versprechen: außer einer allgemeinen Amnestie wirtschaftliche Reformen gleichzeitig mit der Abschaffung der Stlaverei, nämlich Aufhebung ber Monopole zu gunften bes fpanischen Sandels und ber Ausfuhrzölle. Doch vermochte Martinez Campos, ber 1879 felbft an die Spike ber spanischen Regierung trat, die Cortes nicht gur Bewilligung aller diefer Zugeftandniffe zu bewegen, so daß die Ursachen der Unzurriedenheit der Eubaner noch nicht beseitigt sind. Die Aushebung der Stla-verei, welche 8. Mai 1880 ohne Entschädigung erfolgte, trug dazu bei, ben Grundbefit zu erschüttern. Die Ginführung ber spanischen Konstitution 13. April 1884 fonnte für diese Schaden feinen Erfat bieten. Bgl. Boen, Historia natural de la isla de C. (Sa= vana 1851—58, 2 Bbe.); La Sagra, Histoire physique et politique de l'île de C. (a. d. Span., Bar. 1844, 2 Bbe.; Teil eines elfbandigen naturhiftorisichen Sammelwerfs über C., 1838—57); J. v. Sie vers, C., die Perle der Antillen (Leipz. 1861); Bequela, Diccionario geográfico, estadístico, hi-S. Dann folgte ihm F. Serrano y Dominguez, und biesen erseite 1863 der General Domingo Dusce y Geray, Marquis v. Vastellssorie. Dessen Nachscher verseiner verseiner, die de la isla de C. (Madr. 1863—67, 4 Bde.); Geray, Marquis v. Vastellssorie. Dessen Nachscher verseiner vers

Artitel, bie unter & vermißt werden, find unter R oder 3 nadgufchlagen.

isla de C. (Mabr. 1880). Über bie jüngsten Greigniffe vgl. D'Relly, The Mambi land (New York 1874); Faragoza, Las insurrecciones en C. (Mabr. 1873— 1874, 2 Bbe.); Larrinaga, Die wirtschaftliche Lage Cubas (Leipz. 1881).

Cubado, Längenmaß, f. Covado.

Cubalad, f. Gelbholz.
Cubango, Fluß in Sudwestafrika, bessen Quelken in Benguela liegen, der aber seinen Lauf in sübliche, noch ungenügend erforschte Länder nimmt, und von dem es noch ungewiß ift, ob er ber Oberlauf bes in den Ngamisee mündenden Tonka oder bes zum Sam= befi eilenden Tichobe ift.

Cubebae (lat.), f. v. w. Rubeben, f. Piper. Cubicularius (lat.), Kammerdiener bei den alten Römern, der namentlich auch die Besuche anzumelben

hatte. Bgl. Gladiatoren.

Cubiculum (lat.), Zimmer, besonders Schlafzimmer; Grab eines Martyrers, bei ben ersten Chriften zu gottesdienstlichen Versammlungen benutt, daher

f. v. w. Bethaus, Rapelle.

Cubicres (fpr. tubjahr), Amabée Louis Despans de, franz. General, geb. 4. März 1786 zu Baris, machte die Feldzüge des Kaiferreichs mit und wurde 1815 Oberst. Während der Restauration zuerst Ober= steuereinnehmer, bann Oberst, zog er mit nach Morea und ward 1829 Brigadegeneral, 1830 Divifions-general und Bair von Frankreich und 1840 Kriegsminister. Wegen Bestechung bes Ministers ber öffent= lichen Arbeiten, Tefte, um die Konzession zu einer Steinfalzmine zu erhalten, und fodann wegen Unterschlagung eines Teils ber Bestechungssumme marb C. 1847 zur bürgerlichen Degradation und zu 10,000 Frank Geldbuße verurteilt, aber 1852 rehabilitiert. Er ftarb 6. Aug. 1853 in Paris.

Cubit (fpr. tjubbit, Covid), alteres engl. Ellenmaß, noch gebräuchlich in den engl. Kolonien, = 0,457 m.

Cubitus (lat.), Borderarm, altröm. Längenmaß, vom Ellbogen an bis zur Spige bes Mittelfingers, = 6 Handbreiten (palmi), 24 Finger (digiti) ober 1½ römische Fuß (0,4486 m). Cubraß, in Sübamerika Abkömmklinge von Mulat=

ten und Regern.

Cubzac (fpr. tubfad), Dorf im franz. Departement Gironde, Arrondissement Bordeaux, rechts an ber Dordogne, mit 965 Ginm. und einer 1840 erbauten Hängebrücke, 550 m, mit den Landviadukten 1545 m lang, 28 m über dem Flusse, so daß Seeschiffe unter derselben passieren konnten. Dieselbe wurde infolge eines Orfans teilweise zerftort und mußte burch eine Brücke mit vollen Wandungen ersett werden. 3 km

nördlich die Stadt St.=André de C. (f. b.).

Euchilla (fpan., portug. Coxilha, fpr. tuticiuja, »Meffer«), ein Ausbruck, mit welchem man nament= lich im spanischen Amerika felsige Bergzüge mit sehr Scharfem Ramm bezeichnet. Beispiele find Die C. grande, C. de Haedo und C. de Santa Ana in Uruguan, die Cuchillas von Baracoa und Quivican auf Cuba, wo fie fich je von der Nordfüste erheben, und die C. firme auf Buerto Rico. Mit Unrecht führen diesen Namen auch die wellenförmigen Unschwellungen des Bodens in Entre Rios (Argentinische Nepublif) und die steislen Thalhänge des Rio Negro (Patagonien).

Cucujo, f. Feuerfliege

Cucullaris musculus, Möndisfappenmusfel. Cucullus (lat.), Rapuze. C. non facit monachum, Sprichwort: die Rutte macht nicht den Mönch.

Cuculus, Rudud; Cuculidae (Rudude), Familie

aus der Ordnung der Klettervögel.

Cucumella, etrust. Grabhügel bei Bolci (f. b.).

Cucumis, Gurfe. C. Melo, f. Melone. Cucurbita, Kürbis; auch Schröpftopf.

Cúcuta, 1) (El Nofario de C.) Stadt im Staat Santander der Bundesrepublik Kolumbien, in fruchtbarem Thal, in dem Kakao, Kaffee, Tabak und Zucker gebaut werden, 378 m u. M. und nicht weit vom Rio Tachira, mit (1870) 4497 Einw. C. ift bekannt burch ben Kongreß vom Jahr 1821, ber bie Bereini: gung Benezuelas, Neugranabas und ber Prefibencia von Quito (Ecuabor) zur »Zentralrepublit von Ko-lumbien« proklamierte. — 2) (San José de C.) Stadt im Staat Santander der Bundestrepublik Kolumbien, an der Grenze von Benezuela, 294 m ü. M., ift gut gebaut, hat ein Theater, ein Hospital, eine Druderei und (1870) 9226 Einw., die lebhaften Handel mit Rakao und Raffee treiben. Gin Erdbeben zerstörte die Stadt 1875, sie wurde aber schöner als zuvor wieder aufgebaut.

Cudbear (engl., fpr. tobbber), f. Orfeille. Cuddapah, ind. Diftrift, f. Radapa. Cuddy, arab. Hohlmaß, = 7,570 Lit.

Cudowa, Ort, f. Rudowa.

Cudworth (fpr. todd.), Ralph, engl. Theofoph und Mystifer, geb. 1617 zu Aller in der Grafschaft Somerset (England), seit 1645 Prosessor zu Cambridge, wo er 1688 starb. Derselbe hat in seinem Hauptwert, das unter dem Titel: »The true intellectual system of the universes (Lond. 1678, neue Ausg. 1839; lat. Übersehung von Mosheim, Jena 1733; 2. Ausl., Leiden 1773) erschien, eine platonisierende Naturphi= losophie, in seiner nachgelaffenen Schrift »Treatise concerning eternal and immutable morality« (Lond. 1731) die Grundzüge einer natürlichen Moral aufgestellt, von welchen die erstere die mechanistische Na= turauffaffung ber Physiker sowie ben Atheismus in allen Gestalten zu widerlegen, die lettere die gesamte Tugend= und Pflichtenlehre auf unmittelbar ein= leuchtende Urteile der sittlichen Bernunft zu begrünben bestimmt ist. Zu ersterm Zweck bedient sich C. ber Hypothese einer plastischen Natur, welche nach bem im göttlichen Berstand vorhandenen und durch ben göttlichen Willen ihr eingepflanzten idealen Ilrbild ihre infolgedeffen zweckmäßig erscheinenden Bil= bungen hervorbringt, also weder, wie der Naturme= chanismus der Atheisten, gottverlassen, noch, wie die mit Gott ibentische Natur der Pantheisten, selbst göttlich, sondern, als dem Geset Gottes folgende bewegende Kraft im Innern der Dinge, die Dienerin Got= tes ift. Dieselbe prägt daher nicht nur jedem der burch fie hervorgebrachten Dinge ben Stempel feiner im göttlichen Verftand enthaltenen Idee als Zeichen (Signatur) auf, sondern ermöglicht auch, daß die gefamte Natur als eine Offenbarung Gottes angesehen werben kann, wie anderseits die in der judischen Rabbala, aus welcher auch die griechischen Beisen geschöpft haben follen, enthaltene geheine Beisheit als eine folche angesehen und benigemäß ausgelegt werden muß. Die Eriftenzeiner sittlichen (prattischen) Bernunft aber folgt, ähnlich wie bei Kant, baraus, weil die sittlichen Urteile unmittelbar evident und schlechthin verbindlich sind und daher weder (sensua= tiftisch) aus sinnlichen Erfahrungen und Thatsachen noch (positivistisch) aus bloß konventioneller Übereintunft und bürgerlicher Gesetzgebung stammen können.

Cuenca (fpr. tuenta), fpan. Broving in Reufaftilien, grenzt im R. an die Provinz Guadalajara, im ND. an Teruel, im D. an Valencia, im S. an Albacete, im SW. an Ciudad Real, im W. an Toledo und Mabrib und hat einen Flächenraum von 17,419 qkm (316,3 QM.). Das Land ist im nördlichen, mittlern

Urtitel, die unter C vermift werden, find unter R ober 3 nachjufdlagen.

(1800 m), die Sierra de Baldemeca und zahlreiche andre unter bem Gefamtnamen ber Gerrania be C. Bufammengefaßte Bergfetten. Der Waldstand biefes Gebirgslandes ift durch Abholzung ichon fehr vermindert worden, aber noch immer ansehnlich. Berühmt in gang Spanien find die Fichtenwälder von C. Im Bergland finden sich auch bedeutende mineralische Schähe, namentlich an Steinfalz (berühmter Steinfalzberg bei Minglanilla), und Mineralquellen. Der übrige, insbesondere der westliche Teil bes Landes gehört der Mancha an, ift eben, einförmig, trocken, baum= los, liefert aber in regenreichen Jahren großen Getreideertrag. Bu den fruchtbarften Gebieten gehört die im N. gelegene Alcarria. Die größten Fluffe ber Proving find: ber Jucar mit Cabriel und Guabagaon, ber Rancara (Nebenfluß des Guadiana) mit Giquela und der Guadiela (Nebenfluß des Tajo). Das Klima ift fontinental, mit heißen Sommern und falten Wintern. Die Bevölferung betrug 1878: 236,253 Seelen (1883 auf 241,103 berechnet) ober 14 pro Offilometer; fie ist nächst ber in der Proving Ciudad Real die dunnste in gang Spanien. Der Aderbau ift in der Mancha fehr er: giebig, die Serrania dagegen liefert hauptfächlich Bieh. Wichtigere Produtte sind noch Safran, Dl, Wolle, Rafe. Industrie und Sandel sind unbedeutend; erstere befdrankt fich auf Gifen- und Rupfergießereien, Getreibemühlen, Branntweinbrennereien, Papierfabriken. In den Gebirgsbörfern werden Holzlöffel gemacht. Die Kommunikationswege find sehrschlecht. Die Volksbils dung läßt noch außerordentlich viel zu wünschen übrig. Die Provinz umfaßt acht Gerichtsbezirke (darunter Tarrancon). — Die Hauptstadt C., 903 m ü. M., liegt, von Mauern umschloffen, am westlichen Rande ber Serrania auf einem steilen, nackten Felsen, am Zusammenfluß bes Jucar und Huecar, über welch letztern unter andern eine 42 m hohe Brücke (San Paolo, aus dem Jahr 1523) führt. Die Stadt hat eine schöne gotische Kathebrale, viele große Häuser (ehemalige, nun verlassene Ebelsite), ein bischöfliches Seminar und (1878) 8202 Einw. Sie war ehemals durch ihre Tuchfabrikation, ihre Goldwaren und ihr Kunstgewerbe berühmt, ist aber nun eine tote, verödete Stadt. Sie ift Sit des Gouverneurs und eines Bischoff. - C. foll die Stadt ber alten Concani gewesen sein, sie hieß später Conca ober Conca. 211= fond IX. entriß fie 1220 den Mauren. Geschichtlich bekannt ist sie durch die Ubergabe 9. Oft. 1706 im spanischen Erbfolgefrieg und 1874 burch die Greuel, welche die Karlisten dort verübten.

Cuenca (SantaAna be C.), Hauptstadt ber gleichnamigen Provinz des südamerikan. Staats Ecuador, 2581 m ü. M., in fruchtbarer Sbene am Nio Paute, ift gut gebaut, hat breite, von Kanälen durchslossen, Straßen, eine Kathedrale, eine höhere Schule und einschließlich der von Indianern bewohnten Vorstadt Ezido, am rechten User des Paute, 25,000 Ginw. Hand korn und die Hert des Paute, 25,000 Ginw. Dandel mit in Zucker eingemachten Trüchten, Käse und Korn und die Hertlung von Wolsenstoffen, Hie ten und Töpferwaren bilden die Haupterwerdszweige.

Cuencamé, Stadt im megifan. Staate Durango, mit Schmelzhütten für die nahen Silbergruben, 2 Baumwollfabrifen, Andau von Zuckerrohr und 5000 Einw.

Cuernavaca, Hauptstadt des megisan. Staats Morelos, in dem herrlichen Thal von C., das sast alle Früchte der gemäßigten und der heißen Zone erzeugt, 1650 m ü. M., schon 1482 gegründet, hat eine von Cortez gebaute Kirche, 2 prot. Kirchen, eine landwirtschaftliche Asabemie (Acapatzingo), ein litz

und östlichen Teil sehr gebirgig; es enthält hier die terarisches Institut, ein Hospital, Branntweinbrenne-Berge von Tragacete mit dem Gerro San Felipe rei, große Zuckersiedereien und 17,000 Ginw. In (1800 m), die Sierra de Balbemeca und zahlreiche der Nähe sinden sich die Nuinen des aus fünf Terandre unter dem Gesamtnamen der Serrania de E. rassen bestehenden alten Xochicalco auf einem 130m zusammengesaßte Bergsetten. Der Walbstand dieses hohen Hügel (j. Tasel »Bautunst I«, Fig. 1).

Cuers (fpr. thähr), Stadt im franz. Departement Bar, Arrondissement Toulon, am Four und an der Mittelsmeereisenbahn, mit alten Kingmauern und (1876) 3683 Einw., die Handel mit Wein, Olivenöl, Vrannts

wein, Kapern und Feigen treiben.

Cueva, Juan de la, einer der berühmteften fpan. Dichter des 16. Jahrh., geb. 1550 zu Sevilla, starb nach 1607. Er versuchte sich in den meisten Dichtungsarten, war am glücklichsten im Drama und gehört zu ben Begründern des spanischen Nationalbramas. Er unterwarf die Bühne einer vollständigen Reform, hob ben bramatischen Stil burch bie Bahl und Sarmonie seiner Verse, rif die alte Schrante zwischen der Tragödie und der Komödie nieder und zog die Einteilung in drei Jornadas der alten Einteilung in fünf Alte vor, welche Erfindung man dem Cervantes zugeschrie: ben hat; doch that seine allzu produktive Thätigkeit ber Tiefe und Fülle feiner Leiftungen Gintrag. bemerkenswertesten seiner Arbeiten find: »Obras. (Sevilla 1582), enthaltend lyrifche Gebichte, Sonette, Kanzonen, Clegien, Etlogen ic. in italienisch etlassischem Stil; »Coro Febeo de romances historiales« (bas. 1587—88), meist Gegenstände der alttlassischen Beit behandelnd; Primera parte de las comedias y tragedias (das. 1588), die Tragödien: "Los siete infantes de Lara«, »La muerte de Ajax Telamon«, »La muerte de Virginia« und »Principe Tyrano« nebst 10 Romödien enthaltend. Gein großes, in Dt= taven abgefaßtes episches Gebicht »La conquista de la Bética« (Sevilla 1603; auch in Quintanas »Selecta«, Madr. 1830-33) ift von geringer Bebeutung. Gine Gesamtausgabe von Cuevas Werken gibt es noch nicht; seine Romanzen finden sich in der »Biblioteca de autores españoles « (3b. 10 u. 16).

Curvas de Bera, Stadt in der span. Broving Almeria, am Almanzora, mit maurischem Schloß und (1878) 20,644 Sinw., verdankt ihr Ausblüchen der Entbedung der in der benachbarten Sierra Almagrera

befindlichen reichen Silberminen.

Enggiono (pr. tubfas-), Flecken in der ital. Provinz Mailand, Kreis Abbiategraffo, mit (1881) 4793 Ginw., welche Seiden- und Leinweberei, Gerberei und Weinbau treiben.

Cugia (pr. tubica), Effinio, ital. General, geb. 1820 aus einer angesehenen Abelsfamile Sarbiniens, wurde, auf der Artillerieschule zu Turin gebildet, bereits 1834 Artillerieleutnant, focht 1848 mit Auszeichnung bei Goito und Novara, ward Hauptmann, 1855 Major, diente 1859 als Oberftleutnant im Generalftab und gewann Cavours besonderes Vertrauen, nach deffen Tod er Unterstaatsfetretär im Rriegsmini= sterium des Rabinetts Ricasoli ward, in welcher Stellung er, durch große Geschäftsgewandtheit ausgezeich= net, das Ministerium eigentlich selbständig leitete, bis er im August 1861 seine Entlassung nahm. 1862 wurde er Präfekt von Balermo und mit der politischen Leitung der ganzen Insel beauftragt, jedoch bald, bei ben Fortschritten der Garibaldischen Expedition, als zu gemäßigt abberufen. 1863-64 war er Marine=, 1865 - 66 Rriegsminifter; 1866 focht er mit Mus: zeichnung bei Cuftozza und wurde bann Abjutant und bald vertrauter Freund des Kronpringen humbert, ftarb aber schon 14. Febr. 1872 in Rom.

Cui, Cefar, ruff. Romponift, geb. 6. Jan. 1835 ju Wilna, besuchte das bortige Gymnafium, später

Artitel, die unter & vermift werben, find unter ft ober 8 nachguichlagen.

die Angenieurschule und die Angenieurakademie in Betersburg, an welcher er gegenwärtig die Stellung cines Professors der Fortifitation einnimmt. In feinem Fach hat er sich burch ein »Lehrbuch der Feld= befestigungen» (3. Aufl. 1880) u. a. bekannt gemacht. Seine theoretischen Kenntnisse in der Musit, die er von Jugend auf mit Leidenschaft betrieb, verdankt er Moniuszto. Er ift als Komponift einer ber Sauptvertreter der jungrussischen Schule und als Kritiker (1864-78 in ber ruffischen »St. Petersburger Zeitung«) eifriger Verfechter ber Sache Rich. Wagners. In ber Pariser »Revue et Gazette musicale« veröffentlichte er 1878-79 eine Reihe von Artifeln über Die Mufit in Rugland. Geine Sauptwerfe find: vier Opern (» Der Gefangene im Kaufasus«, » Der Sohn bes Mandarins«, »William Natcliff« und »Angelo«), zwei Scherzi und eine Tarantella für Orchefter, eine Suite für Dioline und Klavier, über 50 Lieder u. a.

Cui bono (lat.), zu welchem Zweck? wozu? Cuivre poli (frang., spr. thispur polits), eigentlich euivre jaune poli (*poliertes Messing«), Bezeichnung für Meffingbronze, ein modernes Surrogat für bie teure echte Bronze, besonders gur Gerstellung kleinerer Geräte für ben Daffenbebarf (Beleuchtungsgegenftände, Schreibzeuge, Bilberrahmen u. bgl.).

Cujarius, eigentlich Jacques Cujas ober Cu-jaus, einer ber ausgezeichnetsten Nechtslehrer bes 16. Jahrh., ber größte Zivilist Frankreichs, geb. 1522 zu Zouloufe, ftubierte unter dem berühmten Juristen Arnold Ferrier daselbst die Rechte und eröffnete 1547 einen Lehrfursus über die Institutionen, lehrte 1554 zu Cahors, 1555 zu Bourges, 1558 zu Valence, 1559 wieder zu Bourges. 1566 mit dem Titel eines herzoglich savonischen Rats nach Turin berufen, kehrte er 1567 nach Balence zurück, wurde 1573 von Karl IX. jum Ehrenrat bes Parlaments zu Grenoble ernannt und 1574 jum Wirklichen Parlamenterat. 1575 ging er abermals nach Bourges, wo er 4. Oft. 1590 starb. Sein hauptverdienst bestand barin, daß er eine auf Quellenftudium und Altertumskunde geftütte Auslegung anbahnte. Wider seinen ausdrücklich ausgesprochenen Bunsch murden nach seinem Tod auch seine nachgeschriebenen Borlesungen gedruckt, und so wur-den die Opera posthuma umsangreicher als die Werke, beren Herausgabe er selbst besorgt hatte, die »Opera priora«. Die beste und vollständigste Ausgabe seiner Werke ift die von Hannibal Fabrot (Par. 1658, 10 Bbe.), welche von dem Neapeler Juriften 2. Nanius mit Anhängen und einem Generalregifter vermehrt ward (Neap. 1722 – 27, 11 Bbe.; nachge-bruckt Beneb. u. Modena 1758—83). Auf die Neape-Ier Ausgabe bezieht sich das unentbehrliche »Promptuarium operum J. Cujacii« von Dominicus Alba: nenfis (Neap. 1763; 2. Ausg. 1795, 2 Bbe.). Neuere Ausgaben erschienen Prato 1836—44, 13 Bbe., und Turin 1874, 9 Bbe. Bgl. Spangenberg, Jakob Eujas und seine Zeitgenossen (Leipz. 1822). Cujus regio, ejus religio (lat., d. h. wer das Land beherrscht, hat auch die Neligion zu bestimmen),

falfder Grundfat bes firdlichen Territorialinftems, welcher, in der Zeit der Reformation (f. d.) zum Geset erhoben, mit Religionsfreiheit unvereinbar und

daher in neuerer Zeit aufgegeben ift.

Cul (frang., fpr. fil), ber Hintere, Steiß; C. de Paris, falscher Steiß, Auspolfterung unter bem untern Zeil des Rüdens bei Damentleidern; zuerft gebräuch: lich in Frankreich während ber zweiten Salfte bes 18. Jahrh.; C. de lampe, in der Bücherverzierung or= namentales ober figurliches Schlußstück eines Rapi: tels ober eines Werks; C. de sac, Sackgasse

Culasse (franz.), f. Rülaffe.

Culdeers (Culdees, for. todores, sois, feltisch; fat. Cultores Dei), ursprünglich alle Beiligen ber feltischen Kirche; neuerdings nennt man so die Christen in Britannien, welche zur Zeit des Auftretens papstelicher Missionäre im 6. Jahrh. im Gegensatz zur katholischen Kirche die Einfachheit der Lehre und des Kultus der ersten driftlichen Rirche festhielten. Rich= tiger spricht man einfach von den keltischen Christen im alten Wales, Frland und Schottland. Agl. Cherard, Die iroschottische Missionskirche (Gütersloh 1873); Stene, Celtic Scotland (Edind. 1876—78, 3 Bde.); Reeves, The Culdees of the British islands (Lond. 1864).

Culebra, Infel, f. Fungferninfeln. Culenborg, f. Kuilenburg. Culex, f. Mücken.

Culiacan, Sauptstadt bes megifan. Bunbesftaats Cinaloa, am linken Ufer bes Rio be C., Sitz der Regierungsbehörden und eines Bifchofs, mit einer alten, jest versallenden Kathedrale am schönen Saupt-plat (Plaza de armas), einem Staatenhaus, einer höhern Schule (Colegio Rosales), einer Münze, einer Baumwollfabrit, Zucerraffinerie und (1877) 7878 Einw. In ber Umgegend werden Baumwolle, Buder: rohr, Mais, Bohnen, Neis und Obst gebaut. Eine Eisenbahn verbindet E. mit seinem Sasen Altata. E. wurde 1532 gegründet und nimmt die Stelle der in der aztekischen Geschichte berühmten Indianer= ftabt Speicolhuacan ein.

Culilawanzimt, f. Cinnamomum.

Cullen (jpr. toun), 1) William, Argt, geb. 15. April 1710 zu Hamilton in der Graffchaft Lanark, bilbete sich in Glasgow zum Wundarzt aus, fungierte als solcher bei der Oftindischen Kompanie, studierte dann in Edinburg, ward 1746 Professor der Chemie in Glasgow und 1751 Prosessor der Pharmatologie, ging 1756 nach Soinburg, erhielt daselbft 1766 ben Lehrstuhl ber prattischen Medizin, ward später zum erften Arzt bes Königs von England für Schottland ernannt und starb 5. Febr. 1790. Seiner »Synopsis nosologiae methodicae« (Cbinb. 1772, 1795, 28be.; deutsch, Leipz. 1786) folgten sein Hauptwerk: »First lines of the practice of physics (Ebinb. 1777, 2 Bbe.; 1787, 4 Bbe.; 1802, 2 Bbe.; Lond. 1816, 2 Bbe.), das in viele Sprachen übersett wurde (deutsch, Leipz. 1800, 4 Bde.), und die »Physiology« (Edinb. 1785; beutsch, Leipz. 1786). In seinem klassischen Werk »A treatise on the materia medica« (Ebinb. 1789, 2 Bbe.; beutsch von Consbruch, Leipz. 1790, und von Hahnemann, das. 1790) verbannte er zahlereiche Freiche Freiche Freiche Kach sein nem Tob erschienen: »Nosology, or systematic arrangement of diseases « (Lond. 1800) und » The Edinburgh practice of physic, surgery and mid-wifery « (baj. 1805, 5 Bbe.). Sine Gesantausgabe seiner Werke besorgte 1827 Thomson, der auch ein Account of the life of W. C. « (Sdinb. 1832, 2 Bbe.) herausgab.

2) Paul, irischer Erzbischof, aus einer alten feltischen Familie abstammenb, geb. 29. April 1803 zu Ballytore in der Grafschaft Kildare, studierte zu Carlow und im Frischen Kollegium zu Rom, wurde Briefter, Nettor des Frischen Kollegiums in Rom, 1849 zum katholischen Erzbischof von Armagh, 1852 zum Erzbischof von Dublin, Primas und apostolischen Delegaten für Frland, 1866 zum Kardinal ersnant. Er starb 24. Okt. 1878 in Dublin. Weder als Prediger noch als Schriftsteller hervorragend, ge= hörte er doch als eifriger Borfampfer des Papsttums

Artifel, Die unter C vermißt werden, find unter R oder 3 nadjuidlagen.

und der Kirche zu den hervorragendsten Geistlichen die Beeinträchtigung eines fremden Rechts herbeiges seiner Zeit. Dagegen befämpfte er die Revolution gur Beit bes Fenieraufftanbes aufs entschiedenfte. Durch die Gründung vieler Kirchen und Hospitäler, insbesondere aber bes Diozesantollegiums zu Clonliffe und ber katholischen Universität für Irland, hat

er fich ein dauerndes Undenken geschaffen.

Cullera (fpr. tuljera), Stadt in der fpan. Proving Balencia, am Jucar, unfern seiner Mündung in das Meer, südlich von der im Kap C. austaufenden Sierra be Zorras gelegen, burch Sekundarbahn mit der Linie Almansa-Balencia verbunden, hat alte Mauern und Schloftruinen aus der Maurenzeit, einen Safen und (1878) 11,049 Ginm., welche Reisbau, bann Musfuhrhandel mit Reis, Piftazien und Drangen betreiben.

Culleus (lat.), großer lederner Sack, Schlauch, das größte Daß für Flüffigkeiten, Getreibe 2c., melches bei den Römern in Gebrauch war, = 20 Um= phoren ober 160 Congii. Man berechnete banach ben Ertrag der Weinberge u. die Preise bei Weineinfäufen im großen. Er faßte 525,26 Lit. Elternmörber wurden von den Römern in einen C. eingenäht und erfäuft.

Culloden (fpr. toanbo'n), Dorf in der schott. Graf-ichaft Nairn, bei Inverneß, berühmt durch den auf dem nahen Cullobenmoor (Drummoffiemoor) 27. April 1746 erfochtenen Gieg bes Berzogs von Cumberland über ben Prinzen Rarl Eduard Stuart,

den Enfel des vertriebenen Königs Jatob II. Cullum (fpr. 1808m), George, Militäringenieur und Schriftsteller, geb. 25. Febr. 1809 zu New York, erbaute seit 1833 viele Beseitigungswerke, Dämme und Mauern für Seefestungen, Leuchthäuser 2c., mard 1864 Superintendent der Militärakademie der Bereinigten Staaten und trat 1874 in den Ruhestand. Er schrieb: Military bridges with India rubber pontons« (New York 1847); »Systems of military bridges« (baf. 1863); »Biographical register of officers and graduates of United States military academy« (neue Ausg., das. 1879); » Campaigns of war of 1812-15 against Great Britain « (baj. 1879).

Cully (fpr. fülli), Landstädtchen im schweizer. Kanton Waadt, in der rebenreichen Ufergegend La Baur ober Ahfthal, an der Eisenbahn Genf: St.: Maurice, mit (1880) 954 Einm. Um Hafen steht das Marmor: benkmal des von C. gebürtigen Majors Davel, ber 24. April 1723 für die Unabhängigkeit des Waadtlandes gegen die Berner sein Leben einsette.

Culmites Brongn., vorweltliche Pflanzengattung aus der Familie der Gramineen. Ein Teil der früher hierher gerechneten Formen gehört zu den Koniferen

ober Cyperaceen.

Culmus (lat.), f. Salm.

Culot (frang., for. tuloh, Diminutiv von cul), Neft= füchlein, jungftes Rind, das jungfte Mitglied; in der Bautunst stengelartige Verzierung mit Laubwert; in der Artillerie f. v. w. Treibspiegel, Metallnäpf= chen bei den Expansionsgeschoffen nach Minies Sy-

ftem für Sandfeuerwaffen.

Culpa (lat.), Schuld, Fahrläffigkeit, Unvorsichtig= feit, in der Rechtswiffenschaft jede einer Berfon guzurechnende Widerrechtlichkeit (injuria); im engern Sinn wird die C. (Fahrläffigkeit) dem Dolus malus (rechtswidriger Borfat) entgegengesetzt. Sat näm= lich derjenige, welcher sich eine unerlaubte Sandlung ober Unterlassung zu schulden kommen ließ, dabei eine rechts widrige Absicht gehabt, bann hat er sid) eines Dolus schuldig gemacht; hatte er zwar eine solche nicht gehegt, aber boch durch Bernachläs-

führt, bann liegt eine C. im engern Sinn vor, während, wenn der widerrechtliche Erfolg nach menfch: licher Ginsicht unter Berücksichtigung der besondern Verhältniffe bes einzelnen Falles nicht vorhergesehen oder bod durch menschliche Kräfte nicht abgewendet werden konnte, ein Casus (Zufall) vorhanden ift, für welchen niemand einzustehen hat. Jede widerrecht= liche Handlung aber (C. im weitern Sinn) besteht entweder in einem positiven Thun oder in einem schuldhaften Unterlaffen (» Kommissiv= und Omissiv= handlung«), und hiernach teilt man die C. im wei= tern Sinn ein in C. in faciendo und C. in omittendo ober non faciendo, je nachdem man durch eine positive Sandlung in eine frembe Rechtssphäre eingreift oder durch eine pflichtwidrige Unterlassung einen anbern in Schaben bringt. Bezüglich dieser lettern Art ber C. ift aber zu bemerken, baß auf bem Gebiet bes Privatrechts in der Regel niemand verpflichtet ist, Schaben von einem andern abzuwenden; nur bann. wenn man durch ein besonderes Obligationsverhält= nis zu einem Thun verpflichtet ift, kann von einem schuldhaften Unterlassen die Rede sein. Was die Haftpflicht für C. anbelangt, so bestimmt sich bieselbe nach bem Grade ber lettern. Dabei ift aber gu beachten, daß auf bem Gebiet bes bürgerlichen Rechts in Ansehung des Dolus feine verschiedenen Grade unterschieden werden. Bielmehr ift man hier für die vorsägliche widerrechtliche Beeinträchtigung einer fremden Rechtsfphäre unter allen Umftanben verant= wortlich und zum vollen Erfat bes verursachten Schadens sowie zur Wiederherstellung bes verletten Rechtszustandes verpflichtet, abgesehen von den et= wanigen strafrechtlichen Folgen der widerrechtlichen Handlungsweise. Dagegen kommt es bei ber Frage, ob man für eine durch Fahrläffigfeit (C. im engern Sinn) hervorgerufene Nechtsverletung haftverbind-lich fei, auf den Grad der C. an. Dieser Grad der C. bestimmt sich nach der Größe der Unachtsamkeit und Nachläffigkeit, und als Maßftab hierfür fann man entweder die gewohnte Handlungsweise des Schuldigen selbst (relativer, subjettiver Maßstab, c. in concreto) ober die Sandlungsweise andrer Dlenschen (absoluter, objektiver Maßstab) und zwar wieder ent= weber eines gewöhnlichen, nicht allzu vorsichtigen Menschen (c. lata in abstracto) ober eines besonbers vorsichtigen und besonnenen Mannes, wie bie Römer fagten, eines umfichtigen Sausvaters, diligens paterfamilias (c. levis in abstracto), wählen. Man unterscheidet hiernach weiter eine grobe und eine geringe Fahrlässigkeit (c. lata, levis). Je mehr Sorgfalt anzuwenden man verpflichtet ift, für besto geringere C. hat man zu haften, so daß also die zu präftierende C. und die anzuwendende Sorgfalt in umgefehrtem Verhältnis zu einander ftehen. Der Um= fang der Prästationspflicht richtet sich, mehrere römischrechtliche Singularitäten ausgenommen, eines: teils danach, ob man zu dem Benachteiligten in einem obligatorischen Berhältnis steht und in welchem, und sodann, ob man in einem solchen Obligationsver-hältnis wesentlich Laften übernommen ober mehr Borteile zu erwarten hat. Hiernach haftet ber, welder von bem Rechtsverhältnis, aus welchem feine Berpflichtung entspringt, teinen Borteil hat, nur für grobe Nachläffigkeit (c. lata), 3. B. ber Depositar; es fei benn, daß er fich zu bem Geschäft hinzugebrängt hätte. Derjenige aber, welcher aus dem betreffenden Geschäft einen Vorteil zieht, haftet für alle und jede Fahrläffigfeit, auch für c. levis (omnis c.). Allige= figung ber nötigen Behutsamkeit, Sorgfalt, Borficht meine Regel ift ferner, baß, wenn berjenige, welcher

Artitel, die unter & vermift werden, find unter & oder & nadguichlagen

in einem Nechtsverhältnis für alle Schuld einzufteben | hat, entweder nur seine eignen Sachen ober nur die Sachen des andern gegen Beschädigung oder Untergang zu schüten vermag, er zunächst für bie lettern forgen muß. Bezüglich bes Beweises bes Berschulbens gelten die allgemeinen Beweisregeln, fo bag alfo eine Schuld nicht vermutet wird und jeder, der einen Un= spruch auf eine besauptete Schuld gründet, solche auch zu beweisen hat. Manche Rechtslehrer treten übrigens für eine Dreiteilung der C. ein, indem sie zu der C. lata und C. levis noch eine C. levissima, ein gang geringes Verschulden, hinzufügen, wie denn auch bas preußische Landrecht zwischen grobem, mä-Bigem und geringem Berschulden unterscheibet. Un= ter letterm ift eine Schuld zu verstehen, welche nur bei vorzüglichen Schigkeiten ober bei besonderer Renntnis der Sache oder des Geschäfts ober durch eine ungewöhnliche Anftrengung ber Aufmerksamteit vermieben werden konnte. Uber die Folgen der C. in strafrechtlicher Beziehung vgl. Fahrlässigfeit. Die wichtigfte Monographie über die zivilrechtliche C. ift Saffe, Die C. des romifchen Rechts (Riel 1815; 2. Ausg. von Bethmann-Hollweg, Bonn 1838).

Cuma (griech. Kimme), berühmte Stadt bes Al-tertums in Italien, an ber Kufte von Kampanien nörblich vom Borgebirge Mijenum gelegen, war, ber Uberlieferung nach 1050 v. Chr. von ionischen Griechen aus Euboa zuerst auf der Insel Anaria (Jedia), dann auf dem gegenüberliegenden Festland gegründet, die älteste aller griechischen Kolonien in Italien und die Mutterstadt von Neapolis. Sie war lange Zeit blühend und mächtig, und ihre Herrschaft scheint sich über die Misenische Salbinsel hinaus weit in das Rampanische hinein erstreckt zu haben. Die größte Macht erlangte C. unter dem Tyrannen Uristodemos (um 500). Dann bedrohten es die Etruster, beren Seemacht 474 mit Hilfe der sprakusischen Flotte bei E. für immer gebrochen wurde. 420 siel die Stadt in die Gewalt der Samniter; um 350 kam sie an Rom und wurde in der Folge mit dem römischen Bürgerrecht beschenkt und zur Kolonie erhoben; allein innere Kämpfe hatten längst ihren allmählichen Verfall herbeigführt. Die Alten erzählen viel von dem gludlichen Simmelsftrich und der Fruchtbarfeit der Gegend; besonders heben sie eine Weinsorte (ben Ulbaner), Flachs und die bekannte Puzzolanerde her= vor. Von C. aus verbreitete sich der Apollondienst in Italien; daneben wurde Demeter verehrt. Gudlich von C. liegt der Acherusische (jetzt Lago Fusaro) und nordöstlich davon der Averner See, mit denen man ebenfalls aus Griechenland herübergeführte Joeen verfnüpfte, die in der vulfanischen Natur des Bodens Nahrung fanden. Unter den Aufnen der alten Stadt, die nordwestlich vom heutigen Baja liegen und jett von Geftrüpp überwachsen find, zeichnen jich ein Amphitheater, ein Thor der Afropolis, Trüm= merrefte von Villen und Gräbern und bas fogen. Grab ber Sibylla (Räume eines antiken Hauses)-aus. Von dem berühmten Apollotempel auf der Afropolis find nur schwache Mauerreste übrig. Der ganze Burg-fels ist an seinem Fuß von Grotten durchhöhlt, in welchen die Cumäische Sibylle einst ihren Sit hatte und Drakelfprüche erteilte. Griechische Sprache und Sitte erhielten sich in C., wo zahlreiche vornehme Römer, barunter Cicero, Landhäuser befaßen, bis in die Kaiserzeit. Die letten Reste der einst herrlichen Stadt zerftorten 1203 die Reapolitaner.

Cumana (Santa Ines de C.), Stadt im Staat reich liefert Steinkohlen (jährlich an 1,700,000 Ton., Bermudez der südamerikan. Republik Benezuela, auf besonders an der Westküste, wo die Gruben, 120—kahler Sbene und am Flüßchen Manzanares, 2 km 300 m tief, in beträchtlichen Strecken unter das Meer

vom Meerbusen von Cariaco gelegen, hat eine höhere Schule, 4 Zeitungen und (1883) 12,051 Einw. Sein Hafen ist Auerto Sucre (1882—83 Einsuhr 107,568, Aussuhr 70,604 Bolivares). C. ist die älteste Stadt auf dem Festland Südamerikas, denn sie wurde dereits 1521 im Austrag Diego Colons als Neue-Toledo gegründet. Sie litt häusig durch Erdbeben, so mentlich 1766 und 1853.

Cumarunyolz, f. Dipteryx. Cumberland (pr. tömberland), Flußim nordamerifan. Staat Kentucky, entfpringt an der Südoftgrenze deseselben in den Cumberlandgebirgen, verfolgt westliche und südwestliche Hauptrichtung, tritt dann auf das Gebiet von Tennesse und mündet nach einem Lause von 890 km dei Smithsand in den Ohio, nächst den Tennesse dessenschließer sützgroße Dampsboote die Kaspulle und sür Boote von 15 Ton. noch weiter. Sein Fall, von der Quelle die an die Mündung, übersteigt 350 m. In seinem obern Lauf durchbricht er die von 426 m hohen Felsmasseningslichssenschließen, Cumberland Gap genannte Klause, welche 7. Sept. 1863 von den Unionisten unter Spacele

ford genommen wurde. Cumberland (pr. tömbertänd), die nordweftlichste Grafschaft Englands, grenzt im W. an das Frische Meer, im R. an den Solwaybusen und an Schottland, im D. an Northumberland und Durham, im G. an Westmoreland und umfaßt 3926 gkm (71,3 DM.). Es ist ein romantisches Gebirgsland, das im W. und S. von den Söhen und Thälern der Cumbrian Mountains (f. b., mit bem Scafell, 985 m) erfüllt, im D. von der Penninischen Rette (mit dem Croß Fell, 892 m hoch) durchzogen wird. Zwischen beiden Bergmaffen liegt eine vom Eden bewässerte, ziemlich fruchtbare Ebene, welche fich nach dem Solwanbufen hinzieht und zum großen Teil das nördliche Stud der Grafschaft bilbet. Der Eben, für kleine Schiffe bis Cartisle schiffbar, ist ber Hauptfluß; auch ber Unterlauf bes schottischen Esk gehört hierher. Andre kleinere Küstenslüsse sind: ber Duddon (westlich von Furneß), ber Irt, Derwent und Ellen, welche fämtlich aus ben Kumbrischen Bergen, meist aus den zahlreichen Seen derselben, fommen. Der bedeutenofte der lettern, welche die landschaftliche Schönheit dieses Bergreviers wesentlich erhöhen, ist der Derwentwater (f. d.). Der noch größere Illismater liegt an ber Grenze von Beft: moreland. Das Hauptvorgebirge ift St. Bees. von ftarren Granitfelsen gegen das Meer geschützte Rufte bildet zwei größere Bufen: den Solwan (Dlundung des Eben) an der schottischen Rufte und die Duddonmundung an der Grenze von Lancashire. Das Klima ift feucht, falt und nebelig, boch gesund. Die Bevölferung zählte 1881: 250,647 Seelen. Der Boden ift an den Gebirgen steinig, in den Thälern lehmig, überall schwer und ftreng ju bearbeiten. Deffenungeachtet find die Thäler gut angebaut; im ganzen fommen 26 Proz. der Oberfläche auf Acerland, 34 auf Beideland, 2,8 auf Bald. Man baut nament-lich Rlee, Hafer, Beizen, Kartoffeln und Gerste; das fehlende Obst ersegen die Holz- und Moorbeeren, die einen beträchtlichen Ausfuhrartifel bilben. Ginträg= lich find auch die Biehzucht (besonders die der Schafe) und die Fischeret. Der Biehstand gablte 1884: 20,706 Bferde, 133,092 Ninder, 495,452 Schafe, 27,643 Schweine. Gigentümlich ist C., wie auch dem benach: barten Westmoreland, daß es in seinen Statesmen noch einen freien Bauernstand besitt. Das Mineral-reich liefert Steinschlen (jährlich an 1,700,000 Ton.,

Artitel, die unter C vermift werden, find unter & oder 3 nachjuschlagen.

führen), Gifen (90,000 T.), Blei (ca. 5000 T., in M - | Krone Preußen zu vertragen. Bielmehr mahrte er stonmoor), Silber, Bint, Schwefelerze, Rupfer und Graphit, deffen Gruben (besonders in dem hohen und öden Thal von Borrowdale) den Reswider und Lonboner Fabriken das Material zu den berühmten Bleiftiften liefern. Der Bergbau beschäftigt insgesamt 11,648 Menschen. Unter den zahlreichen industriellen Unftalten nehmen die Baumwollfabrifen (mit 3235 Arbeitern) ben ersten Nang ein. Auch die Sifenindu-ftrie (5026 Arbeiter) ift von Bedeutung sowie auch die Leinweberei, weniger die Wollwarenfabrifation. Sauptftadt: Carlisle. - C. mar eine ber äußerften Provinzen bes römischen Britannien, bas von bem großen Piftenwall (f. d.), deffen Uberrefte man noch von Carlisle bis Tynemouth gewahrt, gegen die Gin= fälle der nördlichen Bölker geschützt wurde. Auch findet man noch mehrere fogen. druidische Denkmäler, vor allen das »Longmey« und »Heradhauters«.

Cumberland (fpr. tomberland), Stadt im gebirgigen Westen bes nordamerifan. Staats Maryland, am Botomac, in der Rabe ergiebiger Rohlen= und Gifen= gruben, hat Gifen = und Stahlwerke, lebhaften Ber-

tehr und (1880) 10,693 Einw.

Cumberland (fpr. tomberland), 1) Wilhelm Auguft, Berzog von, britter Sohn Georgs II., Königs von England, geb. 26. April 1721, trat früh in den Mili= tärdienft, begleitete 1743 seinen Bater als General= major zu der pragmatischen Armee in Deutschland und wohnte dem Treffen bei Dettingen (27. Juli 1743) bei, erhielt 1745 bas Oberfommando über die alliierte Armee in den Niederlanden und verlor mit bem holländischen General Königsegg 12. Mai 1745 die Schlacht von Fontenay gegen den Marschall von Sachsen. Bei Culloden (f. d.) schlug er dagegen den Brätenbenten Karl Sbuard Stuart, schändete aber diesen Sieg durch seine Grausamkeit gegen die An-hänger des Prinzen. Bom König zum Generalkapitän aller großbritannischen Truppen ernannt, vom Barlament burch eine jährliche Zulage von 25,000 Bfd. Sterl, geehrt, übernahm er ben Oberbefehl in den Niederlanden von neuem, ward aber nochmals vom Marschall von Sachsen unweit Maastricht (2. Juli 1747) geschlagen. In England ward er nach dem Frieden zu Nachen 1748 Kanzler der Hochschle zu Dublin, erhielt im Siebenjährigen Krieg das Kommando der Armee in Deutschland, ward 1757 von d'Eftrées bei Haftenbeck geschlagen und schloß unter dänischer Vermittelung die Konvention zu Kloster= Zeven, in deren Folge sich seine 40,000 Mann starke Urmec über die Elbe jurudzog und hannover in den Händen der Franzosen ließ. Zurückgerusen, legte er feine militärischen Stellen nieder, zog fich nach Windfor zurück und ftarb 31. Oft. 1765 in London. Sein Leben beschrieb Maclachan (Lond. 1875). Titel Herzog von C. führten später die Könige Ernft August und Georg V. von Hannover sowie bes lettern Sohn (f. C. 2).

2) Ernft August, Herzog von, königl. Pring von Großbritannien und Irland, Herzog zu Braun-ichweig und Lüneburg et., geb. 21. Sept. 1845 zu Hannover, einziger Sohn des Kronprinzen Georg, spätern Königs Georg V. von Sannover, begleitete 1866 seinen Bater in ben furzen mit Langensalza endenden Feldzug, dann nach Ofterreich, ohne irgend= wie durch besondere Eigenschaften und Sandlungen hervorzutreten. Der Kaifer Franz Joseph ernannte ihn zum öfterreichischen Dbersten, boch that ber Brinz teinen aktiven Dienst. Nach dem Tod seines Baters (12. Juni 1878) ergriff er auf den Rat einiger wel-

in einem an die Mächte und Höfe gerichteten Schreiben, batiert Smunden 11. Juli 1878, alle feine Rechte auf das Königreich Hannover und erklärte, bis zur Berwirtlichung berfelben ben Titel eines Berzogs von C. und zu Braunschweig und Lüneburg mit bem Brädikat »Königliche Hoheit« führen zu wollen, wo= mit er zugleich auf die Rudgabe des Welfenfonds thatsächlich Berzicht leistete. Um 21. Dez. 1878 ver= mählte er sich mit der Tochter bes Königs Chriftian IX. von Dänemark, Prinzessin Thyra (geb. 29. Sept. 1853), die ihm fünf Kinder, 28. Oft. 1880 auch einen Erbprinzen, Prinz Georg Wilhelm, gebar. Als 18. Dtt. 1884 Bergog Wilhelm von Braunschweig ohne direkte Erben starb, ergriff C. als Haupt des Welfenhauses durch Patent von demselben Tag vom Herzogtum Braunschweig Besit, indem er erklärte, der beutschen Reichsverfassung gemäß regieren zu wollen. Da er indes auf Sannover nicht verzichtete, vielmehr in einem Brief an die Königin Biftoria schon 1878 erklärt hatte, daß seine Anerkennung der Reichsver= fassung feineswegs die Aufgabe seiner hannöverschen Erbaniprüche bedeute, so beachtete die Braunschmei-ger Regentschaft das Patent des Herzogs nicht, und auf Antrag Preußens erklärte der Bundesrat 2. Jusi 1885, daß die Regierung des Herzogs von C. in Braunschweig mit den Grundprinzipien der Bundes= verträge und der Reichsverfassung nicht vereinbar sei. Doch gelangte C. in den Besit des Privatver= mögens des Herzogs Wilhelm. Er residiert zu Gmunden in Oberöfterreich.

Cumberland (fpr. tomberland), 1) Richard, engl. Moralphilosoph, geb. 1632 zu London, wurde 1691 Bischof von Peterborough; ftarb 1718 baselbst. C. ift in seinem Sauptwerf: De legibus naturae disquisitio philosophica « (Lond. 1672, 3. Aufl. 1694), als Gegner von Hobbes aufgetreten, deffen egoiftischem Selbsterhaltungstrieb er als Grundlage der Moral bie Thatsache entgegensett, daß der Mensch von Natur ein geselliges, jum Wohlwollen geneigtes Wefen und das Gefet feiner Natur zwar die Rückficht auf das eigne, zugleich aber die Rücksicht auf das allge-meine Wohl sei, denn der Weg des Einzelnen zu sei-nem ist nichts andres als der Weg aller zum ge-meinsamen Wohl. Geset der Moral ist daher das Wohlwollen als Naturgeset bes Menschen, das größte Wohlwollen aber die allgemeine Liebe, welche nicht nur alle vernünftigen Wesen und Gott felbst umfaßt, sondern ohne welche fein Eifer für das menschliche

Wohl möglich ift.

2) Nichard, engl. Bühnendichter und Schrifts steller, geb. 19. Febr. 1732 zu Cambridge als Sohn bes Bischofs von Kilmore, Denison C., und Enfel des berühmten Philologen Ventley, studierte in sei-ner Baterstadt, war erst Geheimer Sekretär des Lords Halifax, dann Kronagent für die Proving Neuschott= land und Gefretär bei bem Handelsfollegium, begab sich 1780 als geheimer Gesandter Englands an die Sofe von Madrid und Liffabon, womit für ihn bedeutende finanzielle Berlufte verknüpft waren, zog sich nach Auflösung der Handelskammer nach Turnbridge zurück und widmete sich hier ausschließlich litterarischen Beschäftigungen. Er starb 7. Mai 1811 in Dürftigkeit. Den Ruf feines erften litterarifchen Bersuche, »Summer's tale« (1765), verdunkelten bald feine Bühnenstücke: »The brothers und »The Westindian« (1769), und noch heute gahlt letteres zu ben besten Komödien Englands. Die vorzüglichsten fei= ner übrigen Luftspiele, die ihm den Ramen bes engilider Unhänger die Gelegenheit nicht, sich mit der lischen Terenz erwarben, sind: »The fashionable

lover«, »The jew« (auf der deutschen Bühne durch) Iffland und Devrient heimisch gemacht) und »The wheel of fortune«. Im Trauerspiel versuchte er sich mit "The battle of Hastings«. Beniger Glud machte er in der epischen Poesie; auch seine Romane: »Arundel« (1789), »Henry« (1795) und »John of Lancaster « (2. Auft. 1809) fanden die Anerkennung nicht, die sie wohl verdienten. Seine spätern Schriften, außer ben » Memoirs of his own life« (Lond. 1806-1807, 2 Bbe.; neue Ausg., Philad. 1856), fanden wenig Beifall; auch Theologisches ift barunter. Schätbar ift fein »Observer« (zuerft Lond. 1785; beffer 1790, 5 Bbe.), der intereffante Auffage über griechische Litteratur enthält, für welche er fehr wahrscheinlich Bentlensche Rapiere benutzt hat. Sein letztes Werk ist »Retrospection, a poem in familiar verse« (1811).

Cumberlandgolf (hogarthfund), an der Gudoftseite von Baffingland mischen ben großen Salb-inseln Cumberland und Pennysland, entbeckt von Davis 1585. Im Hintergrund der Kingawafjord, wo 1882 die deutsche arttische Station errichtet wurde.

Cumberland Mountains (fpr. tomberland mauntens), ein Zug bes Alleghanngebirges in Nordamerika, im D. von Kentuch und Tennessee, bis 792 m hoch und an ber Grenze ber beiben Staaten vom Cumberland

Bap, einem Engpaß, burchschnitten.

Cumberland Balleh (fpr. tomberland walli), frucht: bare Thalebene im nordamerifan. Staat Benninlvanien, erftredt fich von harrisburg am Susquehanna bis nach Williamsport am Potomac, wird von zwei Parallelfetten der Alleghanies (Kittatinny und South Mountains) eingefaßt und von ben Fluffen Conedoowinit und Conococheague bewässert. In ihr liegen Carlisle und Chambersburg (f. d.).

Cumbrae (jpr. tommbre), zwei schott. Infeln im Firth of Clyde, dicht an der Aprshirefuste, aber zu Buteshire gehörig, 14 qkm groß mit (1881) 1879 Bew. Mill= port, mit theologischem Seminar, ift hauptstadt.

Cumbre (fpan.), »Gipfel«, viel mit Bergnamen verbunden. Cumbrepaß (auch Portillo de la C. ober de Uspallata genannt), ein wichtiger Pag in ben Kordilleren von Chile, die alte Kurierstraße von Mendoza nach Balparaiso, berühnt geworden durch den denkwürdigen Übergang der Revolutionsarmee unter San Martin 1817 und noch jeht mit Telegraphenleitung versehene Hauptstraße von Santiago nach Buenos Ayres. Die Paghöhe beträgt 3221 m.

Cumbria, im Altertum ein Königreich in England, das bis um die Mitte des 10. Jahrh. felbftandig war und außer der jetigen englischen Grafschaft Cumberland die schottischen Grafichaften Dumbar-ton, Nenfrew, Anr. Lanark, Peebles, Selfirk, Rog-burgh und Dumfries umfaßte.

Cumbrian Mountains (fpr. tomm-bri-en mauntens, Rumbrisches Gebirge), die höchste Berggruppe Englands, erstredt sich zwischen dem Solwan : und Morecambebusen in den Grafschaften Cumberland und Westmoreland, im S. durch die Kumbrische Ebene von jeder Verbindung mit südlichen Gruppen abgeschnitten, im D. durch die Thaler des Eben und Lune von der Penninischen Rette geschieden, mit ber fie jedoch durch einen niedrigen Erdrücken gufammenhängt. Das fumbrische Bergland besitt in feinen fühn gestalteten Gebirgsäften und feinen langen, engen Thälern, in denen langgestreckte, tiefe Seen liegen, überraschende Naturschönheiten. Dem Engliegen, überraschende Naturschönheiten. Dem Eng-länder gilt es als die englische Schweiz, das romantische »Land ber Seen«. Man zählt beren gegen 20; die berühmtesten sind die von Windermere, Derwent:

fällt so viel Regen (200 cm im Durchschnitt, stellen= weise bis 4,9 m). Die höchsten Gipfel find: ber Gcafell (984 m hoch), der Helvellyn (950 m) und der Stiddam (932 m hoch). Die Grundbestandteile bes wilben und schwach bevölferten Gebirges, bas vom Oftober bis zum April und Mai mit Schnee bedeckt ift, bilden silurische Schiefer, von Granit, Spenit und andern plutonischen Gesteinen durchbrochen und von den der Kohlenformation angehörigen Gebilden umlagert. Steinfohlen, Gifen, Blei, Rupfer, Graphit und andre Mineralien werden ausgebeutet. Zu feinen Naturschönheiten und mineralischen Schätzen gefellen fich noch hiftorische Erinnerungen: Römerbauten, Druidendentmäler, in Trümmer fallende Abteien.

Cum grano salis (lat.), mit einem Korn Salz", b. h. mit etwas Urteilsfraft, nicht ftreng wörtlich, sondern unter Berücksichtigung gewiffer modifizieren=

der Umstände.

Cum infamia (lat.), f. Infamie.

Cumino, f. Comino.

Cumīnum L. (Stachelfümmel, Areuzfümmel), Gattung aus der Familie der Umbelliferen, mit der einzigen Art C. Cyminum L. (Mutterfümmel), einem Sommergewächs in Nordafrika und Gubenropa. Es ist etwa 30-40 cm hoch, wenig verzweigt, hat dreizählig vielteilige Blätter mit lineal=faden= förmigen Zipfeln, weiße oder rötliche Blüten in we= nigstrahligen Dolben und oblonge, borstige Früchte, wird in Sübeuropa kultiviert und liefert ben früher offizinellen römischen, ägnptischen, welschen, Mutter, Rfaffen: ober Pfefferfümmel, Kumin: samen. Diese Samen sind 5 mm lang, 1,5 mm bid, gelbbräunlich, riechen und schmeden unangenehm, entfernt fenchelartig und geben bei Destillation mit Waffer gelbliches atherisches Ol (Ausbeute 2,8-3,2 Proz.) vom fpez. Gew. 0,9—0,97, welches aus Kuminol und Cymen besteht. Die Samen wurden früher wie der Kümmel als erregendes und Blähungen treibendes Mittel, das ätherische Öl bei Dlagen= främpfen und Hysterie empfohlen.

Cumming (fpr. tömming), 1) Nonaleyn Gorbon, Reisender und Jäger, geb. 1817, Sohn eines schotti-schen Barons, ward Leutnant bei den reitenden Jägern am Kap, verließ indessen 1845 die militärische Laufbahn und lebte seitdem lediglich von dem Ertrag feiner Büchse. Gin auf allen feinen Jagdzügen mit großer Sorgfalt geführtes Journal: Five years of a hunter's life in the far interior of South Africa« (Lond. 1850, 2 Bde.; 6. Aufl. 1870; beutsch, Burzen 1852), enthält über das tierische Leben in Sübafrika viele wertvolle Mitteilungen. Seine Jagdbeute stellte er dann in Schottland aus, wo er

auch 24. März 1866 ftarb.

2) John, neben Spurgeon ber berühmtefte Ran= zelredner Londons in der Gegenwart, geb. 10. Nov. 1810 in der Grafschaft Aberdeen, predigte inder klei= nen schottischen Rirche zu London, aber auch an öffentlichen Pläten und anderswo in durchaus phan= taftisch eschatologischer Beise. So hatte er ben Un-tergang ber Welt auf bas Jahr 1867 prophezeit (»Der nahe bevorftehende Untergang der Welt ober das

Tönen der letten Trompete«). Er starb 5. Juli 1881. Cumming (spr. tömmins), Maria, amerikan. No-manschriftkellerin, geb. 10. April 1827 zu Salem in Maffachusetts, begannihre litterarische Laufbahn 1853 mit dem »Lamplighter« (deutsch, 6. Aufl., Leipz. 1884), ber gleich in den erften Wochen einen Abfat von 40,000 Cremplaren hatte und seitdem in zahlreichen Auflagen erschienen ift, und ward durch benfelben, water und Ullswater. Nirgends fonft in Guropa bei bem weiblichen Lesepublifum wenigftens, eine

Artitel, die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nachgufdlagen.

Art von Weltberühmtheit. Sie veröffentlichte seitzem noch folgende künstlerisch unbedeutende, aber von demselben Bekelpungseiser zeugende und mit gleich hausdackener Moral angefüllte Rovellen: »Abel Vaughan« (1857; deutsch, Leipz. 1884); »El Fureidis« (1860) und »Haunted hearts« (1864). Sie starb 1. Ott. 1866 in Dorchester bei Boston.

Cumnod (fpr. tummnod), Binnenftadt in Aprshire (Schottland), am Lugar, hat Kohlengruben, Handstuhlweberei, Fabrikation hölzerner Schnupftabaksbosen und landwirtschaftlicher Maschinen und (1881)

3345 Einw.

Cumulatio actionum (lat.), Klagenhäufung (f. Klage).

Cumulus (lat.), der Haufe; in der von Howard aufgestellten Einteilung der verschiedenen Wolken-

formen die haufenwolfe, f. Wolfen.

Cunard (fpr. funard), Gir Samuel, Begründer ber transatlantischen Dampfichiffahrt, geb. 1787 als Cohn cines französischen Kanabiers, ber sich zu Halifar in Reuschottland niedergelaffen, betrieb fruhzeitig ein Handelsgeschäft und gehörte bald zu den angesehen= iten Raufleuten und Schiffsreebern in Salifag. Db= wohl die namhaftesten Techniker abrieten, unternahm C. bennoch, regelmäßige Dampfichiffahrten zwischen Boston, New York und Liverpool einzurich= ten, wobei er seitens bes britischen Boftamtes durch eine Subvention unterftutt warb. Das erste Schiff, die Britannia, verließ 4. Juli 1840 den Safen von Liverpool und fam gludlich in Boston an. Geitbem entwickelte sich die transatlantische Dampfschiffahrt zu ungeahnter Bedeutung. C. wurde 1859 zum Baronet erhoben und ftarb 28. April 1865. Die von C. begründete Gesellschaft führte anfangs den Titel British and North American Royal Mail Steam Packet Company, seit 1878 aber ben ber Cunard Steam-Ship Company. Die erften vier Schiffe wur-ben in Glasgow (aus Holz) gebaut und hielten ca. 1200 Ton. mit 440 Pferdefraften. 1885 besaß die C.-Gesellschaft 27 Dzeandampfer von 98,775 T. und 101.943 Bferbefräften, welche fich verteilten:

210 70 10 010101111111111111111111111111		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		
	Schiffe	Tonnen	Pferbetr.	
Liverpool - New Port	. 6	42279	67300	
Liverpool = Bofton	. 6	27611	19005	
Liverpool - Mittelmeer u. Sat	ore 15	28885	15638	

Die von der C.-Company neuerding serbauten Schiffe, foldse wie Umbria, Etruria, Dregon, Servia 2c., exciden den Great Castern in den Abmessungen nahezu, ibertreffen denselben aber weit an Maschinenkraft und Geschwindigkeit.

Cunctator (lat., »der Zauderer«), Beiname bes römischen Diftators Quintus Fabius Maximus

(f. Fabius).

Gundinamarca, einer ber Bereinigten Staaten von Kolumbien in Sudamerifa, erftredt fich vom Magdalenenfluß bis jenseit der öftlichen Kordillere und umfaßt ohne das Territorium San Martin (i. b.) 22,000 gkm (400 DML). Das Land ift wohl bewäffert, und bei ber burch feine Hatur bedingten Verschiedenheit des Klimas ift es reich an mannigfaltigen Naturprodukten. Die Ginwohner (1870: 409,602) beschäftigen sich vornehmlich mit Landbau, der namentlich aus Mais, Weizen, Kakao, Tabak, Indigo und Zucker besteht. Fast alle Metalle kommen vor, aber nur Salz wird in größern Quantitäten gewonnen und baneben Gifen und Steinfohle (f. Bacho). Die Industrie ist von einiger Bedeutung und liefert wollene und baumwollene Gewebe, Deden, Sandalen, Grobbüte, irdene und Gisenwaren. Hauptstadt des Staats ift Bogota,

Cunenc, Fluß in Sübwestafrika, entspringt in einer Sochlandschaft von Venguela unter 13° füdl. Br., beschreibt einen weiten, gegen SM. gerichteten Bogen, nimmt zahlreiche Nebenflüsse auf, empfängt im untern Laufe von W. her den Kakula Val, von SD. vermutlich den Ovampo und mündet nach einem Laufe von etwa 815 km unter 17° 18' füdl. Br. in das Atlantische Meer. Seine Mündung ift durch Sandanhäufungen verstopft, welche ebenso wie die nicht fern vom Weerbeginnenden Katarakte die Schissfahrt unmöglich machen.

Cunco (Coni), ital. Provinz in der Landschaft Piemont, grenzt westlich und südwestlich an Frant-reich, nördlich andie Provinz Turin, östlich an Alessandria, füdöftlich an Genua und füdlich an Porto Maurizio und umfaßt 7136 gkm (nach Strelbitsfys Berechnung 7491 qkm = 136 DM.) mit (1881) 635,400 Einw. Die Provinz ist im W., wo sie Zweige der Kottischen und der Seealpen erfüllen, sowie im S., wo die Ligurischen Alpen sie durchstreichen, Gebirgsund Sügelland; ber übrige Teil gehört ber oberften Po-Ebene, hier 400-550 m hoch, an. Bon ben Gebirgen kommen zahlreiche Kluffe herab, z. B. Bormida, Belbo, Tanaro, Stura, Maira, Braita 2c., von benen zur beffern Bemäfferung der Felber meift noch Kanäle abgeleitet sind. Das Klima ist fontinental; die Temperatur wechselt infolge ber Höhe und Alpennähe zwischen einer mittlern Sommertemperatur von 20,20 C. und einer mittlern Wintertemperatur von 2,1° C. bei absoluten Extremen von 35,4 und -9,1° C. Die Bevölkerung zählt (1851) 635,400 See= Ien. Die Erzeugniffe des Landbaues find: Getreide, Sülsenfrüchte, Sanf, Flachs, im Überfluß gute Raftanien (die beften in gang Biemont), Wein, Obft und Seide. Die Biehzucht ift ansehnlich und namentlich die Käsebereitung beträchtlich. Das Mineral= reich bietet Marmor, Schiefer, Gifen, filberhaltiges Blei 2c. Auch berühmte Mineralquellen (ju Baldieri u. a.) sind vorhanden. Die Industrie verarbei-tet Seide, fabriziert Tuch, Leinwand, Sensen und Sicheln, Glas und Leder. Die Provinz zerfällt in die vier Kreise: C., Saluzzo, Alba und Mondovi.

Die gleichnamige Sauptstadt liegt an ber Vereini= gung der Stura und des Geffo, ift mit Turin durch die Eisenbahn verbunden, hat außer der breiten, mit Bogengängen gefchmückten Sauptftraße nur enge und frumme Gagden und zeigt noch Nefte ber ehemali-gen Befestigungswerke. E. hat eine schöne Rathedrale (neuerdings restauriert und mit einer Ruppel verfehen), ein modernes Rathaus, Juftizgebäude und Theater und (1881) 12,413 Einw., welche Seideninduftrie, Baumwollweberei, Papierfabritation sowie sehr bedeutenden Handel und Marktverkehr treiben. C. ift Sit eines Vischofs und eines Präfekten und hat ein Seminar, ein Lyceum, ein Gymnafium, ein Gewerbeinstitut und eine Sandelstammer. Seit 1382 311 Cavonen gehörig, hat C. vermöge feiner hohen strategischen Bedeutung und seiner frühern starken Festungswerke als Schlüssel ber obern piemontesi: schen Ebene und ber Straße nach Nizza und ber Provence in der Kriegsgeschichte eine große Rolle gefpielt und viele Belagerungen auszuhalten gehabt.

Cuneus (lat., Meil"), die keilförmige Schlachtordenung der Alten, die, an der Fronte schnal beginnend, immer mehr an Breite zunahm und besonders zum Durchbrechen der seinblichen Linien angewendet ward. Den ersten C. sormierte Epaminondas bei Leuktra und Mantineia; auch die Gallier, Germanen, Spanier bedienten sich häusig des Keils, den die römischen Soldaten scherzweise Caput poreinum (Saus

forf) nannten. Die Taktik bes von einem C. ange: | "The mermaid of Galloway"; die Sammlung "The griffenen Feindes bestand gewöhnlich darin, in der entgegengesetzten Figur, der römischen V ähnlich (forceps, Zange), den Keil aufzunehmen und einzusschließen. Auch bei Seetreffen ilbte man dies Manöver. C. war auch Rame ber feilförmigen Abschnitte, in welche die Sitstufen im Zuschauerraum des römischen Theaters burch strahlenformige Treppen ge= gliebert wurden. Die Cunei bes romifden entsprechen den Kerkides des griechischen Theaters. S. Cavea.

Cunha (fpr. tunnja), 1) Triftam ba, portug. Gee= fahrer, machte mehrere Expeditionen der Portugiesen im Anfang bes 16. Jahrh. mit, besonders die bes Bizefonigs von Indien, Almeida, gegen den Konig von Kalkutta, worauf er mit fünf reichbelabenen Fahrzeugen nach Europa zurüdfehrte. Un ber Spike einer Gesandtschaft an Papst Leo X. erlangte er für Portugal eine Schenkungsurfunde über alle Länder, die mit portugiesischen Waffen den Ungläubigen ent= riffen werden murden. Er ftarb um 1550. Camoens hat ihm in seiner » Lufiade« (Gesang X) ein ehren=

volles Denkmal gesett.

2) Nuno ba, Sohn des vorigen, geb. 1487, folgte feinem Bater nach Indien und später nach Rom. Er war Finanzminister, als Johann III. ihn 1528 zum Generalgouverneur von Indien ernannte. E. bemächtigte fich Mombafas, legte bem König einen neuen Tribut auf und durchzog die Rufte von Malabar. Gein Berfuch, Diu zu nehmen, scheiterte; bagegen erbaute er 1535 eine Festung bei Diu, gewann burch Lift die Stadt und ficherte fich durch feine Mäßigung gegen die Ginwohner ihren Befit. Bon feiner Regierung feiner Würde entsett und zurückgerusen, starb er auf der Reise. Auch seinen Namen verewigte

Cunit, August Eduard, protest. Theolog, geb. 29. Aug. 1812 ju Strafburg, leitete seit 1836 mit seinem Lehrer und Freund Reuß (s. d.) die Theologische Gesellschaft daselbst, habilitierte sich 1837 am protestantischen Seminar und murbe 1857 außerorbentlicher, 1864 orbentlicher Professor an bemfel-ben; die gleiche Stelle bekleidet er auch seit 1872 in der theologischen Fakultät. Mit Reuß gab er heraus die Beiträge zu ben theologischen Wiffenschaften« (1847 ff.) und feit 1863 die fämtlichen Werke Calvins, in der Nachfolge von Baum seit 1883 Bezas » Histoire ecclésiastique des églises réformées «. Un: ter seinen übrigen Beröffentlichungen nennen wir: »De Nicolai II. decreto de electione pontificum« (1837); »Considérations historiques sur le développement du droit eccl. prot. en France« (1840); »historische Darstellung ber Kirchenzucht unter ben Protestanten« (1843); »Ein katharisches Ritual« (Jena 1853).

Cunningham (fpr. tonning am), 1) Allan, schott. Dichter, geb. 7. Dez. 1784 zu Blackwood unweit Dal= swinton in der Grafschaft Dumfries, war Maurer und wollte fich dann dem Baufach widmen, gab aber, als seine ersten Lieder, barunter die bekannte Ballade Bonnie Anna«, Beifall fanden, jenen Blan auf, ging 1810 nach London, um fich litterarischen und Kunststudien zu widmen, und wurde Mitarbeiter an einigen Journalen. Eine gesicherte Stellung als Schreiber und Obermisseher erhielt er 1814 in den Etabliffements bes ihm befreundeten Bildhauers Chantrey. Er ftarb 29. Dft. 1842 in London. Geine poetischen Werke (teils Driginaldichtungen, teils Sam=

legend of Richard Faulder and twenty Scottish songs« (1822; beutsch, Leipz. 1823); bie trefslichen Traditional tales of the English and Scottish peasantry« (1822, 2 Bbe.; neue Ausg. 1874; beutsch, Leipz. 1823); The songs of Scotland ancient and modern«, eine Auswahl schottischer Lieder seit den Zeiten ber Maria, mit historischen Anmerkungen (1825, 4 Bbe.), und "The maid of Elvar" (ein ländliches Epos, 1832). In seinen Liebern und Ballaben hat C. ben eigentümlichen Ton bes altschotzischen Volksgesangs getroffen wie nach Burns kein andrer Dichter; auch feine übrigen Gebichte zeichnen fich durch frischen Nationalfinn und energische Empfindung aus. Beniger glüdlich war er bei seiner übersprudelnden Phantasie, die ihn oft die Grenze der Wahrheit überschreiten ließ, auf dem Felde der Admandichtung. Weber »Paul Jones (1826, 3 Bde.; beutsch, 2. Aufl., Dresd. 1842), noch "Sir Michael Scott (1828, 3 Bde.; beutsch, Leigt. 1829), noch endlich "Lord Roldan« (1836; beutsch, Leipz. 1837) ift ein Kunstwerf zu nennen. Berdienftlicher find feine für Murrans »Family library« geschriebenen »Lives of the British painters, sculptors and architects« (1829 f., 6 Bbe.; neue Ausg. 1880) und seine »Biographical and critical history of the British literature of the last fifty years (1834; beutsch, Leipz. 1834). Sein Taschenbuch "The annuary" (1829) erschien nur einmal. Seine lette, nur zwei Tage por seinem Tod vollendete Arbeit mar sein »Life of Sir David Wilkie« (1842, 3 Bbe.). Auch besorgte er eine portreffliche Ausgabe ber Werke seines Lands= mannes Robert Burns mit Anmerkungen und Biographie (zuerft Lond. 1834; 2. Ausg. 1835, 8 Bbe.; zulett 1864 in 1 Bb.). Cunninghams »Poems and songs aab fein Sohn Beter heraus (Lond, 1847); sein Leben beschrieb D. Sogg (vaf. 1875).
2) Richard, Botanifer, Bruber ves vorigen, geb.

12. Febr. 1793 zu Wimbledon, erlernte die Gartnerei, war fast sechs Jahre lang in Renfington bei ber Redaktion des systematischen Verzeichnisses des »Hortus Kewensis« beschäftigt, ben Aiton herausgab, trat bann als Obergehilse in den Garten zu Kew und ward 1832 Auffeher des botanischen Gartens in Sydnen, wo er verschiedene neue Kulturen, namentlich edler Beinforten, einführte. Er bereifte 1833 bas Innere von Neuseeland und schloß sich 1835 ber Er pedition bes Majors Mitchell zur Erforschung bes Darlingstroms an, auf welcher er 24. April d. J. von ben Gingebornen erschlagen murde. Er schrieb: »Two years in New South Wales« (2ond. 1827)

3) Peter, engl. Litterator und Kunschistoriter, Sohn von C. 1), geb. 17. April 1816 zu London, war seit 1834 im Rechnungsamt angestellt, wo er 1854 zum Hauptsekretär emporstieg, legte 1860 seine Stelle nieder und starb 18. Mai 1869 zu St. Albans. Seine litterarische Laufbahn eröffnete er mit einer Biographie bes schottischen Dichters William Drummond (Lond. 1835) und den Songs of England and Scotland« (1835, 2 Bde.); hierauf folgten eine neue Ausgabe von Campbells »Specimens of the British poets« (1841), das sehr umsigtige »Handbook for visitors to Westminster Abbey« (1842), das nicht minder trefsliche »Handbook of London« (2. Auft. 1850) und das Werf »Modern London« (3. Aufl. 1854), worin er die Geschichte und die gegenwärtigen Berhältnisse Londons charafterisiert. melwerke) sind: das Drama »Sir Marmaduke Max-beforgte ferner neue Ausgaben von Goldsmiths Werzwell« (Lond. 1822), mit einer bisweilen schönen sen (1854, 4 Bde.), von Johnsons »Lives of the Sprache, aber in der Führung der Handlung schwach; poets« (1854) und Hor. Walpoles Briefen (1857—

Artifel, Die unter C bermift werben, find anter R ober 3 nachjufdlagen.

1859). Die Gebichte feines Baters ("Poems and | songs«) hatte er schon 1847 neu herausgegeben und mit Mitteilungen über beffen Leben verfehen. Außer: dem find von ihm noch die »Story of Nell Gwynne« (1852) und einige Beiträge zur englischen Kunftge= ichichte zu erwähnen: das »Life of Inigo Jones « (1848) und bas » Memoir of J. M. W. Turner « (1852). Hud) lieferte er gahlreiche Beiträge in »Fraser's Magazine«, »Athenaeum« und andre Beitschriften.

4) Alexander, namhafter Indianift, geb. 23. Jan. 1814 zu London (Bruder des verstorbenen Kapitans J. D. C., des Verfassers einer vortrefflichen »History of the Sikhs«), ward auf dem Christ's Sospital und dem Military College zu Abdiscombe gebildet und 1834 jum Abjutanten bes Generalgouverneurs von Indien ernannt. Nachdem er 1839 in spezieller Mission in Kaschmir gewesen, ward er 1840 Ingenieur des Königs von Audh, erhielt 1846 eine neue Dliffion nach Tibet und ward 1858 zum Oberinge= nieur der Nordwestprovinzen sowie 1870 zum archäologischen Generalinspettor von Indien ernannt. Au-Ber antiquarischen Abhandlungen in Zeitschriften und den umfangreichen offiziellen Berichten über die 211= tertumer von Nordhindoftan, die unter dem Titel: »Archaeological survey of India« (1871, 2 Bbe.) erschienen, hat C. noch verfaßt: »Essay on the Arian order of architecture (1846); »Ladak, physical, statistical and historical (1854); »The Bhilsa topes« (1854); Ancient geography of India« (Bb. 1: The Buddhist period (, 1871); Corpus inscriptionum indicarum (Lond. 1878, Bd. 1) u. a. Aud entbedte er drei wichtige Inschriften des buddhiftischen Königs Afoka (3. Jahrh. v. Chr.), die von Büh= fer entziffert wurden und Anhaltspuntte zu einer genauern Bestimmung des Todesjahrs Buddhas gewähren (vgl. »Indian Antiquary« 1877).

Cunninghamia R. Br. (Belis Salisb., Spieß: tanne), Gattung aus der Familie der Koniferen, den Araufarien ähnliche Bäume mit mehr oder weniger quirlftändigen Uften, nach zwei Seiten wagerecht stehenden Rebenästen, lanzettformigen, fast stechen= den, zweizeiligen Blättern und rundlichen, nicht grogen, meist zu mehreren gedrängt an den Zweig-spiten stehenden Zapfen. C. sinensis R. Br. (Belis lanceolata Lamb.), ein auf Liufiu und in Gudchina heimischer, in Nordjapan und Nordchina, auch bei uns vielfach kultivierter (aber in Norddeutschland nicht im Freien aushaltender), etwa 12m hoher Baum mit umgekehrt-ppramidenförmiger, am Gipfel fast flacher Krone und ziemlich gedrängt stehenden, bis 5 em langen, lanzettförmigen, fein gezähnelten, glanzend dunkelgrunen Blättern mit zwei blauweißen Längsbinden auf der Unterfläche, liefert Nutholz.

Cunonicen, Unterfamilie ber Sagifragaceen (f. d.). Cuoco (Coco), Vincenzo, ital. Geschichtscherber, geb. 1770 zu Cività Campomarano im Neapolitanischen, widmete fich bem Studium ber Rechte, betrieb aber zugleich mit Gifer Geschichte und Philojophie. Noch nicht 30 Jahre alt, wurde er ein Opfer der Verfolgungen, welche die Regierung desschwachen Königs Ferdinand IV. gegen den aufgetlärten Teil der Unterthanen richtete, ging als Berbannter nach Frankreich, nahm aber bald darauf seinen Wohnsit in Mailand. Hier schrieb und veröffentlichte er 1800 fein berühmtes Werf »Saggio storico su la rivoluzione di Napoli«, in welchem er die neapolitanischen Berhältnisse des Jahrs 1799, die er handelnd und leibend mit erlebt hatte, mit der Lebendigfeit eines Augenzeugen und doch mit der Unparteilichkeit eines vom Geift flaffischer Geschichtschreibung beseelten

Mannes und tiefen Denkers ichrieb. 1804 veröffent: lichte er zu Mailand seinen »Platone in Italia«, ein Werk, in welchem er in der Form der Beschreibung einer Reife Platons und Rleobulos' die Geschichte und bie Buftande bes alten Italien barftellte. Dies wenn auch nicht klaffische, doch immerhin verdienstliche Werk fand seiner Zeit vielen Anklang und murbe in fast alle gebildeten Sprachen übersett. Rach Reapel ge= gen Ende 1806 gurudgefehrt, gelangte C. im befreiten Baterland zu Amtern und Würden: er wurde Staatsrat, Schatzmeister (Direttore del Tesoro), veröffentlichte eine wichtige Schrift über ben öffent= lichen Unterricht und erfreute sich eines bedeutenden Ansehens. Alls er aber 1815 die Rückfehr der Bour= bonen mit ansehen mußte, wirfte dies so störend auf fein Gemut, daß er in Bahnfinn verfiel. Acht Jahre später, gegen Ende 1823, ftarb er in Reapel. Bgl. Dl. d'Apala, Vita di Vincenzo C. (Flor. 1865).

Cupa (Cuppa, lat.), Trintschale, ein Relch in Salb=

fugel= oder Regelform.

Cuhar (fpr. fubpat), Sauptstadt ber ichott. Graf-schaft Fife, am Eben, 7 km vom Meer, mit vielen altertümlichen Gebäuden, vieheitiger Induftrie und (1881) 5010 Einw. Pfeifenerde fommt in der Um= gebung vor.

Cupar Angus (spr. túhpar), Stadt an der Grenze von Perth= und Forfarshire (Schottsand), am Isla, mit Linnenfabrifation und (1881) 2154 Einw.

Cuphea B. Brown (Ruphee), Gattung aus ber Familie der Lythraceen, Kräuter und Sträucher mit gangen Gegenblättern, purpurroten, roten ober wei= Ben, einzeln ober in Trauben ftehenden, bismeilen überhängenden Blüten und länglichen Kapfeln. Alle 90 Arten, von denen mehrere bei uns als Zierpflan= zen fultiviert werden, gehören dem wärmern 2me= rifa an. Am danfbarften blüht C. platycentra Benth., die man in der Regel als Sommergewächs fultiviert.

Cupica, fleiner Safenort im Staat Cauca ber Bundesrepublif Rolumbien, am Stillen Dzean, nur 7º 15' nördl. Br., einstmals bestimmt, Endpunkt bes

Atratofanals zu werden.

Cupido (griech. Bothos), bas » Berlangen«; bei den Römern Benennung des Liebesgottes, f. Eros.

Cupra marittima, Flecten in der ital. Provinz Ascoli Piceno, Kreis Fermo, an der Bahn von An= cona nad) Brindisi, mit (1881) 827 Ginm. In ber Nähe stand im Altertum die gleichnamige Stadt der Bicener mit einem berühmten Tempel der Cupra, einer Art Erd = und Totengöttin, die nach Namen und Wefen der Bona Dea des römischen Gottesdien= stes entsprach.

Cupressineae (Cypressengewächse), f. Roni=

Cupressinoxylum Göpp., vorweltliche Pflanzen= gattung ber Koniferen (f. d.).

Cupressites Göpp., vorweltliche Pflanzengat-tung der Koniferen (f. b.).

Cupressus, f. Cypreffe. Cuprit, f. Rotfupfererg.

Cuprum, Rupfer; C. aceticum, effigfaures Rupfer= orno; C. aluminatum, Augenstein; C. ammoniacale, J. v. w. C. sulfuricum ammoniatum; C. carbonicum, tohlensaures Rupferorno; C. chloratum, Rupferdilo= rid; C. nitricum, falpeterfaured Rupferogyd; C. oxydatum, Rupferorno; C. subaceticum, bafifch effigfaures Rupferogyb, Grünfpan; C. sulfurieum ammoniatum, ichwefelfaures Rupferogydammoniat; C. sulfuricum crudum, rohes, und C. sulfuricum purum, reines schwefelsaures Rupseroryd, Rupservitriol.

Cupula (lat.), f. Becherhülle.

Cura (lat.), Sorge, Fürsorge, Pslege, Kuratel (f. b.), Berwaltung; pro c., Gebühr für Bemühung, Besorgung (vgl. Profura); früher auch firchliches Benefig, womit Scelforge verknüpft ift; jest Pfarrei im Wegenfat zu einem Benefig ohne Geelforge; c. absentis, Bermögensverwaltung für einen Abwesenden; c. animarum, Seelforge; c. bonorum, Ber= mögens-, Güterverwaltung; c. extraordinaria, Bermögensverwaltung für einen unter Vornundschaft gestellten Großjährigen; c. generalis, Verwaltung des Gesantvermögens; c. legitima, gesetlich übernommene Vormundschaft; c. sexus, die früher gesetlich bestehende Vormundschaft und Rechtsvertretung für eine Frau; c. ventris, Vermögensverwaltung für das noch nicht geborne Rind einer Schwangern.

Cura, Hauptstadt bes Staats Guzman Blanco, in ber südameritan. Republit Benezuela, südlich vom Balenciafee, 520 m u. M. und an ber Sauptstraße, die nach Calabozo und dem Apure führt, hat lebhaften Verfehr, Baumwollbau und (1883) 11,644 Einw.

Curare, f. Pfeilgift.

Curaffao, Lifor aus ben Schalen einer besonders auf Curaffao machsenden Barietät der Bomerange

(Citrus aurantium curassaviensis).

Curaffao (Curaçao), westindische, ben Niederlandern gehörige Insel, nahe der Nordfüste von Benezuela im Karibischen Meer. Sie erscheint als ein dürrer, mafferlofer und fahler Felsen mit steilen Ufern und bis 366 m hohen Bergen im Innern, bem nur beharrlicher Fleiß die gewöhnlichen tropischen Früchte abgerungen hat. Das Klima ist gesund, obichon die mittlere Temperatur 21° R. beträgt; auch ist die Plage der Moskitos nicht vorhanden, da beständig ein frischer Seewind weht. C. hat ein Areal von 550 gkm (10 DM.) und (1882) außer einer Garni= jon von 215 Mann 25,206 meist fathol. Bewohner, beren Gaftfreundschaft und Geselligfeit gerühmt werden. Man gewinnt Mais, Zuder, Tabat, Yams, Ma-niof, Tamarinde 2c. und bereitet aus dem Safte der Pomeranze einen berühmten Likör, der den Namen der Insel trägt. Hauptartikel der Musfuhr find jedoch Seefalz und phosphorfaurer Ralf. Un Bieh jählte man 1882: 289 Pferde, 2182 Efel, 234 Maultiere, 1922 Rinder, 32,578 Schafe und 22,500 Ziegen. Die Insel besitzt eine Flotte von 15 Schonern und 5 Backen und steht in Dampferverbindung mit Liverpool, Hamburg, Southampton, Havre, New York, Maracaibo; 1882 liefen 1311 Schiffe von 667,218 chm ein. Hauptstadt ist Willemstad, an der Sübküste, mit 10,000 Sinw. Das Gouvernes ment C., zu dem noch die Infeln Aruba, Bonaire, St. Guftatius, Saba und ein Teil von St. Martin gehören, hat ein Areal von 1130 qkm (20,5 DM.) und (1882) ohne Garnison 43,851 Ginw. Die Ginnahmen der Rolonie betrugen 1884: 571,496, die Musgaben 686,496 Gulben. Außer Seefalz und phosphorsaurem Kalk liefert die Gruppe Dividivi, Aloeharz, Strobhüte, Zucker u. a. C. ward 1527 von den Spaniern besett, 1634 von den Hollandern erobert und im Westfälischen Frieden ihnen abgetreten. Die Engländer nahmen es 1807, gaben es aber 1814 nach dem Pariser Frieden den Hollandern zurück. S.Karte . Bestindien

Curaffaophosphat, ein wesentlich aus phosphor= jaurem Ralk bestehendes Gestein, findet sich als felsige Masse in ungeheurer Menge auf Curassao und enthält nie unter 85, meift über 87 Proz. basisches Ralkphosphat mit sehr geringen Mengen Gisenornd und Thonerbe. Die beiden folgenden Analysen geben Beispiele von der Zusammensetzung des C .:

Rohlenfaurer Ra	If.							6.93	6.64
Schwefelfaurer S								1,09	-
Dreibafifd . phos								85,05	86,90
Dreibafifd . phos	phorf	aure	M	agi	teji	а	0	2,75	1,50
								0,35	0,43
Fluorealcium .								0,86	0.37
Riefelfaure								0,50	0,30
Organische Gubi	ianj							1,79	0,32
Allfalien								-	2,34
Feuchtigfeit								0,68	1,20
								100,00	100,00

Die Zusammensehung erweist sich überaus gleich: mäßig, obgleich das Geftein im Unfehen und Charaf: ter ungemein variiert. Es erscheint bald breccien: artig, bald fonglomeratisch; doch beruht dies ledig= lich auf der Färbung, und ein Bindemittel ift von verfitteten Substangen nicht zu unterscheiben. bei ist das Gestein von größern oder kleinern Sohl= räumen durchschwärmt. Um häufigsten ift es perlgrau bis dunkel rauchgrau, fehr klein-kriftallinisch und vielen salinisch=körnigen Dolomiten auffallend ähnlich. Mit dieser Masse verwachsen findet sich eine weiße, gelbe bis braune Barietat, die am meiften einem Halbopal gleicht und die farbigen Schichten meift lagenweise, unregelmäßig verflochten zeigt. Die Sohl= räume sind hier seltener, meist mit kleintraubigem Phosphorit, oft auch mit Kalkspat oder Aragonit ausgekleidet und enthalten nicht selten ein dunkelbrau= nes Phosphat in sandartigen Körnern. Das C. wird auf Superphosphat verarbeitet und liefert eine vortreffliche Ware, welche sich durch ihre helle Farbe und ihren hohen Gehalt an löslicher Phosphorsäure auszeichnet.

Curati (lat.), s. Kuratgeistliche.

Curator (lat.), f. Aurator.

Curcasol, f. Jatropha. Curci (fpr. furtici), Carlo Maria, ital. Jesuit, geb.

1810 zu Neapel, trat mit 15 Jahren in den Orden Jesu und schrieb zur Verteidigung besselben: »Fatti ed argomenti« gegen die Angriffe der »Prolego-meni« Vincenzo Giobertis. Auf die weitern Angriffe, die dieser in seinem »Gesuita moderno« gegen ihn schleuderte, antwortete er von Paris aus in einem zweibändigen Werk. Nach seiner Rückfehr nach Sta= lien gründete er in Neapel die »Civiltà cattolica«, welche nach einiger Zeit nach Rom übersiedelte. Er trennte sich auch nicht von bieser Zeitschrift, als fie 1865 eine andre Richtung einschlug, als er ihr gegeben hatte. Er blieb in Rom und verteidigte 1870 energisch die weltliche Gewalt; feine Predigten in verschiedenen Städten Italiens machten seinen Ramen fehr populär. Außer den verschiedenen Abhandlungen der Zeitschrift find folgende Werfe zu nennen: »La quistione romana nell' assemblea francese« (Bar. 1849); »La demagogia italiana ed il Papa Re« (baj. 1849); »La natura e la grazia«; »Lezioni esegetiche e morali sopra i quattro evangeli« (Flor. 1874-76, 5 Bbe.); »Lezioni sopra il libro di Tobia« 1877 wurde Pater C. aus der Gesellschaft Jesu ausgestoßen, da er, die Notwendigkeit einsehend, daß sich die Kirche den in Italien geschaffenen Zuständen anbequeme und sich mit der geistigen Berr= chaft begnüge, das Buch »Il moderno dissidio tra la chiesa e l'Italia, considerato per occasione di un fatto particolare« (Flor. 1877) veröffentlichte, in welchem er den Verzicht auf den Kirchenstaat und die Versöhnung mit Italien empfahl. Diesem Werf folgte ein noch entschiedener antijesuitisches: »La nuova Italia ed i vecchi zelanti« (1881; beutsch, Leipz. 1882), in welchem er eine gründliche Reform ber

Kirche forberte. Diese Werke sowie ein weiteres: »Il angebaut in Sübasien und auf Mabagaskar vor und Vaticano Regio torlo superstite della Chiesa Cattolica« (1884), wurden auf den Inder gesetzt und C. durch allerlei Berfolgungen sowie Kirchenbußen 1884 zum Widerruf gezwungen. Neuerdings erschien: »Di

un socialismo cristiano« (Turin 1885).

Curculigo Gärtn. (Rüffellilie), Gattung aus ber Familie ber Syporibeen, ausdauernde Pflanzen mit palmartig gerippten Blättern, unscheinbaren Blüten in gedrängten Trauben und wenigsamiger Beere. Von C. orchioides Roxb., in Oftindien, mit zahlreichen gelben, langgestielten Blumen, wird die aromatische Burzel gegessen; C. recurvata Dryand. und C. sumatrana Lodd., auf Java und Sumatra, mit langen, lanzetklichen, tief gerippten, hellgrünen Blättern und zierklichen gelben Blumen, werden als schöne, auch fürs Zimmer geeignete Blattpflanzen fultiviert.

Curculio, Ruffelfafer; Curculionina (Ruffelfäfer), Familie aus der Ordnung der Räfer; f. Nüs-

jelfäfer.

Cureuma L. (Kurfuma, Bitwer), Gattung aus der Jamilie der Zingiberaceen, perennierende Kräuter mit fleischigen, geringelten Wurzelftoden, zweizeiligen Blättern, feiten= ober endständiger Blüten= ähre und zwei- oder dreifächeriger Rapfel mit wenigen Samen; 25 in Südafien heimische Arten. C. longa L. (Gelbwurg, Gilbwurg, gelber Ingwer), mit grundständigen, breit lanzettförmigen, geftielten Blättern und vor diesen sich entwickelndem, 30 cm langem, seitenständigem Blütenschaft mit gelben Blüten, in Gudafien, besonders in Oftindien, heimisch, wird dort, auf Censon, Java, Bourbon und in West-indien kultiviert und liefert die Gelbwurz (Gilbwurz, Rurfuma, Gurfemé, Tumerifwurzel, Gelbsuchtwurzel, Radix Curcumae). Der langlichrunde Hauptwurzelftod und feine feitlichen, mehr geftreckten Afte find durch Narben abgeftorbener Blätter geringelt; ersterer bildet die runde, lettere die lange Rurtume. Die langen, bunnen Burgeln fdwel-Ien oft zu farblosen, spindelförmigen, stärkemehlreichen Knöllchen an, welche auf Stärkemehl verarbeitet werden. Die Kurfumawurzel ist fehr dicht und schwer, hornartig fprode, außen grau, gelb bestäubt, innen förnig, gelbrot, wachsglänzend, riecht aromatisch, schmedt feurig gewürzhaft und enthält ätherisches DI und Kurfumagelb (f. b.). Durch die Kultur find verschiedene Handelssorten entstanden, auch ftammt die Kurkumawurzel wahrscheinlich noch von andern C .- Arten (3. B. C. viridiffora Roxb.). Die dine= sische Wurzel, welche viele große Zentralknollen ent= halt, ift wegen ihres Reichtums an Farbftoff beson= ders geschätt; die bengalische, javanische und die von Madras sind geringer und unter sich wenig verschie= Eine afrifanische Kurfumawurzel, in langen, handförmigen Knollen von Geruch und Geschmack ber indischen Wurzel, soll von der in Westafrika häufigen Canna speciosa stammen. Die Kurkumawurzel ist in threr Heimat als Gewürz und Arznei seit dem höchsten Altertum sehr beliebt; früher wurde fie auch in Europa arzneilich und in der Färberei benutt, jett dient sie nur noch zum Färben von Buntpapier, Ge-bäck, Butter, Käse, Dl, Firnis, Salben 2c. (vgl. Kur-tumagelb); in der englischen Küche bildet Kurkumawurzel ein Hauptingrediens des Curry-powder. C. Zedoaria Rosc. (C. Zerumbet Roxb.), mit grundftändigen, lineal-lanzettlichen, in der Mitte purpurfarbig wolligen Blättern, I m hohem Stengel und seitenständiger, vor den Blättern erscheinender, langer Blütenähre mit roten Deciblättern, kommt wild und

bildet Murzelstöde wie die vorige Art. Die Zitwer-wurzel (Radix Zedoariae), welche von dieser Pflanze frammt, kommt flets nur in zerschnittenen Bentral: tnollen ober hauptwurzelftoden vor. Sie ift außen gräulichweiß, im Innern grau, weniger dicht als Kurfumawurzel, riecht und schmedt auch milber, mehr fampferartig und bitter. Sie enthält ätherijches Dl, harz und viel Stärkemehl, wurde im Mittelalter durch die Araber in Europa eingeführt und war um 1150 in Deutschland wohl befannt. Sie dient jest nur noch zu gewürzigen Tinkturen und Magenliforen. Bon C. angustifolia Roxb., in Tifor, Benares und Madras, und C. leucorrhiza Roxb., in Berar, wer= den die Wurzelstöcke auf Arrowroot verarbeitet, wel= ches als oftindisches Arrowroot over Tik (Tikur) aus. geführt wird. Huch C. rubescens Roxb. liefert Stärfe: mehl und bildet in Travantor einen großen Teil der Nahrung der Gingebornen. Als Zierpflanzen für das Warmhaus find zu erwähnen: C. aeruginosa Roxb., aus Begu, mit 1 m langen, geftielten, breit-langettförmigen, an beiden Enden verschmälerten, oben in ber Mitte mit purpurrötlichen Fleden versehenen Blättern und blaß rosenroten, inwendig gelben Blüten; C. comosa Roxb., aus Pegu und der Gegend von Rangun, mit 1,5 m hohen, gestielten, lanzettförmi= gen, an beiden Enden verschmälerten, gang grunen Blättern und rötlichbraunen, inwendig gelben Blüten.

Cure (frang., fpr. fürch), frang. Ruratgeiftlicher (f. b.). Curée (franz., spr. süres), ein Jagdausdruck, bezeichnet eigentlich das, was den Hunden von dem erz legten Wild vorgeworfen wird, wird aber bann über= haupt vom funftgemäßen Aufbrechen und Zerwirken bes bei der Parforcejagd erbeuteten Edelhirsches ge-Das C. machen geschieht im Beisein ber braucht. ganzen Jagdgesellschaft unter bem Klang einer besondern Fansare (f. Parforcejagd).

Cures, alte Stadt ber Sabiner in Italien, Beimat des Titus Tatius und des Numa, woher der Name Quiriten stammen foll. Geit Roms Emporblühen fant die Stadt zu einem unbedeutenden Flecken herab. Ihr Name hat sich in dem Dorf Correse (östlich vom Tiber) erhalten, wo Chaupy die Ruinen der unbe-

festigten Stadt auffand.

Cureton (fpr. tjubrt'n), Billiam, engl. Drientalift. geb. 1808 zu Westburn in Shropshire, studierte feit 1826 zu Orford, erhielt 1832 die geiftlichen Weihen und war 1834 Unterbibliothefar der Bodleganischen Bibliothek. 1837 an das Britische Museum berufen, gab er 1846 ben erften Bandeines Ratalogs ber arabiichen Sandichriften besfelben heraus. Er wurde 1847 jum Kaplan ber Königin, 1850 jum Kanonifus von Westminster und Pfarrer ber St. Margaretenkirche ernannt und ftarb 17. Juni 1864 an den Folgen eines Gisenbahnunfalls. Sein Ruf in der gelehrten Belt gründet fich hauptfächlich auf die Berausgabe bisher unbefannter, aber für die Geschichte ber alten driftlichen Kirche wichtiger fprifcher Schriftftude aus der Handschriftensammlung, welche Tattam 1841 aus einem Rlofter ber ägnptischen Natronwüste für bas Britische Museum erworben hatte. Die erste Veröffentlichung daraus war eine sprische Abersetung der Briese des Ignatius an Polykarp, an die Epheser und Römer (Lond. 1845), welche indessen eine hestige litterarische Fehde hervorries. E. selbst trat energisch für seine Ansichten ein in ben Schriften: »Vindiciae Ignatianae« (Lond. 1846) und »Corpus Ignatianum« (baf. 1849). Später folgten die Editionen der sprischen Ubersehung der Festbriefen des heil. Athanafius (Lond. 1850), des dritten Teils der

Artifel, Die unter & vermißt werben; find unter R oder 3 nadjufchlagen.

Kirchengeschichte bes Johannes von Ephesus (Oxford 1853), des » Spicilegium syriacum« (das. 1855) mit Brudftüden der Schriften bes Barbefanes, Melito, Umbrosius u. a.; ferner die wichtigen überreste eines alten, abweichenden Textes der sprischen Evangelien (das. 1850) und die Ausgabevon Eusebius' »Geschichte der Märtyrer in Balaftina« (daf. 1861). Auch über= fette er El Schahrestanis » Buch ber religiösen und philosophischen Setten« (Lond. 1842-46, 3 Bde.) und gab Rabbi Tanchums »Kommentar über die Klage= lieber Jeremiä« (daf. 1843) und En Rafefis » Säule

bes Claubens der Sunniten« (bas. 1843) heraus. Curette (franz., spr. 1864), ohrlöffels oder röhrens förmiges Instrument zum Ergreisen von Steinfrags

menten in der Harnröhre 2c.

Curia (lat.), f. Rurie. Curiatier (Curiatii), nach ber rom. Sage ein albanisches Geschlecht, aus welchem in dem Krieg zwi= schen Rom, wo damals der König Tullus Hostilius herrschte, und Albalonga drei Brüder, Drillinge, mit benrömischen Drillingsbrüdern, den Horatiern, tampften. Die C. unterlagen, und infolgedeffen fam Al-

balonga unter die Herrschaft Roms.

Curiboco, Abkömmling von Cafuso und Indianer. Curico, eine Proving der südamerikan. Republik Chile, zwischen Colchagua im N. und Tasca im S., mit einem Areal von 7545 qkm (137 DM.). Der Oberflächenbildung und Natur nach gleicht fie ganz dem benachbarten Colchagua, und fie erftredt fich wie diese vom Meer bis zu den Andes. Sie hat (1882) 106,408 Einw., die von Landbauund Biehzuchtleben. Die Hauptstadt C. (San José de C.), 1742 gegründet, liegt beim Rio Lontue, 284 m ü. M., hat lebhaften Sandel, ein Lyceum und (1882) 11,000 Ginm.

Curio, Gajus Scribonius, geboren um 84 v. Chr., zeichnete fich burch fein Rednertalent aus, bekleidete 54 die Quaftur, ward Quaftor in Rlein-afien und erlangte 50 das Tribunat. Anfangs des Pompejus und der damals mit ihm verbündeten Senatspartei Freund, schloß er sich später an Cafar an und wurde einer der thätigsten und gewandte: ften Unhänger besselben. Er verteidigte als Tribun Casars Sache im Senat, begab sich nach Ablauf feines Amtes zu Cafar und überbrachte beffen neue Bermittelungsvorschläge nach Rom. Nach dem Ausbruch des Bürgerfriegs (49) wurde er nach Sizilien gefandt, um diese Proving in Besitz zu nehmen. Bon da ging er nach Afrika, schlug die Pompejaner in mehreren Gefechten, fiel aber dann im Kampf gegen das an Zahl weit überlegene Heer der Numidier. Er foll bei Gelegenheit ber Leichenfeier feines Baters zwei Theater hergestellt haben, die so eingerichtet waren, daß sie durch Herumdrehung des einen zu einem Amphitheater vereinigt werden fonnten. Die Frau des C. war Fulvia, die Witwe des Clodius und nachherige Gemahlin des Mt. Antonius.

Curiosa (lat., Luriositäten), Seltenheiten, Sehenswürdigkeiten, welche die Reugierde und Aufmertjamfeit erregen; curiositatis causa, der Mengierde

oder Geltenheit wegen.

Curitiba, Hauptstadt der brafil. Proving Barana, 1025 m ü. M., am Flüßchen Doo, einem der Quellfluffe bes Nguaffu, auf frudtbarer Sochebene, hat ein Stänbehaus, einen Regierungspalaft, ein Schaleamt, 2 Kasernen, ein Krankenhaus, ein Lyceum und 10,000 Ginm. Es erscheint eine beutsche Zeitung. Eine Eisenbahn verbindet es mit Paranagua. Etwa 90 km nördlich die deutsche Rolonie Uffungun.

Curius (Leptocircus C. Swains., f. Tafel . Schmet-

Artitel, die unter C vermift werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

tocircus Swains, und der Kamilie der Taafalter. Die Gattung steht der auch bei uns vertretenen Gat= tung Papilio L. sehr nahe, und der C. zeigt insbejondere die schwanzartige Verlängerung der Hinter-flügel sehr ausgeprägt. Der nicht große Schmetter-ling hat braune Flügel, durch deren Mitte ein grüner, bei dem Weibchen sast farbloser und nahe dem Nand ein breiterer, bei beiben Geschlechtern glasheller Streifen zieht; die hintern Flügel find von einem fehr schmalen, weißen Saum eingefaßt. Der C. lebt in Siam und auf Java.

Curius Dentatus, Manius, berühmter Römer aus plebejischem Geschlecht, ward 290 v. Chr. Konful, schlug als solcher die Samniter und Sabiner, wodurch der dritte Sammitische Krieg beendet wurde. Im J. 275 zum zweitenmal Konful, schlug er ben König Pyrrhus bei Benevent, was zur Folge hatte, daß derfelbe Italien im folgenden Jahr verließ. Im Jahr 274 abermals zum Konsul gewählt, schlug er in rascher Folge die Lukaner, Samniter und Bruttier und zog fich sobann, nachbem er 272 bie Zensur bekleibet hatte, auf sein Gut im Sabinerland zurud, wo er in größter Einfachheit selbst das Feld bebaute. Alle seine Siege murden durch Triumphe gefeiert, unter denen der über Pyrrhus dadurch besonders aus: gezeichnet war, bag in bemfelben vier Elefanten aufgeführt wurden. Roch mehr aber als wegen diefer Siege wird er wegen feiner Ginfachheit und Uneigennühigfeit gepriesen. Alls ihm einft Gefandte ber Sam= niter, mahrend er gerade am Berd mit dem Rochen von Rüben beschäftigt war, Geschenke überbrachten, wies er sie mit den Worten zurück: »Ich will lieber über reiche Leute herrschen, als selbst reich sein . Um die Stadt Reate erwarb er sich ein Verdienst durch die Ablassung des Sees Velinus mittels eines durch Felsen gebrochenen Kanals, der das Wasser in den Nar (jett Nera) ergießt. Als Zensor ließ er aus dem Unio eine Wafferleitung nach der Stadt führen. Er ftarb 270.

Curradee (fpr. torratfdi), Stadt, f. Karatfdi. Curragh (spr. förra), eine Heide mit stehendem La=

ger unfern Kildare in der irischen Provinz Leinster. Currency (engl., fpr. torrenffi, "Umlauf, Gangbar-feit"), in England und Amerika Bezeichnung aller Umlaufsmittel (Metallgeld und Papier), welche all= gemein als Zahlmittel bienen. Im engern Sinn versteht man unter C. in Amerika auch nur Papier= geld und Banknoten. Oft werden aber auch (3. B. von Macleod) Wertpapiere, welche feine Gelbfurrogate find, hierher gerechnet, wie Wechfel, Checks 2c. Unter Currencyfrage versteht man die Frage nach den besten Sinrichtungen zur gehörigen Versorgung des Berkehrs mit den erforderlichen Umlaufs= und Zahlungsmitteln.

Currencytheoric (Currency principle), die haupt= jächlich von Normann und Lord Overstone verteidigte und auch von R. Peel angenommene Lehre, nach welder Münzen und Banknoten miteinander das Lanbesgeld repräsentieren. Gin Land fonne nur eine bestimmte Menge von Umlaufsmitteln (Münzen und Noten) beschäftigen. Werde dieselbe durch übermäßige Unsgabe von papierenen Zahlungsmitteln vermehrt, so würden die Warenvreise fteigen, und da die edsen Metalle, nicht aber die Noten überall Abnehmer fänden, würden erftere aus dem Land abfließen. Da nun Münze das beste Umlaufsmittel sei, so muffe die Musgabe von Banknoten beschränkt werden, bez., wie konsequente Bertreter der Theorie verlangen, es dürften nur metallisch voll gedecte Banknoten ausgegeben werden. terlinge Ia), Schmetterling aus ber Gattung Lep- In England hat die Peels-Afte biefes Ziel durch

Kontingentierung erstrebt. Im Gegensatzur C. terung der juristischen Praxis an den Gerichtshöfen führt die Bankingtheorie (banking principle) der Bereinigten Staaten. In weitern Kreisen aber aus, die Menge der in einem Land ersorberlichen erwarb er sich einen Namen durch die in der Fors Umlaufsmittel werde jeweilig durch das Berkehrsbeburfnis bestimmt. Darum muffe die Bant fich nur von letterm leiten laffen und in ber Lage fein, bei fteigenden Warenpreisen mehr Roten auszugeben. Gine Beschränkung sei entbehrlich, wenn nur die nötigen Mittel zur Ginlösung immer bereit feien und die Ginlö: jungspflicht ftreng aufrecht erhalten werde. Sie fei auch unnötig, weil die Bant die Scheine nicht beliebig vermehren könne, sondern lediglich dem Begehr nach Darlehen und dem Wechseldiskont folgen müffe. Habe ein lebhafter Aufschwung des Verkehrs zu einer unsgewöhnlich ftarken Notenemission geführt, so fließe in ruhigern Zeiten der nicht erforderliche Betrag an Noten gur Bank gurud.

Currer Bell (fpr. forrer), f. Bronté. Curriculum vitae (lat.), Lebenslauf. Curriclinie (jpr. törrie), f. Dampffchiffahrt. Curraca, Grasmude.

Curry-powder (engl., fpr. torrispand'r, Ragouts pulver), aus Indien stammende, jest auch in Engs land und auf dem Kontinent gebräuchliche Gewürzmischungen aus Rurfuma, Roriander, Pfeffer, Ingwer, Bint, Mustatbluten, Gewürznelfen, Kardamomen, Rimmel und Capennepfeffer.

Curidmann, Karl Friedrich, Liederkomponift, geb. 21. Juni 1805 zu Berlin, studierte daselbst Jurisprudenz, wandte sich dann, seiner Neigungsolgend, ber Musik zu und nahm vier Jahre lang bei Haupt= mann in Raffel Unterricht in der Komposition. Nach Berlin zurückgekehrt, lebte er seitdem fast ununters brochen daselbst und starb auf einer Reise 24. Febr. 1841 in Langfuhr bei Danzig. Unter den von ihm ver= öffentlichten Vokalwerken befinden sich außer einem Singspiel, » Abdul und Erinnieh«, und einigen geift= lichen Rompositionen an 13 hefte Lieder für eine und mehrere Singftimmen, die fich insgefamt burch feine Auffassung und anmutige Melodie auszeichnen. Mit einer schönen Tenorstimme begabt, foll er selbst seine Lieder unübertrefflich vorgetragen haben.

Curt., bei naturwiffenschaftl. Namen Abfürzung für J. S. Curtis, Maler und Entomolog in London,

ober für B. Curtis (f. b.).

Curtane, bas Schwert Chuard bes Befenners, ift ohne Spite und murde früher den Königen von Eng-

land bei ihrer Krönung vorgetragen. Curtatone, Dorf bei Mantua, bekannt durch das glückliche Treisen der Österreicher unter Nadeskingegen die neapolitanisch toscanischen Truppen 29. Mai 1848.

Curtis (fpr. tor-), 1) William, Botanifer, geb. 1746 zu Allston in Hampshire, erlernte die Pharmazie, wid= mete fich aber bald ausschließlich ber Botanik, grünbete einen botanischen Garten und hielt Vorlesungen. Er starb 7. Juli 1799 in Brompton. E. schrieb: Flora Londinensis« (Lond. 1777—87; neue Aust. von Graves u. Looter, 1817—28, mit 702 kolovier: ten Zafeln); »Practical observations on the British grasses « (2. Ausg., das. 1790; 6. Aufl. von Lawrence, 1824); »Lectures on botany« (hrsg. von Sam. C., baf. 1805, 3 Bbe.; 2. Aufl. 1807). Auch gründete er bas »Botanical Magazine«, welches feit 1787 erschien.

2) George Tidnor, amerikan. staatsrechtlicher Schriftsteller, geb. 28. Nov. 1812 zu Watertown in Maffachusetts, machte seine Studien im Harvard College zu Cambridge bei Bofton und ließ fich 1836 an letterm Ort als Abvofat nieder. Er schrieb über wichtige juristische Materien, wie Seerecht, Nachdruck-

schung ebenso gründliche wie in dem Urteil parteilose und in der Darstellung anziehende "History of the origin, formation and adoption of the constitution of the United States « (New York 1855-58, 2 Bde.).

3) George William, amerifan. Schriftsteller, geb. 24. Febr. 1824 zu Providence (Rhode-Jeland), murde Raufmannslehrling in New York, besuchte sodann einige Zeit die Ackerbauschule zu West Roxburn in Massachusetts und ließ sich in Concord als praktischer Farmer nieder. Im J. 1846 begab er fich nach Europa, besuchte einige Monate lang Borlesungen an der Universität zu Berlin und unternahm von hier aus weitere Reifen nach bem Guben, nach Agppten und Sprien. 1850 nach ben Bereinigten Staaten gurud: gefehrt, beteiligte er sich an verschiedenen Zeitschrif= ten (namentlich am »New York Courier« und an der »Tribune«) und veröffentlichte bie glänzenden Reiseschilderungen: »Nile notes of a Howadji« (neue Musg., New York 1859) und » The Howadji in Syria« (baf. 1852). Später folgten: »Lotus-eating « (1852), eine Sammlung von Briefen aus amerikanischen Babe= orten; "The Potiphar papers" (neue Musq. 1865), satirische und humoriftische Stiggen aus bem gesell= jdastliden Leben New Yorks; »Prue and I« (1856); die Novelle »Trumps« (1861) und eine Biographie W. C. Bryants (1879). C. ist gegenwärtig Nedasteur von »Harper's Weekly« und besleidet zugleich die Professur ber englischen Sprache an ber Cornell Uni= versity. Gleich feinem Freund Stuart Dill ift er auch ein warmer Anwalt der Frauenfrage, dabei aber frei von jedem Radifalismus. Geine Berte erschienen gesammelt 1856 in 5 Banden.

Curtins, 1) Marcus, ein edler röm. Jüngling, ber sich für sein Vaterland aufopferte. Im J. 362 v. Chr. entstand, wie die Sage berichtet, in der Mitte des Forums plöglich eine weite Kluft von unermeß= licher Tiefe, die nicht auszufüllen war. Die Bahr: fager verfündeten, der Staat fei in höchfter Wefahr, wenn sich die Kluft nicht schlösse; dies aber werde nur bann geschehen, wenn das beste Gut Roms hinein= geworfen werde. C. rief barauf: »Nichts Befferes hat Rom als Waffen und Helbenmut!«, bestieg im vollen Waffenschmuck sein Rog und fturzte fich in den

Abgrund, worauf sich dieser schloß.

2) Quintus Gajus Rufus, rom. Geschichtschreis ber, fchrieb zehn Bücher »Historia Alexandri Magni«, von welchen aber die erften zwei nicht erhalten find. Da es an bestimmten Zeugnissen über ihn aus bem Alltertum fehlt, so ist man über die Zeit, in welcher er gelebt haben soll, nicht einig; am wahrscheinlichften ift, daß er unter dem Raifer Claudius gefchrieben hat, was in neuester Zeit besonders von Mütell und Bogel in den Borreden zu ihren Ausgaben (j. unten) und von Wiedemann (Philologus, Bb. 30, S. 241 ff.) gegen Buttmann, Niebuhr u. a. zu großer Wahrscheinlichkeit gebracht worden ift. Das Werk ift aus grie= dischen romanhaften Darftellungen ber Beschichte Allexanders d. Gr. ohne alle Kritik geschöpft und da: her sachlich von geringem Werte; die Sprache ist über: laden und manieriert und läßt den unter den Raifern Claudius und Nero herrschenden entarteten Geschmad beutlich erkennen. Die erfte Ausgabe erschien zu Benedig 1471; von den spätern verdienen genannt zu werden die von Freinsheim mit Ergangungen Straßb. 1648 u. 1670), von Mütell (Berl. 1841, 2 Bbe.), von Zumpt (Braunschw. 1849) und die Schulund Patentgeseigebung, und verfaßte eine Erläu- ausgabe von Bogel (2. Aufl., Leipz. 1876); beutsche

Übersehungen von Christian (3. Aust., Stuttg. 1883) | 12. Aug. 1885 in Warmbrunn. Er hat das hohe Ver-

und Siebelis (3. Aufl. 1882).

Curtius, 1) Ernft, namhafter Archaolog und Ge-fcichtschreiber, geb. 2. Sept. 1814 zu Lübeck, ftubierte in Bonn, Göttingen und Berlin Philologie, begleitete 1837 Professor Brandis nach Athen und von hier feinen Lehrer D. Müller durch Griechenland, hielt sich darauf einige Zeit in Italien auf, promovierte im Dezember 1841 zu Halle mit der Dissertation »De portubus Athenarum« (Halle 1842), unterrich-tete dann in Berlin am französischen und Joachimsthaler Gymnasium und habilitierte sich 1843 an der Universität daselbst. Den »Klassischen Studien« (Bonn 1840), poetischen Übersetungen aus altgriechischen Dichtern, die er mit E. Geibel herausgab, ließ er folgen: »Anecdota delphica« (Berl. 1843), »Inscriptiones atticae duodecim« (baj. 1843) und »Die Afropolis von Athen« (baj. 1844). Von 1844 bis 1849 war er außerordentlicher Professor an der Universität und Erzieher des jetigen deutschen Kronpringen, begleitete benfelben nach Bonn, fehrte 1850 nach Berlin zurück und folgte 1856 einem Ruf nach Göttingen, von wo er 1868 wieder nach Berlin gurückberufen ward, um dort teils an der Universität als Professor, namentlich für alte Runftgeschichte, teils am foniglichen Museum als Direftor bes Untiquariums zu wirfen. Seit 1853 ift C. auch Mitglied ber königlichen Akademie der Wiffenschaften und feit 1871 beständiger Sekretär der philologisch-historischen Rlaffe. Die Früchte seiner wiederholten Reisen nach Griechenland und Kleinasien, zuletzt im Frühjahr 1874 zur Borbereitung der vom Deutschen Reich in Olympia beabsichtigten Ausgrabungen, sind in einer Reihe von Abhandlungen der Göttinger Gesellschaft der Wiffenschaften und der Berliner Akademie nieder= gelegt, zum Teil auch besonders erschienen, so nanientlich: »Raros« (Berl. 1846); »Olympia« (baj. 1852); »Die Jonier« (baj. 1855); »Über den religiösen Charafter der griechischen Münzen«; »Beiträge zur Geschichte und Topographie Kleinasiens« (das. 1872); »Ephesos« (das. 1874) u. a. Die Festreden, bie C. in Göttingen als Professor eloquentiae hielt, find in Berlin 1864 gesammelt erschienen; die zu Berlin gehaltenen unter bem Titel: »Altertum und Gegenwart« (Bb. 1, Berl. 1875; 3. Aufl. 1882; Bb. 2, das. 1882). Außer diesen Schriften und verschiedenen Abhandlungen (z. B. »Beiträge zur geographischen Onomatologie ber griechischen Sprache«, 1861) in archäologischen und philologischen Zeitschriften veröffentlichte C. als Hauptwerke: »Beloponnesos« (Gotha 1851—52, 2 Voe.), eine wissenschaftliche und alleitige Darstellung bieses Teils des griechischen Bodens mit Bezug auf seine Geschichte, Sagen und Runftbenkmäler, und » Griechische Geschichte« (Berl. 1857-61, 3 Bbe.; 5. Aufl. 1881 ff.), welche mit besonderer Liebe die kulturgeschichtlichen Momente behandelt. Auch gab C. » Sieben Karten zur Topogra= phie von Althen nebst erläuterndem Text« (Gotha 1868) und mit Raupert den »Atlas von Athen« (Berl. 1878), ferner mit Abler und Sirschfeld Die Ausgrabungen zu Olympia (bas. 1877—78, 3 Bbe.) heraus.

2) Georg, ausgezeichneter Philolog, Bruder des vorigen, geb. 16. April 1820 zu Lübect, vorgebildet auf dem Katharineum daselbst, studierte von 1838 an in Bonn und Berlin, wurde 1842 Lehrer am Bloch= mannichen Inftitut ju Dresben, habilitierte fich 1846 an der Berliner Universität, wurde 1849 außeror= bentlicher und 1851 ordentlicher Professor ber klassischen Philologie in Prag und siedelte als solcher

dienst, das Studium der griechischen und lateinischen Sprache auf dem Boden der vergleichenden Sprach: wissenschaft neu begründet zu haben. Geine Haupt: werte find: » Griechische Schulgrammatik « (Prag 1852; 15. Aufl., unter Mitwirfung von B. Gerth, 1882; in viele Sprachen übersett) nebst » Erläuterungen« (das. 1863, 3. Auft. 1875); "Grundzüge ber griechischen Etymologie» (Leipz. 1858; 5. Auft., unter Mitmirfung von A. Windisch, 1879); "Das Verbum der griechi-schen Sprache (das. 1873—76, 28de.; 2. Auft. 1877— 1880). Sonft nennen wir: »De nominum graecorum formatione« (Berl. 1842); »Die Sprachvergleichung in ihrem Verhältnis zur klassischen Philologie« (2. Aufl., das. 1848); »Sprachvergleichende Beiträge zur griechischen und lateinischen Grammatike (baf. 1846, Bb. 1); »Rhitologie und Sprachwissenschaft« (Leipz. 1862); »Zur Chronologie der indogermanischen Sprachsorschung« (das. 1867, 2. Auft. 1873); »Zur Kritif ber neuesten Sprachforschung« (baf. 1885). Auch vereinigte er Arbeiten seiner Schüler mit eignen Beiträgen zu den »Studien zur griechischen und lateini: schen Grammatif« (Leipz. 1868—77, 10 Bbe.; die letzen beiden mit K. Brugman) und begründete 1878 mit L. Lange, D. Ribbeck und H. Lipsius die »Leip=

Curulis sella (lat.), f. Sella.

ziger Studien zur klaffischen Philologie«.

Curzola (flaw. Korčula, im Altertum Korfgra), Infel im Abriatifchen Meer, jum öfterreichifchen Kron-land Dalmatien gehörend, durch einen ichmalen Kanal von der Halbinsel Sabbioncello getrennt, hat ein Areal von 259 qkm und (1880) 12,388 Einw., welche sich mit Landwirtschaft (vorzugsweise Wein= und Olivenbau), Steinbrechen (in den konchylienreichen Raltsteinbergen) und mit Schiffahrt beschäftigen. Die Stadt C. liegt auf ber Nordoftfüfte, ift Git einer Bezirkshauptmannichaft und eines Bezirksgerichts, hat ein Kollegiatkapitel, einen Dominikanerkonvent, einen schönen gotischen Dom, meist marmorne Säufer, einen Hafen mit Schiffswerften und (1880) 1995 Ginm. Der größte Ort ber Insel ift ber Markt Blato (ital. Blatta) mit 4075 Ginw. S. Karte » Bognien 2c.

Curzon (fpr. fürsong), Paul Alfred be, franz. Ma= ler, geb. 7. Sept. 1820 zu Migne (Vienne), Schüler Drollings und Cabats, lieserte tressliche landschaft-liche Darstellungen, namentlich aus Italien und Griechenland, sowie auch italienische Genre- und Hi-storienbilder. So besitzt die Galerie des Lurembourg von C. außer einer Ansicht von Oftia (1868) eine Binche, welche, aus der Unterwelt kommend, der Benus das von Proserpina übergebene Gefäß bringt,

und Dominifaner, die ihre Kapelle ausmalen. Cufa (Ruza), Fürst von Rumanien, f. Aleg-

ander 15).

Cufa, Nifolaus von, ober Cufanus, eigentlich, Khrypffs (»Krebs«), Gelehrter und Kardinal, geb. 1461 zu Cusa oder Rues an der Mosel, studierte im Bruderhaus zu Deventer, reiste dann nach Italien, wo er ben Kardinal Cesarini fennen lernte, und wurde zu Padua 1424 Doktor der Nechte. Als fein erster Prozeß in Mainz unglücklich aussiel, widmete er sich dem geistlichen Stand, wurde bald Dekan des Rollegiatstifts in Roblenz und wohnte dem Baseler Ronzil bei, wo er in seiner Schrift »De concordantia catholica eifrig die Ansicht verfocht, daß der Papftun: ter dem Konzil stehe; er war der erste, der den Pseudo= Isidor und die Konstantinische Schenkung für Fälschungen erklärte. Ferner überreichte er eine Schrift über die Berbefferung des julianischen Ralenders. 1854 nach Riel, 1862 nach Leipzig über. Er ftarb | Auch die Mehrheit ber Welten und die Bewegung ber

Artifel, die unter C vermift werden, find unter & ober 3 nachguschlagen.

quenz lag nicht in seinem Charafter. Als daher das Rongil offen mit Bapft Engen IV. brach, ging er 1437 gu demfelben über und fuchte als papftlicher Wefandter in Konstantinopel die Bereinigung der griechischen und abendländischen Rirche zu betreiben. hierauf wirkte er als papstlicher Legat auf ben beutschen Reichstagen eifrig für die Rurie und gegen das Kon-3il. Später unternahm er eine gründliche Bisitation der deutschen Klöster. Kapft Rikolaus V. erhob ihn 1448 zum Kardinal und zum Bischof von Brigen, welches Bistum aber bereits legal besetzt war, und wegen beffen er in ärgerliche Streitigkeiten verwichelt wurde. Der Erzherzog Siegmund von Öfterreich, von dem er den Lehnseid für dessen im Vistum Brigen gelegene Besitzungen forderte, ließ ihn 1460 sogar gefangen feten und gab ihn nur unter harten Bedingungen wieder frei. Unter Lius II. zu hohen Ehren gelangt, starb er 11. Aug. 1464 in Todi bei Spoleto. Die von ihm vertretene Theologie ist eine geistreiche Bereinigung theistischer Scholastit und pantheistischer Apstit. Seine Werke erschienen gefammelt Paris 1514 und Bafel 1565, 3 Bbe.; eine itbersetzung seiner wichtigften Schriften lieferte E. Scharpff (Freiburg 1862). Bgl. Dür, Der bentsche Karbinal Nikolaus von E. (Regensb. 1847, 2 Bbe.); Jäger, Der Streit des Kardinals C. mit dem Jerzog Siegmund von Österreig (Innsbr. 1861, 2 Bde.); Stumpf, Die politischen Jdeen des Nikolaus von C. (Köln 1865); Scharpff, Der Kardinal und Bischof Nikolaus von C. (Tüb. 1871); Faldenberg, Grundzüge der Philosophie des Nikolaus Cusanus (Brest.

Cuscatlan, f. Salvador (Bentralamerifa).

Cuscuta Tourn. (Seide, Klebe), Gattung aus ber Familie der Rustuteen, blattlose Schmaroberpflanzen, welche in der Erde keimen, andre Pflanzen umwinden und fie mittels reihenweise geftellter Saugwarzen aussaugen. Ihre Wurzel stirbt ab, sobald sie die Saugspiten an fremde Pflanzen angelegt haben; an dem fadenförmigen, bleichen Stengel ftehen die unfcheinbaren, fleischigen Blüten in Knäueln; die Kapfeln find zweifächerig, viersamig. Man tennt 80 Ur= ten in den wärmern und gemäßigten Klimaten der gangen Erdoberfläche. C. europaea L. (Reffelfeide, Teufelszwirn, Vogelseide, Klebe, Range), mit 2-2,5 m langem Stengel und weißen ober rötlichen Blüten, findet fich auf Kartoffeln, Brenneffeln, Sopfen, Sanf, Biden, Beiden, Schlehen. C. Epilinum Weihe (Flachsfeide), mit 30-60 cm langem, gelblichem Stengel und weißen Blüten, schmarost besonders auf Lein und wird den Kulturen oft verberblich. Sie pflegt sich zuerst auf jungen Unkräutern zu entwickeln, bis fie hinreichend erwachsen ift, um noch nicht verholzte Teile der Leinpflanze zu erreichen. C. Epithymum Smith (Rleefeide), mit 30-60 cm langem, purpurrotem Stengel und in wenigblütigen Knäueln sitenden Blüten, in Mittel= und Gudeuropa, auf Quendel, Beidefraut, Ginfter, auf Rlee und Luzerne, tritt in den Kulturen der lets= tern nefterweise auf und richtet hier oft große Ber-heerungen an. In Deutschland ift sie in dieser Beise erft feit Beginn bes 19. Jahrh, aufgetreten. Sie fommt auch auf Weintrauben vor und erzeugt die fogen, bar= tigen Trauben. C. racemosa Mart. fam als brafilische Hopfenseibe aus Brasilien nach Europa und wurde gegen Halskrankheiten empfohlen. Sie wuchert bei uns auf Luzerne. C. lupuliformis Krock., die

Erbe um die Sonne hat er, ohne beshalb beläftigt | gelblichen, rötlichen ober purpurnen Stengeln und in zu werben, ausgesprochen. Aber prattische Konfe- ahrenförmigen Nispen feststienden Blüten, wuchert in Norddeutschland, Ofterreich, Ungarn und im mittlern Außland auf Beiden, Bappeln, Schneeball und wird hier und ba auf Lupinenfidern schällich. Als Borbengungsmittel gegen die Rleeseide empfiehlt sich beson= bers die peinlichfte Sorgfalt bei ber Auswahl des Saat= guts unter herbeiziehung ber hilfe einer Samenton: trollstation. Seidehaltiger Same ift durch Siebe zu reinigen, welche genau 22 Maschen auf 7 gem haben. Der abgesiebte Same darf dem Futter nicht beige= mengt werden, ba der Seidensame den Berdauungs: fanal der Tiere paffiert, ohne feine Reimfraft zu ver-Bur Vertilgung ber Seibe empfiehlt man, die befallenen Stellen möglichft früh unter ibergrei: fen von 0,5-1 m tief abzuschneiden oder mit Gisenvitriollösung ober mit Schwefelfaure, welche mit 200 - 300 Teilen Waffer verdünnt murde, zu über: brausen oder an einem taureichen Morgen mit rohem schwefelsauren Kali sehr dicht zu bestreuen oder sie mit einer 20-30 cm hohen Schicht furz geschnittenen Strohs zu bedecken und dies nach dem Befeuchten mit Betroleum zu verbrennen. Jebenfalls muffen beim Schnitte bes Samenklees bie Seidenstellen ganglich umgangen werden, und bei großen Berwüftungen, welche zum Umbrechen des Landes zwingen, ericheint es geboten, in ben gunächft folgenden 2-4 Jahren nur folche Pflangen auf ben betreffenden Actern zu bauen, welche feine Nährpflanzen für Seibe abgeben. Lgl. Roch, Die Rlee- und Flachsfeide, Ent= wickelung, Verbreitung u. Vertilgung (Beidelb. 1880).

Cushing (fpr. tofding), Caleb, verdienter nord-amerikan. Staatsmann, geb. 17. Jan. 1800, bereiste 1829 Europa und veröffentlichte »Reminiscences of Spain«, schloß sich 1835 der Whigpartei an, wandte fich 1841 ben Demofraten zu, fand fich aber vom parlamentarischen Leben nicht befriedigt und ging 1843 nach China, wo ihm 3. Juli 1844 der Abichluß des ersten nordamerikanischen Bertrags mit China ge-lang. 1847 rüstete er zum Krieg mit Mexiko ein Re-giment selbst aus, wurde 1852 Oberrichter für Massachusetts und war 1853-57 als Kronanwalt Mitglied ber Zentralregierung. 1871 vertrat er die Bereinigten Staaten in der gemischten Kommission über die Alabamafrage, die zu Genf den Vertrag von Washington vorbereitete. 1874 wurde er zum bevollmäch-tigten Minister seiner Heimat in Spanien ernannt. 1877 nach der Beimat zurückgekehrt, starb er 2. Jan. 1878 in Newburgport (Massachusetts). Er schrieb: »The treaty of Washington« (New York 1873). Bgl. » Memorial of Caleb C. « (Bofton 1880).

Cufhman (fpr tojdman), Charlotte Saunders, amerifan. Schaufpielerin, geb. 25. Juli 1814 gu Bofton, wandte fich, mit einer vortrefflichen Stimme ausgestattet, der Oper zu und erntete bei ihrem ersten Debüt (1835) als Grafin in "Figaros hochzeit« fo fturmiichen Beifall, daß fie fur die Oper in New Orleans engagiert wurde. Da fie hier ihre Stimme verlor, widmete fie fich nun der Tragodie. Sie trat 1836 zuerft als Lady Macbeth auf und hatte auch hier den glänzendsten Grfolg, der sich in Philadelphia und New York, wohin sie sich wandte, noch steigerte. Während ihres Aufenthalts in lepterer Stadt bildete sie ihre jüngere Schwefter, Sufan, ebenfalls fürs Theater heran und gewann als Romeo (Sufan gab die Julie) sowie in andern Männerrollen, für welche ihre Schwe= fter die bezüglichen weiblichen Rollen übernahm, ungemeinen Beifall. Rachdem beibe eine Reise burch Die nördlichen Staaten unternommen hatten, bega: größte und stärtste deutsche Art, mit bindsadenstarten, ben fie fich 1845 auf mehrere Jahre nach England, wo

Artifet, die unter C vermift werden, find unter St oder & nadguidlagen.

fich Zusan 1848 mit Muspratt, Professor der Chemie in Liverpool, verheiratete und dort 10. Marz 1859 ftarb, mährend C. 1849 zu neuen Triumphen nach Umerifa zurückfehrte. Im J. 1858 nahm fie ihren Aufenthalt in Hom, von wo fie erft nach einigen Jahren nach Amerika zurückfehrte. Gie trat feitbem nur felten auf, jog fich 1866 ganglich von ber Buhne gurück und ftarb 18. Febr. 1876 in Bofton. Ihre Diemoiven und Briefwechsel gab Emma Stebbing (Bofton 1878) heraus. Bgl. Clement, Charlotte C. (Bofton 1882).

Cufir (frang. Soie à coudre), aus roben Rotonfaben gezwirnte Rahfeide; Cufirino, feines gezwirntes Geibengarn, zu Spiten und gemiffen Beweben dienend.

Cusparia Humb., Gattung aus der Kamilie der Rutaceen, Sträucher und Bäume des warmen öftlichen Sudamerita, mit abwechselnden, meift langgeftielten, ein : bis fiebenteiligen Blättern, großen Alüten in Nispen oder Scheintrauben und eine bis dreifnopfiger Frucht. C. trifoliata Engl. (Galipea officinalis Hancock), 20—25 m hoher Baum mit bräunlichgrauer Rinde, dreizähliger Blattipreite und weißen Blüten in Rifpen, wächft in Neugranada und liefert die Angosturarinde, welche schwach gewürzhaft riecht, fehr anhaltend rein bitter, etwas aroma= tisch schmedt und gegen Ende bes vorigen Jahrhun= derts als Fiebermittel (China von Neuandalu= jien) nad Europa gelangte. Sie kam aber bald in Miffredit, weil eine Berfälschung mit der giftigen Rinde von Strychnos nux vomica beobachtet wurde. Gegenwärtig benutt man fie zur Bereitung eines unter dem Namen Ungoftura befannten Lifors, ber ge= gen schwache Berdauung, Durchfallec. getrunfen wird.

Culpinian, Johannes (eigentlich Spieghanmer), Diplomat und Gelehrter, geb. 1473 zu Schweinfurt, studierte in Wien Philosophie und Medizin, wurde in letterer Fakultät Dottor und erlangte durch seine Beredjamfeit foldes Ansehen, daß er 1500 Rettor der Universität und 1508 Celtes' Rachfolger als Profeffor wurde. Kaifer Maximilian verwandte ihn zu mehreren diplomatischen Sendungen, die er mit Erfolg aussührte (vgl. sein Tagebuch in den Fontes rerum austriacarum«, Bd. 1). Der Kaifer belohnte ihn hierfür reichlich und ernannte ihn 1515 zum Borfitenden seines Geheimen Rats und zum Anwalt ber Stadt Wien. Daneben betrieb er humanistische und geschichtliche Studien, gab mehrere Massifer und mit-telalterliche Autoren heraus. Er schrieb das gelehrte und wertvolle Geschichtswerf »De Caesaribus atque imperatoribus romanis opus insigne«, das bis jum Tod Maximilians reicht (freg. von Gerbel, Stragb. 1540; deutsch, das. 1541). C. starb 19. April 1529 in Wien, wo fein Grabbenfmal fich im Stephansbom befindet.

Cuffet (ipr. tuga), Stadt im frang. Departement Mlier, Arrondiffement Lapaliffe, mit Tribunal, Kom= munalcollège, höherer Gewerbeschule und zwei Mineralquellen, analog benen des benachbarten Bichy, mit dem es durch eine ichone Promenade, Barfe und Villen zu verwachsen beginnt, wie dieses von Badegäften vielbesucht, mit (1876) 5087 Einw.

Cuftine (for. tüftihn), 1) Adam Philippe, Graf von, franz. General, geb. 4. Gebr. 1740 gu Met aus einem alten Adelsgeichlecht, zeichnete fich im Siebenjährigen Krieg so rühmlich aus, daß ihm ber Miniiter Choiseul ein eignes Dragonerregiment verlieh, welches er aber mit bem Infanterieregiment Saintonge, das zur Cinschiffung nach Amerika bestimmt war, vertauschte. In Amerika zeichnete er sich beson-

Frankreich zurüdgekehrt, ward er zum Marechal de Camp und Couverneur von Toulon ernannt, trat als Abgeordneter des lothringischen Adels 1780 in die Nationalversammlung und neigte sich hier ent= schieden auf die Seite der liberalen Partei. 1791 zum Generalleutnant befördert, erhielt er 1792 ein Kommando am Dierrhein unter dem Marschall Ludner, bemächtigte sich ber Stadt Landau und nahm die Linien von Weißenburg, bann Speier, Worms, Mainz und Frankfurt, ward aber von den Preußen und heffen 2. Dez. 1792 bei Frankfurt geschlagen. Rach mehreren unglücklichen Sefecten, namentlich 6. Jan. 1793 bei Sochheim, fette er Maing in Bertei: digungsftand, ward aber im Frühling von den Preußen zwischen Bingen und Areuznach angegriffen, wich nach dwachem Widerstand, räumte nach einem zweiten Gefecht bei Allzen die von ihm besetzte Gegend und zog sich 31. März nach Landau zurück. Hierauf mit dem Oberbesehl über die Nord- und Ardennenarmee betraut, unternahm er 17. Mai einen Angriff mit der Rheinarmee an der Queich, mußte sich jedoch mit großem Verlust zurücksiehen. Auf die Anschuldigung Marats und Villand-Varennes' vor den Wohlfahrtsausschuß nach Paris geladen und in der Anklageakte vom 14. Aug. 1793 beschuldigt, vorsätzlich die Würde eines Generals der Armeen migbraucht, das Intereffe der Republik verraten und Ginverftandnisse mit den Feinden Frankreichs unterhalten zu haben, ward er trot feiner geschickten Berteidigung 27. Mug. 1793 jum Tod verurteilt und am folgenden Tag hinge= richtet. Sein Bunsch, baß sein Sohn Renaud Phi-lippe von C., geb. 1768, der seinem Bater als Abjutant zu Seite stand, seine Chrenrettung burch Berausgabe seines Briefwechsels bewirken möge, blieb unerfüllt, da derselbe bereits 3. Jan. 1794 dem Bater auf das Schafott folgte; doch veröffentlichte später Cuftines damaliger Abjutant, ber General Baraquan d'Hilliers, Cuftines Laviere unter dem Titel: »Mémoires posthumes du général français comte de C., rédigés par un de ses aides de camp : (beutid), Berl. 1795, 2 Bbe.).

2) Aftologe, Marquis von, franz. Schriftfeller, Enfel des vorigen, geb. 1793 zu Paris, bereifte 1811—22 England, Schottland, die Schweiz und Kalabrien, ging 1835 nach Spanien, jväter nach Rußland und ftarb im September 1857. Seine weiten Reisen lieferten ihm ben Stoff zu intereffanten Schriften, besonders zu dem Werf »La Russie« (Par. 1843, 4 Be.). Außerdem schrieb er Novellen und Nomane und eine Tragödie in Bersen: »Beatrix Cencia (1833). Seine Lettres à Varnhagen d'Ense et Rahel Varnhagen d'Ense« erschienen Baris 1870.

Custos (lat.), Hufto &. Cuflozza, Dorf in der oberital. Proving Berona, 3/4 Stunden von Berona, geschichtlich berühmt durch zwei Siege der Österreicher. Den ersten ersocht Radeckty über die Sardinier unter König Karl Albert 25. Juli 1848, infolge beffen letterer Mailand und die ganze Lombardei aufgeben und einen Waffen= stillstand schließen mußte. Der zweite fand 24. Juni Die öfterreichische Urmee unter Ergher: 1866 ftatt. zog Albrecht stütte sich auf das Festungsviereck und stand 85,000 Mann start in und um Berona. Die Italiener unter General Lamarmora überschritten 22. Juni den Mincio mit zwei Armeeforps, ein drittes zwedlos bei Goito zurudlaffend, mahrend Cialdini mit einem vierten, frarfein Morps über den untern Bo gegen die Erich vordringen und Garibaldi mit feinen Freischaren in Tirol einbrechen sollte. Kaum bemerkte Ders bei der Belagerung von Porktown aus. Nach | Erzherzog Albrecht, daß die Italiener in leichtfinni-

Artifel, Die unter C vermift werben, find unter R ober 3 nachgufchlagen.

lich von Villafranca (das fie ohne Widerstand genommen hatten) gelegenen Söhenzug, auf beffen füb-öftlichem Abfall E. und Somma-Campagna liegen, beseth hatten, so nahm er 23. Juni diese wichtige Bosition und griff am Morgen des 24. Juni den Feind auf ber gangen Linie an. Der Rampf bauerte in glühender Sonnenhihe ben ganzen Tag. Abends 7 Ilhr war das italienische Heer trot aller Tapferfeit geschlagen, seine leute Position auf der Sohe von C. genommen, der Rückzug über den Mincio unvermeiblich. Der Verluft der Italiener betrug 8250 Mann, barunter 4350 Gefangene, ber ber Ofterreis cher 7850 Mann, darunter 2000 Gefangene. Infolge dieser Niederlage konnte der rechte Flügel unter Cialoini seinen Übergang über den Po nicht ausführen. Die Österreicher beuteten indes den Sieg nicht aus, da fie zu einer energischen Offensive zu schwach waren.

Cuth, Staat in Dftindien, f. Ratich.

Cuticula (lat.), f. Epidermis. Cutis (lat.), die Lederhaut; auch die ganze Haut; C. anserina, Ganfehaut.

Cuttat, Diftritt in Britisch=Oftindien, f. Rattak.

Cuttings, f. Jute.

Cuv., bei naturwiffenschaftl. Namen Abfürzung für G. Cuvier (f. Cuvier 1); F. Cuv., besgleichen für F. Cuvier (f. Cuvier 2).

Cuvette (frang., fpr. füwett), f. Rüwette.

Cuvier (pr. timieh), 1) Georges, Baron von, Na-turforscher, geb. 23. Aug. 1769 zu Mömpelgard, be-juchte seit 1784 die Karlsakademie zu Stuttgart, ward Sauslehrer bei bem Grafen d'Hérich auf Fiquainville in ber Normandie und hielt 1788 vor den jungen Arzten des Militärhospitals zu Fécamp botanische Vorlefungen. 1795 ward er als Professor an die Zen= tralschule des Panthéon nach Paris berufen, fungierte dann als Gehilfe Mertruds, des Lehrers der vergleichenden Anatomie am Jarbin des Plantes, und begann eine anatomische Sammlung zu gründen, welche in der Folge die größte Europas gewor-ben ist. Im J. 1796 zum Mitglied des neuerrichteten Nationalinstituts ernannt, ward er 1800 Daubentons Nachfolger am Collège de France und 1802 als Generalinspektor des öffentlichen Unterrichts mit der Organisation der Lyceen zu Bordeaux, Nîmes und Marseille beauftragt. Im J. 1808 wurde er Rat der kaiserlichen Universität, leitete die Einrichtung von Akademien in den neuen Gebietsteilen des Rai= ferreichs, in Italien, Holland und den Hansestädten, und gründete 1809 die Fakultät der Wiffenschaf= ten. Im J. 1813 ward er Requêtenmeifter im Staatsrat und erhielt den Auftrag, die Bewohner des linken Mheinufers zur Erhebung gegen die Verbündeten zu veranlaffen, welche Sendung jedoch bei dem raschen Vordringen der lettern mißlang. 1814 ernannte ihn Napoleon I. zum Wirklichen Staatsrat. Nach ber zweiten Reftauration ward C. Kangler der Universi= tät, 1819 Baron und Kabinettsrat, 1822 Großmeifter ver protestantisch-theologischen Fakultät ver Univer-sität. Von Ludwig Philipp ward er 1830 in allen jeinen Amtern und Burden beftätigt, 1831 gum Pair von Frankreich ernannt und follte eben feine Beftal= lung als Minister des Innern erhalten, als er 13. Mai 1832 ftarb. Die vorzüglichsten seiner zahlreichen Schriften sind: » Leçons d'anatomie comparée« (Par. 1800—1805, 5 Bbe.; neue Ausg., hrög, von Dumérit, Laurillard und Duvernoy, bal. 1835—45, 9 Bbe.; deutsch von Froriep und Medel, Leipz. 1808—10, 4 Bbc.), die er in ben Memoires sur l'anatomie des ift er Mitglied ber frangofischen Atademie. Gine mollusques« (Bar. 1817) ergänzte (bazu erschien: große Anzahl seiner fritischen Abhandlungen erschien

ger Beise vorgingen und nicht einmal ben nordwest: | »Anatomie comparée, recueil de planches, dess. par G. C., ou executées sous ses yeux par M. Laurillard, publiée par Laurillard et Mercier, bai. 1850); "Recherches sur les ossements fossiles" (bai. 1812, 4 Bbe.; 4. Aufl. 1835); "Discours sur les révolutions de la surface du globe et sur les changements qu'elles ont produits dans le règne animal (zuerst als Einleitung zu bem vorgenannten Werk, dann besonders gedruckt, in 8. Aufl. 1840; mit Noten und Anhang hreg, von Höfer, 1850; beutsch von Nöggerath, Bonn 1830, 2 Bbe.; von Giebel, Leipz. 1851); »Le règne animal distribué d'après son organisation« (Par. 1817, 4 Bde.; neue Aufl., daf. 1849, 11 Bbe. mit 1000 Tafeln; beutsch von Sching, Stuttg. 1818, und von Boigt, Leipz. 1831-43, 6 Bbe.); "Histoire naturelle des poissons" (fortgefett von Balenciennes, Par. 1829-49, 22 Bbe.); "Histoire des sciences naturelles « (hreg. von Saint: Mgn, baf. 1841-45, 5 Bbe.); »Recueil des éloges historiques lus dans les séances publiques de l'Institut de France« (baf. 1819; 2. Aufl. 1861, 3 Bde.; hrsg. von Flourens, 1860); *Lettres à M. Pfaff sur l'histoire naturelle, la politique et la littérature (baf. 1788—92), aus dem Deutschen (Kiel 1845) von Marchant (Par. 1858). E. hat sich um die Naturwiffenschaft eminente Verdienfte erworben; befonders gab er der Zoologie eine ganz neue Richtung und er= hob die vergleichende Anatomie zu einer Wiffenschaft. Durch seine geognostischen Untersuchungen des Parifer Beckens fam er zuerft auf den Gedanken, daß abwechselnd Fluten vom Sugwasser und vom Meer die Erdoberfläche verändert haben muffen. Durch Unwendung der vergleichenden Ofteologie auf die Refte vorweltlicher Wirbeltiere eröffnete er die Bahn. auf welcher ihm die berühmtesten Forscher aller Na= tionen gefolgt find. In der Zoologie stellte er zuerst Typen auf, deren jeder eine eigentümliche, von den andern unabhängige Ausbildung zeigt. Als Samm-ler naturhiftorischer Gegenstände, als Forscher, Spftematifer, Lehrer, Redner, Staatsmann und als Freund des Voltes fteht er gleich groß da. Das Schulwesen und die protestantische Rirche in Frankreich verbanken ihm unendlich viel. Mit ber beutschen Sprache und Litteratur und dem deutschen Geift vertraut, wür: digte er auch alle in Deutschland gemachten Fortschritte.

Bgl. Lee, Memoirs of baron C. (Lond. 1833), und Nasquier, Eloge de C. (Par. 1833). 2) Frédéric, Bruder des vorigen, geb. 27. Juni 1773 zu Mönipelgard, war Mitglied des Instituts und des protestantischen Konsistoriums, starb als Professor und Konservator des Kabinetts für vergleichende Anatomie im Jardin des Plantes zu Paris 25. Juli 1838 in Straßburg. Er schrieb: »Sur les dents des mammifères comme caractères zoologiques « (Par. 1823 u. 1824), gab mit Geoffron de Saint-Hilaire heraus: »Histoire naturelle des mammiferes « (daf. 1824 f.) und bearbeitete für das Dictionnaire des sciences naturelles« (Straßb. 1816 ff.) die Zoologie und Geschichte der Säugetiere. Cuvillier-Fleury (jor. tüwije-flori), Alfred Auguste,

frang. Schriftsteller und Journalist, geb. 1802, machte seine Studien am Collège Louis le Grand und war jodann zwei Jahre lang Sefretar bes Königs von Holland, Ludwig Bonaparte, bem er in die Berbannung folgte, hierauf Erzieher bes jungen Berzogs von Aumale und übernahm 1834 die Redaktion des »Journal des Débats«, in welchem er die Sache der Julidynaftie bis zu deren Ende verfocht. Geit 1866

Urtitel, die unter & vermißt werden, find unter A ober 3 nadgufdlagen.

gesammelt unter ben Titeln: »Portraits politiques et | révolutionnaires (1851); Etudes historiques et littéraires (1854, 28be.); Voyages et voyageurs « (1854); »Nouvelles études« (1855); »Dernières études historiques et littéraires« (1859, 2 Bbc.); »Historiens, poètes et romanciers « (1863, 2 Bbe.); »Etudes et portraits« (1865 - 68, 2 Bde.); »Post-

humes et revenants« (1879).

Cunabá, Hauptstadt ber brafil. Proving Mato Groffo, am gleichnamigen schiffbaren Nebenfluß des São Lourenço, 65 m ü. M., ist Sit der Provinzialbe= hörden und eines Bischofs und hat ein ganz ansehn= liches, faft europäisches Außere: breite, gut gepflafterte Strafen, hubiche Saufer, öfters mit zwei Stockwerken und Balkonen, eine Rathedrale und 4 andre Rirchen, ein bedeutendes Militärhospital, Theater, ein Rriegs= und ein Marinearfenal, ein bischöfliches Geminar und 8000 Einw. Besondere Gewerbthätigfeit ift nicht vorhanden. Die Stadt ift eine um 1720 von Goldgräbern aus São Paulo gegründete Niederlaffung; 1746 murde fie durch ein Erdbeben zerftort.

Cuyahoga, Fluß im nordamerifan. Staat Ohio, ergießt fich bei Cleveland in den Griesee. Auch Name

eines Zollbezirks.

Cuno, ehemals eine Proving bes fpan. Dizekonig= reichs Buenos Anres, umfaßt jett die argentinischen Provinzen San Juan, Mendoza und San Luis.

Cupp (fpr. feub), Aalbert, holland. Maler, geboren im August 1605 zu Dordrecht, Sohn bes Porträt: malers Jafob Gerrits C. (1575 bis nach 1649), wohnte gewöhnlich in seinem Landhaus Dorówyk bei Dorderecht und ftarb im November 1691. Cupps Malerei bewegte fich in verschiedenen Richtungen. In der Land: schaft schloß er sich anfänglich der van Gonenschen Runftweise an; fpater aber übte Hembrandt ben bedeutenosten Einfluß auf ihn aus, ohne jedoch seiner Driginalität Abbruch zu thun. Cunps Landschaften der lettern Art zeichnen sich durch die sonnige, fraftige Beleuchtung und die satte Färbung aus; er stellt fast ausnahmslos die weit gedehnten holländischen Ranal = und Flugprospette dar, an deren Ufern zahl= reiches Vieh weidet. Ofters malte er eigentliche Pferdeporträte, hier und da treffliche Stillleben und Tierstücke, manchmal auch Bildniffe. Die meisten Bilder von ihm besitt England; andre befinden sich in Dresben (ein Hauptwerf), Berlin, Gotha, München u. a. D.

Cuppers (for. feu-), Beter J. S., holland. Arditeft, geb. 1827 zu Roermonde, erbaute baselbst die fatholische und die Liebfrauenkirche und die gotische Kirche in Eindhoven (Brabant), leitete seit 1875 die Restauration des Doms zu Mainz und begann 1877 ben Bau des Reichsniuseums in Amsterdam, welches 1885 eröffnet murde. Es ift bei vorwiegend goti= ichem Charafter in einem Mischftil ausgeführt, aber von großer monumentaler Wirfung, im Innern jebod nicht zwedentsprechend. Er fchrieb: »Der Dom zu Mainz. Baugeschichtliche Stigge« (1878).

Cuhuni (Cunuwini), Fluß in Guayana (Güb-amerita), entspringt an der Sierra Ninocote, fließt nördlich, wendet sich nach Aufnahme des goldreichen Yurnari nach D., bildet nach Ubertritt in britisches Gebiet die Wafferfälle von Baika und vereinigt fich fury nach Aufnahme der Mazaruni mit dem Effequebo. Er ift 950 km lang und auf 750 km schiffbar.

Cuzco, ein Departement ber füdamerifan. Republif Peru, grenzt im N. und D. an die Montaña, im S. an Puno und Arequipa, im W. an Anacucho, Apu- Cy, in der Chemie Zeichen für Enan. eimac und Junin und hat einen Flächeninhalt von Ehan CN ober Cy, eine gasförmige Verbindung 40,936 gkm (949,8 OMeilen). Die Oberfläche ist sehr von Kohlenstoff mit Stickstoff, findet sich nicht in der

gebirgig, da hier die beiden peruanischen Korbilleren sich zu einem großen Gebirgsknoten verbinden, auf dem sich hoch gelegene Ebenen ausbreiten, von Schneebergen überragt und von tiefen Schluchten zerschnitten. Das Land ift gut bewäffert von dem Urubamba, dem Apurimac und andern großen Ruflüffen des Maranon. Da bas Klima natürlich im einzelnen fehr verschieden ift, so ift auch die Vegetation fehr mannig: faltig; dabei haben die Berge Neichtum an Metallen (Silber, Kupfer, Blei). Die Zahl der Einwohner wird 1876 auf 238,455 angegeben; fie leben hauptfach lich von Viehzucht und Landbau, der Bergbau liegt gang banieder. Das Departement zerfällt in ben Bezirk der Hauptstadt und in 14 Provinzen. - Die Hauptstadt C. liegt 3488 m ü. Dl. auf ben Trüm: mern ber alten, 1533 von ben Spaniern eroberten hauptstadt bes Infareichs. Sie ift regelmäßig und gut gebaut und eine ber iconften Städte in Bern. Sie hat 19 Kirden, unter denen die Rathebrale (1572-1654 in gutem Renaissancestil erbaut) und die frühere Jesuitenkirche, beide am Hauptplat, sowie die an der Stelle bes alten Sonnentempels 1532 erbaute Santo Domingofirche die bedeutenosten sind, bazu 8 Klöfter. Sonst sind noch zu nennen das Stadthaus (Cabildo), die Münze und 2 Spitäler. C. hatte 1876: 18,370 Ginw., die für gewerbfleißig gelten und vornehmlich Juwelier = und Posamentierarbeiten sowie Gewebe aus Wolle und Baumwolle liefern. hat C. eine Budersiederei, eine Seifefabrif und Gerbereien. Die Stadt besitzt aus ber fpanischen Zeit noch manche wiffenschaftliche Anstalten: eine Universine Bibliothet mit Museum und eine höhere Schule. Aus der alten peruanischen Zeit bestehen noch vieler= lei Uberrefte; besonders aber die des alten Balaftes der Inkas und die Festungswerke auf dem sie über: ragenden Felshügel von Sacfahuaman, nächstdem die Uberrefte der alten, aus Quadersteinen erbauten Straßen, die früher von ber Stadt aus nach allen Provinzen bes Staats gingen. Auch sonst find im ganzen Departement Ruinen von Balaften, Tempeln und Festungswerken häufig. S. Karte »Peru 2c.

Cuzzoni, Francesca, Opernsängerin, geb. 1700 zu Parma, ward, nachdem sie auf mehreren Bühnen Italiens gefungen, 1722 von Händel für seine Stalienische Oper in London engagiert, wo sie vier Jahre lang einen unbeschreiblichen Enthusiasmus erregte, aber auch durch ihre Launenhaftigfeit und ihren Eigenfinn Sändel viel Berdruß bereitete. Sie bezog da= mals eine fo enorme Gage, daß fie ein Engagement mit 60,000 Dukaten für eine Saifon in Italien ausschlagen konnte. Als die berühmte Fauftina Bordoni, die Gattin Hasses, neben ihr in London auftrat, bilbeten fich für beide Sangerinnen Parteien, welche oft bas Theater jum Schauplat ihrer Streitigfeiten machten und Sändel in nicht geringe Verlegenheit brachten. Die C. mußte endlich weichen und begab sich, nachdem fie fich 1726 mit dem Komponisten G. Sandoni verheiratet hatte, nach Wien, später nach Holland und 1748 abermals nach London, von wo fie jedoch noch in demselben Jahr nach Italien gurud-fehrte. Ihr Glang war bahin, und durch unfinnigen Aufwand mar fie fo tief in Schulden geraten, daß fie sich in Bologna zulett mit Handarbeiten ernähren mußte. Sie ftarb 1770.

Cwt., Abfürzung für Hundreweight (Hundred-weight), ben engl. Bentner.

Natur und entsteht auch aus feinen Clementen nur, wenn beim Zusammentreffen derfelben ein Rörper zugegen ift, welcher eine feste Chanverbindung zu bilden vermag. Leitet man Kohlenfäure, die den Rohlenftoff hergibt, und Ammoniak, welches den Stickstoff liefert, über erhittes Kalimmmetall, so entsteht Cyankalium, ebenso bei Ginwirkung von Ammoniak auf eine glübende Mischung von fohlensaurem Rali und Rohle, und wenn man flickstoffhaltige Körper, wie Fleischfaser, Leder, Horn oder die Rohle aus derarti= gen Substanzen, welche immer noch Stidftoff enthält, mit kohlenfaurem Kali erhitt, so wird dieses durch die Kohle reduziert, und das frei werdende Kalium verbindet sich im Entstehungsmoment mit Kohlen= ftoff und Stickstoff zu Chankalium. Leitet man Ummoniat über glühende Holzkohlen, so wird ein Teil des Ammoniats zerfest und gibt ben Stickftoff zur Bildung von C. her, welches fich nun mit unzerfetztem Ammoniak zu Cyanammonium verbindet. Leitet man Luft, welche bekanntlich ein Gemenge von Stickstoff und Sauerstoff ist, über glühende Rohlen, fo entsteht ein Gemisch von Kohlenornd und Stickstoff, und wenn dies über fohlehaltiges fohlensaures Rali geleitet wird, so bilbet sich Chankalium. Auf diese Weise entsteht sehr viel C. in Hochöfen; der Prozes verläuft aber bedeutend leichter, weim das Gemisch von Kohlenopyd und Stickstoff auf Baryt wirkt. Dyalsaures Ammoniak zerfällt beim Erhitzen in C. und Waffer, so daß das C. als Nitril der Dralfäure zu betrachten ift. Aus bem im Pflanzenreich natür= lich vorkommenden Amngdalin entsteht Cyanwasser= ftoff burch einen Spaltungsprozeß (f. Blaufäure). Reines C. erhalt man beim Erhiten von reinem, trodnem Chanquedfilber ober Chanfilber ober von Chanfalium mit Quedfilberchlorid. Das C. ift ein farbloses, höchst giftiges Gas, welches unter dem Druck von 4 Atmosphären zu einer farblosen Flüssigfeit von 0,866 spez. Gew. verdichtet wird, die bei —34° C. zu einer fristallinischen Masse erstarrt und bei —21° siedet. Es besitzt einen eigentümlichen, heftigen, Augen und Rase stark reizenden Gerüch, hat das spez. Gew. 1,8 und verbrennt mit eigentümlicher bläulicher, purpurrot gefäumter Flamme zu Kohlen-fäure und Stickftoff. Waffer löft fein 41/2=, Allfohol fein 25faches Volumen C. auf; die Lösungen riechen wie C., schmeden stedend und zersetzen sich, wenn nicht eine geringe Menge einer Mineralsäure zu-gegen ist, unter Abscheidung einer braunen Substanz in Chanammonium, Sarnftoff, kohlenfaures und vor-wiegend oxalfaures Ammoniak. Mit Kalilauge bildet es Chanfalium und chanfaures Rali. C. erträgt hohe Temperaturen, burch glühendes Gifen wird es aber in Rohlenftoff und Stickftoff zerlegt. Es ver= halt fich wie ein einwertiges Glement und zeigt große Ahnlickfeit mit Chlor, insofern es mit den Metallen Berbindungen eingeht, die vielfach den Chlormetal-Ien gleichen, und mit Wafferftoff eine Gaure (Blaujäure) bildet. Chanverbindungen find schon lange bekannt. Scheele entdecte 1782 die Chanwafferstoff= fäure (Blaufäure) und Gay: Luffac 1815 das C., wel: hes feinen Ramen der blauen Berbindung verbankt, die es mit Gifen bilbet (Berliner Blau).

Chanāte, Enanfaurefalze, 3. V. Kaliumenanat, chanfaures Rali.

Chanc (Rornblume), f. Centaurea.

Cyanecula, Blaufehlchen.

Chancifenfalium, gelbes, i. v. w. gelbes Blutlaugenials, Ferrocuantalium; roces C., j. v. w. rotes Blutlaugenfalz, Ferridenankalium. Changold, f. Golbenanid.

Chanide, f. Chanmetalle.

Chanin, Blumenblau; auch ein aus Chinolin bargeftellter blauer Farbstoff.

Cyanistes, f. Meife.

Chanit, Mineral, f. Difthen.

Chankalium, f. v. w. Kaliumenanid. Chanmetalle (Chanide), Berbindungen der Dletalle mit Chan, finden sich nicht in der Natur, werden meift aus Enanwafferftofffäure (Blaufäure) und den betreffenden Metallogyden, die unlöslichen durch Wechselzersetzung erhalten. Die C. der Alfalimetalle namentlich entstehen aber auch auf sehr verschiedene Beife (f. Cnan). Die Cyanverbindungen ber Alfali= und Erdalfalimetalle find in Waffer löslich, und ihre Lösungen reagieren alfalisch; die der Schwermetalle find meift unlöslich. Die erftern ertragen trochne Schmelghite, geben aber beim Erhiten an ber Luft oder mit Metalloryden Cyanfäuresalze. Erhitt man Schwefelmetalle mit Alfalicnanmetallen, jo entstehen Schwefelchanverbindungen, und das Metall wird regulinisch abgeschieden; hierauf beruht die Unwendung der Alfalicyanmetalle als Reduktionsmittel. Chanverbindungen der Schwermetalle zerfallen beim Erhiten leicht in Metall und Chan oder in Kohlen: stoffmetall und Stickstoff. Die Alkalicyanmetalle werden leicht durch Säuren, auch durch die Kohlenfäure der Luft, unter Entwickelung von Chanwafferstoffsäure zersett; ihre Lösungen geben beim Rochen Ummoniat und Ameisensäuresalz und hinterlaffen beim Berdampfen ein Rohlenfäurefalz. Die Chanverbindungen der Schwermetalle werden durch Wajserstofffäuren zersett; sie verbinden sich leicht mit 211= kalicyanmetallen zu löslichen, kriftallisierbaren Dop-pelcyaniden und sind daher in den Lösungen der Allkalicyanmetalle löslich. Die Berbindungen der lettern mit den Chanverbindungen des Eisens, Robalts und Platins, zu denen das gelbe und rote Blut= laugenfalz gehört, verhalten sich aberganzabweichend von den übrigen Doppelchamiden, haben offenbar eine wesentlich andre Konstitution und enthalten nicht mehr Chan als foldes. Dies gilt auch von den blauen Niederschlägen, welche im gelben und roten Blutlaugenfalz durch Eisenfalze erzeugt und allgemein als Berliner Blau bezeichnet werden. Alle im Dagen löslichen C. find heftig wirkende Gifte. Bildet ein Metall mehrere Berbindungen mit Chan, fo heißt die cygnarmere Cyanur, die cyanreichere Cyanid. Sie finden in der Zechnif fehr vielfache Berwendung, beonders das Cyankalium, die Blutlaugensalze, das Berliner Blan und Doppelcyanide der edlen Metalle in ber Galvanotednik.

Chanoblepfie (griech.), Blaublindheit, f. Farben: blindheit.

Chanol, f. v. w. Anilin.

Chanometer (griech.), Juftrument gur Beftimmung ber Intensität der blauen Farbe des unbewölften Das erfte C. hat Sauffure fonftruiert, Himmels. indem er 53 Streifen Papier vom reinften Deiß bis zum gefättigten Berliner Blau und dann durch Zujag von Tujche bis zum tiefften Schwarz farbie Diese Streifen wurden auf den Umfang eines Kreijes geflebt und, von Weiß anfangend, numeriert. Go erhält man 53 Grade. Dan hält das C. wiichen das Auge und die zu prüfende Stelle des himmels und vergleicht, mit welchem Papierstreifen das Blau bes himmels übereinstimmt. Man fann aus biefer Beobachtung auf die Beschaffenheit ber Mimojphare Schlieffen, benn je mohr fich bas in berfelben enthal: tene Baffer in vollkommen bampfformigem Zuftand befindet, um so durchsichtiger und deshalb blauer ift

bie Luft. Je mehr fich aber ber Bafferbampf in Bläs- | ähnlich, löft fich leicht in Baffer, fcmerer in Alfohol, chenform kondensiert, um so trüber und undurchsich-tiger wird die Luft, um so weißer der himmel er-icheinen. Bei dem C. von Parrot befestigt man auf einer sich brehenden schwarzen oder weißen Scheibe so lange gleich große und gleich intensiv gefärbte blaue Seftoren, bis das Blau des Himmels erreicht ift. Aus der Zahl der gebrauchten Seftoren schließt man auf die Intensität der Farbe des himmels. Gin von Fr. Arago vorgeschlagenes C. gründet sich barauf, daß doppeltbrechende Rriftallblättchen bei bestimmter Dide im polarifierten Licht blau erscheinen und die Intensität der Farbe abnimmt, je unvoll= ständiger polarisiert das einfallende Licht ist. Atmosphäre, G. 11.

Chanophhecen, Ordnung ber Algen (f. d., S. 342).

Chanofis (griech.), f. Blaufucht. Chanotisch, in der Medizin: bläulich gefärbt in-folge der Blaufucht.

Chanothpic (Blauprozeß), photograph. Ropier= verfahren, bei welchem mit Gisenchlorid getränktes und getrodnetes Papier unter einem Negativ belich= tet und dann mit rotem Blutlaugenfalz behandelt wird. Das Eisenchlorid wird durch das Licht in Eisenchloriur verwandelt, welches mit rotem Blutlaugensalz Berliner Blau gibt. Man erhält also ein blaues Positiv. Dies von Berichel 1840 angegebene Berfahren ist in der Beise vereinfacht worden, daß man das Papier mit rotem Blutlaugenfalz und zitro= nenfaurem Gifenorybammoniat trantt. Man erhält dann bireft ein blaues Vilb, welches durch Waschen mit Wasser fiziert wird. Tränkt man Papier mit gummihaltiger Sisenopydsalzlösung, belichtet unter einem Positiv und behandelt mit gelbem Blutlaugenjalg, so erhält man wieder ein Positiv. Diese Dlethoben benutt man vielfach zum Kopieren von Zeich= nungen. Bgl. Pizzighelli, Anthrakotypie und C. (Wien 1881

Chanquedfilber, f. Duedfilberenanib. Chanfaure CNOH entsteht, wenn Chan über glühendes kohlensaures Rali oder in mässerige Alkalien geleitet wird, und beim Glühen von Chanverbindun= gen unter Luftzutritt, mit Salpeter ober Braunftein. Reine C. erhält man durch Erhitzen von getrochneter Cyanursaure C3N3O3H3 in einer Retorte. Sie bildet eine wasserhelle Flüssigseit von höchst durchdringen-dem, stechendem, der Ssigsfäure ähnlichem Geruch, ist jehr flüchtig und verursacht, auf die Saut gebracht, unter heftigen Schmerzen augenblicklich weiße Blajen; sie reagiert frart sauer, ist nur unter 0° bestänz dig, wird bei gewöhnlicher Temperatur trube, breis artig und geht unter fehr ftarfer Erhitung in festes, weißes, geruchloses Chanmelib iber, welches gleiche prozentische Zusammenietung wie C. hat, in Wasser und Alkohol unlöslich ist und beim Erhitzen wieder C. liefert. Waffer wird von der C. augenblicklich abforbiert, wodurch fie zersett wird und Ammoniak und Rohlenjäure bildet. Die C. bildet mit Bajen die Cyan: jäuresalze (Cyanate), die mit verdünnten Di= neralfäuren Rohlenfäure entwickeln, welche von einem Anteil unzersett sich verflüchtigender C. den Geruch der lettern hat, während sich in der Flüffigkeit Am-moniat findet. Die chansauren Salze der figen Alfalien werden felbst in der Rotglühhite nicht zersett. Die Salze mit alkalischer Basis sind im Wasser lös= lich, alle übrigen unlöslich. Chanfaures Rali (Raliumcyanat) CNOKerhält man burch Schmelzen

zersett sich in mässeriger Lösung schnell in tohlensaures Rali und Ummoniak. Chansaures Ummoniak (Ummoniumenanat) CNONH4 entsteht aus Chanfäuredampf und trodnem Ammoniak als farblojes Bulver. Seine Lösung gibt beim Berbampfen, ohne daß etwas hinzukommt oder hinweggeht, Harnstoff CO(NH2)2. Wenn man über erhitten Sarnftoff Chlor leitet und den dabei gebildeten Salmiak mit Wasser ausgieht, so bleibt Chanursäure C3N3O2A3 zuruck, die in farb= und geruchlosen, wasserhaltigen, an der Luft verwitternden Kriftallen erhalten werden fann, in Waffer und Alfohol löslich ift und beim Erhiten in 3 Moletille E. zerfällt. Aus einer Lösung von enansaurem Kali scheibet sich auf Zusat von Essig-jäure cyanursaures Kali in glänzenben, wenig löslichen Kristallen ab

Chanfilber, f. Silberchanid. Chanur, f. Chanmetalle. Chanurfaure, f. Chanfaure.

Chanus, f. Korund. Cyanus, Pflanzengattung, f. Centaurea. Chanwafferflofffaure, f. v. w. Blaufaure.

Cyathea Smith, Farngattung aus der Familie der Cnatheaceen, charafterisiert durch rückenständige Sori und burch einen unterftändigen, vollständigen



Cyathea (Baumfarn).

Schleier, begreift die größten, bisweilen gegen 12 m hohen, baumartigen Farne, welche ihrem Buche nach den Palmen ähneln (j. Figur). C. medullaris Sw., mit rauhen Stämmen und flafterlangen, dreifach gefieder: ten Wedeln, deren Blättden linealisch, etwas sichelförmig, geferbt und am Rand umgerollt und mit zwei: reihig dicht ftehenden Sori besetht find, auf Neusee-land, enthält egbares Mark; C. arborea Smith, mit flafterhohen, ichenfelbiden, ftachligen Stämmen und zweifach gefiederten, fast ebenso langen Wedeln, beren Blättchen sitzend, lanzettförmig, gezahnt, zugespitt, von gelbem Blutlaugenfalz (Kaliumeisenenanür) mit am Grund unterseits beschuppt und mit zweireihigen, fohlensaurem Kali und Bleioryd und Ausziehen der sich berührenden Sori besetzt sind, in Westindien, lies Schmelze mit Alsohol. Es ist dem Glorsauren Kali sertinden jungen Schößlingen Gemüseund Schweines

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter ft oder & nadjufdlagen.

futter, in ben alten Stämmen gutes Brennholz, in | mit herzförmig = nierenförmigen, geferbten Blättern den jungen Stämmen sehr haltbare Pfähle. Man fultiviert mehrere Arten in unsern Warmhäusern.

Chatheaccen, Pflanzenfamilie aus ber Rlaffe ber

Farne (j. d.).

Cyathus (lat.), die Schöpffelle, mit welcher bei ben alten Römern ber Wein aus bem Krater (f. b.) in die Becher gefüllt wurde. Als Flüffigkeitsmaß ist C. = 1/12 Sextarius = 0,0456 Liter.

Charares, f. Angrares. Cybele, f. Anbele.

Cycadites, f. Cyfabeen. Cycas L. (Sagopalme), Gattung aus ber Familie ber Cykabeen, niedrige, meift aftlose Bäume mit enlindrischem Stamm, welcher an feiner Spite eine Krone schöner, fiederförmig geteilter, lederartiger, wedelförmiger Blätter trägt, in deren Mitte fich bei ber weiblichen Pflanze die großen Fruchtzapfen ent-wickeln. 15 Arten im tropischen Asien, Australien und Bolynesien. C. revoluta Thund. (f. Tasel »Rahrungspflanzen I.), in China und Japan, mit etwa mannshohem Stamm, bis 2 m langen Blättern, li= nienförmigen, gangrandigen und an den Rändern nach unten eingerollten Fiederblättchen, enthält in ber Spite ber Stämme ein sehr fturfemehlreiches Mart, aus welchem ein Sago bereitet werden fann, ber aber nicht in den Sandel fommt. Mit den Blattern ber C.- Arten schmudt man bei uns häufig die Särge (Friedenspalme), und in Frankreich dienen sie bei den firchlichen Feierlichkeiten des Palmsonntags. Man fultiviert baher die genannten, aber auch anbere Arten in Gewächshäusern wie Palmen; auch eignen sich größere Eremplare recht gut zur Zimmerkul-tur. C. circinalis L., mit braunfilzigem, 12 m hohem Stamm, 2-3m langen Blättern mit linienförmigen, ganz= und flachrandigen, scharf zugespitten, oben dun= felgrun glänzenden Fiederblättchen, wächst häufig in Oftindien, auf ben Molutten, in Japan 2c. in fandigen wiein gebirgigen Gegenden, liefert, wie die vorige Urt, Sago und trägt eßbare Früchte; die jungen Blät= ter und jungen Stiele geben ein wohlschmeckendes

Cyclamen L. (Erbicheibe, Saubrot, Alpen= veilden), Gattung aus der Familie der Primulaceen, perennierende, ftengellofe Gewächfe, in den Mittelmeerlandern mit knolligem, flachkugeligem Burgel= ftod, grundständigen, langgeftielten, ei-, herz- ober nierenförmigen Blättern, ichlanken, einblütigen Schäften mit nickender, ansehnlicher Blüte und fünfklappi= ger Kapsel, die durch spiraliges Zusammenrollen der Blütenftiele auf den Boden gelangt. Acht Arten. Bon C. europaeum L., in Sübeuropa, an schattigen, bergigen Orten in Schlesien, Böhmen, Ofterreich, in ber Schweiz, mit herzförmig rundlichen, zugefpitten, gezahnten, oben mit einer weißlichen Bone gezeich= neten, unten purpurrötlichen Blättern und schönen, wohlriechenden, weißen, blagrötlichen ober rofenroten Blumen, war die Wurzel (Radix Cyclaminis s. Arthanitae) früher als braftisches Purgiermittel gegen Bürmer, Baffersucht, Gelbsucht, dronische Sautsfrankheiten, Drufenanschwellungen 2c. im Gebrauch. Gie enthält viel Schärfe und wirft giftig, kann aber nach dem Trodnen und Röften gegeffen werden und ioll kaftanienartig ichmeden. Die Schweine follen -fie ohne Schaden fressen, daher der Name Saubrot. Sie enthält farb = und geruchloses, amorphes, sehr icharf ichmedenbes, reizend giftiges Enclamin, Urthanitin C20 H31010, ein Glykofib, beffen mufferige Lösung wie Seifenwaffer ichaumt. C. persicum

und weißen, im Schlund roten Bluten, wird in gahlreichen Varietäten als Zierpflanze kultiviert. S. Ta-

fel »Zimmerpflanzen II«.

Cyclanthera Schrad., Gattung aus ber Familie der Kufurbitaceen, in Mexiko heimische, einjährige, mit Gabelranken kletternde Pflanzen mit dreis, fünfs und fiebenlappigen Blättern und fleinen, grunen Blüten, werden wegen ihres schnellen Wachstums zum Bekleiden von Mauern und Spalieren benutt. Die schönste Art ist vielleicht C. pedata Schrad. Die Früchte von C. explodens Naud. schleubern bei ber Reife bei der gerinaften Berührung ihre Samen fort.

Cyclītis, Entzündung des Ciliarförpers im Auge,

Aberhautentzündung.

Cyclophthalmus, f. Spinnentiere.

Cyclops, f. Ruderfüßer.

Cyclopteris Brongn., vorweltliche Gattung ber Farne (f. b.).

Cyclopterus, f. Lumpfifc.

Chenus (Engnus, lat.), Schwan; vgl. Anknos.

Cydamus, Stadt, f. Ghabames. Cydnus, Fluß, f. Kydnos. Cydonia, Stadt, f. Kydonia.

Cydonia, f. Quittenbaum. Cygnaus, Fredrik, finn. Dichter und Litterar-hiftorifer, geb. 1. April 1807 zu Tavastehus, studierte von 1823 an in Abo, war 1833 — 38 Lehrer an der Kadettenschule zu Fredriksham und machte fich zuerst durch eine Schrift über Auneberg unter bem Titel: »Jääkynstillät« (Helfingf. 1837) schriftstellerisch be-kannt. 1839 zum Schulrektor und Dozenten ber Geschichte in Helsingfors ernannt, veröffentlichte er »Höstispiggarne« (1841), ein ernstes, nach Inhalt und Form gleich schweres Gedicht, und begab fich 1843 auf Reifen nach bem Beften und Guben Europas, von wo er erft 1847 in die Heimat zurückfehrte. Gine Frucht derfelben ift die teils in Berfen, teils in Profa abgefaßte Schrift »Ljus och skugga« (»Licht und Schatten«, Helfingf, 1845). Sein »Bidrag till de nordeuropeiska folkslagens historia, hemtade ur sydeuropeiska källor« (Helfingf. 1848), hauptfächlich eine Sammlung französischer Gesandschaftsbe-richte über Karl XII., brachte ihm die Ernennung zum Professor der Geschichte, und nach einer Disputation über »Erik XIV., som dramatisk karakter« wurde er 1854 jum Professor der Afthetif und modernen Litteratur ernannt. Polemischen Inhalts find die Schriften: »Afhandlingar i populära ämnen« (Helfingf, 1852) und «Bilder ur förgångna tiders lif« (baj. 1857). Seine Dichtungen »Skaldestycken« gab er 1851—64 in 5 Bänden heraus, denen 1870 ein neuer folgte. Gine interessante litterarhistorische Arbeit find feine »Betraktelser om Fänrik Stals sägner« (Belfingf. 1861), benen später »Små häfder rörande litteratur och kunst« (baf. 1867-68) folg: ten. Seit 1867 in ben Ruheftand verfest, ftarb C.

7. Febr. 1881. Cygnidae (Schmäne), Familie aus ber Ordnung ber Schwimmvögel.

Cygnopsis, f. Ganfe.

Cyfadeen (Balmenfarne, Sagobaume), Orb: nung und beren einzige Familie in ber Rlaffe ber Onmnofpermen, palmenartige Gemächfe mit einfachem, aufrechtem, bidem Stamm von cylindrifcher ober runder, fnolliger Geftalt, deffen Dberfläche mit bicht geftellten, braunen Blattschuppen besett ift und aus feiner Endenofpe große, gefieberte ober fieder-teilige Laubblatter treibt, die beim Cervortreten aus Mill., in Griechenland und auf ber Infel Cypern, ber Knofpe bismeilen wie bei ben Farnen spiralig

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjujdlagen.

eingerollt erscheinen. Die Stämme haben im allgemeinen ben inpischen Bau ber Symnospermen und zeichnen sich durch ein mächtig entwickeltes, stärke-mehlreiches Mark aus. Ihr Dickenwachstum wird entweder durch einen fortbauernd thätigen Kambium= ring oder nach Erlöschen bes erstgebildeten Rambium= ringes durch periodisch in der Ninde auftretende Zu-wachszonen bewirkt. Außer den normalen Fibro-vasalsträngen besitzen manche C. auch ein rindenstänbiges, andre ein markständiges Strangsyftem. Die Blüten, welche nur aus den Geschlechtsorganen bestehen, find zweihäusig und bilden endständige Baufen. Un der männlichen Pflanze stehen die zahlreichen Staubblätter dicht spiralig an der vertifalen Achse des Zapfens angeordnet. Ihr Bau ist für die C. insofern eigentümlich, als auf der Unterseite eines jeden schuppen=, bisweilen schildförmigen Staubblattes jahlreiche Pollenfäce in vielen Gruppen zu je 2-5 bei= sammenfteben. Die weiblichen endständigen Bapfen bestehen aus großen, flachen, fiederartig geteilten, gestielten Fruchtblättern, beren untere Fiedern durch Samenknofpen erfett find, ober es finden sich auch ichildförmig gestielte Schuppen, welche auf ihrer Unterfeite neben dem Stiel zwei Samenfnofpen befigen. raben Linie, ber Bafis, hinrollt. Bur Beranfchau-

Gattung Cordaites (f. Tafel "Steinkohlenformation II.), die in der Tracht an Dracaena oder Yucca erin-nert, und deren Blütenähren als Antholithus beschrieben wurden. Einige C. gewähren einen Ruten als Nahrungspflanzen durch das stärkemehlreiche Mark, die genießbaren jungen Blätter und die Samen.

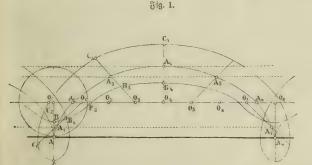
Cyfladen, Infeln, f. Ryfladen.

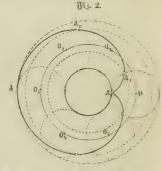
Chflanthaceen, monototyle, etwa 30 Arten umsfassende, dem tropischen Amerika angehörige Aflansgenfamilie aus der Ordnung der Spadicistoren, zus nächst mit den Pandaneen verwandt.

Chflifd (griech.), Bezeichnung einer Blüte, beren Zeile ober Glieber fämtlich in Quirlen angeordnet find, wie bei der Mehrzahl der Phanerogamen.

Cyflische Dichter, j. Kyklische Dichter. Cyflograph (griech.), ein von Joseph Steinbach zu Sinzig ersundener rotierender Druckapparat, mit Dilse bessen es möglich sein soll, eine gesprochene Nede gleich durch Typendruck wiederzugeben, ohne daß es einer stenographischen Niederschrift bedarf.

Cyfloide (griech, "Rablinie«), die ebene Kurve, welche ein Bunkt auf dem Umfang eines Kreises beschreibt, wenn letterer, ohne zu gleiten, auf einer ge-





Lettere sind groß, mit breiter Basis sigend, gerade und entwickeln sich am verholzenden Fruchtzapfen zu Samen, welche eine außere fleischige, oft lebhaft gefärbte und eine innere fnöcherne Schale, ein hartes Endosperm und in der Mitte besselben einen geraben Reimling mit langer Wurzel und zwei ungleichen, an ihrer Spite verwachsenen Samenlappen besiten. Die C. find tropische Gewächse, von benen die meiften Amerika, viel weniger der Alten Belt angehören; einige kommen auch am Kap der Guten Hoffnung und auf Neuholland vor. Bgl. Miquel, Monographia Cycadearum (1842); Derfelbe, Nieuwe bijdrag til de kennis d. C. (Amsterd. 1868 ff.); Regel, Cycadearum generum specierumque revisio (Gieß. 1871). An der vorweltlichen Flora sind die C. we= sentlich beteiligt. Sie treten von der Steinkohlen-formation an bis zum Tertiär auf und bedingten während der Jura= und Kreidezeit zum Teil die Phy= siognomie der Landschaft. Im ganzen find ca. 300 jossile Arten in 37 Gattungen bekannt, beren wich= tigste Noeggerathia Sternb., Pterophyllum Bgt. (f. Tasel »Triasformation II»), Dioonites Bornem., Zamites Bgt., Cycadites Bgt., Clathraria Mantell, Zamiostrobus Endl. und Cycadinocarpus Schimp. sind. Die mit den Röggerathien zusammen vorfommenden Früchte, die als Rhabdocarpus Göpp. beschrieben worden sind, stellen Cykadeensamen vor. Einen völlig ausgestorbenen, schon mährend ber

lichung bient die Fig. 1, wo 0, 01, 02, 03 ... die verschiedenen Lagen find, welche der Kreismittelpunft nach Ablauf von je 1/8=Umdrehung einnimmt; A, A1, A2, A3... sind die entsprechenden Lagen des Bunktes, der die C. beschreibt. Wie die Figur zeigt, steigt die Kurve anfangs auf und erreicht ihren höch: ften Puntt A4, wenn der Kreis eine halbe Umdrehung gemacht hat; dann steigt sie wieder ab, beständig ihre hohle Seite nach unten kehrend, und erreicht in A. wieder die Basis, wobei AA, gleich dem Kreisum= fang ift. Bon da beginnt wieder ein Kurvenstück, das bem frühern gleich ift. Wo biefe Rurvenftücke gufam= menftoßen, wie bei As, entstehen Spiten. Ift a ber Halbmeffer bes Rreifes, und rechnet man die Absciffe x von A aus auf der Bafis AAg, die Ordinate y fenf= recht dazu, so ist $x = a (\varphi - \sin \varphi)$, $y = a (1 - \cos \varphi)$, wobei φ den Winkel bedeutet, um welchen sich der Kreis gedreht hat (Wälzungswinkel). Die ganze Länge des Bogens von A bis A_s ist = 8a, die Fläche zwischen ihm und der Basis AA8 = 3a27, also gleich der dreifachen Kreissläche. Die bioher besprochene Kurve heißt eine gemeine C. Dagegen beschreibt ein Bunkt B, der im Innern des Kreises auf dem Nasbius OA in dem Abstand OB = b vom Mittelpunkt liegt, bei der Bewegung des Kreises eine geschweifte ober gebehnte C., die in Fig. 1 durch die Folge ber Bunfte B, B1, B2, B3 ... angegeben ift. Dieselbe kehrt, wie man sieht, in der Nähe von B und B8 ihre Steinkohlenperiode auftretenden Typus bildet die hohle Seite nach oben, sonst aber nach unten. Gin Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & oder & nadjufchlagen.

Punkt C endlich, ber auf ber Berlängerung bes Na: | paschae, nach bem ersten Ersinder auch periodus bins OA liegt, beidreibt eine verfürzte ober verichlungene C., C, C, C, C, C, ..., die um A und A, Schleifen bilbet. Die Gleichungen ber gedehnten und berverfürzten C. find $x = ag - b\sin g$, $y = a - b\cos g$, wenn jowobl OB als OC mit b bezeichnet find. Er: folgt die Bewegung des Arcijes nicht auf einer geraden Linie, sondern auf ber Mugenfeite eines festen Breijes, fo beichreibt ein Puntt A auf der Peripberie des erstern eine Spienkloide; val. Fig. 2, wo der feste und ber bewegliche Kreis gleich groß find, O, 01, 0, 03 ... die verschiedenen Lagen vom Mittelpunft best lettern und A, A1, A2, A3 ... bie gugehörigen Lagen von A find. Bewegt fich aber ber Kreis auf der Innenseite eines festen Kreifes, fo beschreibt ein Puntt feiner Peripherie eine Sypocyfloide. Ein Buntt auf der Innenseite des rollenden Kreises gibt eine gedehnte, ein Bunkt auf der Außenseite eine verfürzte Epicyfloide, beziehentlich Sypocyfloide. Gefährtin (socia, comes) der C. heißt eine Kurve, bei welcher die Abscissen gleich benen des Mittelpunkts bes Wälzungstreifes, die Ordinaten aber gleich benen der zugehörigen Punkte der gemeinen C. find; fie hat also die Gleichungen $x = a \varphi$, $y = a (1 - \cos \varphi)$. Die gemeine C. hat zahlreiche von Galilei und anbern Mathematifern des 17. Jahrh. entbectte merf-murdige Eigenschaften. Sie ift Brachistochrone (f. d.) und auch Tautochrone oder Jochrone, d. h. ein schwerer Punkt, der auf einer die hohle Seite nach oben kehrenden, in einer vertikalen Ebene gelegenen C. bis zum Scheitel herabfällt, braucht bagu immer dieselbe Zeit, in welchem Bunkt er auch seine Bewegung beginnt. Sunghens' Berfuch, diefe Gigenichaft beim Uhrpendel zu benuten (Enkloidenpen= del), ift indeffen erfolglos geblieben.

Cytloiden, f. Fische. Cytlometric (griech.), die Lehre von dem Zusam= menhang zwischen geraden Linien und Kreisbogen, wesentlich dasselbe wie Goniometrie (f. d.).

Cyflonen, Wirbelfturme, f. Wind.

Cytlopen, f. Kytlopen. Cytlopie (Monophthalmie, griech., » Ginäugigfeit"), Migbildung, bei welcher Mugen und Rafen an der normalen Stelle fehlen und nur ein Auge in der Gegend der Nasenwurzel sitt, über welchem in der Regel ein rüffelförmiges Rafenrudiment hervorragt. Die Digbildung ift immer mit Verfümmerung des Vorderhirns verbunden und bedingt daher Lebens: unfähigfeit.

Chtlorama (gried).), f. Banorama.

Cyfloftomen, f. Rundmäuler. Cyflus (griech, kyklos, » Rreis, Birfel«), in Bezug auf Chronologie eine wiederkehrende Reihenfolge von Jahren, nach deren Ablauf gemiffe Zeitverhältniffe oder Erscheinungen sich ftets erneuern oder wie= derholen. Gin und derfelbe C. zweis oder mehreremal wiederholt bildet eine Periode (f. d.). Die drei haupt= jächlichften Cyklen, welche in den Daten alter Urkunden vorkommen, find der Sonnenchtlus, Mondenklus und Indiftionschtlus. Aber den Sonnenchflus (cyclus solaris oder concurrentium), auch Con-nenzirkel genannt, oder C. des Countagebuch= staben sowie über ben Mondenflus ober C. von 19 Jahren (cyclus lunaris, c. decemnovennalis), C. der goldenen Bahl, vgl. Ralender. Die Ginführung des Mondenklus in die kirchlichen Zeitrech= nungen wird gleich der des Sonnenchtfus Dionnsius bem Rleinen jugeschrieben, welcher auch bas Sahr por Christi Geburt jum ersten biefes C. beftimmte. Oftercyflus (eyelus paschalis, circulus magnus

Victoriana und nach dem Berbefferer periodus Dionysiana benaunt) ober großes Jahr (annus magmus) heißt eine aus Connen: und Mondentlus kom: binierte Periode von 28 > 19 = 532 Jahren, nach deren Berlauf Wochentage und Mondphasen wieder in dasselbe Verhältnis zu einander und zu den Monatsbaten treten wie vordem, jo daß also ber gesamte Malender in seine alte Ordnung wieder zurücksehrt. Der Indiftionsenflus oder C. der Romereins: gahlen ift ein Zeitraum von 15 Jahren, welche mit 1—15 bezeichnet werden (Indittionszirkel). In

Verdindung mit dem 19jährigen Mondentlus steht der Spaktencyklus (s. Epakten). Cylinder (griech., Walze), geometr. Körper, der von zwei ebenen und völlig gleichen, in parallelen Gbenen liegenden frummlinigen Figuren, welche die Grundflächen des Enlinders bilden, und einer frum: men Fläche, ber Seitenfläche ober bem Mantel, ein-geschlossen wird. Die letztere wird von einer geraben Linie beichrieben, welche sich parallel an den Periphe= rien der krummlinigen Figuren fortbewegt; fie hat da= her die Eigenschaft, daß man auf ihr von einer Grund: fläche zur andern unzählige gerade Linien (Mantel= linien) zichen fann, die gleich lang und parallel find. Die sich bewegende gerade Linie wird die Erzen= gende (Generatrix), die frumme Linie, an welcher ie bei ihrer Bewegung hingleitet, die Richtungslinie (Directrix) genannt. Steht die Erzeugende auf der Gbene der Richtungslinie fentrecht, jo entsteht ein gerader (normaler) C., bildet fie mit berfelben aber einen fpigen oder fumpfen Bintel, ein ichiefer Ift die Richtungslinie ein Rreis, fo ift ber ent: stehende C. ein Kreischlinder. Ein gerader Rreis: cylinder entsteht auch durch die Umdrehung eines Rechtecks um eine feiner Seiten; die Linic, um welche Die Drehung erfolgt, verbindet bann die Mittelpuntte der beiden freisförmigen Grundflächen und heißt die Adsse bes Cylinders. Die Schnitte eines geraden oder schiefen Kreischlinders mit einer Gbene find entweder Rreise, oder Ellipsen, oder zwei parallele Geraden. Berschiebt man im lettern Fall die Schnitt: ebene parallel, bis die zwei Geraden zufammenfallen, jo erhält man eine Berührungs= oder Tangential= ebene. Der förperliche Inhalt eines Enlinders ift gleich dem Inhalt der Grundfläche, multipliziert mit der Höhe, d. h. mit dem senkrechten Abstand der Grundslächen. Die krumme Seitenfläche (Mantelfläche) ist bei einem geraden C. gleich einem Rechts ed, das den Umfang der Grundfläche gur Grundlinie, zur Sohe aber die Sohe des Cylinders hat; beibes multipliziert, gibt den Inhalt der Mantelfläche. Der Mantel eines schiefen Cylinders wird gefunden, wenn man die Geite desfelben, d. h. die Länge einer Mantellinie, mit der Länge eines zu fämtlichen Mantellinien rechtwinkeligen Schnittes multipliziert. Daffive und hohle C. finden bei Maschinen und sonsti= gen Vorrichtungen mannigfache Unwendung, fo als Walzen zur Ausübung eines Druckes, wie bei bem Walzwerk, der Schnellpresse 2c., zur Aufnahme des Dampfes, wie bei ber Dampfmaschine, zur Erzeusgung ber Reibungselektrizität bei Elektrisiermaschis nen, zur Beschleunigung bes Berbrennungsprozeffes bei Lampen 2c.

Enlindermantel, die Befleidung eines Dampf= cylinders mit einem die Warme schlecht leitenben Material ober mit einem Blecheylinder, welcher eine rubende Luftschicht einschließt.

Cylindermajdine, f. Schnellpreffe und Ralan:

dermajdine.

Artifet, die unter & vermigt werben, find unter St ober 3 nachgefchlagen.

ber Cylinder: ober ber Ralandermaschine bearbeiten.

Chlindrom (Siphonom, Schleimfantroib), vornehmlich in den Gesichtsteilen und der Augenhöhle vorkommende Geschwulft mit krebsartiger Zellenwucherung in den Lymphgefäßnehen der befallenen Teile, wobei hyaline Körper produziert werden, die als fugelige, cylindrische oder feulenförmige Geftal= tungen erscheinen, und auf welchen furggestielte Rolben ober Rugeln fiten.

Cyllene, Gebirge, j. Kyllene. Cylon, Athener, j. Kylon. Cyma (lat.), Trugdolde, j. Blütenstand, S. sl. Cymbal (lat.), j. v. w. Hadbrett (j. d.), der Borsahr bes Klaviers, welch letteres nichts als ein C. ift, das mittels einer Klaviatur geschlagen wird (Klaviconi: bal). Der Name C. ging in seiner italienischen Form Cembalo auf das Klavier über. In Ungarn heifit das Hachrett noch heute Czimbal. In der Orgelist C. eine gemischte Stimme von sehr kleinen Dimenfionen, identifd mit Scharf (Acuta).

Cymbalum, bei den Römern eine Urt Becken (Schlaginstrument); im Mittelalter eine Urt fleiner Paufen, deren die Monche im 10 .- 12. Jahrh. eine Reihe verschieden abgestimmter (eine Stala von 8-9 Tönen) anfertigten und wie ein Glockenspiel bear:

beiteten (vgl. Zimbelftern).

Cymbidium Sw. (Kahnlippe), Gattung aus ber Familie der Orchideen, auf Baumen wachsende Uflanzen mit fteifen, hellen Blättern, hängenden, vielblumigen Blütentrauben und fahnformiger Sonig= lippe, zahlreiche Arten in Westindien, Gudamerifa, Silde und Ditasien, auf den Sildseeinseln, Madagastar und am Kap. Mehrere Arten werden als Zierspflanzen kultiviert. C. aloëfolium Sw., in Malabar, C. eburneum Lindl. und C. Mastersi Griff., beide in Oftindien, find die verbreitetsten Arten.

Chme, Stadt, f. Kyme. Cymobotryen (griech.), f. v. w. Trugdoldentrau: ben, eine Form bes zusammengesetten Blütenftan-bes; wgl. Blütenftanb.

Cymophan, f. Chrysoberyll. Cymos (griech.), trugdoldig, Bezeichnung eines Blütenftandes, ber an einer Hauptachse eine bestimmte Anzahl von Nebenachsen, gewöhnlich zwei oder eine, trägt; meist wird dabei die Hauptachse durch eine Blüte am Gipfel abgeschlossen. Formen der cymosen Blütenstände sind: Pleiochasium, Dichasium, Monochasium nebst Schraubel, Bickel, Fächel und Sichel (f. Blütenstand). Den Gegensatz zu den chmösen Blütenftanden bilden die botrytifchen (f. Botrytifch).

Cynarchum R. Brown (Sundswürger, Schwalbenwurg), Gattung aus ber Familie ber Astlepiabeen, Mildsaft führende Sträucher ober Kräuter, meist mit windendem Stengel, gegenständigen, gestielten, meist herzsörmigen Blättern und weißen oder roten Blüten in blattwinkels oder gipsels ftändigen Doldentrauben und Samen mit Haarfrone in glatten, gedoppelten Balgkapfeln. Meist in den Tropen und in der warmen gemäßigten Zone beider Semisphären vertreten. C. Arghel Del. (Arghel-ftrauch), in Norvostafrika einheimisch, ift ftrauchartig, 1 m hoch, mit fehr schwachflaumigen Uften und etwas fleischigen, elliptisch lanzettlichen, im Alter fast kahlen Blättern, welche den alexandrinischen Sennesblättern fehr gewöhnlich beigemischt find; fie bewirken, wie biese, Burgieren, find aber bitter und etwas herb. C. monspeliacum L., in Südfranfreich, Spanien, Stalien, Griechenland, ausdauernd, mit

Cylindrieren, einen Stoff bei ber Appretur auf weißen und rötlichen Blüten auf ichwach zottigen Stielden, hat einen scharfen Milchfaft, der, eingedict und mit andern draftischen Stoffen und harzen vermengt, eine schlechte Sorte Stammonium, frangösisches ober Stammonium von Montpellier, gibt. C. Vincetoxicum Pers. (Vincetoxicum album Aschers., gemeine Schwalbenwurz, St. Lorengfraut, Giftwurzel, Sundstod) wächst auf Bügeln und Bergen, vorzüglich an freien Waldpläten, ausbauernd, burch fast gang Europa, hat einen 30-60 cm hohen Stengel, furzgestielte, herz- ober herzeiförmige, zugespitzte Blätter und blaitwintelständige, weiße Blütendolben. Die Wurzel, im frijden Zustand ftark und widrig, getrodnet jehwächer riechend und füßlich, hinterher etelhaft und etwas scharf schmedend, ward früher als giftwidriges Mittel und gegen Nerven= fieber 2c., jest nur noch bisweilen in der Tierarznei= funde gebraucht. Die Stengel laffen fich ihres gaben Baftes wegen wie Sanf benuben.

Cynara Vaill. (Artischocke), Gattung aus ber Familie der Kompositen, distelartige, dornige Kräuter mit meist großen, ein= bis dreifach fiederspaltigen oder teiligen Blättern, einzeln endständigen, fehr großen, difielartigen Blütentopfen, beren bullfelch: blätter an der Bajis did und fleischig, an der Spițe stachelspitig find und dachziegelförmig liegen. Die violetten Blüten sind sämtlich röhrenförmig und stehen auf einem fleischigen, mit Spreublättchen besetzten Boben. Die Samen find vierkantig gusammengebrückt und tragen feberformige Pappushaare. Sechs Arten in den Mittelmeerländern und auf den Kanaren. C. Cardunculus L., ein ausdauerndes, bis 2 m hohes, sperriges, spinnwebig behaartes Distelgewächs mit fiederspaltigen oder teiligen Blättern, fiederspaltigen Albichnitten und lanzettlichen, ftachelfpitigen Zipfeln, stammt aus Afrika und ift feit fehr langer Zeit in Rultur. Man suchte durch die Rultur Buder, Schleim und Stärkemehl besonders auf den Blütenboden und den untern Teil der Schuppenblätter zu leiten und er= hielt so die Artischockeunsrer Garten (C. Scolymus L.), ober man lentte jene Stoffe auf die Blattstiele und die Mittelrippe der Blätter und erhielt dadurch die Karbe (Karbone, Carby, C. Cardunculus L.). Die Artischocke, die auch als besondere Art betrach: tet wird, wird 1 m hoch, ift flaumhaarig, wenig veräftelt, mit fiederspaltigen oder ungeteilten, mehr oder weniger bornigen, unterfeits weißfilzigen, großen Blättern, von denen die grundständigen eine Rosette bilden, und eiförmigen, bis 13 cm diden Blütentopfchen. Man fultiviert mehrere Barietäten, zieht bie Bflanze aus Samen ober Schöflingen, überwintert die einjährige Pflanze gut bededt im Land oder im Keller und erntet den fleischigen, sehr aromatischen Blütenboden, welcher nebst bem untern verdicten Teil der Hüllfelchschuppen genießbar ift, im zweiten Jahr, wenn die oberften Süllkelchblätter gelbwerden. Die Artischocke fordert ein milbes Klima und wird besonders in Gudeuropa, Nordafrifa, aber auch am Rhein und in Ofterreich kultiviert; fie gibt, als Gemüse oder Salat zubereitet, eine wohlschmeckende und gefunde Speise. Die Rardone ober spanische Ur= tischocke ist der vorigen sehr ähnlich, doch höher im Stengel, mit an der Seite herablaufenden Blättern, beren Mittelrippe fehr ftart ift, und kleinern Blütenföpfen. Man fultiviert sie ähnlich wie die echte Urtiichoce: fobald fie aber mannshoch geworden ift, wer: ben die welfen Blätter abgenommen, die grünen abgeftutt, und die ganze Pflanze erhält eine lose Um= widelung mit Strohund eine möglichft hohe Behäufelung mit Erde, um fie zu bleichen; nur die Spite der

Artifel, die unter C vermist werden, find unter R oder 3 nachgufdlagen.

Bflange bleibt frei. Man genießt von den Carbys ten. Etwa 60 Arten, meift Bergbewohner der gedie Bergblätter und alle martigen Stengel= und Blattstielteile in verschiedener Zubereitung. Die Artischocken waren schon bei den Allten eine beliebte Speise, und Galenus empfiehlt insbesondere, fie mit Koriander, Wein, Olivenöl und Garum zu bereiten.

Chnarcen (Cynarocephalen), Unterfamilie ber

Rompositen (f. b.).

Chnatha, Stadt, f. Annatha.

Chnewulf, angelfächf. Dichter, f. Rynewulf. Chnintric (griech.), Lehre von den Krantheiten der

Sunde und beren Beilung.

Cynifer (Rynifer, gried.), Spottname der Schüfer des fotratischen Philosophen Untifthenes (f. d.), mit Unipiclung auf ihren Bersammlungsort & nnofar= ges, ein Gymnasium am Fuß des Lykabettos in Athen, hauptsächlich aber, weil ihre bedürfnistofe Lebens: weise den übrigen Althenern als eine hündische« galt. Unter ihnen haben Diogenes (j. d.) von Sinope, der einzige befannte unmittelbare Schüler bes Antifthenes, und sein Schüler Krates (f. d.) von Theben am meiften Ruf erlangt.

Cynips, Gallwefpe; Cynipidae (Gallwefpen), Familie aus der Ordnung der Hautflügler; f. Gall-

mespen.

Chnifd (thnifd, gried., Dunbifd.), fcamlos, Sitte und Anftand verachtend; Ennismus, ein joldes Benehmen, eine jolde Ausbrucksweise 2c. Igl. Chnifer.

Cynocephalus, Bavian.

Cynodon Rich. (Sundszahn, Doubgras), Gattung aus der Familie der Gramineen. C. Dactylum Rich. (f. Figur), mit in den untern Gliedern nieder=



Cynodon Dactylum (Sundsjahn).

liegendem Halm, gespreizter Fingerähre und ziemlich gleichgroßen Sullfpelzen, welche fleiner find als die unbegrannten Deckspelzen. Dieses Gras findet sich in Sudeuropa, Bestafien, hier und ba in Deutschland, Ofterreich und in der Schweiz, verwildert auch in Bern, gilt in Oftindien für das beste Weidegras, wurde wegen seines hohen Budergehalts in Europa eingeführt, iftaber weniger nährend als mancheunfrer heimischen Weidegräser und, da es nur einjährig ift, ichwierig in ber Kultur. Die zum Teil oberirdischen Musläufer, welche fehr ftarkemehlreich find, erfeben oft die Radix Graminis, Quedenwurzel.

Cynoglossum L. (Sundszunge), Gattung aus ber Familie ber Alperifoliaceen, zweijahrige ober aus-dauernbe, oft grau- und weichhaarige bis fast filzige Rräuter mit abwechselnden, gangen Blättern und in blattlofen Wideln stehenden, blauen oder roten Blü-

Artifel, Die unter C vermift merben, find unter R ober ? nadguiddlagen,

mäßigten und subtropischen Klimate. C. officinale L. (gemeine hundszunge, Benusfinger), zwei: jährig, bis 1 m hoch, graufurzhaarig, mit feinfilzigen, lanzettförmigen Blättern und purpurnen, wibrig riechenden Blüten, mächft in Europa, auf Schutthaufen. Wurzel und Kraut wurden sonft medizinisch benutt. Andre Arten werden als Zierpflanzen fultiviert.

Cynomorium (Sundsfolben, Sundsrute), Gattung aus der Familie der Balanophoraceen, mit einer einzigen Art: C. coccineum L. (roter Sunds= tolben), einem parasitischen Gewächs in Sizilien, Malta, Sardinien, Nordafrika, dessen Stengel auf den Burzeln verschiedener Sträucher schmarott. Das Gemächs tritt in ber Geftalt eines bichten, gang mit eiförmigen, zugespitten, ziegeldachartig liegenden Schuppen besetzten, roten Kolbens über die Erde. Dieje Schuppen verlieren sich mahrend bes Fortwachsens größtenteils, so daß der zur Blütezeit 10 cm lange, fingerdicke nolben unten fast nacht und runs zelig erscheint, nach oben aber eine dide, folbenartige, aus dicht übereinander liegenden Schuppen beftehende Ahre bildet. Aus den fehr unvollständigen, poly= gamischen Blüten entwickeln fich einsamige Nüßchen. Dieses Gewächs war sonft unter dem Namen Mal= tefer Schwamm (Fungus Melitensis) offizinell; es gibt beim Drücken einen blutroten Saft von fich und wird durch Trocknen gang dunkelrot. Es ift geruchlos und schmedt zusammenziehend = bitterlich und etwas salzig oder sauer. Man wendet es noch jett in seiner Beimat gegen Blutfluffe, Mundfäule u. Durchfälle an.

Cynopethecina (Sundsaffen), Unterfamilie der ichmalnafigen Affen (Catarrhini); j. Affen, S. 141. Cynophoric (griech.), bas » Sundetragen « als Strafe,

im Mittelalter vorkommend.

Chnoscephalä, f. Annostephalä.

Cynosūrus L. (Kammgras), Gattung aus ber Familie der Gramineen, ein= oder mehrjährige Grä= ser mit ährenähnlicher, deutlich einseitiger Rispe, ein=



Cynosurus cristatus (Kammgras).

den, die durch eine fammförmig gefiederte Sille ge: ftüst find; findet fich auf frifchen und trodnen Wiefen, auch auf Triften, bilbet auf Wiefen ein Untergras, gilt als gutes Schnittgras, auf Weiden und Triften als fehr gutes Weidegras, erträgt Trodenheit, ift

nahrhaft, wird aber nach ber Mitte fehr hart und dann | Infel wird von zwei Gebirgstetten von D. nach B. vom Bieh verschmäht.

Chuthius, f. Annthios.

Cypartifus, f. Apparissos. Cyperaceen(Cypergräser, Salbgräser, Schein: gräser, Riedgräser), monototyle Pflanzenfamilie aus der Ordnung der Glumaceen, grasartige, meist perennierende Gemächse mit dreifantigen Stengeln und dreizeilig geftellten, schmalen Blattern, beren Die Blüten bilben Spir-Scheiden geschlossen sind. ren ober zusammengesette Uhren und haben Dedipelzen, aber feine Vorspelzen. Das Perigon fehlt ober besteht aus Borsten, welche bei der Gattung Wollgras (Eriophorum) zur Fruchtzeit in lange, wollartige raben auswachsen. Staubgefäße finden fich meift drei, selten sechs. Das Pistill hat einen einfächerigen Fruchtknoten mit einer einzigen grundständigen Samenknospe und zwei oder drei mehr oder weniger verwachsene Griffel, beren Enden an der Innenseite Narbenpapillen tragen. Oft sind Zwitterblüten vorhanden, bei ber Gattung Carex finden sich bagegen eingeschlechtige Blüten, welche ein= oder zweihaufig, bald in bemselben Ahrchen vereinigt, bald auf beson= dere Ahrchen verteilt sind; die männlichen bestehen nur aus brei Staubgefäßen, die weiblichen nur aus einem Piftill, welches von einem eigentümlichen Dr= gan, bem fogen. Schlauch (utriculus), eingeschloffen wirb. Letterer ift als ein Borblatt zu betrachten, welches, die Blüte umwachsend, zu einem schlauch= förmigen, oben offenen Gebilbe wird. Später vergrößert es fich, erhartet und umhüllt die abfallende Frucht. Die Früchte find überall einsamige Nüßchen; ber Same enthält ein ftarfereiches Endosperm, in welchem, sehr abweichend von den echten Gräsern, ein fehr fleiner, im Grund befindlicher Embryo ringgum eingeschloffen ift. (Bgl. Bödeler, Die C. bes fonigli= chen Berbariums zu Berlin, in » Linnaea«, neue Folge, Bo. 2 u. ff.) Die C., die an 2000 Arten gahlen, finden fich porzugsweise an feuchten, fumpfigen Stellen; sie sind über die ganze Erde verbreitet, gehören aber in der größten Anzahl der Arten und der Indi= viduen der nördlichen gemäßigten Zone an, wo sie auf sumpfigem Boben die sogen, sauren Wiesen bilben und sowohl gegen ben Nordpol hin als auch in ben höhern Regionen der Alpen vorherrschend wer-In den Tropen ift vornehmlich die Gattung Cyperus in zahlreichen Arten vertreten. Die C. sind meist schlechte Futterpflanzen, die der Landwirt als Sauergräser bezeichnet, und gewähren mit Aus-nahme des Cyperus esculentus L., in Südeuropa, dessen zucker- und ölreiche Knollen die Erdmandeln liefern, keine Genußmittel. — Fossile Arten von Carex Mich., Cyperus L. und Cyperacites Schimp. sinden sich in Tertiärschichten.

Chpergras, f. Cyperus.

Chpergrafer, f. Enperaceen. Chpern (bei den Griechen Anpros, türk. Kibris), türk. Infel bes Mittelmeers unter englischem Protektorat, liegt zwischen 34° 34' und 35° 43' nörbl. Br., in der von den Küften Spriens und Kilikiens gebildeten nordöftlichen Ede des genannten Meers und hat eine ungefähr rechteckige Gestalt, doch mit einer langen, schmalen, gegen ND gestreckten Halb-insel (s. Karte). Ihre größte Länge beträgt fast 230, ihre Breite 96 km, der Flächeninhalt 9601 gkm (174,3 DM.). Die wichtigsen Vorgebirge sind: das Kap Gatti (Kurias der Alten) im S., Kap Greco (Pedalion) gegen SD., Kap St. Andrea (Dinareton) im ND., Kap Kormachiti (Krommyon) im N. und Kap Spiphanios (Afamas) im NW. Das Innere der | vorzugsweise gebaut, als Erdfrüchte nur im Gebirge

durchzogen, der Nordfette, welche im Pentedattylon 756 m gipfelt und aus Ralt besteht, und dem plutonischen System des Troodos (Chionodes der Alten, 2010 m hoch), zu welchem die öftlicher gelegenen Berge Macharas (2008, 1440 m) und Stavrovuni (Olympos, 700 m hod) gehören. Zwischen beiden Gebirgs-reihen sließt der Pidias (Pediaos), der beträchtlichste Fluß Cyperns, der auf der Oftfüste mündet; die übrigen Fluffe trodnen im Sommer größtenteils aus, und die Bewässerung der Insel ist daher im allgemei-nen nicht eben reichlich. Trothem blühte C. im Altertum durch außerordentlichen Kulturreichtum. Der Aphrobite heilig, die hier aus bem Schaum bes Meers aufgestiegen sein sollte und in Laphos einen pracht= vollen Tempel hatte, galt die Insel ber damaligen Welt als Vereinigungspunkt aller Anmut und Lieblichfeit, freilich auch aller Uppigkeit und Frechheit. Man pries und feierte das liebliche Klima, die strohende Begetation, den Reichtum an Produkten aller Art, wie namentlich an Rupfer (bas von C. feinen Namen hat), föstlichem Wein, Kristall (»Diamant von Paphos-), Seefalg 2c. Auch die Enpressen und Enperfaten, heute auf C. fast verschollen, erinnern an die Insel. Uder: bau, Bergbau und Industrie, die besonders tunstvolle Teppiche, kostbare Tischgedocke, reiche Kleider, Thonwaren, wohlriechende Calben 2c. schaffte, ftanden in hohem Flor, und die gahlreichen kleinen Gemeinwesen, welche an den Kusten bestanden und meist im Besit trefflicher Säfen waren, wie Amathus, Paphos, Salamis, Kition 2c., waren sämtlich blühend und wohlhabend. Für den großen Wohlstand des alten C. zeugt auch die reiche Ausbeute der von Cesnola (j. b.) veranstalteten Musgrabungen, welche eine große Menge von Statuen, Reliefs, Thonvafen (vgl. Dafen) und Metallarbeiten ju Tage gefördert haben. Diefe als enprische Altertumer in verschiedenen Dluseen aufbewahrten Arbeiten zeigen eine eigentümliche Mischung von ägyptischem, asiatischem und altgrie= difchem Stil und find meift phonitifchen Urfprungs. Die Zahl der Bewohner soll in jenen Zeiten oft eine Million betragen haben. Auch fett noch zeichnet sich die Insel trop der jahrhundertelangen Vernachläsfigung burch Fruchtbarkeit aus. Das Klima ift im Sommer fehr heiß, im Winter übermäßig falt; im Frühling (Mitte Februar bis Mitte April) ift die ganze Insel ein einziger Blumenteppich. Der Dften ist wärmer als ber gebirgige Westen. Im Sommer regnet es nie (so einst unter Konstantin 36 Jahre lang gar nicht, so daß die Bewohner auswanderten), im Winter oft 30—40 Tage lang, so daß die Bäche übertreten. Die Site erzeugt namentlich an der Rufte oft Fieber. Mit dem Ackerbau ift es übel bestellt, und die von Natur reich ausgestattete Insel ist überhaupt sehr herabgekommen. Die ehemals reichen Walbun= gen sind ohne Plan ausgenutt und verwüstet worben; an Anpflanzungen benkt man erft in aller-neuester Zeit. Der Boben ift ausgetrocknet und die Rulturfähigfeit überhaupt beeinträchtigt. So liegt mehr als die Salfte der Infel als Buftenei, und nur etwa ber fünfte Teil berfelben ift angebaut. In den Aderbaudistriften, besonders in der Thalebene des Pidias, wird die Bemässerung des Bodens mit Silfe von unterirdischen Kanälen und Schöpfrädern bewirft; doch ist dieselbe noch bedeutender Ausdeh-nung fähig. Ende September oder Anfang Januar, b. h. vor ober nach den hier vorherrschenden Winter= regen, geschieht die Aussaat; Ende Dlai ift die Ernte. Beigen, Gerfte, Safer, Linfen und Gefam werden bie Kartoffel, in ten Geenen Die Rolokafie; Zabak und Baumwolle wenig. Der Weinbau gebeiht bis über 1000 m Sohe, wird aber vernachlässigt; nur etwa 60 gkm find mit Reben bepflangt. Der Cyper: wein ift seit dem Altertum hochberühmt, leider aber hat die englische Berwaltung die früher brüdende Besteuerung des Weinbaues beibehalten. Das vorzüglichste Gewächs ift ber Vino bella Commanderia, jo genannt, weil die Strede (bei Limiffo), auf der er gewonnen wird, einst eine Kommende der Templer war. Der Ölbaum wird ebenfalls vernachläffigt, und bei der Anwendung höchst unvollkommener Pressen geht ein großer Teil des wertvollen Materials verforen. Bedenklich wird die Zunahme der Heuschrecken (Stauronotus), die nur mit der Pflugichar wirffam befämpft merden fonnen. Gleicherweise vernachläf:

Bermaltet wird bie in feche Diftrifte geteilte Infel von einem von der Königin von Großbritannien ernannten High Commissioner, ber zugleich Oberft= fommandierender ift, und dem ein gesetzgebender Rat von 4-8 Mitgliedern, welche zur Sälfte von der Krone aus den Beamten, zur Sälfte aus angesehenen Ginwohnern gewählt werden, zur Seite steht. Die Ein-nahmen betrugen 1884/85: 172,063 Lid. Sterl., die Ausgaben 112,037, wozu noch der Tribut an die Türkei mit 92,746 Bfb. Sterl. fommt, fo baß England ein Defizit von 32,720 Bfd. Sterl. zu beden hatte.

Geschichte. Die ersten Bewohner Cyperns maren Semiten vom Stamm ber Chetiter. Gehr früh fiebelten sich Phöniker an, gründeten die bedeutenoften Städte der Infel, wie Salamis, Baphos, Amathus, Soloi u. a., und verpflanzten ihre Götterfulte babin.



Rarte ber Infel Chpern.

ehemals so verühmte Bienenzucht, welch letztere den= noch jährlich ca. 800,000 kg Honig und 200,000 kg Wachs produziert. Von Haustieren trifft man nur Ziegen, Schafe und Schweine. Die sonstige Thätig= feit der Bewohner, deren Zahl fich 1881 auf 186,173 (95,015 männliche, 91,158 weibliche; etwa 3/4 Chris sten, 1/4 Mohammedaner; der Sprache nach 42,638 Türken und 140,793 Gricchen, ferner einige Hundert Araber und Engländer 2c.) belief, beschränkt sich auf Fabrikation von Teppichen, Baumwoll- und Seidenzeugen, Töpferwaren und feinem Leder. Die Ausfuhr besteht (außer in Wein) hauptsächlich in Salz, ftarten Stiefeln, Rosinen, Johannisbrot, Baumwolle, und die Einfuhr umfaßt namentlich Textilwaren, Bucker, Tabak, Reis. Die Hauptstadt der Insel ist Levtofia (ehemals Nicofia genannt), Sit eines Erz-bifchofs, unter welchem die Bifchöfe von Bapho, Larnafa und Kernnia fteben; ber vorzüglichfte hafen- und Sandelsplat ift Larnafa. Un ber Ditfufte liegt Fa=

figt find die Nieh= und die Seidenzucht sowie die Später kamen griechische Ginwanderer verschiedener Stämme, vorzugsweise Jonier und Dorier, welche mehrere (neun) monarchische Kleinstaaten gründeten. Seit dem 8. Jahrh. v. Chr. war C. dem affprifden Heich unterworfen, unter welchem aber die griechischen und phönitischen Fürsten als Bafallen weiterherrich= ten. Nach dem Fall von Affprien übte Tyros eine Art Oberherrichaft, bis Amajis von Agypten es um 560 eroberte. Mit Agypten kam C. 525 unter bie perfische Herrschaft, der es die Griechen 478-449 ent= riffen. 410 vereinigte König Guagoras von Salamis die gange Infel zu einem der Sprache nach ichon fast gang griechischen Reich und behauptete nach längern Rämpfen gegen den König Artagerres II. feine Gelb. ftänbigfeit bis an seinen Tob 374. Nach der Schlacht bei Jsso unterwarf sich C. 333 Alexander d. Gr. Nach Alexanders Tod wurde die Jnsel ein Zankapfel zwischen Antigonos und Ptolemãos I., an deren Kämpfen fich auch die fleinen Fürsten der Insel beteiligten. Btolemaos blieb endlich Sieger und vereinigte C. magusta, an der Westseite Bapho, das alte Paphos. wieder mit Agypten. Doch überließen es die Ptole-

Actitel, Die unter C vernift werden, find unter & oder 3 nadjufdlagen.

Sefundogenitur. 58 machte es Cato zu einer mit Rilifien vereinigten römischen Broving. Cafar und Marcus Antonius gaben zwar der Insel wieder mehrere Fürsten aus bem Geschlecht ber Ptolemäer zu Horrichern; aber Augustus machte sie nach der Schlacht bei Actium zur Konsularproving. Bon diefer Zeit an wird C. in ber alten Geschichte kaum mehr erwähnt. Bei der Teilung des Hömerreichs fiel es dem oftrömischen Reich zu und wurde von Statthaltern aus faiserlichem Geblüt regiert. In diese Zeit fällt der Aufstand der Juden unter Artemon, der den kaiserlichen Befehl zur Folge hatte, daß fein Jude je wie-ber die Insel betreten durfe. Bon ben Sarazenen 647 zweimal erobert, fiel C. doch jedesmal an die By= gantiner gurud. Bon ben faiferlichen Statthaltern machte fich Romnenos I. unabhängig, nahm ben Raifertitel an, und seine Rachfommen behaupteten ben Thron, bis Richard Löwenherz, der 1191 auf seinem Kreuzzug in 25 Tagen die ganze Infel eroberte, ben komnenischen Kaiser Isaak gefangen nahm und C. um 25,000 Mt. Gilber an die Tempelherren verfaufte, welche es jedoch an England zurückgaben, worauf Nichard 1193 ben König von Jerusalem, Guido von Lufignan, damit belehnte. Unter der Herrschaft der Lusignans blühte C. wieder auf. Nach= bem mit Sugo II. 1267 die männliche Linie des Saufes Lufignan ausgestorben mar, bestieg ein natur= licher Sprößling besselben, Sugo III., Sohn bes Prinzen heinrich von Antiochia, ben Thron von C. Giner feiner Nachfommen, Jafob II., hatte eine Benezianerin, Caterina Cornaro (f. b.), zur Frau, welche 1489 ihre Rechte auf die Herrschaft von C. der Republik Benedig überließ, die fich im Befit berfelben behauptete, bis 1570 ber Feldherr bes Gultans Selim II. nach ber tapfersten Gegenwehr bes Marco Antonio Bragadino (f. d.), der elf Monate lang Fa-magusta verteidigte, die Insel eroberte und dem türfischen Reich einverleibte, wobei 20,000 Chriften niebergehauen, 2000 ju Stlaven gemacht und große Schäte erbeutet wurden. Den Turfen felbft foll die Eroberung ber Infel 50,000 Mann gefostet haben. Mehemed Ali bemächtigte sich im Juli 1832 auch Cyperns und wurde 1833 von der Pforte förmlich damit belehnt; aber schon 1840 fam die Insel an die Pforte zurud. Durch den Vertrag vom 4. Juni 1878 wurde C. an England abgetreten; doch behielt fich der Gultan feine Souveranitätsrechte sowie den Überschuß ber Einnahmen über die Ausgaben vor. Später verpflichtete sich England zur Zahlung eines Tributs von 92,746 Pfd. Sterl. an die Pjorte. 1882 erhielt C. eine neue Verfassung. Vgl. Engel, Kpprod (Verf. 1841); Unger und Kotschip, Die Jusel C. (Wien 1865); v. Löher, E., Reiseberichte (Stuttg. 1878); J. Bafer, C. im Jahr 1879 (beutsch 1862); Reine alten Stäte (Antica und 1882) ge snola, C., feine alten Städte, Gräber und Tempel (deutsch, Jena 1879); Mas Latrie, Histoire de l'île de Chypre sous le règne des princes de la maison de Lusignan (Par. 1851—61, 3 Bde.); Derselbe, L'île de Chypre, sa situation présente, etc. (das. 1878); v. Löher, C. in der Geschicke (Berl. 1878); Solwerda, Die alten Apprier in Runft und Rultus (Leiden 1885). Gine umfaffende Karte von C., aufgenommen von Ritchener und Grant, er= fcien zu London 1885 (15 Bl. in 1:63,360).

Cyperus L. (Cypergras), Gattung aus der Familie ber Cyperaceen, ein= oder mehrjährige Ried= grafer mit beblätterten, felten blattlofen, blutentra-

maer zeitweise einem jungern Zweig ihres Saufes als | festen Dolben geordneten, vielblutigen, zusammengebrückten Uhrchen und dreikantiger Frucht. Etwa 350 Arten, meist in wärmern Ländern. C. esculentus L. (Erdmandel, Raffeewurzel), perennierend, in Südeuropa, bem Drient, Nord= und Südafrita, wird vielfach fultiviert wegen ber an ben Ausläufern fich bildenden mehlreichen Anollen, die füß und nußartig schmeden, roh, gekocht und gebraten gegessen werden und auch ein goldgelbes, sehr wohlschmedendes und angenehm riechendes DI liefern. Geröftete Erdmandeln dienen als Raffeefurrogat. Sie enthalten etwa 27 Broz. Stärkemehl, 14 Broz. Nohrzuder, 7 Broz. Dertrin und Salze, 14 Broz. Zellstoff, 19 Broz. Fett (nach andern Angaben viel weniger) 2c. Früher waren sie unter den Namen indianische Süßwurzel, arabische Zuderwurzel offizinell. Bon C. longus L. (wilder Galgant), an Graben und Gumpfen im südlichen und mittlern Europa sowie in England, ausdauernd, war sonst der wohlriechende, gewürzhaft-bitterliche, etwas zusammenziehende Wurzelstock (lange ober europäische Eppermurzel, wilbe Galgantwurzel) offizinell. Von C. officinalis Nees, in Südeuropa, Nordafrifa, Arabien, und C. rotundus L., in Subafien und Neuholland, erhält man die runde oder orientalische Cypermurzel. Es find dies die länglichrunden, pflaumengroßen, geringel= ten, dunkelbraunen, innen rötlichweißen Knollen, die beim Zerstoßen gewürzhaft riechen und bitterlich, ingwerartig schmeden. C. textilis Thumb. (Flechten=Cnpergras), mit rundlichem Schaft und gufam= mengesetter Dolde in zwölfblätteriger Sulle, wird in Südafrika über mannshoch und nicht dicker als eine Taubenfeder, aber mit 15 cm langen Süllblättern. Die hottentoten flechten baraus bichte, mafferhal: tige Körbe. Die Faser bient zur Papierfabrikation. Mis Zierpflanze wird besonders das zierliche C. alternifolius L., aus Madagastar, mit schirmartig gestells ten Blättern an 75 cm langen Salmen, fultiviert.

Cypervitriol, f. v. w. Kupfervitriol. Cyperwein, f. Enpern und Griechische Weine. Cypraea, Porzellanschnecke.

Cypresse (Cupressus Tourn.), Gattung aus ber Familie der Koniferen, immergrune Baume oder Straucher mit zerstreuten oder gebuschelten, abstehenben ober aufrechten Aften, von ben Blättern allfeitig bebeckten, häufig vierkantigen Zweigen, befufsierten, vierreihig dachziegeligen, mit der größern untern Sälfte angewachsenen, mit der schuppenformigen Spite freien, auf bem Ruden meift mit einer Öldruse versehenen Blättern, monozischen Bluten auf verschiebenen Aften und rundlichen Zapfen mit geflügelten Samen. Elf Arten in ben wärmern Gebieten ber nördlichen Hemisphäre, besonders in den Gebirgen von Bersten, Oftindien, China, Megito und Kalifornien. Die immergrüne (gemeine) C. (C. sempervirens L.), ein Baum aus dem wärmern Perfien, vielleicht auch aus dem Himalaja, seit sehr langer Zeit in Sudeuropa, Kleinafien, Nordafrika eingeführt, wird 30 m hoch und ähnelt im Wuchs der italienischen Pappel; doch kultiviert man außer der fäulenförmig (fälschlich pyramidenförmig genannt) wachsenden Sauptform noch eine mit ziemlich mage: recht stehenden Uften, welche eine wirkliche Pyramide bildet (C. horizontalis Mil.). Junge Enpressen gebeihen nicht im südwestlichen Deutschland. Der Baum gelangte aus feiner Beimat im Gefolge des iranischen Lichtbienstes weiter nach Westen; in ber schlanken, obelistenartigen Gestalt ber C. schaute die Zendreligenden Halmen, meist flachen Blättern, gebuschelten gion das Bild der heiligen Feuerstamme, und durch ober zu Köpfchen und einfachen oder zusammenge | ganz Fran prangte sie in alten Exemplaren vor den

Feuertempeln und in ben Sofen ber Balafte. Mit ben ältesten affyrisch-babylonischen Eroberungszügen war fie in die Länder des aramäisch = kanaanitischen Stammes gelangt, auf ben Libanon, nach Eppern, und warb auch hier ein heiliger Baum. Bei den Phönikern gewann der Baum auch tednisch = praftischen Wert und behielt ihn burch das ganze griechische und römische Alltertum. Das harte, duftende, mit ange-nehmem Geruch verbrennende Holz galt für unvergänglich und unzerstörbar; aus Eppressenstämmen bauten bie Phöniker ihre Sanbelsschiffe; bas Solz diente bei Griechen und Römern zu Tempelthüren, Gedenktaseln, Särgen, Götterbildern, und wegen dieser Berwendung ward die C. allgemein verbreitet. Homer kennt bereits ihr Holz; Eppressenhaine finden fich häufig erwähnt. Beit fpater fam die C. nach Stalien und galt nun auch hier in orientalischer Weise als Symbol der Trauer; zur Zeit des Augustus wurden schon allgemein Leichenaltar und Scheiterhausen mit Cypressenzweigen umsteckt. Aber dei aller Pflege gedieh die E. in Italien doch weniger als im Orient, und Cypressenhaine sinden sich in Italien nirgends. Berühmt find die von zahllosen hohen Enpressen beschatteten Kirchhöfe ber Türken auf der asiatischen Seite von Konstantinopel. Die Alpen hat die C. nicht überstiegen. Holz und Früchte der C. waren ehemals offizinell, und in duftende Cypressemälder schiden arabische Arzte die Brustkranken. Die große früchtige C. (C. macrocarpa Hartw.), ein 18 m hoher Baum aus Ralifornien, mit breiter, etwas pyramibenförmiger, ziemlich geschlossener Krone und Beerenzapfen von 2.6 cm Durchmesser, gedeiht noch bei Metz sehr gut. Die C. von Goa (blaugrüne C., C. pendula $L'H\acute{e}rit.$), baumartig, mit verlängerten, oft überhängenden Rebenästen, bildet eine ziemlich durchsichtige, hell blaugrune Pyramide und trägt fleine Beerenzapfen, ftammt wahrscheinlich aus Mexifo. Die Weihrauchenpresse (C. thurifera H. B. K.), ein hoher Baum mit abstehenden Saupt= und Neben= äften, gleicht erwachsen einem Lebensbaum, hat kleine Beerenzapfen, stammt aus den höhern Terrassen Mexikos und schwitzt ein wohlriechendes, dort wie Weihrauch benuttes Harzaus. Die Trauercypresse (C. funebris Endl., C. pendula Staunt.), ein giem= lich hoher Baum mit länglicher Krone, überhängenben Uften und meift etwas länglichen Beerengapfen, aus Japan und China, wird in der Heimat auf Gräber gepflanzt. Bei ben Lebensbaumenpressen (Chamaecyparis Spach) stehen die letten Beräste-lungen stets flach und blattartig, und die Beeren-Bapfen reifen im erften Jahr (bei ben echten Cypreffen erst im zweiten). Die Zeberchpresse (weiße Zeber, C. Thyoides L., Chamaecyparis sphaeroidea Spach), ein hoher Baum mit nicht gefchloffener Krone, abgestumpft blau- oder grangrunen Radeln und rundlichen, bereiften Beerenzapfen, in Nordamerika, siid-lich bis Carolina, gedeiht auch bei uns und wird in mehreren Barietäten kultiviert. Das Holz konunt als weißes Zedernholz im Sandel vor. C. Lawsoniana A. Murr., ein bis 30 m hoher Baum mit pyramiden: förmiger, dunkel= und mattgrüner Krone und rund= lichen, bereiften Beerengapfen, aus bem weftlichen Mordamerifa, eine der beften neuern Erwerbungen unfrer Garten, mächft schnell, wird aber bei uns nicht hoch. Als C. bezeichnet man häufig auch den Lebens: baum, Thuja occidentalis, als virginifche C. Taxodium distichum, als Gartencypresse ober unechte C. Santolina Chamaecyparissus.

Cypreffengemachfe (Cupressineae), f. Koniferen.

Cypressentraut, f. Santolina.

Choria (griech. Knpris), Beiname ber Benus (Aphrodite), von der Insel Cypern, wo sie am eifrig= sten verehrt ward; Enpripor (von Cypridis puer,

Sohn der Aphrodite-), veralteter Ausbruck bei Dick-tern des vorigen Jahrhunderts für Eros (Umor). Cyprianus, Thascius Cäcilius, der geilige, einer der namhaftesten Kirchenväter, welcher nächst seinem Lehrer Tertullian auf die Ausbildung der lateinischen Kirche in Denfart und Sprache ben größten Einfluß ausgeübt hat, wurde zu Anfang des 3. Jahrh. geboren und trat in Karthago als Lehrer der Rhetorik auf. 246 ließ er sich taufen und wurde schon wenige Monate nachher zum Priefter geweiht. 248 jum Bifchof von Karthago gewählt, zog er sich vor den Berfolgun= gen unter Raiser Decius in die Bufte guruck, wirkte aber auch von hier aus durch Briefe für das Wohl feiner Gemeinde. Nach seiner Rudfehr nach Karthago 251 war sein ferneres Leben ein beständiger Kampf mit denen, welche in Bezug auf die Frage nach der Be-urteilung des Abfalles in den Berfolgungen entweder zu lag waren, wie die Partei des Novatus und Feliciffimus, die fich wegen der angeblichen Strenge bes Bischofs von diesem lossagten und einen Gegenbischof, Fortunatus, aufstellten, oder allzu rigoristische Un= sichten hegten, wie die Novatianer (f. d.). Wegen sei= ner Bestreitung der Gültigkeit der Kehertaufe vom römischen Bischof Stephanus exfommuniziert, stellte er 256 auf einer Synobe zu Karthago den Grundsatz auf, daß dem römischen Bischof trot des Primats des Petrus eine oberrichterliche Autorität über andre Bischöfe nicht zuerkannt werden dürfe. Unter Raiser Balerian ward er 14. Sept. 258 enthauptet. Seine Werke, unter benen besonders das Buchlein »De unitate ecclesiae« (besonders hreg, von Arabinger, 1858) von Bedeutung ift, indem es die Einheit der Kirche in den Epistopat verlegt, jo daß, wer fich vom Bischof lossagt, sich von der Kirche trennt, damit aber jede hoffnung auf die Seligfeit verliert, wurden gulegt herausgegeben von Hartel (Wien 1868-71, 3 Wbe.). Bgl. Peters, Der heilige Cyprian von Karthago (Negensb. 1877); Fechtrup, Der heil. Cyprian, sein Leben 2c. (Münch. 1878); D. Ritsche (Götting. 1885). thago und die Bersassung der Kieche (Götting. 1885). Cypridina (Entomis), f. Muschelfrebse

Chpridinenschiefer (Entomisschiefer), f. Devo= nische Formation.

Cyprinus, Karpfen.

Cypripedium L. (Frauenichuh, Marienichuh, Benusschuh), Gattung aus ber Familie ber Drchibeen, mit friechendem Burgelftock und nur am Grund beblättertem Schaft, welcher eine ober wenige Blüten trägt, deren Honiglippe Ahnlichkeit mit einem Pantoffel hat. C. Calceolus L. (europäischer Frauen: fcuh), mit 30 cm hohem Schaft, elliptisch-lanzett: förmigen Blättern und einer bis zweigipfelftändigen, bis 5 cm im Durchmeffer haltenden Blüten, machft auf Kalkboden in beutschen Balbern. Viele pracht= volle Arten aus Asien und Nordamerika werden als dankbar blühende und leicht zu erhaltende Zierpkanzen kultiviert. C. venustum Wall., aus Nepal, hat zweizeilige, 20—26 cm lange, hell gefleckte Blätter, einen kurzen, schwarzviolett behaarten Schaft und langdauernde, große, sehr schwarzen eitlichgerine, purpurröllich und blaßbraun gezeichnete Blüten (f. Tasel Bimmerpflanzen I.«). S. Tafel »Orchideen«. Cypris, f. Muschelfrebse.

Chprius, ein aus einer Anafrufis und einem Choriambus bestehender Bers: - - - - , 3. B. Amabilitas.

Cypsĕlus, Segler; Cypselidae (Segler), Jamilie | fehung; auch der Gottesdienft wurde in der Landes: aus ber Ordnung der Segler (f. b.).

Cypiclus, Tyrann von Korinth, f. Appfelos. Cyrano de Bergerac, Dichter, f. Bergerac. Chrenaica, Landichaft, f. Anrenaita.

Cyrëne, Stadt, s. Kyrene. Cyrënenmergel, s. Zertiärformation. Cyrillifa, die beim Druck der Kirchenbücher ber griechisch=Katholischen Konfession angewandte, auch Rirchenslawisch genannte Schrift. Sie ift bem Griechischen entsprungen und war als geschriebene Schrift noch bis Ende vorigen Jahrhunderts bei den Gudslawen im Gebrauch, hat aber bei diesen den lateini= schen ober Antiquatypen weichen müssen.

Chrillus (Knrillos), 1) C. von Jerufalem, be-rühmter Kirchenvater, geboren um 315, erhielt um 345 die Briefterweihe. Zu Jerusalem als Lehrer angestellt, schrieb er 348 die 23 katechetischen Borträge, welche das bedeutenofte erhaltene Dokument des populären Religionsunterrichts in der alten Kirche sind. 350 zum Bischof vorgerückt, spielte er in den arianischen Streitigkeiten anfangs eine unklare Nolle, begegnet uns aber 381 auf dem Konzil zu Konftanti= nopel als Vertreter der rechtgläubigen Kirchenlehre. Er ftarb 386. Seine Werke wurden herausgegeben von Touttée (Par. 1720; neue Ausg., Lyon 1844, 2 Bbe.), Neijof und Nupp (Münof. 1845—60, 2 Voe.). Lagl. Plitt, De Cyrilli Hierosol. orationidus catecheticis (Seidelb. 1855); Gonnet, De S. Cyrilli Hierosol. catechetico (Par. 1876).

2) C. von Alexandria, Kirchenvater, wurde zu Allerandria geboren und von seinem Oheim, dem dortigen Patriarchen Theophilus, erzogen, welchem er auch 412 auf dem Patriarchenstuhl nachfolgte. Sofort ließ er alle Kirchen der Rețer zu Alexandria schließen und vertrieb 415 die Juden aus der Stadt. Sat er auch nicht direkt den chriftlichen Bobel zur Ermordung der heidnischen Philosophin Hypatia gereizt, jo mußte doch fein zelotisches Gesamtverhalten benjelben zu dem verbrecherischen Att ermutigen. Am bekanntesten aber ist sein Name durch seinen Angriff auf den Patriarchen zu Konstantinopel, Nestorius, geworden. Als dieser der Maria das Prädikat » Gottes= mutter« verweigerte, schleuberte C. zwölf Anathema= tismen gegen ihn und ließ ihn auf dem Konzil zu Ephefus 431 verdammen. Trog faiferlicher Absetung beider Patriarchen erhielt sich C. auf seinem Patriarchenftuhl und ftarb 444. Er schrieb eine Apologie des Christentums gegen Julian in zehn Büchern. Die beste Ausgabe seiner Werke ift die von Johann Aubert (Par. 1638, 7 Bbe.). Bgl. Kopallik, C. von Alexandria (Mainz 1881).

3) C. und Methobius, Apostel ber Glamen. Bei ber herrschenden Abneigung biefes Bolksstammes gegen beutsches Wesen faßte ber Herzog Raftislam ben Entschluß, die durch deutsche Missionare begonnene Chriftianisierung seiner Länder von Ronftantinopel aus vollenden zu lassen. Kaiser Michael III. sandte ihm das Brüderpaar Methodius und Konstantin. Letterer, geb. 827, hatte sich unter der Lei-tung von Photius eine reiche Bildung angeeignet und hieß allgemein »der Philosoph«; geschichtlich befannt ift er unter seinem Monchsnamen C. Nachdem die der flawischen Sprache kundigen Brüder schon zuvor für die Bekehrung der Chasaren in Cherson und der Bulgaren, deren König Bogoris, durch Methodius 861 getauft, seinen Unterthanen das Christentum aufzwang, thätig gewesen, begaben sie sich jett an die March und Donau. C. schuf zunächst ein flawifches Alphabet und eine flawische Bibelüber- würmern, welche innerhalb berselben als Blafen-

iprache gehalten und dadurch das entscheidende ilber= gewicht über die römische Mission gewonnen. Vom Papste dafür zur Berantwortung gezogen, starb C. in Rom 868, mährend sein überlebender älterer Bruder, 868 in Rom zum Bischof der Mähren geweiht, die Bekehrung der Slawen vollendete. Zum zweitenmal (879) zu seiner Rechtfertigung (insbesondere wegen der in flawischer Sprache abgehaltenen Meffe) nach Rom gerufen, gewann Methodius den Bapft Johann VIII. für feine Miffionspragis und firchlichen Organisationen und starb 885. Beide Brüder murden später kanonisiert. Ihr Tag ist in der römissigen Kirche der 9. März, in der griechischen der 11. Mai. Bgl. Wattenbach, Beiträge zur Geschichte der driftlichen Kirche in Mähren und Böhmen (Wien 1849); Ginzel, Geschichte der Glawenapoftel Cyrill und Method (Leitmerit 1857); E. Dümmler und Miflosich, Die Legende vom heil. C. (Wien 1870).

4) C. Lukaris, bekannt durch feine Unionsbeftrebungen zwischen der griechischen und der protestanti= schen Kirche, geboren um 1572 auf der Insel Kandia, ftudierte in Benedig und Padua, verweilte längere Zeil in Genf, wo er die reformierte Rirche schäten lernte, wurde 1602 Patriarch von Alexandria, 1621 von Konftantinopel. Hier befämpften sich damals mit wechselndem Glück die französische Diplomatie und die englische; im Anschluß an jene betrieben die Je= suiten eine Annäherung der griechischen Mirche an die römische, mährend C. mit englischer und hollanbischer Unterstützung für die Vereinigung mit ber reformierten arbeitete und 1629 ein die Hauptlehren derselben sich aneignendes Glaubensbekenntnis nach Genf sandte. Diermal ab- und wieder eingesett, erlag er endlich 1638 seinen Feinden; als Landesver= räter bei dem Sultan verdächtigt, ward er auf dessen Befehl erdrosselt und sein Leichnam ins Schwarze Meer geworfen. Bgl. Pichter, Der Patriarch C. Lu-karis und seine Zeit (Münch. 1861).

Cyrtanthus Ait. (Bogenlilie), Gattung aus der Familie der Amaryllidaceen, schone Zwiebelgewächse vom Rap, mit einzeln ftehenden Blüten an einem blattlofen Schaft, von benen mehrere Arten bei uns als Zierpflanzen kultiviert werben. C. obliquus Ait., die größte und prächtigste Art, hat aus-dauernde, stumpse, dickliche, glatte, bläulich grau-grüne, reichlich 45 cm lange, dis 3 cm breite, flache, ichief gebogene, zweizeilig stehende Blätter und hangende, reichlich 6,5 cm lange, am Grund mennigrote ober gelbrote, dann rotgelbe und an ber Spite grune

Blüten.

Chrus, f. Anros.

Chiten, in der Botanif Ruhezustände gewisser be-weglicher Organismen der niedern Arpptogamen, welche sich unter gewissen Umständen unter Aufhören ihrer Bewegung mit einer festen Zellhaut umtleiden und erft nach längerer Ruhe aus dieser Sülle entweber ganz ober nach vorheriger Teilung wieder beweglich austreten; so z. B. bei Schwärmsporen und Blasmodien mancher Myromyceten (f. Pilze). — Auch im Tierreich kommen C. vor und bilden die Umhüllungen für zeitweilige Ruhezuftande von In: fuforien und Gingeweidewürmern. Gie werden in der Regel von ihren Bewohnern selbst abgeschieden und sind gewöhnlich sehr undurchlässig gegen viele Fluffigkeiten, widerstehen der Austrodnung lange Beit 2c. Meift haben fie die Geftalt einer Rugel, bie-ten also eine möglichst geringe Oberfläche bar. Befonders bekannt find die Finnen, d. h. C. von Band-

Artifel, die unter C vermißt werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen,

würmer fozusagen ihre Buppenruhe durchmachen .- 1 In der Medizin ist Cyste s. v. w. Balggeschwulft.

Cysticercus, Basenwurm, f. Bandwurm. Cyflin C₃H₇NSO₂ findet sich in manchen Harn-steinen, in Harnsedimenten, in der Niere und Teber, bildet fard-, geruch- und geschmacklose Kristalle, löst fich in Mineralfäuren und Alkalien, nicht in Waffer, reagiert neutral, bilbet aber mit Säuren falzartige Berbindungen.

Cyftis (griech.), Blase, Balggeschwulst; C. sellea, die Gallenblase; Cystitis, Blasenkatarrh.

Cystococcus, f. Protococcus.

Chfloid, mehrfächerige Chfte ober Balggeschwulft.

Cyftoideen, f. Krinoideen.

Cyftofarp (griech.), f. v. w. Blafenfrucht, bas Fruchtorgan ber Florideen (j. Algen, S. 341). Cyftolithen, f. Ralkeinlagerungen.

Cyftolithiafis (griech.), Blajensteinfrantheit. Cystoma (griech.), Balggeschwulft als primäre Reubildung, auch jede größere Cyftengeschwulft überhaupt; C. ovarii, Eierstockschstoid. Cystophora, Blasenrobbe.

Cuftoplegie (griech.), Blafenlähmung.

Cystopus Lev., Pilzgattung aus der Familie der Beronofporeen, Schmarogerpilze in lebenden Pflangen, beren Mycelium im Innern ber grünen Teile, oft auch der Blütenorgane lebt und aus querwandlofen, ziemlich weiten Schläuchen befteht, und beren Sporen (Ronidien) unter der Epidermis des befallenen Teils von furzen, blasigen Fruchthyphen zu mehreren fettenförmig abgeschnürt und darauf nach Abstoßung der Epidermis verstäubt werden. Außer= dem werden auch an den im Innern des Bflanzen-teils befindlichen Myceliumschläuchen Geschlechtsorgane erzeugt, beren Produtt, die fogen. Dospore, erst nach Zerstörung des Pflanzenteils im nächsten Jahr keimt, während die Konidien sogleich nach der Reife keimfähig find (vgl. Vilze). Sie erzeugen, wie die Peronofporen, bei der Keimung im Baffer Schwärmsporen, die ihrerseits dann einen Keim= schlauch in die Spaltöffnungen der Nährpflanze treiben. Auch die Dospore erzeugt bei der Reimung sehr zahlreiche Schwärmer. C. candidus Lév. (weißer Nost) findet sich häufig auf verschiedenen Kreuzblüt= lern (besonders auf Hirtentäschel und Leindotter) und bilbet mit seinen Konidien weiße, fleckenartige Lager auf ben befallenen, oft verunstalteten und vorzeitig absterbenden Pflanzenteilen. Andre Arten leben auf Tragopogon, Portulaca 2c.

Cyflofpasmus (gried), Blafenframpf.

Chftotomie (griech.), Blafenfchnitt, Eröffnung ber

parnblafe.

Cythera (griech. Anthera), Infel, f. Cerigo. Cytherea (griech. Anthereia), die Cytherische, Beiname der Benus (Aphrodite).

Chtincen, difotyle Pflanzenfamilie, mit den Rafflefiaceen (f. d.) verwandte, auf Wurzeln andrer Pflanzen wachsende Schmaroger mit furgem, nur von Schuppen befleibetem Stengel, ber in ben Achjeln ber Schuppen die Blüten trägt ober auch nur eine einzige endständige Blüte hat. Ihre eigentlichen Begetationsorgane find als ein oft tuchensörmig gestalteter Thallus dem Gewebe der Rährpflanzen ein= gefenkt (vgl. Golms=Laubach, Uber den Thallus der Nafflesiaceen, in »Abhandlungen der Natursorschen= ben Gesellschaft zu Halle«, Bb. 13). Die Blüten sind zwitterig ober eingeschlichtig, sie haben ein röhrig- Cyloden (ternlose Zellen) werden den mit einem glodenformiges Perigon mit Staubblättern, die zu Kern (f. d.) versehenen Zellen im engern Sinn geeiner Höhre verwachsen find; die meift verwachsenen, genübergestellt. S. Belle.

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter & oder 3 nachgufchlagen.

Griffel bilben eine Gaule, die oben eine lappia= topfige Narbe trägt. Das unterständige Ovar befist 6—8 wandständige, mit zahlreichen Samenknospen bebeckte Placenten. Die Frucht ift eine einfächerige, vielsamige Beere. Die Familie wird neuerdings mit den Rafflesiaceen (f. d.) vereinigt und enthält nur die Gattung Cytinus L.

Cytinus L. (Hypocift), Gattung aus der Familie der Cytineen, niedrige, gefärbte, auf Burzeln schmarobende Gewächse mit schuppenförmigen Blättern, monozischen ober diözischen Blüten und beerenartigen Früchten. Bier Arten in den Mittel= meerländern, in Sudafrita und Amerita. C. Hypocistus L., eine bunkelgelbe, auf den Burgeln verfchiebener Arten von Cistus im füblichen Europa, Nordafrika und Kleinasien wachsende, einjährige Lflanze, besteht nur aus einem Busch niedriger, saftiger, mit Schuppen bekleibeter Stengel, an deren obern En-ben die Blüten sich entwickeln. Aus ihrem Saft bereitete man ein Extrakt (Sppocistensaft, Bi-ftensaft), welches fäuerlich, berb und zusammenziehend schmeckt, arzneilich angewendet wurde und in den süblichen Ländern noch unmer gebräuchlich ift.

Cytisus L. (Geißtlee, Bohnenbaum, Boh: nenstrauch), Gattung aus der Familie der Papilionaceen, Sträucher, felten Baume mit handförmig dreizähligen Blättern, die selten auf ein Blättchen reduziert sind oder sehlen, in Trauben, kopfig oder gebuichelt ftebenden Blüten und länglicher ober li= nealer, zusammengedrückter, vielsamiger Hülse. Etwa 35 Arten im Mittelmeergebiet und auf den Kana= rifchen Infeln. C. Laburnum L. (Goldregen, Rlee: baum), aus Italien und dem füdöftlichen Europa, einer unfrer ichonften Bierftraucher, 6 m hoch, mit geftielten, unterfeits behaarten Blattern und gelben Blumen in langen, herabhängenden Trauben. Die= ser Strauch wird in mehreren Varietäten tultiviert. Blätter und Samen waren sonst offizinell. Die un= angenehm bitter und scharf schmedenden Samen ents halten Cytisin O_2 , $H_{27}N_3O$, welches in farb = und geruchlosen Kriftallen erhalten werden fann, bitter, schwach kaustisch schmeckt, leicht löslich und sublimier: bar ift, ftart alfalisch reagiert, meift zerfließliche Salze bildet und giftig ift. Auch die Rinde und Blätter bes Strauches sind giftig. Das Holz ift fehr hart, wird mit der Zeit schön braunschwarz (falsche 3 Ebenholz) und dient zu mathematischen und musifalischen Instrumenten. Der Strauch eignet sich auch zur Forsttultur, da er auf dem magersten und trockenften Boden fortkommt; am beften gedeiht er auf Ralk= boden. C. purpureus Scop., in Norditalien, Kärnten, Kroatien 2c., ein niedriger Strauch mit meist unbehaarten Blättern und roten, seitenständigen Blüten, wird als Zierstrauch fultiviert und ift besonders auf Laburnum-Stamm veredelt als Kronenbaum fehr schön. C. hirsutus L., 1,3 m hoch, rauhhaarig, bisweilen zottig, mit behaarten Blättern, feiten = ober gipfelftändigen, gelben Blüten und oft etwas gefrümmten, behaarten Gülfen, in Mittel = und Gud= europa und im Orient. C. alpinus Jacq., 0,6 m hoch, liegend, mit anliegend behaarten Blättern, nur feitenständigen, gelben Blüten und behaarter, gerader Hülse, soll noch wertvolleres Holz besitzen als C. Laburnum und wird, wie die genannten und noch manche andre Arten, in mehreren Barietäten als Bierstraud fultiviert.

Cytoblaft (gricch.), f.v. w. Bellfern (f. Belle).

Chzieus, Stadt, f. Ryzikos.

Gjacti (jpr. tichatti), Tabeusz, Graf, poln. Schrift: fteller, geb. 28. Aug. 1765 zu Pornet in Wolhynien, erhielt bei einem Oheim in Danzig seine Erziehung und 1785 von König Stanislaus August eine Stelle beim Sofgericht in Warschau mit dem Auftrag, bas geheime Kronarchiv zu ordnen, wurde 1788 vom Reichstag zum Mitglied ber Schatkommission erwählt und später als eifriger Unhänger der Konfti= tution vom 3. Mai 1791 von der Kommission mit der Berichterstattung an den Senat beauftragt. Alls nach ber zweiten Teilung Polens seine Güter eins gezogen worden waren, ließ er sich als Brosessor zu Kratau nieder. Kaiser Baul I. gab ihm seine Güter gurud. Dem Raifer Alexander I. legte er einen Plan vor, den vernachlässigten öffentlichen Unterricht in den altpolnischen Provinzen zu heben, und erwirkte die Grundung eines Ihmnasiums zu Kremenez, beffen Direttor er bann wurde. Wegen seines Eifers, in ber Jugend Liebe gur polnischen Boltstümlichfeit zu weden, seitens bes ruffischen Gouvernements der Verführung der Jugend angeklagt, rechtfertigte er sich 1807 in Betersburg so glänzend, daß ihn der Kaiser zum Stellvertreter des Fürsten Czartorpisti, des Kurators des öffentlichen Unterrichts in den westlichen Gouvernements, ernannte. Er gründete mit einem Opfer von 500,000 Thaler von seinem eignen Bermögen mehrere Erziehungsanftalten. Er ftarb 8. Febr. 1813 in Dubno. Seine Werke erschienen Posen 1843-45 in 3 Banden. Sein Sauptwerf handelt von den polnischen und litauischen Gesetzen (»Olitewskich i polskich prawach«, Warschau 1800, 2 Bbe.).

Czajtowsti (fpr. tichaja), Michael (Sadnt Baicha), poln. Emigrant und Novellist, geb. 1808 ju hilczy-niec in der Ufraine, machte 1831 unter Oberst Rogycki alle ... umpfe bis nach bem Fall von Warschau mit, worauf er fich nach Paris begab. Bon ber französischen Regierung als geheimer Agent nach Konstantinopel gesandt, trat C. 1851 in türkischen Dienst und zum Islam über, nahm ben Ramen Moham= med Sabyt an, focht im orientalischen Krieg (1853-1856) als Pascha an der Spite der sogen. Kosaten des Sultans gegen die Russen vor Silistria und in der Dobrudicha, föhnte fich 1873 mit der ruffischen Regierung aus und lebt jest in Litauen. Als Schriftfteller hat C. eine in hinsicht auf Stil und Darftellungs: weise ganz originelle Romangattung geschaffen. Die meisten seiner Erzählungen spielen in der Ukraine und enthalten historische Gemälde aus dem Leben der Kosaken und Donauslawen. Die Kraft und das Feuer ber Darftellung, das Leidenschaftliche, oft Fragmentarische, das sie kennzeichnet, hat ihnen auch in Deutschland Anerkennung verschafft. Als fein vorzüglichstes Werk gilt die Erzählung »Wernyhora« (Par. 1837), welche alsbald in fast alle europäischen Sprachen übersett murbe (beutsch, Leipz. 1843). Die übrigen sind: "Powiesci kozackie «(Bar. 1837; beutsch: »Rosafensagen«, Glogau 1838); »Kirdžali« (Bar. 1839; beutsch, Stuttg. 1843); »Stefan Czarniecki« (Par. 1840); »Koszowata« (daj. 1841); »Hetman Ukrainy« (daf. 1841; deutsch von Jordan: »Der Kosafenhetman«, Leipz. 1843); »Bulgaria« (1874) u.a. Eine neue, von C. selbst revidierte Ausgabe seiner Erzählungen erschien Leipzig 1862—74 in 10 Bänden.

Czafó (fpr. zado), Siegmund, ungar. Dramendich: ter, geb. 1820 zu Dezs in Siebenbürgen als ber Sprößling einer vornehmen Familie. Einem früh erwachenden unwiderftehlichen Drang folgend, wurde er wandernder Schauspieler und brach mit seiner Fa-

(meist für die Wandertruppe, der er angehörte) eine Reihe von Dramen, die teilweise noch heute auf dem Repertoire der ungarischen Bühne stehen; namentlich: »Chantrey«, »Maler und Lampir«, »Kaufmann und Seemann«, »Das Teftament«, »Leona«, »Die Leicht» fertigen«, »Nitter Johann«, in welchen allen sich eine große dramatische Kraft und dämonische Leidenschaf= lichteit fundgeben. Durch feine miglichen äußern Berhältnisse tief verbittert, mit sich und der Welt zer= fallen, machte er seinem Leben 14. Dez. 1847, erft

27 Jahre alt, freiwillig ein Ende. Czatot, s. Tichafo. Czapta (spr. 1864p.), ursprünglich die vierectige Müte der polnischen Ulanen, jest für diese Waffengattung allgemein angenommene Kopfbededung. Die Tatarka« (f. d.) der österreichischen Ulanen war eine Abart der C.

Czar (spr. zahr), f. Zar.

Cjarniccii (fpr. ifdarnjesti), Stephan, berühmter poln. Feldherr, geb. 1599, trat früh in das polnische Beer ein, legte seine erften Waffenproben 1633 auf bem Bug des Königs Bladislaw IV. gegen ben Baren Michael Feodorowitsch ab, focht dann als Rittmeister gegen die Ufrainischen Rosafen und als Oberft gegen Die Tataren. Im Rosafenaufstand 1648 gefangen und zwei Jahre in Saft gehalten, rächte er fich fpa-ter burch ben Sieg über bieselben bei Berefteczto. Als Kaftellan von Kiew besetzte er 1655 bei dem Einfall der Schweden in Polen Krakau und erzwang sich durch eine zwei Monate lange heldenmütige Verteibigung eine ehrenvolle Kapitulation. 1656 zum Oberbefehlshaber der kleinen polnischen Armee ernannt, mußte er sich zwar bei Golemba por den Schweden zurudziehen, schloß hingegen die schwedische Avant-garde am rechten Ufer des San ein, folgte dem Feind auf dem Juß nach Sendomir, griff ihn bei Roziennice, Warfa und Lowitsch mit Glud an, brang in Groß: polen ein und führte Rasimir in seine Hauptstadt zurud. Statt jedoch nach Cznarniectis Syftem ben fleinen Krieg fortzuseten, ließ sich der König zu der Schlacht bei Warschau (28.—30. Juli) verleiten, die er verlor, und insolge deren er flüchten mußte. C. führte ihn jedoch unter großen Gefahren nach Warichau zuruck, wofür er mit dem Palatinat von Rot= rußland und zwei Starosteien belohnt ward. Nach: dem C. den Fürsten von Siebenbürgen 1657 zum Frieden gezwungen, rudte er zur Unterstützung der von dem schwedischen König Karl X. Gustav ange-griffenen Dänen in Pommern ein und drang dis Stettin vor, wandte sich dann gegen die inzwischen in Polen eingefallenen Huffen und trug viel zu dem blutigen Sieg bei Polonka (27. Juni 1660) bei. Godann trieb er die Rosaken von Polock nach Riem, überschritt den Dnjepr und bemächtigte sich mehrerer Plate an diesem Fluß. Mit dem erblichen Besitz der Graffchaft Tytozin nebst Bialystof und bessen Um-gebung belohnt, starb er 1685 im Feldlager zu So-kolowto in Wolhynien.

Cjarnifau (Ticharnifau), Rreisstadt im preuß. Regierungsbezirk Bromberg, an der Nebe, 17 km von der Eisenbahnstation Schönlanke, hat eine evangelische und eine fath. Kirche, eine Synagoge, ein Amtsge-richt, eine Dampfmahl- und Dampfjägemühle, Bierbrauerei, Getreide-, Lieh- und Holzhandel und (1881) 4483 Einw. (2096 Evangelische, 1486 Katholifen und 896 Ruben).

Czartornisti (fpr. tichartorühsti), Herzöge von Kle= man und Zukow, berühmte polnische, ursprünglich litauische Familie, angeblich aus dem Geschlecht der milie, die fich hierdurch entehrt glaubte. Er fchrieb Jagellonen, von Korngiello, Fürsten von Czerniechow

Artifel, Die unter C vermigt werden, find unter R oder 3 nadjufchlagen.

und Siewierz, der 1390 in der Schlacht bei Milna fiel, abstammend, trat bei Beginn des 17. Jahrh. von der griechischen zur römisch eintholischen Kirche über, legte sich darauf von dem Städtchen Czartorpisk in Wolfymien den Namen C. bei und ward in den deutsichen Reichsfürstenstand erhoben. Sine jüngere Linie, C. «Korzec, starb 1810 in der männlichen Linie mit dem Fürsten Joseph Klemens aus. Erwähnense wert sind:

1) Michael Friedrich, geb. 26. April 1696, Großkanzler von Likauen, hielt es als mütterlicher Oßeim Königs Stanislaus Poniatowski mit den Nussen und trug nicht wenig zur ersten Teilung Bolens dei, schenkte aber allen seinen Unterthanen die Freiheit.

Er starb 13. Aug. 1775.

2) Abam Rafimir, Neffe bes vorigen, Gohn bes Fürsten August Alexander, geb. 1. Dez. 1794, ward nach Augusts III. Tod als Kandidat für den polnischen Thron aufgestellt, mußte aber Stanissaus Po-niatowsti weichen. Er trat nach der ersten Teilung Polens wegen seiner in Galizien gelegenen Besitzun= gen in öfterreichische Dienste. Raifer Joseph ernannte ihn zum Feldmarschall und verlieh ihm das Prädikat Durchlaucht sowie das ungarische Indigenat. Un dem Reichstag von 1788 bis 1791 und an den Bestrebun= gen des polnischen Adels, dem Baterland die Unabhängigkeit wiederzuerringen, nahm er eifrigen Unteil, fuchte aber vergeblich ben Aurfürften von Sachfen zur Annahme der Krone Polens und den öfterreichi= ichen Kaiser zur Vermittelung den eigennützigen Absichten Ruglands gegenüber zu bewegen. Zum Senator Palatinus ernannt, zog er fich auf feine Güter zurück und starb 22. März 1828 zu Sieniawa in Ga-lizien. Seine Gemahlin Jabella Fortunata, ge-borne Gräfin von Flemming, geb. 1748 zu Warichau, gleich berühmt durch Schönheit und Geist wie durch ihren Patriotismus, lebte nach dem Tod ihres Gemahls auf ihrer reizenden Besitzung Pulamy, wo fie nicht nur prächtige Gärten, sondern auch Bolks: schulen, Fabriken und in dem fogen. Tempel ber Gibylle eine berühmte Sammlung polnischer Altertü-mer anlegte. Während des Aufstandes von 1830 war ihr Schloß ein Hofpital für die verwundeten und ein Bufluchtsort für die flüchtenden Batrioten. Nach dem unglücklichen Ausgang der Revolution zog fie fich nach Wysock in Galizien zurück, wo sie 17. Juni 1835 ftarb. Ihre Tochter Maria Anna, geb. 15. März 1768, vermählte sich 1784 mit dem Herzog Ludwig von Württemberg, von dem sie aber 1792 geschieden wurde, und hat sich durch den polnischen Roman » Malvina« (Warschau 1818) einen Namen gemacht. Sie ftarb 21. Oft. 1854 in Paris.

a) No am Georg, Hürft, ältester Sohn bes vorigen, geb. 14. Jan. 1770, vollendete seine Bildung auf der Universität Sdinburg und zu London und nahm am Freiheitstampf Kosciuszkos rühmlichen Anteil. Nach der dritten Teilung Polens 1795 nehst seinem Bruder Konstantin als Geisel nach Petersburg geschickt, trat er hier mit dem jungen Großfürsten Alexander in freundschaftliche Beziehungen. Nach seiner Throndesteigung ernannte ihn Alexander zum Gehilsen des Ministers des Auswärtigen und zum Kurator sämtlicher Unterrichtsanstalten in Litauen und Beihrußland. C. gehörte zu dem sogen. Triumvirat, das Alexanders persönlichen Nach biede. Er hösste durch Alexander die Wiedenherstellung eines unabhängigen Polen unter einem russischen Großfürsten zu erreichen. Um durch Schwächung der Teilungsmächte seine polnischen Planezus sprücktern, betriedungsmächte seine polnischen Angelenzund der Verleichte

tete Allegander in ben Arieg, nahm aber nach bemselben seine Entlassung, ohne jedoch fein Vertrauen zu verlieren. Wiewohl er 1812 im ruffischen Reichs: rat zu gunften seiner unglücklichen Ration sprach und sein Bater sich offen Napoleon I. anschloß, blieb C. bod, an Alexanders Seite und erhielt 1815 die Bürde eines Senator Palatinus bes Königreichs. Auf bem Wiener Kongreß übte er wesentlichen Einfluß auf die Abfassung der vom Raiser Allexander den Polen gegebenen Verfaffungsurfunde aus. 1817 vermählte er sich mit der Brinzessin Anna Sapieha. Mit Frei-mütigkeit sprach er auf dem ersten Reichstag als Mitglied der Genatorenkammer von den Vorteilen konstitutioneller Verfassungen und suchte auch als Rurator der Universität Wilna die Nationalität Polens zu heben, ward aber 1823 von dem ihm mißtrauen: ben Großfürften Konftantin feiner Stelle enthoben und lebte von nun an auf seinem Stammsit Pulamy nur der Kunst und den Wissenschaften. Nach dem Ausbruch der polnischen Revolution von 1830 trat er auf Lubeckis Einladung bem von diesem gebilde: ten Administrationsrat in Warschau bei, ward zum Präsidenten der provisorischen Regierung ernannt und berief den Neichstag auf den 18. Dez. 1830. Am. 30. Jan. 1831 mit dem Vorsit in der Nationalregierung betraut, brachte er über die Hälfte seines Vermögens dem Baterland zum Opfer dar, legte aber nach den Greuelthaten des 15. und 16. Aug. 1831 fein Amt nieder, verließ, als sich Krukowiecki an die Spițe der Regierung gedrängt hatte, Warschau und diente als gemeiner Solbat in dem Korps des Generals Namorino, bis dieser zu Anfang September 1831 auf österreichisches Gebiet übertrat, worauf auch C. Polen verließ. Lon der Amnestie von 1831 ausgeschlossen, lebte er fortan in Paris und galt als bas Saupt der aristofratischen (weißen) Partei der pol= nischen Emigranten, die in ihm ben fünftigen fon-ftitutionellen König Polens sah und ihn 1838 förm-lich bazu mählte. Seine Güter in Bolen murben fonfisziert. Die von der österreichischen Regierung über seine Besitzungen in Galizien infolge des polnischen Aufstandes von 1846 verhängte Sequestration ward 1848 wieder aufgehoben. Im April 1848 erließ er ben Bauern auf feiner Berrichaft Sieniama in Galizien die Frondienste und gab ihnen ihre Be-sitzungen zu eigen. Mit Außland söhnte er sich auch unter Alexander II. nicht aus und nahm die ihm 1856 angebotene Amnestie nicht an. Er starb 15. Juli 1861 auf bem Schloß Montsermeil bei Baris. Er hinterließ eine Tochter, Ifabella, vermählt mit bem Gra: fen Johann Dzialynsti in Pofen, und zwei Gohne, Witold C., geb. 6. Juni 1824, der 1845 in spanische Dienste trat, sich später mit ber Gräfin Marie Grocholska vermählte und 1865 ftarb, und Ladislas C., geb. 3. Juli 1828, ber seit des Vaters Tode der Führer der aristofratischen Partei ber polnischen Emigration ift. Derfelbe vermählte fich 1855 mit einer (1864 verstorbenen) Tochter ber Königin Christine von Spanien. 1872 vermählte er fich mit ber Bringessin Margarete von Orleans, Tochter bes Bergogs von Nemours.

ber zum Gehilsen bes Ministers bes Auswärtigen und zum Kurator sämtlicher Unterrichtsanstalten in Litauen und Weißrußland. C. gehörte zu dem sogen. Ariauen und Weißrußland. C. gehörte zu dem sogen. Ariauen und Weißrußland. C. gehörte zu dem sogen. Ariauen und Weißrußlanders persönlichen Nat bildete. Der Kaiserin Katharina 1795 nach Petersburg und der hoffte durch Ellerander die Michael und Erchsellung eines und hölfte durch Ellerander nie kieden Erchsellung eines und hölfte durch einem russischen Großen Kaiserin katharina 1795 nach Petersburg und trat hier als Offizier in die Garde ein. Dem Große unabhängigen Polen unter einem russischen Große Krieften Konstantin als Generaladiutant zugeteilt, stirften zu erreichen. Um durch Schwädzung der Teie urchselber die kiene polnischen Plänezuschen, betrieb er 1805 die Kriegserslärung an Napoleon und begleiz saul, nach Moskau zur Krönung des Kaisers Alleze

Artifel, die unter C vermift werden, find unter R oder B nachguidlagen.

ander. 1803 vermählte er sich mit einer Prinzessin in der Hauptsache mißlingen; doch bleibt Czechs Ver-Radziwill, trat 1809, zur Zeit bes Großherzogtums Warschau, unter Fürst Joseph Poniatowsti in die polnische Armee ein und errichtete ein Regiment auf eigne Rosten. Nach dem Tod seiner ersten Gemahlin (1808) vermählte fich C. (1810) mit Maria, Gräfin Dzierzanowska, ging 1811 nach Paris, machte unter Napoleon 1812 ben ruffischen Feldzug mit, beteiligte fich an ben Rämpfen bei Smolenst und an der Dogtwa (bei letterer Affaire wurde ihm das Pferd unter dem Leib durch eine Kanonenkugel getötet) und wurde aus diesem Anlaß durch bas Offizierkreuz der Ehrenlegion aus der Hand Napoleons ausgezeichnet. Wegen Rränklichkeit verließ er 1813 ben Dienst und ging auf Reifen. 1816 begab er fich auf ausdrücklichen Wunsch des Kaisers Alexander nach Betersburg und ward zum faiserlichen Generalabjutanten ernannt, zog sich wegen anhaltender Kränklichkeit jedoch schon 1818 ins Brivatleben zurück. Nachdem er abwechselnd einige Jahre in Bolen, Frankreich, Italien und in der Schweiz zugebracht, ließ er sich 1828 in Wien blei-bend nieder. 1832 kaufte er von dem englischen Botschafter Lord Cowley die Villa van der Nüll in Weinhaus (bei Wien), die er mit einer kostbaren Ge= mäldesammlung, besonders aus den altitalienischen Schulen, ausstattete und als echter Kunstmäcen zum Sammelpunkt der Elite der Wiener Künstlerwelt gestaltete. E. starb 23. April 1860 in Wien. 5) Georg, jüngster Sohn des vorigen, geb. 24. April 1828, widmete aufangs seine ganze Thätigkeit

der Kritik auf dem Gebiet der schönen Künste und zwar vorzugsweise ber Musik und ber bramatischen Kunft. Von 1855 bis 1865 redigierte er im Berein mit seinem Bruder Konstantin die »Rezensionen und Mitteilungen über Theater und Musik«, ein Fachblatt, das sich namentlich auch in Deutschland eines guten Aufs erfreute. Nach dem Tod seines Vaters übernahm er die ihm zufallenden bedeutenden Güter in Galizien, und diese gaben seiner Thätigkeit eine andre Richtung. Durch Ginführung einer rationel= lern, auf die Fortschritte der Neuzeit basierten Bewirtschaftung, durch Errichtung von Fabrifen und Bolksschulen trug er zur Gebung der Bodenkultur und zur Verbesserung der Lage der Landbevölkerung in seinem Bezirf wesentlich bei. 1861 vermählte er sich mit der Tochter des Wiener Arztes Johann Czer= mat. 1867 von der Stadt Jaroslau zum Abgeordneten in den galizischen Landtag gewählt, gewann er auch bald auf politischem Gebiet bedeutenden Gin= fluß und gilt heute als anerkannter Führer ber föberalistischen Partei in Galizien. 1878 murbe er auch in den Reichstrat gewählt.

Cjaslau (Caslav), Stadt, f. Tichaslau.

Czch (fpr. tid.), 1) Franz Hermann, Priefter bes Biaristenordens, geb. 20. Sept. 1788 zu Münchengrat in Bohmen, trat 1808 ju Leipnit in Mahren in den genannten Orden, wurde dann Lehrer am Gymnasium zu Nikolsburg und studierte zu Kremsier Philosophie, bann Theologie. Zum Priefter ge-weiht, wirkte er an der k. k. Theresianischen Ritterakademie zu Wien bis 1816 als Präfekt der Zöglinge der Humanitätsklaffen, dann bis 1819 als Präfekt der Philosophen und Professor der Philosophie, wurde 1818 Religionslehrer am f. f. Wiener Taubstummen= institut und bestrebte sich als solcher, die deutsche Artikulations- oder Lautmethode S. Heinickes mit ber französischen des Abbe de l'Epée (Zeichensprache) zu verschmelzen und den Unterricht der Taubstum=

dienst, für das Taubstummenwesen vielfach angeregt zu haben, davon unberührt. Im I. 1839 zum Pro-fessor der Theologie an der k. k. Akademie der bilbenden Künste ernannt, mußte er schon im folgen-den Jahr wegen Krankheit sein Umt aufgeben, lebte eine Zeitlang in Wien, begründete bann, 1845 ins Biaristenfollegium zu Nifolsburg zurückgekehrt, die israelitische Taubstummenschule daselbst; starb 28. Juli 1847. Einige von ihm herausgegebene Lehrbucher, so die » Denk- und Sprachlehre (Wien 1836),

waren zu ihrer Zeit angesehen und verbreitet. — 2) Swatopluk, Dichter, s. Cech. Czechen, s. Tschechen. Czepled (pr ze.), Stadt im ungar. Komitat Pest, an der Budapest = Szegediner Linie der Osterreich. Ungarischen Bahn gelegen, mit Bezirksgericht, großer Dampfmühle und (1881) 24,872 Einw. (meist Calviniften), Aderbau, Biehzucht und Weinbau. Sier fand

Jan. 1849 ein Treffen gegen die Ungarn statt. Ichnowski (spr. tiche-), Alexander, Erforscher Czefanowsfi (fpr. tidee), Sibiriens, geb. 1832 im Gouvernement Wolhynien, besuchte das Inmnafium und die Universität zu Riem, studierte 1855—57 in Dorpat zuerst Medizin, dann Mineralogie und wurde 1863 in den polnischen Aufstand verwickelt und nach Sibirien verbannt. Padun interniert, versorgte er die akademischen Mu= seen mit zoologischen und botanischen Sammlungen und erhielt 1868 die Erlaubnis, nach Jrkutsk überzusiedeln. Im Auftrag der dortigen sibirischen Abteilung der faiserlichen Geographischen Gesellschaft stellte er bis 1872 geologische Untersuchungen im Gouvernement Irfutst an und unternahm 1873 eine Expedition an die untere Tungusta und den Dlenek, 1875 zur Olenekmundung und Lena. In demfelben Jahr begnadigt, kehrte C. 1876 nach Petersburg zurück und bereitete fich fogleich zu einer neuen Reise nach der Chatanga und Anabara vor, nahm sich aber schon 30. Oft. 1876 in einem Anfall von Schwermut bas Leben. Seine fehr bedeutenden Leiftungen find zum Teilim 11. Bande der »Sapiski« der fibirischen Abteilung (1874) sowie in Petermanns »Mitteilungen« (1874 ff.) niedergelegt.

Czelafowsti, f. Celafovsty. Czempin (Tichempin), Stadt im preuß. Regie-rungsbezirk Posen, Kreis Kosten, an der Breslau-Posener Gisenbahn, mit evangelischer und fath. Kirche

und (1880) 2156 Einw.

Czenstochowa (Tichenstochow), Rreishauptstadt impolnisch-russ. Gouvernement Liotrkow, links an der Warthe (Warta) und an der Warschau-Wiener Eisen= bahn, besteht aus zwei früher gesonderten Teilen, der Alt= und Neuftadt, die jett durch eine schöne Straße miteinander verbunden find. Alt=C., von der Warthe bespült, hat 2 Kirchen und 12 sehr besuchte Kram: und Biehmärkte mit besonders starken Absat an Tuch, Hitten, Leinwand und seinenen Zeugen, die Barschau, Petersburg, Moskau und Nishnij Nowgorod verführt werden. Neu-C. (Czenstochowka) liegt am Juß des Klarenbergs und hat 3Kirchen. Die Bevölferung von C. (1879: 15,522 Seelen) nährt fich teilweise durch die Berfertigung von Beiligenbildern, Umuletten, Rosenfranzen, Glasforallen, Stapulierenzc. Auf der entgegengesetten Seitedes Klarenbergs liegt die Borstadt Sta. Barbara; auf der Höhe des Bergs felbft aber befindet fich ein Klofter vom Orden des heil. Baul des Eremiten mit einem wunderthätigen Marienbild (einem schwarzbraunen, fehr unscheinmen nach Grafers (f. d.) Borschlag in die allgemeine baren Bild byzantinischen Ursprungs), welches ber Bolksichule einzuführen. Beide Bestrebungen mußten berühmteste Wallfahrtsort für die Katholiken Ruß-

Artifel, die unter C vermigt werden, find unter R ober 3 nadjufchlagen.

lands ift und felbst von Schlesien, Posen und Best: feine Iftrianerin, ein nadtes Kind liebtofend; feine preußen sowie von Galizien her besucht wird. Die Zahl der Wallsahrer beträgt im Jahresdurchschnitt 50-60,000. Das Klofter ift überreich an Schäten, war in früherer Zeit stark befestigt und stand bis 1765 unter bem militärischen Kommando eines Dra von C. durch eine Feuersbrunft zerftort. Das Rlo: fter, schlechthin bas » Eremitentlofter « genannt, wurde ichon vom König Wladislaw Jagello gestiftet, ber auch das heilige Marienbild aus Belcz in Galizien nach C. schaffte, und war ehebem so reich, daß ihm der 15. Teil sämtlicher Güter in Polen gehörte oder verpfändet war. 1430 überfielen und plünderten es die Huffiten; 1500 wurde der Anfang mit der Befestigung besselben gemacht; 1655, 1657, wo König Johann Kasimir sich hinter seine Mauern slüchtete, und 1704 wurde es von den Schweden hartnäckig, aber erfolglos belagert; 1772 erlag es bagegen ben Ruffen und 1793 ben Preußen. Auch 1809 wurde das Kloster arg mitgenommen, und vier Jahre später wurden seine Wälle geschleift.

Czeremoja (ipr. ifderemofd), rechtsfeitiger Reben= fluß des Bruth, entspringt auf dem karpathischen Baldgebirge, bildet, in nordösklicher Richtung slie-Bend, die Grenze zwischen Galizien und der Bukowina und mündet unterhalb Waskaut, nordwestlich von

Czernowik.

Czermat (fpr. ifcher=), 1) Johann Repomut, De= biziner, geb. 17. Juni 1828 zu Prag, ftudierte in Wien, Breslau und Würzburg, ward in Brag Affi-ftent am physiologischen Institut, habilitierte sich daselbst für Physiologie und mitrostopische Unatomie, wurde 1855 Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Graz, 1856 Professor ber Physiologie in Krafan, 1858 in Best, bis er 1860 sein Lehramt niederlegte und nach seiner Baterstadt zurückfehrte, wo er ein physiologisches Privatlabora-torium errichtete. Im J. 1865 wurde er als Professor der Physiologie nach Jena berusen, von wo er 1869 nach Leipzig übersiedelte. C. erbaute hier auf seine eignen Kosten ein physiologisches Laboratorium mit einem Hörfaal (fogen. Spektatorium), welche burch ihre äußerst zwedmäßigen Ginrichtungen sehenswert sind. Er starb 16. Sept. 1873 in Leipzig. Sein hauptverdienst besteht in ber Ginführung und Unwendung des Rehlkopffpiegels zu diagnostischen und physiologischen Zweden. Er schrieb: »Der Rehlfopf= fpiegel und seine Verwertung für Physiologie und Diedizin« (Leipz. 1860, 2. Aufl. 1863; vielfach übersett) und veröffentlichte außerdem eine Anzahl populär= wissenschaftlicher Borträge (gesammelt Wien 1869). Seine » Gesammelten Schriften« (Leipz. 1879, 2Bbe.) enthalten eine biographische Stizze von A. Springer.

2) Jaroslam, bohm. Maler, Bruder bes vorigen, geb. 1. Aug. 1831 zu Prag, studierte auf der dortigen Akademie, in Antwerpen und dann in Brüffel unter Gallait, ber entscheibenden Ginfluß auf ihn gewann. Seine erften Werfe behandelten zumeift Motive aus ber bohmifchen Geschichte, namentlich ber Suffitenzeit, bann aber manbte er fich bem Genre gu. 1850 ent= standen die normännischen Fischer im Rahn, die Bibel lefend. Sein hofpoet Rudolfs II., auf der Brücke von Brag bettelnd (1854 im Ofterreichischen Runft= verein), erwarb ihm zuerft einen bedeutendern Ruf. Eine Reife, die er 1858 burch Mähren, Ungarn, Kroatien, Bosnien, Dalmatien und Montenegro unternahm, und die ihm ein reiches Studienmaterial lieferte, erichloß ihm ein neues Gebiet. Go entstanden seine

Montenegrinerin, mit dem Gewehr ihren verwunde: ten Mann bewachend; die Glowafin, ihr Kind an= fleibend, beffen Geficht in einem Spiegel erscheint (1863); der Raub einer Herzegowinerin durch Türken (1867); der Transport eines verwundeten montene= bensgeiftlichen. 1770 wurde fast die ganze Altstadt | grinischen Führers und die Nückfehr der Montenegris ner in ihr verwüstetes Dorf (1877), in welchem die Berzweiflung der Seimgekehrten über die Greuel der Türken in ergreifender Weife geschildert ift. Bgl. Migschke, Jar. C. und sein Gemälde: die huffiten vor Naumburg (Naumb. 1883). C. ftarb 23. April 1878 in Baris

Czernagorifden Unabhängigfeit, Orden der, f.

Danilo-Orden.

Czerna Sora (jpr. ticher.), 1) Berggipfel ber öftlischen Biestiden, bei Svidnit (663 m). — 2) Berggipfel des farpathischen Waldgebirges, an der Quelle des Bruth (2051 m).

Czernebog, f. Tschernebog. Czerniniche Gemaldegalerie (ipr. 1569-), im Palais bes Grafen Czernin zu Wien, enthält etwa 300 Ges mälbe meift niederländischer Meister (Rubens, van Dud, Ruisdael, Botter, Rembrandt, van Sunfum und van der Meer).

Czernofefer (fpr. tider-), f. Bohmifche Beine. Czernówik (jpr. ticher, ruman. Czernauz), Saupt-

stadt des öfterreich. Herzogtums Bukowina, malerisch am Bruth, unweit ber rumänischen und russischen Grenze in 220 m Meereshöhe

gelegen, Station ber Gifen= bahn von Lemberg nach Jaffy, ist eine reinliche, freundliche Stadt, hat zwei Plate (Auftriaplat mit dem Auftria= denkmal und Frang=Josephs= plat mit Parfanlagen), an hervorragenden Gebäuden eine neue griechische Dom= firche, eine armenische Kirche in gotischem Stil, eine Synagoge, ein Regierungsge= bäude u. a. und zählt mit ihren vier Vorstädten (1880) 45,600



Wappen bon Czernowik.

(1869: 33,884) Einw., nach Nationalität und Kon-fession sehr gemischt (Deutsche, Ruthenen, Polen, Rumanen, Armenier; Ratholifen bes romifchen, griechi= schen und armenischen Nitus, Griechisch=Drientalische, Lutheraner, 14,449 Jeraeliten). Die Induftrie um= faßt an Fabrifen eine Bierbrauerei, zwei Dampfmuh= len, eine Sägemühle, Ölfabrif, Majdinenfabrif 2c.; der Handel, besonders nach Rugland und Rumanien, ift lebhaft. An Bildungsinstituten besitt C. vor allen die am Tag ber Feier ber 100jährigen Bereini: gung der Butowina mit Ofterreich (4. Oft. 1875) unter bem Namen »Frang-Josepha-Universität« er-öffnete Hochschule. Dieselbe hat eine theologische (griechtsch - orientalische), rechts - und staatswissen -schaftliche und philosophische Fatultät, besitzt eine Bibliothet (50,000 Bande), einen botanischen Garten, ein demisches Laboratorium nebst naturhistorischen Museen und zählte 1883/84: 36 Dozenten und 223 Studierende. Außerdem find hier vorhanden: ein Obergymnafium, eine Oberrealschule, eine Staatsgewerbeschule, eine Lehrer- und Lehrerinnenbildungeanftalt und eine landwirtschaftliche Lehranftalt, bann ein Landesmuseum und ein Theater. C. ift der Sit ber Landesregierung ber Butowina, eines Landesgerichts, einer Finangbireftion, eines Brigadefomman: Contenegrinerin mit dem ichlasenden Rind (1861); Dos, einer Bofidirettion, einer Sandels und Gewerbe-

Artifel, die unter C vermift werden, find unter R ober & nadjufdlagen.

fammer, eines griechifch - orientalischen Grzbistums, | fnupfen. Über feinen Cohn Alexander Rarageorgieber Güterdireftion bes reichen griechisch-orientalischen Religionsfonds und hat an sonstigen öffentlichen Instituten eine Vodenkreditanstalt, Filiale der Ssterreischischer Ungarischen Bank, eine Sparkasse, ein Strafs haus, eine Landesgebäranstalt und 2 Spitäler. In der Rähe der 575 m hohe Berg Cecina, merkwürdig wegen der Altertümer, die hier im Mauerschutt ge-

funden murden (Reiffrone, Schwert 2c.). Czernh (fpr. ifcer.), 1) Georg Betromitsch, ge-nannt Karadjordje (»schwarzer Georg«), Anführer ber Serben im Rampfe für ihre Freiheit, geb. 21. Deg. 1766 ju Wifchemac bei Kragujemat von armen Eltern, jog mit diesen in früher Jugend höher ins Gebirge nach Topola, nahm gleich an der ersten Erhebung des serbischen Volkes gegen die türkische Herrschaft (1787) teil, mußte aber fliehen, erschoß, ehe er über die Save ging, seinen Bater, ber ihm zu folgen sich weigerte, den er aber nicht in die Sande der Türken fallen laffen wollte, und trat in das ferbifche Freikorps, das mit den Ofterreichern gegen die Türken fampfte. Rach dem Frieden von Siftowa (1791) wandte er sich wieber nach Ofterreich und murde Balbhüter in einem Kloster. Später kehrte er nach Topola zurück und ward Biehhändler. Als aber die Janitscharen in Belgrad den milden Pascha Habschi Mustafa 1801 ermordeten, das Volk hart bedrückten und alle angejehenen Männer ermordeten, stellte fich C. 12. Febr. 1804 in Sibnita an die Spite der Erhebung gegen die Türken. Eine Versammlung in Semendria ernannte C. zum Kommandanten der serbischen Streit= macht. 1804 und 1805 fäuberte er das ganze Land von den Türken, denen nur Belgrad verblieb. Da aber C. mit ben serbischen Aristofraten zerfiel, die, burch ihn ihre Macht gefährdet glaubend, unter ruffischem Einfluß ber Volksversammlung (Stuptsching), mit ber C. zu regieren gebachte, 1805 einen Senat von zwölf Mitgliedern entgegenstellten, so brangen Ende 1806 die Türken von neuem ins Land ein und schlugen das von den Ariftofraten gegen fie geführte beer. C. wurde durch seinen Sieg am Mischarsto-Polje und die Eroberung Belgrads zum zweitenmal der Befreier seines Baterlandes. Da aber die ruffische Regierung, unter beren Protektorat die Aristokraten durch Beschluß vom 23. Mai 1807 Gerbien ftellten, gegenüber der Pforte nicht entschieden vorging, fo führte C. auf eigne Faust ben Krieg fort, mußte jedoch 1810 selbst bei den Rufsen hilse suchen und wurde von diesen als »Oberseldherrvon Serbien« anerkannt und unterstütt, worauf er zum brittenmal das Land von den Türken befreite. Auf diefes Berdienft ge= ftust, ließ er fich 1811 auf einer Bolfsvetsammlung von neuem zum alleinigen Kriegsherrn ernennen, während ber Senat die Leitung der Zivilangelegen= Er lebte nun auf feinem Bauerngut ju Topola zwei Jahre lang als anerkannter Gebieter Serbiens, mährend die Pforte im Bukarester Frieden Serbien eine gemisse Unabhängigkeit zugeftand. Als aber im Kampf gegen Frankreich 1813 der Zar Serbien der Pforte preisgab, schwächte C. durch Teilung jeine Streitmacht und fonnte bas Vorbringen ber Türken nicht hindern. C. trat daher im Oktober 1813 nach Öfterreich über und wurde dann zu Chotin in Bessarabien interniert. Erst 1817 fehrte er mit neuen Befreiungsplänen nach Gerbien gurud, murbe aber auf bes Fürsten Milofch, seines Rivalen, Beranftal= tung in Adzagna bei Semendria ermordet. C. war von riefiger Geftalt, ausdrucksvollen Gefichtszügen,

witsch, gest. 3. Mai 1885, s. Alexander 23).

2) Rart, Rlavierspieler und Komponist, geb. 21. Febr. 1791 zu Wien, wo sein Bater, Wenzel C., ein geborner Böhme, Klavierlehrer war, machte feine Studien erft unter Beethovens, dann unter Clementis Leitung und wußte ben Unterricht diefer beiben Meister so gut zu benuten, daß er bald selbst gu ben angesehenften Kunftlern Wiens gahlen tonnte und später neben hummel als bas haupt ber von Mozart begründeten Wiener Klavierschule allgemein anerfannt wurde. Namentlich von 1818 an entjaltete er eine höchst erfolgreiche Lehrthätigfeit, ber unter andern Lifzt, Thalberg, Döhler und Kullak ihre Musbilbung verbanken, zugleich aber eine erstaunliche Fruchtbarkeit als Komponist. Seine Arbeiten auf diefem Gebiet, ungefähr 900 Werke, meist für Klavier (die ungedruckt gebliebenen sowie die zahlreichen Arrangements nicht mitgerechnet), zeichnen sich zwar nicht durch Tiefe und Originalität aus, bekunden jedoch durchweg den form= und stilgewandten Musiker sowie den einsichtigen Kenner des Klaviers und der auf demfelben zu erzielenden Wirkungen. Bon bleibendem Wert sind jedenfalls seine Etudenwerke: die Schule ber Geläusigfeit, ber Fingersertigfeit, bes Birtuosen 2c. C. ftarb 15. Juli 1857. Da er sparfam gelebt hatte und unverheiratet geblieben mar, hinterließ er ein ansehnliches Bermögen, das er tostamentarisch zu Zweden der edelsten Art bestimmte. nachdem erschon während seines Lebens große Summen zur Unterstützung von Künftlern 2c. verwendet hatte.

Czersti (fpr. 1sch-), Johann, Mitstifter der deutsch= fatholischen Kirchengemeinschaft, geb. 1813 zu Wer-lubie in Westpreußen, ward 1842 zum Priester geweiht. Zuerft Bifar an ber Donifirche in Bofen, wurde er im März 1844 in gleicher Eigenschaft nach Schneibemühl i. Schl. verfett. hier trat C. 22. Aug. 1814 mit einem Teil feiner Gemeinde aus der romi: schen Kirche aus und gründete eine ochriftlich-apostolisch-fatholische Gemeinde«. Schon auf dem erften beutschfatholischen Konzil zu Leipzig im Marz 1845 nahm C. einen fonservativen Standpuntt ein, inden er an ber Gottheit Chrifti festhielt. Später bereifte C. alljährlich einen großen Teil Deutschlands, um in freireligiösen Bereinen Borträge zu halten. Bgl. feine Schriften: »Rechtfertigung meines Abfalles von ber römischen Hoffirche« (Bromb. 1845) und »Joh. Czer3= fis Leben und Wirken« (baf. 1845). S. Deutsch=

fatholifen. Cjet (fpr. jet), Johann, bekannt durch feine Teilnahme an der ungarischen Insurrektion, geb. 1822 zu Gidofalva im Szetlerland, trat 1842 als Leutnant in ein öfterreichisches Infanterieregiment, fant 1846 zum öfterreichischen Generalftab, im Juni 1848 in das ungarische Kriegsministerium und dann als Militärreserent jum Landesverteidigungsausschuß, wo er mit den Führern der Insurrektion bekannt murde. Roffuth ernannte ihn jum Chef des General= stabs in Siebenbürgen und übergab ihm an Stelle Boldaccis das Kommando der dortigen Armeetriim= mer. Bald hatte C. die Armee reorganisiert und rechtfertigte das Vertrauen, das ihm der Obergeneral Bem schenkte. Er wurde im Mai 1849 zum General und Rommandierenden in Giebenbürgen befördert; boch konnte er wegen einer Berletung am guß nicht perfonlich an den Operationen gegen die vordringen= den Ruffen teilnehmen. Rach der Ratastrophe von Bilagos ging er nach Ungarn, wo er ben Winter bin= tapfer und fühn, aber schrecklich in seinem Jahzorn; burch bei Freunden verborgen blieb, bis er im Friibseinen Bruder ließ er eines Bergehens wegen auf- jahr 1850 seine Flucht über Samburg nach England Artifel, die unter C vermist werden, find unter R ober 3 nadguichlagen.

ausführen konnte. hier gab C. seine »Memoiren über Bems Feldzug in Siebenbürgen in den Jahren

1848 und 1849 « (Hamb. 1850) heraus.

Czernig (ipr. tidior-), Karl von, Freiherr von Czernhausen, Staatsmann und Statistifer, geb. 5. Mai 1804 zu Tschernhausen in Böhmen, studierte zu Prag und Wien und kam, 1828 im Staatsdienst angestellt, nach Trieft und Mailand, wo er 1834 gum Bräfidialsetretär ernannt wurde. Im J. 1841 als Direttor ber adminiftrativen Statiftit nach Wien berufen, organisierte er bier die Statistische Unftalt und gab die regelmäßig erscheinenden » Tafeln ber Sta-tistit ber österreichischen Monarchie« (Wien 1841 ff.) heraus. Er ward 1846 jum Hofrat bei bem General= rechnungsbireftorium ernannt und unter Beibehal= tung bes Statiftischen Büreaus in bas Bandelsminifterium berufen. Un der Neugestaltung Ofterreichs nahm C. thätigen Anteil durch die ihm übertragene Organisierung mehrerer Zentralstellen, wie der Zentralscebehörde zu Triest (1850—52), der Zentralsommission für Erhaltung der Baubenkmäler (1853—63), welche durch ihre Leiftungen fich allgemeine Anerkennung erwarb, endlich ber statistischen Zentral-kommission (1863—65). Im J. 1850 ward er Sektionschef im Sandelsministerium und erhielt die Oberleitung ber öffentlichen Bauten (1852), bann bes Staatseisenbahnwesens (1853-59), in welcher Stellung er unter anderm das Gifenbahnkonzessions= gesetz bearbeitete. Im J. 1852 wurde er in den Freiherrenftand erhoben und 1859 zum Wirklichen Geheimen Rat ernannt. 1866 trat C. in Ruhestand und lebt feitdem in Görz. Seine umfassendste Arbeit ift die große ethnographische Karte der österreichischen Monarchie, aus 9 Blättern bestehend und von 3 Bänden Text (Wien 1855—57) begleitet. Von seinen Schriften verdienen hervorgehoben zu werden: Dfterreichs Neugestaltung von 1848 bis 1858 « (Wien 1859, 2 Bde.); »Das öfterreichische Budget für 1862, verglichen mit jenen ber vorzüglichern anbern Staaten« (das. 1862, 2 Bbe.); »Statistisches Handbuch für die österreichische Monarchie« (4. Aust., das. 1861); » Darftellung der Einrichtungen über Budget, Staats-rechnung und Kontrolle in Öfterreich, Preußen, Sach-jen, Bayern 2c.« (daf. 1866); "Das Land Görz und Gradiska« (daf. 1873); "Görz, Öfterreichs Nizza« (daf. 1874); "Die alten Bölfer Oberitaliens" (daf. 1885). Sein Sohn Karl, Freiherr von C., Finanzbirettor in Gorg, veröffentlichte ethnographische Schriften.

Czórttow (fpr. 1fd)=), Stadt in Galizien, am Gereth, füdöstlich von Lemberg und an der Gisenbahn Stanislau-Suffiatyn, Git einer Bezirfshauptmannichaft und eines Bezirfsgerichts, mit zwei Schlöffern, einem Dominitanerkloster, Bierbrauerei, DI- und Litör- fabrikation und (1880) 3524 Ginm.

Czuczor (fpr. juhor), Georg, ungar. Dichter und Gelehrter, geb. 17. Dez. 1800 zu Andod im Komitat Neutra, trat 1824 in den Benediftinerorben, war 1825—35 Lehrer an den Gymnasien zu Naab und Romorn und lenkte als solcher durch seine Heldenge: bichte: »Die Augsburger Schlacht« (1824) und »Der Reichstag zu Arab« (Peft 1828) die Ausmerksamkeit auf fich. Später folgten: »Votond« (Best 1831) und »Johann Hunnadn« (2. Aufl., daf. 1833). Im J. 1835 jum Gefretar ber ungarifden Alfademie ermählt, jog er nach Peft, wo 1836 seine Doetischen Werkes, von Toldy gesammelt, erschienen. Der erotische Inhalt derselben wie überhaupt Czuczors freies Leben bewirkten seine Zurückberufung ins Aloster und ein Verbot seiner Schriften. Erst 1842 erlangte er die Lehr= und Schreibfreiheit wieder. Er veröffentlichte eine vortreffliche übersetzung bes Cornelius Nepos (2. Aufl., Best 1843) und ein »Leben Washingtons« (daf. 1845) und ward 1844 von der Afademie mit Ausarbeitung des großen akademischen Wörterbuchs betraut, eine Aufgabe, der er jedoch wegen mangeln= ber miffenschaftlich = linguiftischer Schulung nicht gewachsen war, so daß die von ihm verfaßten Teile des groß angelegten Werkes mit ihrer phantaftischen Ctymologie durchaus unbrauchbar find. Wegen eines im »Kossuth Hirlapja« abgebrucken Gebichts: »Riadó« (»Medruf«), wurde C. im Januar 1849 von Windischgrätz zu sechsjährigem Festungsarrest in Si-sen verurteilt, dann bei der Einnahme Ofens durch die Ungarn befreit und, nachdem er sich freiwillig vieder gestellt und einige Zeit auf der Festung Kuf-stein gesessen hatte, 1850 amnestiert. Er starb 9. Sept. 1866 in Pest, dis zu seinem Tod mit dem gro-sen Wörterbuch der Afademie beschäftigt, das 1874 burch Fogarafin beendigt wurde. Außer den oben genannten Dichtungen hat C. Volkslieder, Balladen, Legenden und Elegien verfaßt. Seine gesammelten Gedichte erschienen in 3 Banden (Beft 1858).

Czyhlarz (pr. 1961arigh), Karl, Ritter von, Rechts-lehrer, geb. 17. Aug. 1833 zu Lobofit in Böhmen, ftudierte zu Brag Nechtswiffenschaft und begab sich nach einer kurzen Praxis als Abvokaturkonzipient nach Berlin, um sich für die Dozenkur des römischen Rechts auszubilben, murde fodann Studienpräfett am Therestanum in Wien, 1863 außerordentlicher und 1869 ordentlicher Professor bes romischen Rechts in Prag. Er schrieb: »Das römische Dotalrecht-(Gießen 1870); » Zur Lehre von der Nesolutivbedingung« (Prag 1871); »Grundriß der Institutionen« (das. 1879); »Zur Geschichte des ehelichen Gitterrechts im bohmifd = mährifden Landrecht « (Leipz. 1883). Dem böhmischen Landtag gehört C. als verfassungstreuer Abgeordneter seit 1866 an. Im J. 1879 murde er

in den erblichen Ritterftand erhoben.



D (be), d, lat. D, d, ber weiche ober tonenbe tonloses, bas z. B. in Mittels und Subbeutschland bentale Berschlußlaut. Er entsteht nach ber gewöhns und am Ahein herrscht und fich vom t nur durch die lichften Aussprache badurch, daß eine aus den Lungen emporgetriebene Luftfaule die Stimmbander in idwingende Bewegung versett, aber im Mund einem durch Kontaft des vordern Teils der Zunge mit dem

geringere Intensität ber Artifulation unterscheibet. Daher kommt auch die häufige Verwechselung von t und t besonders in der mitteldeutschen Musipracie. Im Auslaut wird das beutsche d überall wie t gespro-Gaumen bewirften Verschluß begegnet, aus dem sie den, 3. V. in und (pr. unt). Sin andrer Unterschied durch plötliches Offinen dieses Verschlusses der Physiosplatt. Neben dem tönenden daibt es jedoch auch ein log Brücke unterschiedet hiernach vier Arten des d

(und ber Zahnlaute überhaupt): das alveolare, das cerebrale, das dorsale und das dentale d. Das alveolare d, burch Unlegung der Zungenspite an das hintere Zahnfleisch ber obern Schneibezähne gebildet, icheint besonders in Nordbeutschland, das dorsale d. mit dem Zungenrücken gebildet, mehr in Süddeutschland vorzukommen; das cerebrale d findet sich 3. B. im Sansfrit, das einen besondern Buchstaben dafür hat, und im Englischen. Das deutsche d ift, geschicht= lich betrachtet, in der Regel durch Lautverschiebung (f. d.) aus einem bentalen afpirierten ober Reibelaut entstanden, der z. B. im Englischen noch vorliegt (val. » drei« mit enal. three); der lettere Laut ift fei= nerseits durch Lautverschiebung aus t entstanden, das sich in den übrigen indogermanischen Sprachen finbet. So lautet bas erwähnte Zahlwort im Sansfrit tragas, lat. tres, griech. treis. Der Buchstabe D hieß phonitisch Daleth, daher griech. Delta.

Abfürzungen.

D ober d: Als römisches Zahlzeichen sieht D (entstanden aus der Hälfte des Zeichens CID=1000) für 500 und \overline{D} jür 5000. In römischen Inschriften ist D oder d= Decimus, Deo, die, divus ic.; in juriftischen Berten D = Digesta. Huf den neuen deutschen Reichsmungen bedeutet D Munchen auf öfterreichischen Mangen Grag, auf preußischen von 1817 bis 1848 Duffeldorf, auf altern frangösischen Lyon. In der internationalen Telegraphie beißt D »dringendes Telegramm«. In der Mlufit ift D = Discantus (lat.) oder Dessus (frang.), Distant; d = destra (ital.), rechte Hand. Auf Rezepten stellt D ober d für detur (lat.), es werde gegeben; in der Ophishals mologie sür Dioptrie (s. d.). In Handsbückern ist D = Dobet (j. d.). In England d = Benny (Mebrzahl Bence), wie es jrüher sir lat. denarius und franz. denier stand, woraus unser Psennigzeichen (s) entstanden ist. Auf Korresturbogen ift d. oder & = deleatur (lat.), es werde getilgt.

D. A. = Divus Augustus.

d. a. = dicti anni (lat.), befagten Jahrs.

d. c. = da capo (f. d.). D. C. = District of Columbia.

D. C. und D. C. fil. bei botan. Ramen = De Candolle (f. d.). D. C. L. in England = Doctor of Civil Law, Doftor des Zivilrechts.

D. D. in romifden Inschriften = Diis (ben Gottern), oder = domus divina (Raiferhaus); in England = of Divinity (lat. Doctor Divinitatis), Dottor der Theologie.

d. d. = de dato (lat.), von heute, oder dicto die, am zenannten Tag; auch = dono dedit, er hat zum Geschent gegeben, hat gestiftet.
d. d. d. = dat, donat, dedicat (j. d.).

D. G. = Dei gratia (lat.), durch Gottes Gnade, »bon Gottes Gnadena.

d. h. = de hodierno, vom heutigen (Tag).

d. m. = destra mano (ital.), rechte Hand, oder: mit der

rechten Hand (zu spielen).
D. M. in England = Doctor of Music, Dottor der Musit.
D. M. (S.) = Diis Manibus (Sacrum), "den abgeschiedenen Geclen geweihte, die abliche Einleitung auf comifden Grab-fteinen und Weihinschriften (vgl. Manen).

D. Ö. A. V. = Deutsch Dierreichischer Apenverein.
D. O. M. = Deo Optimo Maximo (lat.), Dem besten, höchten Gotte, nämlich dem Jupiter (geweiht), römische Tempelinichrift.

D. R. P. = Deutsches Reichspatent.

d. s. in der Musit = dal segno (s. Segno). D. Sc. in England = Doctor of Science (engl.), Dostor der Raturwiffenschaften

D. T. = Dakota Territory (f. Datota).

D. u. j. = Doctor utriusque juris, Doftor beider Rechte. D. V. = Deo volente (lat.), so Gott will.

D, in der Musik Name einer der sieben Stamm= tone bes Snftems, nach moderner Oftaventeilung (von Cab) der des zweiten, nach älterer (von A) der des Uber die Solmisationsnamen bes D val. Solmisation. In Frankreich, Italien 2c. heißt d jest einfach re.

Danden, Dorf im preuß. Regierungsbezirk Robleng, Kreis Altenkirchen, an der Gifenbahn Deut-Giegen, mit Umtsgericht, evang. Rirche, Gifenerggruben, Gifen= hüttenwerf und (1880) 1675 Einm.

Daalder, bis 1816 nieberland. Gilbermunge im

Wert von 2,009 Dlf.

Danwi (arab.), alles auf Gerichtspflege Bezüg-liche, so D.-Raziri, s. v. w. Justizminister, D.-Wetiti, . v. w. Advokat, d. h. ein in der juridischen Stilistik

bewanderter Mann.

Daba, ein merkwiirdiges Sohlensommerdorf in Tibet, wie fie bort und im Löggebiet Chinas vielfach porfommen, unter 79° 57' öftl. L. v. Gr., 31° 13° nördl. Br., 4536 m ü. M. Die Thalmande, aus Löß und Gerölle beftehend, find voll Aushöhlungen, außen geglättet und getüncht und einige als Schenern, andre mährend des Sommers als Wohnungen benutt; auch ein buddhistisches Kloster ist unterirdisch untergebracht. Alls folche hat man aber meift steinerne Säufer mit flachen Dachern. Die Außenseite ift oft phantastisch bemalt, so daß das Ganze, aus der Ferne von oben gesehen, das Bild einer Stadt mit Türmen und Zinnen gibt. Das Klima ist kalt und scharf, die Schneegrenze liegt auf bieser Seite bes Himalaja erst bei 6100 m Höhe. Im Hochsommer entwickelt sich in D. lebhaster Tauschhandel in Salz, Boray und Moschus gegen Reis, Thee 2c. Bgl. H. v. Schlag= intweit, Reisen in Indien und Hochafien, Bd. 3 (Jena 1872).

Dabbeh (Debbe), ansehnlicher Ort in Nubien, an ber Strombiegung bes Rils nach R., 30 km oberhalb Alt=Dongola, Hauptstation für die von Dongola nach Dar Fur und durch die Bajudawüste nach Kor-

dofan gehenden Karawanen.

Daber, Stadt im preuß. Regierungsbezirk Stettin, Kreis Naugard, 14 km von der Eisenbahnstation Freienwalde in Pommern, hat eine gotische Kirche (17. Jahrh.), eine Schloßruine, Dertrinfabrif, Land: wirtschaft und (1880) 2271 Einw.

Dabiftan, berühmtes Werk eines mohammedaniichen Gelehrten, Mohjan, mit bem Beinamen Fani (ber Bergängliche), der aus Kaschmir gebürtig war und im 17. Jahrh. lebte. Es handelt von zwölf verschiedenen Religionen bes Drients.

Dabrath, Levitenstadt des Stammes Jaschar, am

Berg Tabor; jest Deburijeh.

Dabrowa (fpr. dombrówa), Marktflecken in Galizien, Sit einer Bezirkshauptmannschaft und eines Bezirks: gerichts, hat ein großes Schloß, bedeutende Pferde= märfte und (1880) 3317 Einw.

Dabu, frang. Handelspoften an ber Weftfüfte von Afrika (Pfefferkufte), an der gleichnamigen Bai, mit gutem Ankergrund, hoch gelegen und mit einem reich= bewaldeten, dicht bevölkerten Hinterland, das viel

Valmöl liefert.

Da capo (ital., abgefürzt d. c. ober D. C., »von Anfang«) deutet in der Notenschrift an, daß ein Ton= ftud nochmals von vorn gespielt werden soll und zwar bis zu der Stelle, welche der Komponist durch das Wort Fine ("Ende") oder durch eine Fermate (a) als eigentlichen Schluß fenntlich gemacht hat. liber das D. der großen Arie (Dakapoarie) f. Aric. Auch ift D. ein überall gebräuchlicher beifälliger Zuruf an Sänger u. bgl., bas eben vorgetragene Stück zu wiederholen.

Oncca (Dhaka), Regierungsbezirk (Divifion) in ber britisch-oftind. Präfidentschaft Bengalen, 38,839 qkm (706 DM.) groß mit (1881) 8,700,939 Einw., ein durchaus ebenes, von zahlreichen Flugläufen durchzogenes Gebiet, wird im SB. vom Brahma-

Megna, im A. vom Diftrift Meimenfingh begrenzt. Während ber Regenzeit ftark überflutet, so daß die Gegend auf weiten Strecken als meerartiger See erscheint, welchen die Dörfer und Städte, die teilweise auf fünftlichen Erhöhungen angelegt find, inselartig überragen, trägt ber südliche Teil bes Bezirts in der Fruftifitationszeit die ergiebigften Ernten, ift Mißjahren und Trockenheit nicht ausgejett und beswegen die Kornkammer Bengalens. Der durchschnittliche Ertrag des Reises von 1/3 hettar ist 13—26 Itr. Obe Flächen sinden sich nur im nörd-lichen Teil; hier allein ist der Boden gewellt und auf größern Streden von dichtem, von Tigern und andern Raubtieren bevölfertem Niederwald bestanben. Sauptkultur ift Reis, in welchem fich in je-ber größern Stadt ein sehr lebhafter Sanbel entwidelt, dann Jute und Baumwolle. In der Bevölkerung wiegt das Blut der vorarischen Bewohner vor; im S. sind die zahlreichen Tschandal von großem ethnographischen Interesse (vgl. E. Schlagint= weit, Indien, Leipz. 1881). Der Neligion nach sind 5,531,859 Mohammedaner, 3,122,624 Hindu und 15,408 Christen. Zu europäischer Verühmtheit ist D. durch seine feinen Musselingewebe gelangt; die geichicktesten Weber in Indien wohnen hier. Durch Bählen der Fäden und Wägen eines Stücks von gewiffer Länge und Breite bestimmte man im D. Musielin die Feinheit des Garns zu Nr. 380; es ist dies zwar bedeutend weniger als bei europäischen, mit Maschinen bargeftellten Geweben, die in Schauftücken felbst Rr. 700 aufweisen (wobei jedoch ein für den Gebrauch haltbarer Stoff nicht mehr hergeftellt wird); die D. Garne find dagegen bedeutend dauerhafter als die europäischen. Das Gewebe fühlt sich infolge der Nichtanwendung von Stärke und der ausschließlichen Anfertigung mit Handarbeit sehr zart an. Zu ben feinsten, durchsichtigen Geweben wird nur Garn benutt, welches einige Jahre alt ift. Um teuersten bezahlt find Malmal Rhas ober Königsmuffelin (20 Mt. das Meter), Abrawan (»fließend Basser«, mit 6 Mt.). Bgl. Batson, The textile manufactures of India (Lond. 1866). — Die Stadt D. mit (1881) 79,076 Einm., zu fast gleichen Teilen Sindu und Dlohammedaner, jur Zeit ber Gelbständigfeit Bengalens zeitweise Regierungsfit, ift ein bedeutender Handels= plat für Reis aus dem Delta, Indigo und Bolger aus Tippera und Thee aus Affam und unter ber englischen Verwaltung Sitz vieler Behörden und Schulen. Gine Besonderheit ift das hier angelegte Elefantendepot. Am 6. Aug. 1874 wurde der Grund: itein zu einem großartigen Wafferwerk gelegt. Euroväer haben Jutereinigungsmaschinen errichtet, und man hofft von dem feit 1874 fich mächtig regenden Sinn der Eingebornen für Anlage mechanischer Spinnereien und Webereien eine Wiederbelebung ber ftark jurudgegangenen Weberei, welcher bisher die engli= ichen Kalifos erfolgreiche Konfurrenz machten. Bei der bequemen, durch Dampfer vermittelten Bafferverbindung mit dem Deer hat der Bezirk eine gute Zu= tunft; die Gifenbahn endet feit 1. Jan. 1871 an feiner Beftgrenze, bei Goalundo am Ganges.

D'accord (franz., fpr. datohr), übereinstimmend. Dadh, derjenige Teil eines Gebäudes, melder defe gegeneinander geneigte Dachstächen, welche oben in sem niert von den gegen Negen, Schnee und Somme schützen soll. Zu diesem Negenvasser, numb die Unier schaften kante, dem First, zusammenstoßen und Wissen soll die und deutsche Geneuer liegen. Diese Achstäche seine mehr oder minder geneigte sein. Neigungsgrad und Form des Daches sind abhängig von den klimatischen Einsstäten keit der Deckung, telbächer unter einem rechten Winkel, so entsteht das

putra, von Goalundo ab vom Ganges, im D. von der Wegna, im N. vom Diftritt Meimensingh begrenzt. derungen. In Vezug auf die Dachneigung unterwährend der Regenzeit start überslutet, so daß die Gegend auf weiten Streefen als meerartiger See erscheint, welchen die Dörfer und Städte, die teilsweise auf künstlichen Erhöhungen angelegt sind, welchen die Dörfer und Städte, die teilsweise auf künstlichen Erhöhungen angelegt sind, welchen die Dörfer und Städte, die teilsweise auf künstlichen Erhöhungen angelegt sind, welchen die Dörfer und Städte, die teilsweise auf künstlichen Erhöhungen angelegt sind, welchen die Dörfer und Städte, die teilsweise als neudeutsche Eksintels D., dessen also die könstlichen Kestungen. In Verschen Schaffen mar in der bilden Keils der Keilsen der Aufgelen Kicken, dessen die Kornkammer Bengalens. Der durchschnittliche Erkrag des Keises von 1/3 Hetter der Siefe (Ariechische) D., dessen Biertel der Diefen Hoden sich das Altandah, lichen Teil; hier allein ist der Boden gewellt und



Manfardendad. Zwiebelfuppel. Regelbad. Raiferdad.

geftattet. Unter einem Salb-, Drittel-, Viertel-, Behnteldach versteht man allgemein ein solches, dessen Tiefe bez. das Zwei-, Drei-, Vier-, Zehnfache der Sohe 1 beträgt. Nach der Form des Daches unterscheidet man folgende Arten. Das Pultdach, auch Taschen= oder Halbbach (Fig. 1), besteht aus nur einer Dach: fläche, erhebt fich schräg von ber niedrigen Border-wand zu ber bis an ben Giebel (First) bes Daches reichenden hinterwand und wird gewöhnlich bei Gei: tengebänden, Schuppen und Ställen angewendet. Das Sattel: oder Giebeldach (Fig. 2) hat zwei meift von den Langseiten des Gebäudes auffteigende, gegeneinander geneigte Dachflächen, welche oben in einer scharfen Kante, bem First, jufammenftofen und zwischen ben beiben fentrechten Giebelmauern liegen. Diefe Dacher werben auch deutsche Dacher genannt, weil man fie am häufigften in ben ältern Städten Deutschlands findet. Durchschneiden fich zwei Gat=

Kreuzdach (Fig. 3). Das gebrochene, neufranzösische ober Mansarbenbach (Fig. 4), so genannt von seinem Erfinder François Mansard, besteht aus einem steilen untern und einem flachen obern Teil, kam zuerst in Paris in Aufnahme, wo man burch seine Anwendung eine den Etagenbau beschränkende Berordnung umgehen konnte und fand später auch in andern Ländern ziemlich allgemeine Berbreitung. Bei bem hollandischen ober Walmbach liegen auf ben beiben Giebelmauern, die entweder mit ben Sauptmauern in gleicher Sobe abgeschnitten (Fig. 5), ober etwa zwei Drittel ber Breite bes Gebäudes iiber jene hinaufgeführt sind (Fig. 6), Dachflächen, welche dann Salbwalme, Kruppelwalme, Ruhlenden ober meliche Hauben heißen. Diese Dächer findet man häufig auf frei stehenden Häusern. Das Zeltdach (französisch pavillon, Fig. 7), eine Untergattung des Walmbaches, bildet eine flache Pyramide auf einer regelmäßigen quabratischen Grundfläche. Auf Türmen geftaltet sich basselbe zur aufftrebenden schlanten Byramide. Das Regelbach (Fig. 8) bilbet die Uberdedung eines runden Gebäudes oder Bebäudeteils. Dächer mit gefrümmten Sparren sind: bas Tonnen= oder Enlinderdach mit freisfegment= förmigen oder parabolischen Sparren und rechtediger Grundfläche, das Ruppeldach, deffen Querdurch= schnitte Halbfreise, Kreissegmente ober Parabeln und beffen Grundflächen Kreise oder regelmäßige Bielede find, und das geschweifte D. wie das Raiserdach (Fig. 9) und die Zwiebelfuppel (Fig. 10), welsches aus eins und ausgeschweiften, in einer Spike jufammenlaufenden Dachflächen besteht und fich namentlich an ältern Kirchturmen findet. Die Dächer bestehen aus dem Dachstuhl (f. b.) und der Dach=

bedung (f. d.). Geschichtliches. Ursprünglich bestanden die Dobnungen ber Menschen lediglich aus einem D., das auf bem Boden ftand. Als fich biefelben in von Mauern umschloffene Bauwerte verwandelten, auf welchen das D. ruhte, nahm dasselbe verschiedene Formen an. Die Dächer ber Morgenländer waren und blieben flach, maren mit Bacfteinen gemauert, mit brei= ten Steinen ober mit einer Erbschicht, oft auch mit Marmor: ober Metallplatten belegt und mit einer gegen ben hof zu niedrigen, nach der Straße hin höhern Bruftwehr versehen. Mitten darüber ging ein Kanal, aus dem das Regenwasser in den Hof herabsloß. Auf dem D. hielt man fich bei gutem Wetter auf, um freie Luft und Aussicht zu genießen; hier babete, fpeifte, ichlief man in ben Commermonaten 2c., weshalb auch Gärten, Fischbehälter, Bäber 2c. sich baselbst befanden, was fich bis jest erhalten hat. Waren die Säuser von gleicher Höhe, so konnte man von D. zu D. gehen. Runde und gewölbte Dacher waren selten und galten für sehr prächtig. Die Dächer ber Briechen hatten insgemein eine mehr ober min: der flache Erhöhung und sprangen in den ältesten Zeiten weit über das Gebäude hervor, was aber wegen Versinsterung der Straßen von Aristides, Themistotles und dem Areopag verboten wurde. In spätern Zeiten bilbeten bei prächtigern Wohngebauben die platten Dacher fünftliche, mit Säulen ausgeschmudte Altane, an welchen große, mit Bildfäulen verzierte Erfer hervorragten. Die Tempel hatten zum Teil gar feine Dächer; sonst war das D. gewöhn= lich von Stein, bei runden Tempeln gewölbt, bei vieredigen breifeitig prismatisch, bei legtern gewölnlic mit einem mit Basreliefs gefchmudten Giebel ober Frontispiz. Die römischen Bohnhäuser hatten

gefähr 20 Brog. Gefälle zur Ableitung bes Regen: wassers, oft mit Gärten, selbst Obst = und andern Bäumen besett. Säufiger waren aber schiefe Dächer, die den neuern Bultdächern glichen. Offentliche Gebäude, besonders Tempel, befamen entweder ein rundes oder ein Satteldach, das ungefähr ein Achtel der Breite zur Sohe hatte, wodurch zwei Giebel, die Saupt= zierde der Tempel, entstanden. Gegen das Ende der Republik ging diese Dachgattung auch auf die Wohn= häuser über, und Casar war einer der ersten, die ihren häufern solche Giebel gaben. Diese Dächer waren mit Sohlziegeln ftatt ber frühern Schindeln gebectt, indem man wahrscheinlich zuerft solche Ziegel aufnagelte, die an beiden Seiten einen erhabenen Rand hatten, und dann da, wo die Ränder der beiden Zie= gel zusammenftießen, einen Sohlziegel in Ralf auflegte, um alle Fugen zwischen den untern Ziegeln gehörig zu beden.

Dad (in der Geologie), f. Sangendes.

Dad, Simon, Liederdichter, geb. 29. Juli 1605 zu Memel, wo sein Bater Dolmetsch ber litauischen Sprace war, besuchte die Schulen zu Memel, Ko-nigsberg, Wittenberg und Magbeburg, ftubierte in Königsberg Theologie und Philosophie, ward 1633 Rollaborator und 1636 Konrektor an der Domschule daselbst und infolge eines dem Kurfürsten von Brandenburg geweihten Gedichts 1639 Professor der Dicht= funft. Der Tod seines Freundes, des Dichters Hobert Roberthin (1648), versenkte ihn in tiefe Schwer-mut; er ftarb 15. April 1659. Seine zahlreichen geistlichen und weltlichen Lieber sind in verschiedenen Sammlungen und fliegenden Blättern zerftreut, be= sonders in den »Geistlichen Arien« des Organisten Seinrich Albert (4. Aufl., Königsb. 1652—54; nach-gebruckt, Leipz. 1657). Die Gelegenheitsgedichte auf das furbrandenburgische Haus erschienen nach seinem Tod unter dem Titel: "Kurbrandenburgische Rose, Abler, Löwe und Zepter" (Königsb. 1661). Eine kritische Ausgabe seiner »Gedichte« veranftaltete Ofter: len (Litterar. Berein in Stuttgart, 1877). Eine Außwahl feiner weltlichen Gedichte befindet fich in Müllers »Bibliothek deutscher Dichter des 17. Jahrhunderts« Bd.5 (Leipz. 1823); eine neue gab Ofterlen (baf. 1876) heraus. D. war das Haupt der Königsberger Dichtergruppe, welche sich von den schlesischen Boeten der Beit dadurch unterschied, daß ihre Mitglieder den Zu-sammenhang mit der naivern volksmäßigen Lyrif früherer Zeit bis zu einem gewissen Bunkt bewahr= ten. So brachte auch D. wohl in rhetorisch = prunt= haften Gedichten der Gelehrtenpoesie seiner Zeit sein Opfer, traf aber in andern weltlichen und geistlichen Liedern den Ton echter Empfindung. Sein bekanntes Mnte von Tharau« 3. B. (ein nieberbeutsches Gebicht, zur Hochzeit seines Freundes, des Pfarrers Portatius, mit Anna Neander in bes Bräutigams Ramen verfaßt) ward zum Bolkslied; bas : Lob ber Freundschaft « klingt wie aus einem bessern Jahrhun: dert, und seine geistlichen Lieber: »Sei getroft, o meine Seele«, »Ich bin ja, herr, in beiner Macht« u. a. stehen in jener Zeit nur den Gerhardtschen nach. Über= wiegend ift bei ihm wie bei seinen Genoffen eine weiche, elegische Stimmung über die Sinfälligfeit und Bergänglichkeit des menschlichen Lebens. Bgl. Gebauer, Simon D. und seine Freunde als Kirchenliederdichter (Tübing. 1828).

Dadja, in Südafrika wilber hanf, der von Kaffern, Hottentoten und Buschmännern rein oder mit Tabak

vermischt geraucht wird.

ober Frontispiz. Die römischen Bohnhäuser hatten | Dachau, Markkfleden mit städtischer Verfassung im oft nach orientalischer Sitte ein plattes D. mit un- bapr. Negierungsbezirk Oberbapern, 505 m ü. M., auf

einer Anhöhe an der Amper und der Cifenbahnlinie Bink, verzinktem Gifenblech, Rupfer oder Gußeifen, München = Ingolftadt = Treuchtlingen, Sitz eines Be= zirksamtes und eines Amtsgerichts, hat ein hoch gelegenes Schloß mit einem aussichtsreichen Bofgarten, 2 Rirchen, ein Distrittstrankenhaus, ein Denkmal des Rurfürften Karl Theodor und (1880) 3101 fast nur fath. Ginwohner, welche Papier- und Malzfabritation, Bierbraucrei und wichtigen Getreide: und Holzhandel betreiben. D. war im Mittelalter ber Stammfit eigner Grafen aus dem Sause Schepern, die 1182 ausstarben, worauf es durch Rauf an das Haus Wittelsbach fam. Im Dreißigjährigen Krieg eroberten es die Schweden 1633 und später (1648) abermals nach einer nicht unbedeutenden Schlacht bafelbft. Auf dem rechten Ufer der Amper breitet sich bis zur Jar und gegen Freising hin das Dachauer Moos aus, eine 37 km lange und über 7 km breite Sumpfebene, die größtenteils mit Riedgras bewachsen und nur stellenweise durch Torfstich und Entwässerung (bejonders von Schleißheim aus) kultiviert und mit Anfiedelungen, 3. B. Auguftenfeld, Karlsfeld, Ludwigs= feld 2c., befett ift.

Dadjauer Banken (Sandbanken), Schwindelansftalten, die in den Jahren 1871 und 1872 in Müns chen bestanden und gegen sehr hohe Prozente Depositengelder auf furze Kündigung annahmen, indem fie darauf rechneten, aus immer weiter folgenden neuen Einlagen Verzinsung und etwanige Kapital= rückzahlungen bestreiten zu können. Durch die Burudziehung ber Gelber aus ben öffentlichen Sparkaffen, durch Kündigung von Hypothekendarlehen, durch Aufnahme von Hypothekengeldern, wozu die Sucht des unverständigen Bolkes, die hohen Zinsen zu erlangen, Ursache wurde, steigerte sich die Erschei= nung zu einer öffentlichen Kalamität, welche bie Regierung in amtlichen Erlaffen laut beklagte. Die bekannteste der Anstalten war die der ehemaligen Schauspielerin Abele Spitzeber, beren Inhaberin noch durch besondere Kunstgriffe, namentlich durch oftentative Wohlthätigkeit und Anlehnung an die ultramontane Partei, ihren Kredit zu verstärken suchte. MIS Ende 1872 die Zahlungsunfähigkeit diefer größten Bank gerichtlich festgeftellt und die Inhaberin 20. Juli 1873 wegen betrügerischen Bankrotts zu drei Jahren Zuchthaus verurteilt wurde, war dieser ganzen Klasse von Anstalten der Boden entzogen. Die Einlagen bei ber Spiteber berechneten fich auf ungefähr 8½ Mill. Gulden, in die sich ca. 30,000 Gläu=

biger teilten. Bgl. Gugl, Die D. B. (Mind. 1872). **Lachdeder,** im weitern Sinn Arbeiter, dessen Beschäftigung barin besteht, bas Deckmaterial ber Dä= cher auf dieselben zu bringen und dort zu befestigen; im engern Sinn Sandwerfer, welcher die Eindeckung von Dadern mit Ziegeln ober Schiefern ausführt. Die Ziegelbächer werden nach den verschiedenen Gegenden teils von Maurern, teils von besondern Biegelbedern, hier und da auch von Tünchern eingebeckt. Die Schieferdächer werden in der Regel durch beson= bere Schieferdeder, bie Aupferbacher vom Aupferfchmied, Bint-, Blech- und Bleibacher vom Klempner oder Zinngießer eingedectt. Strohdächer beden entweder die Landleute selbst ober Tagelöhner, die sich ausschließlich damit beschäftigen; Bretter- ober Schindelbächer schlagen die Zimmerleute auf.

Dachdedung, der auf dem Dachstuhl (f. d.) ruhende, zum Schut des Gebäudes beftimmte Teil des Daches. Sie besteht aus dem Deckmaterial und einer zu dessen Unterstützung und Befestigung dienenden Unterlage. Man unteri heidet barte Dedung, wenn fie mit Biegeln, Ediefer, Glas oder Metall, insbesondere mit feitlich an jene Sproffen genietete Winfellappen und

weiche Deckung, wenn sie mit Holz, Stroh, Rohr, Pappe, Asphalt ober Holzzement bewirft wird. Das Biegelbach erhält eine Neigung von 30 – 45° und erfordert eine mehr ober minder weite Lattung zur Unterstützung der Ziegel. Rach der Form der Ziegel und ber Urt ihrer Gindedung unterscheibet man bas einfache Ziegeldach (Fig. 1), das Doppeldach, bei



Ginfaches Biegelbach.

Rronen- ober Ritterbad,

welchem fich die Ziegel über die Sälfte überbeden, das Kronen: ober Ritterdach (Fig. 2), das Breitziegel: ober Pfannendach mit flachen Ziegeln, das Krummoder Krempziegeldach mit D-formig gefrummten Ziegeln, das Falzziegelbach, das Hohlziegeldach, das sogen. italienische Dach aus breiten Flachziegeln mit aufrechten Rändern nebst Hohlziegeln, welche die letztern famt den zwischen ihnen befindlichen Lücken überbeden. Bur Ginbedung von Biegelbachern, beren Dachraum viel Licht erfordert, werden auch Glas: ziegel ober Glaspfannen verwendet, welche ben gebrannten ähnlich geformt find. Meift werden fie an Stelle von Dachfenftern angewandt und einzeln ober in Gruppen zwischen die gebrannten Ziegel eingebedt. Ziegelbächer find im allgemeinen billig, aber ichwer und erfordern ftarte Dachstühle, ziehen Waffer

an und laffen leicht Rälte und Wärme durchdringen. Das Schieferdach erhält eine Rei: gung von nicht unter 20° und erfordert meift eine Schalung zur Unterlage (Fig. 3) sowie Befestigung der Schiefer mit



Nägeln. Nach Beschaffenheit, Form und Größe ber Schiefer sowie nach Urt ihrer Ginbedung unterscheibet man bas beutsche Schieferbach mit kleinern, rhombischen, quadratischen oder sechseckigen, das englische Schieferdach mit größern, ähnlich geformten und das

frangolische Schieferbach mit quabratifchen Steinen. Sind eiferne Dach= ftühle, deren Pfetten aus Winkeleisen bestehen (Fig. 4), mit Schiefern einzudeden, fo werden



Schieferbedung auf Winteleifen.

die Nägel um diefe lettern umgebogen, um die Schiefer auf denselben zu befestigen. Die Schieferdacher find vergleichsweise leicht und bicht, haben ein ge= fälliges Mußere; ihre Steine flappern aber bei ftarfem Wind, werden bei Branden leicht glühend und fliegen dann oft weit, wodurch sie die Feuersgefahr weiter tragen. Zu den Dachbededungen von oder vor Räumen, welche viel Licht erfordern, wie bei Bahnhofshallen, Oberlichtfälen, Berrondächern u. bgl., wird in neuerer Zeit besonderes Dachglas (geblasenes Dachglas, Rohglas, gegoffenes Glas, Gugglas) von 9-12 mm Stärke hergestellt, welches gewöhnlich zwischen eisernen Sparren auf zwei verschiedene Ar-ten eingedeckt wird. Die Glastafeln werden entweder in die Falze von Lesörmigen Fenstersprosseneisen so eingelegt, daß die obern über die untern etwas über= greifen, mit Glaierlitt veritriden und durch fleine,

Stifte am Abrutschen ober Aufklappen verhindert, ober fie merben fo über rinnenformige Sparren gelegt, daß ein Zwischenraum zum Abfluß des Waffers bleibt, und mittels federnder Querbander und Bolgen auf den Sparren festgehalten. Die Metallbächer erhalten Neigungen von 10° und darüber und erfor= dern, wenn sie mit glatten Metallblechen gedeckt werben, eine Verschalung, mährend fie bei Unwendung von gewellten oder gerippten Metallblechen auch durch mehr ober minder ftarte Pfetten unterftügt merden fonnen. Das Rupferbach ift zwar bas haltbarfte, aber auch das teuerste, das Zinkdach aus glattem ober Wellblech zur Zeit wohl das verbreitetste Metallbach. Außer benselben ist zu erwähnen die D. mit Schwarz- und Weißblech, mit Blei und mit ver-zinktem Eisenblech. Die Eindeckung mit Zinkblech erfolgt nach verschiebenen Suftemen. Beim Falg-

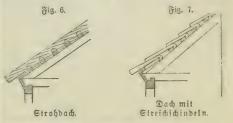
Fig. 5b. Fig. 5a. Gingelner Blechichiefer. Bufammenfügung ber Bledidiefer. Fig. 5c. Fig. 5d. Befestigung ber Blechichiefer. Stud ber Firfteinbedung.

system werden die rechtwinkeligen Bleche in der Länge oder Quere oder in der Länge und Quere durch Falze verbunden. Beim Leiftensuftem erhalten die Tafeln in der Fallrichtung keine feste Längenverbindung, sondern werden an den Seiten meist nur aufgekantet und über zwischengelegten Solzleiften burch Blech= ftreifen verbunden. Bei der Rautenbeckung für fteilere Dächer werden quadratische Bleche an allen vier Seiten burch einfache wulftförmige Falze verbunden. Bei bem Rinnensystem (namentlich für Balfone) ver-meibet man alle überstehenden Leisten, Falze oder sonstigen Erhöhungen und erhält eine vollkommen glatte Fläche. Um aber an Mansarbenbächern bie unschönen großen, glatten Flächen zu vermeiben, wird die Schuppendeckung angewandt und aus schuppenartig gepreßten Zinkblechen ober aus rautenförmig zugeschnittenen und bisweilen ebenfalls gepreften Blechen mit Falgen hergestellt. Statt der Zinkbleche kommen in neuerer Zeit auch verzinkte Eisenbleche zur Berwendung, welche kleinere ober größere Platten bilden und an den Seitenkanten mit sich überdeckenden Bulften versehen werden. Die Zumtwellbleche erfordern bei einer Überdeckung von besteht aus einer Mischung von Lehmbrei mit aussetwa 10 cm eine Unterstützung nur in der Mitte und an den Enden durch hölzerne oder eiserne Latten, der Frenze Maurerkelle aufgetragen, mit

fig. 5a-5d. Metallbedadung mit Bledichiefer.

an welche fie mit Binthaften befeftigt werben. Statt der Zinfwellbleche werden in neuerer Zeit der noch größern Tragfähigfeit megen verzintte Gisenwellbleche zur D. verwendet, welche auf hölzerne ober eiserne Pfetten gelegt und mit denfelben vernietet oder verschraubt werben. Sierher gehört die in Fig. 5abis 5d dargestellte D. mit dem sogen. Blech ich iefer.

Die zur weichen Dedung gehörigen Solzbacher befteben entweber aus 40-100 cm langen, 7-13 cm breiten, 1-1,5 cm ftarten Schindeln aus Tannen-, Fichten = ober Gichenholz, welche auf eine Lattung, ober aus gespündeten ober mit Leisten auf den Fugen versehenen Brettern, welche normal auf die Dachpfetten genagelt merben. Die Stroh= und Rohr= dächer erhalten eine Reigung von über 50° und werben bez. aus Bündeln (Schauben) von Stroh und Rohr hergestellt, welche man in doppelten Lagen von 30-40 cm Dice mittels Strohbandern auf Dach= latten befestigt (Fig. 6). Da Holz-, Stroh- und Rohr-bächer sehr feuergefährlich sind, so hat man sie in vielen Staaten verboten, wo sie entweder durch Da=



cher aus Strohlehmschindeln, Dachpappe oder befonbers durch die sogen. Estrichdächer ersett werden. Die Strohlehm= oder Streichschindeln sind aus Quer= ftöcken, Stroh und Lehm auf Streichtischen bereitete Tafeln von 7—10 cm Dicke, welche im Berband mittels Bindeweiden auf Latten befestigt (Fig. 7) und in den Fugen mit Lehm verftrichen werden. Die Deckung mit Dachs ober Steinpappe (f. Dachs pappe) erforbert eine Dachneigung von $10-15^{\circ}$ und bedarf einer Schalung, worauf die Pappe in Rollen mit Überdeckung aufgezogen und an den Fugen mit Teer und Steinkohlenpech gedichtet wird. Nach der Deckung bestreicht man das Dach mit einer Mischung aus Teer und gelöschtem Kalkpulver und bestreut die ganze Fläche mit scharfem, gesiebtem Fluß-sand ober mit Steinkohlenasche, was alle zwei Jahre wiederholt werden muß. Zu den Estrichdächern, welche die aus einzelnen Stüden zusammengesette D. durch eine über die ganze Dachfläche ausgebreitete Masse erseten, gehören: die Asphaltbedachung, das nach seinem Erfinder benannte Dornsche Dach, die Lehm=, Holzkohlen=u. Steinkohlenaschen=Maftirdacher und das in neuerer Zeit sich verbreitende Solzze-mentbach. Die Asphaltbeckung besteht aus einer mit Steinkohlenteer geftrichenen, mit Padleinwand über-

zogenen Schalung, worüber eine ca. 15 mm ftarke Decke zusammengeschmolze= nem Mineralteer u. Asphalt ausgebreitet, mit Sand beftreut und zum Schutz gegen die Sonne mit dünnem Kalf: mörtel gleichmäßigüberzogen

Dornides Dach.

bem Reibebrett geglättet und mit Sand beftreut wird. | fonders bei Manfarben- und Auppelbächern Anwen-Diese Lage wird mehrmals mit Steinkohlenteer ge= ftrichen, mit feinem Sand ftark überfiebt und alle etwa entstandenen Nisse mit Lehn, Sand und Teer dicht verstrichen. Die Hauptmasse der erwähnten übrigen Estrichdächer ist der aus Lehmpulver, faseriger Lohe und Steinkohlenteer gemengte Lehmmaftig, der aus trodnem Lehmpulver, gestampfter Holzkohle und Steinfohlenteer zusammengeschmolzene Solzfohlenmaftig und ber aus Steinkohlenasche und Steinfohlenteer bereitete Steinfohlenaschenmaftig. Dedungsgrbeit ift derjenigen des Dornschen Daches

ähnlich. Über Holzzementdächer s. Holzzement. Dachel, s. v. w. Luppe. Dachel (Dakhel, arab. Wab el D.), eine zu Ugypten gehörige Dase der Libyschen Wiste, unter 25° 41' nördl. Br. und 29°-29° 35' öftl. L. v. Gr., drei Tagereisen westlich von Chargeh, hat sehr frucht= baren Boden, zahlreiche warme Quellen (36° C.), die burch Bohrung leicht noch vermehrt werden fonnen, und gahlt 15 Ortschaften, bewohnt von 20,000 Fellahs, echten Abkömmlingen ber alten Agnpter und von zutraulichem und friedfertigem Charafter (f. Tafel »Afrikanische Völker«, Fig. 10). Nomadissernbe Araber, beren Hauptbeschäftigung in der Zucht von Kamelen, in der Begleitung der Karawanen und gelegentlich in Käuberei besteht, gibt es hier nicht. Die Sommerhite ift fehr groß, während der Regenzeit die Temperatur wechselnd. Im Mai und Juni weht aus SM. ber äußerft heftige Chamfin. Die Rulturerzeugniffe find Datteln, die in zahllosen winzigen, forgfam angebauten Gärtchen gezogen werden, welche von ftachligen Gehegen oder Lehmmauern um= geben sind, ferner Suntafazien (Acacia nilotica) an den Waffergräben zwischen den Getreidefeldern, vereinzelt auch Dliven, Feigen und Weintrauben, in Menge Apfelsinen und Zitronen, seltener wieder Bananen, Granaten, Aprikosen, Maulbeeren, bann (als Hauptnahrungsmittel neben den Datteln) Weizen, Reis und Durra, ferner Klee, in geringerer Menge Linfen, Erbfen, Mais, Tabak, Indigo, Baumwolle. Die Fläche des Kulturlandes der Dase wird 3u 500-1000 qkm geschätt. Die Viehzucht ift nur unbedeutend; die ganze Dase besitzt wenige und unansehnliche Pferde und eine kleine Anzahl Rinder der ägnptischen Raffe. Das häufigfte Haustier ift ber Gel; auch an Schafen und Ziegen ist fein Mangel, ebenso findet man Puter und Hühner, weniger Enten; Gänse scheinen gang zu fehlen. Der bedeutenofte Ort ift El Rafr D., eine ansehnliche Stadt mit herr= lichen Palmengärten, in benen alle oben genannten Früchte gebeihen, 30—40 heißen Quellen, einem alt-ägyptischen Tempel und ca. 6000 Einw. Auch sonst finden sich zahlreiche Ruinen altägyptischer Dörfer in D., das man in Berbindung mit Chargeh mit Grund für die Dase Herodots hält. D. wurde im Januar 1874 von Rohlfs auf seiner Expedition durch die Libnsche Büste besucht. S. Karte "Agppten«. Agl. Rohlfs, Drei Monate in ber Libyschen Büste (Kassel 1875).

Dadfenfter, Fenfter, Die an ben Dadflächen angebracht werden, um den Dachräumen Licht und Luft juzuführen. Bei bengewöhnlichen Dachfenstern fteben auf einer auf die Sparren aufgefämmten Unterschwelle zwei Pfosten, die einen Rahmen tragen, auf dem die Dachfenstersparrenruhen, diehinten untereinem mög= lichft fpigen Binkel an die Dachfparren ftogen, wenn sie nicht unmittelbar bis zum First hinauflaufen. Die fogen. Ochsenaugen (franz. wil de Louf) haben; eine lotrechte Vorderwand mit freisrunder oder onaler Offining und Sattelbach und fanden früher be- Fara in Schweden zur Bekleibung von Schiffen be-

bung. Gie haben aber mit jenen ben Fehler gemein, daß da, wo ihre Bedeckung mit dem Dach zusammen: ftößt, das Regenwaffer leicht eindringt und die Fäulnis der Sparren und Latten herbeiführt. Um diefem übelstand zu begegnen, hat man die Fledermäuse (Froschmäuler oder Schwalbenschwänze) eingeführt, die sich von jenen dadurch unterscheiden, daß fich ihre Bededung zu beiben Seiten in bas Sach verläuft. Für Bodenräume genügen meist in den Dach: flächen angebrachte (liegende) Dberlichtfenster, sogen. Dachtlappen von Gußeisen, Zinkblech oder verzink-tem Eisenblech. Bei größern Fensterslächen werden die Glastafeln durch eisernes Sprossenwerk unterstützt. Bei Ziegels und Schieferbedachung wird auch durch starke Glasplatten, welche zwischen die Dachs ziegel eingebeckt sind, Oberlicht hergestellt (s. Dad) -beckung). Kleine, halbkreisförmige, aus gebrannten Thonzellen ober Metall gebildete, in die Dachslächen eingesetzte Fensterchen heißen Kappfenster oder Dachluken. Bei versenktem Dachgebält werden die zur Erleuchtung der Dachräume bestimmten Fenster noch in den Umfassungswänden (der Drempel- oder Aniestockswand) angebracht. Bgl. Kappfenster.

Dadgefims, eine mit mehr ober minder reichen Gliedern versehene fteinerne ober hölzerne Befrönung ber Mauer unmittelbar unter bem Dach, welche bas Gebäude abdeden und zugleich vor bem von bem Dach abfließenden Waffer schützen foll. Die Unordnung der Gliederung des Dachgesimses richtet sich nach dem Charafter des Gebäudes. Gewöhnlich wird das D. in drei Teile abgeteilt. Der unterste, unter-ftützende Teil erhält meist ein Plättchen und einen umgekehrten Karnies ober Zahnschnitt, ber mittelfte oder Hauptieil die sogen. hängende Platte und der oberste, bekrönende Teil ein Plattchen, Karnies und Rundstäbchen. Große Dachgesimse werden bisweilen in vier Teile geteilt, von benen ber britte Bahnfchnitte ober Sparrentopfe erhalt, mahrend bie übrigen wie die vorigen behandelt werden. Die Höhe bes Dachgesimses richtet sich nach ber Sohe ber Fajsabe und kann bei 7 m Saushöhe ca. 35 cm, bei 10 m Gebäudehöhe 50 cm, bei 20 m Gebäudehöhe 90 cm bis 1 m betragen. Die Ausladung ift von der Anordnung des Ganzen abhängig, erreicht aber gewöhn: lich höchstens die höhe des ganzen Dachgesimses. Man verfertigt die Dachgesimse aus Stein (Wert: stücken ober gebrannten Ziegeln) ober Holz (profilier: ten Sparren: und Balfenföpfen). Das D. gewöhn: licher Gebäude besteht nur aus Brettern, welche an die schräg verschnittenen Balfen angenagelt werben.

Dachlauch, f. Sempervivum. Dachpappe (Stein=, Teerpappe), zähe Bappe von filzartigem Gefüge in einzelnen Bogen ober in Rollen (Pappe ohne Ende), welche 2—3 Minuten in kochenden Steinkohlenteer oder in eine Lösung von Steinkohlenpech in schwerem Steinkohlenteerol getaucht oder auch nur mit solcher Masse gestrichen, mit Sand bestreut und getrocknet werden. D. muß vom Teer vollständig burchbrungen sein, und um dies ficher zu erreichen, wird empfohlen, die in kochenden Teer getauchte und getrocknete Pappe in heißes Wasser zu tauchen, wieder zu trocknen und nochmals in den kochenden Teer zu dringen. Man verarbeitet in der Negel Pappe, von welcher 1 qm etwa 1 kg wiegt; die sertige D. wiegt dann 2,5— 3 kg. Asphaltdachfilz it ein ähnliches Fabrikat aus fomprimierter Watte, die aus Abfällen von Flachsspinnereien hergestellt wird. D. foll 1785 von

nutt worden sein, in Deutschland gebraucht man fie | würmern besteht; doch frißt er auch Bogeseier und seit etwa 40 Jahren. Über die Herstellung der Dach= pappendächer f. Dach. Bgl. Luchmann, Die Fabrifation der D. (Wien 1883).

Dachpfannen, f. Mauersteine. Dadrecht, f. v. w. Traufrecht.

Dadreiter (Donjon), aus bem Dachfirft hervor: tretenber Turm, welcher auf einem mit Sprengwerk versehenen Kehlgebält steht und zur Verzierung, auch jum Anbringen einer Uhr, einer fleinen Gloce 2c. dient.

Dachrinne, eine an der untern Seite der Dach-fläche, der sogen. Dachtraufe, angebrachte, zur Auf-nahme und Ableitung des Wassers bestimmte, 12,5— 15 em weite Rinne von Solz, Gifen, Zink-, Rupfer-blech ober Blei, die vermittelft eiferner haten (Rinneisen) an den Sparren befestigt wird. Bildet die D. ben oberften Karnies des Simfes, so wird fie Rarniesrinne genannt. Die Ableitung bes Waffers aus der Rinne geschieht durch Ausguprohre, die 1,75 bis 2 m über das Dach hervorspringen, durch eiserne Streben geftützt werden und zuweilen mit Drachen= töpfen u. bgl. verziert sind, oder besser burch 7,5-10 cm weite, längs bes Gebäudes fentrecht herunterlaufende und durch eiferne Bänder (Schlaucheisen, Rohrschellen) an der Mauer befestigte oder auch in die Mauer gelegte Rohre (Dachrohre, Dach-schläuche, Abfallrohre). **Dachs** (Meles Storr.), Säugetiergattung aus der

Ordnung der Raubtiere und der Familie der Marder (Mustelida), mit der einzigen Art M. Taxus Pall. (gemeiner D.). Dies Tier ift 75 cm lang, mit 18 cm langem Schwanz, kaum 30 cm hoch und bis 20 kg ichwer, mit gedrungenem, ftarfem Leib, dicem Hals, langem Kopf, stark zugespitter Schnauze, kleinen Augen und Ohren, starken Krallen an ben Borberfüßen, furgem, behaartem Schwang und einer am After liegenden Drufentasche. Der Pelz ift lang= und steifhaarig, am Nücken weißgrau und schwarz ge-mischt, an den Seiten rötlich, an den Füßen und der Unterseite schwarzbraun; der Kopf ist weiß mit einem matten, schwarzen Streifen, welcher an der Schnauze beginnt und sich verbreiternd über Auge und Dhr verläuft. Das Weibchen (Fehe) ist kleiner und heller gefärbt. Der D. bewohnt Europa bis zum 60. Breitengrad und das mittlere und nördliche Asien bis zur Lena. Seine Wohnung ift ein unterirdischer Bau, in bem er, meift gang einsam, ben größten Teil feines Lebens verbringt. Derfelbe wird an einsamen Orten auf der Sonnenseite bewaldeter Sügel in Borhölzern, welche nicht weit von Fluren entlegen find, selbst an unbewaldeten Gehängen mitten in der Flur angelegt und hat 4-8 fehr lange Röhren, von benen aber nur eine ober zwei gewöhnlich von ihm befahren werben, die übrigen teils Flucht-, teils Luftröhren sind. Die Hauptwohnung im Bau ist der 1,25—1,5 m unter der Erdoberfläche liegende »Keffel«, zu dem mehrere Röhren führen, und der fo groß ift, bag er bem Tier zur Ruhestätte und zur Erziehung ber Jungen bienen fann. Bor allen ähnlichen Behaufungen von Tieren zeichnet sich ber Dachsbau burch große Sauberkeit aus. Bisweilen bewohnt ber D. einen und benfelben Bau mit bem Fuchs. Daß biefer ihn durch Abseten seiner Losung vertreibe, ift eine Jäger= fabel. Der D. hauft regelmäßig in den untern, der Fuchs in den obern Röhren und Reffeln. Der D. ift ein mißtrauisches, einsiedlerisches, mürrisches Tier, welches auf seine Ruhe und Sicherheit ungemein bebacht ift. Nur zur Nachtzeit fucht er Nahrung, bie aus Buchedern, Gicheln, Burgeln, Dbft, Beeren, Trüffeln, Rüben, Schnecken, Engerlingen, Regen-

junge Bögel, junge Safen, Maulwürfe, Mäufe, Dttern und andre Reptilien, scharrt hummel= und Wespennester aus und vernichtet oft in Weinbergen massenhaft Trauben. Höchst selten raubt er junge Enten und Ganse. Im Notsall nimmt er Mas. Im gangen friß er aber nicht viel und trägt auch nicht viel in den Bau. Am Tage liegt er sich sonnend vor seinem Bau und macht wohl auch fleine Ausflüge; sein Gang ift sehr langsam, schleppend und schwerfällig. Bei eintretender Kälte begibt er sich zur Winterruhe in seinen Bau und liegt hier zusammen= gerollt mit bem Ropf zwischen ben Borberbeinen. Der Binterschlaf wird häufig unterbrochen, und im Januar oder Februar verläßt er schon wieder zeit= weise ben Bau. Die Paarungszeit fallt in ben Oftober, und nur bann lebt ber D. gefellig mit feinem Weibchen; im Februar wirft die Dächsin 3—5 blinde Junge, welche noch bis zum Herbst benselben Bau mit ihr bewohnen und im zweiten Jahr ausgewachfen find. Der D. erreicht ein Alter von 10-12 3ah: ren. Sein Fleisch ift egbar, aber wenig wohlschmedend, bisweilen trichinenhaltig; sein Fell wird, weil es für ben Negen undurchdringlich ift, zu Jagdtaschen, Kofferüberzügen, Fußbeden u. bgl. verwendet. Die Saare geben Malerpinfel. Chedem war das Fett (Dachsfett) und das getrochnete Blut (Dachsblut) offizinell. Das Fett liegt im Spätherbst oft gegen brei Finger bid auf bem Rücken. Es ift gelblichweiß, riecht wie Banfefett, ift fehr fluffig und kann mit Schweineschmals gemischt gegessen werden. Die Jagdmethoben, welche man zur Erlegung des Dachses anwendet, sind der Ansitz in mondhellen Nächten auf dem Bau sowie das Hetzen durch Hunde, welche ihn des Nachts, wenn er den Bau verlaffen hat, aufsuchen und entweder grei: fen, oder zu Bau treiben, wobei er fich in Dachshauben ober Sacken, welche vor die Röhren gelegt werden, fängt. Außerdem wird er in starken, gut befestigten Tellereisen (s. d.) gesangen, die nach Ber-stopsung der übrigen Röhren vor die Hauptröhre des Baues gelegt werden, in welchem der D. feftgespürt ift. Die beliebteste Jagd ift jedoch bas Dachsgraben. Man verlegt fämtliche Röhren und läßt in die Haupt= röhre scharfe Dachshunde ein, welche man durch Zuruf und Klopfen auf den Bau ermuntert. Die hunde treiben den D. im Bau hin und her, bis er fich fest vor ihnen stellt. Legt man sich mit dem Ohr auf den Boben, so hört man bald, daß die hunde unausgesett an berselben Stelle Laut geben, und nun wird mit bem Graben begonnen. Mit Robehacke und Spaten wird ein fleiner, rechtwinfelig über dem mutmaglichen Verlauf der Röhre angelegter Schacht (Einschlag) ge= nau über der Stelle, an welcher die Hunde laut sind, so tief eingetrieben, bis man auf die Röhre gelangt. Sat man die Stelle richtig gewählt, so trifft man auf die bachsvorliegenden Hunde und kann den D. mit einer Dachszange faffen und herausziehen. Das Wild: schongeset beschräntt die Schußzeit des Dachses für Preußen auf Ottober und November. Alt eingefangene Dachse sind jeder Behandlung und Erziehung unzugänglich, während sorgfältig erzogene junge Dachse sehn und anhänglich werden.

Dadis, australischer, s. v. w. Wombat. Dadisbeil, s. v. w. Degel.

Dadidiefer, f. Thonidiefer. Dadishund, f. Hund. Dadifpane (Dadifpließen), bunne, gespaltene Brettchen, welche bei Gindedung von Dächern unter die Fugen der Dachziegel gelegt werden, um bent Eindringen bes Waffers vorzubeugen.

Dadificin, eine mächtige Berggruppe ber Salg- | fammergutalpen, füdlich vom Sallftädter Gee (f. Rarte ·Salzkammergut«), ift wie bas Berchtesgabener Land durch tiefe Ginschnitte von ihren Umgebungen geson= bert und ftellt auf ihrem Gipfel eine Sochebene von 1600—2200 m Sohe bar, die von Sochgipfeln umstränzt ist. Steil fturzt die Nordseite ab zum Hallstädter und zum hintern Gosausee, nicht minder steil der viel höhere Südrand in das Thal ber Enns. hier ragen auch die höchsten Berge empor: der ei= gentliche D., die höchste Spite ber Salztammergut: alpen (2996 m), auf deffen Gipfel bas Karls-Eisfeld und fleinere Gletscher sich ausbreiten, und westlich hart daneben, durch eine Sente von jenem getrennt, ber sentrecht emporragende Felsenturm bes Thor-fteins (2944 m). Beide Gipfel, der D. insbesondere, werben oft (von Sallftadt, Gofau ober Ramfau bei Schladming aus über bie Simonphütte) bestiegen. Die gründlichsten Forschungen über die Gebirgs: gruppe verdankt man Professor F. Simonn in Wien.

Dachstein, Wolfgang, geistlicher Lieberdichter, war zu Anfang des 16. Jahrh. katholischer Priesiter in Straßburg, trat 1524 zum Luthertum über und ward Vikar und Organisk an der Thomaskirche daselbst; starb um 1530. Von ihm sind die noch heute gesungenen Kirchenlieder: »D herr, wer wird Wohnung hans (Ph. 15), »Der Törecht spricht: es ist kein Gotts (Ph. 53) und »An Wasserflüssen Babylon«

(羽[. 157).

Dachsteinbivalve (Megalodus triqueter), das charafteristische Leitsossilb des Dachsteinkalks, s. Trias-

formation.

Dadftuhl, ber gur Unterftütung ber Dachbedung (f.b.) bienende Teil bes Daches (f.b.). Dem Material nach unterscheibet man hölzerne Dachstühle, Dach= ftühle aus Holz und Eisen, gußeiserne, schmiedeeiserne und gemischt-eiserne Dachstühle (aus Schmiede- und Gußeisen). Davon dem Material sowohl die Form der einzelnen Konftruktionsteile ber Dachftühle als auch beren Verbindungsweise abhängt, so ift die Konftruttion ber hölzernen, gußeisernen und schmiedeeisernen Dachstühle wesentlich verschieden, während die Dachftühle aus gemischtem Material fich benjenigen Dach= stuhlkonstruktionen anschließen, aus deren Material sie vorwiegend bestehen. Da ferner die gußeisernen Dachstühle durch die schmiedeeisernen zur Zeit verdrängt find, fo betrachten wir vorzugsweise die Grundtypen der hölzernen und schmiedeeisernen Dachftühle unter hinweis auf diejenigen Teile berfelben, welche bei Anwendung gemischten Materials aus Gifen ober aus holz hergeftellt werden.

L Solzerne Dachstühle (Fig. 1-20). Fig. 1-18. Bolzerne Dadftühle mit geraden Sparren. Der in Fig. 1 bargeftellte einfache Sparrenbachftuhl befteht aus ben Dachbalten (Sauptbalten) a, welche bei gemauerten Umfangswänden auf eichenen Mauer= latten, bei hölzernen Fachwerkwänden auf Dach= rahmen (Blattstüden) ruhen, und ben Sparren b, welche bei fleinen Spannweiten nicht, bei zunehmenben Spannweiten, insbesondere wenn fie bei gewöhnlichen Stärfen über 4m lang werden, entweder durch Rehlbalken c (Fig. 2-6), welche man von unten in die Sparren einzapft, ober durch Pfetten g (Fig. 8, 9), welche man nach der Längsrichtung des Daches unter die Sparren legt, unterstützt werden. Man unterscheibet hiernach die Rehlbalken= und Pfet= tendächer. Die Sparren werden in dem Dachfirst burch Schlitzapfen (f. Solzverband, Fig. 12) ver-bunden und an die Dachbalfen angezapft ober ange-

nicht (Fig. 2), bei größerer Länge burch eine ober mehrere Stuhlpfetten e auf besonbern fentrechten Stuhlfäulen d (Fig. 3-5) ober auch, wenn ber Dachraum möglichft frei bleiben foll, burch geneigte Stublfäulen i mit Spannriegeln kund Ropf: bandern h (Fig. 6) unterftütt. Die Pfetten find je nach ihrer Lage am Dachfuß, an dem Dachfirst ober swischen beiben bez. Fußpfetten I, Firstpfetten f ober Zwischenpfetten g (Fig. 7 u. 8), wovon die erstern meist unmittelbar auf den Dachbalten ruhen. Die Firft: und Zwischenpfetten werden meift burch Stre: ben n (Fig. 7—9) getragen, welche bei kleinern Dach-ftühlen nicht (Fig. 7), bei größern Längen und Laften entweder durch einfache oder doppelte Rehlzangen o (Fig. 8), durch Gegenstreben p (Fig. 9), durch sentrechte Stuhlsäulen d (Fig. 10 u. 11) ober, wenn möglichft viel Raum frei bleiben foll, burch Streben q (Fig. 12) und zwar ohne (Fig. 10) oder in Berbin: dung mit Kehlzangen o (Fig. 11 u. 12) unterstütt wer: ben. Diese besondern Unterstützungen der Pfetten werden unter jedem britten bis vierten Sparren ans gebracht und die Pfetten fo ftart genommen, daß fie allein die zwischen ben fo unterftutten Sparren befindlichen Leersparren tragen konnen. Der D. besteht also dann aus Haupt- und Zwischenbindern, welche nach ber Länge bes Dachstuhls burch die Pfet-ten verbunden find. Wo die Dachbalken nicht auf, sondern zwischen den Umfangsmauern liegen, wie dies bei Kniestöcken der Fall ift (Fig. 12), werden die Sparrenenden durch Stichbalfen ober Stichgan: gen r gepadt, welche mit ben Streben verblattet (f. holzverband) werden. Der Manfardendachftuhl (Fig. 13) besteht aus zwei Teilen, wovon ber obere Teil als einfacher Sparrenbachstuhl ohne oder mit Rehlbalfen (Fig. 1 u. 2), der untere Teil als deffen Untergestell konstruiert ist, welches im wesentlichen aus fentrechten Stuhlfäulen d mit Ropfbandern h (Fig. 13) ober aus liegenden Stuhlfäulen i mit Spannriegel k und Kopfbandern h (Fig. 6) befteht. Finden längere Dachbalten feine genügende Unterflütung, 3. B. durch Scheidemauern von unten, wie bies bei Dachstühlen über Salen und ähnlichen grö-Bern Räumen ber Fall ift, so fönnen bieselben burch Sangwerfe (Fig. 14 u. 15) von oben unterstügt werden. hierbei hängen die hauptbalken mittels bangeisen an einer (Fig. 14), zwei (Fig. 15) ober an mehreren Sängfäulen s, welche von zwei Streben n (Fig. 14) oder von zwei Streben q (Fig. 15) mit Spann= riegel k mittels Zapfen und Berfatung (f. Solzver= band) getragen werden. Längere, durch Pfetten belaftete Streben bedürfen einer weitern Unterftütung, welche entweder durch Kehlzangen o (Fig. 14) oder burch Sängfäulen s (Fig. 15) bewirft wird. Die Dach= balken der Leerbinder werden entweder durch Ober: züge t (Fig. 14), an welche fie angeschraubt werben, ober burch Unterzüge u (Fig. 15), welche mittels Trageisen an den Sangfäulen befestigt find, unterftüst. Räume, welche oben einen magerechten Abschluß nicht erhalten und durch Zwischenwände nicht unterbrochen werben sollen, wie dies unter andern bei Reit-, Erer-zier-, Markthallen der Fall ift, werden burch Sprengwerte überdacht (Fig. 16—18), bei welchen die Spar-ren durch einfache (Fig. 16 u. 18), doppelte (Fig. 17) ober mehrfache Pfetten unterftütt werden. Bei weiter gefpannten Sallen werden die Sprengwerfe mit Sang:

unterscheibet hiernach die Kehlbakken- und Pfettendächer. Die Sparren werden in dem Dachsicht durch Schlitzapfen (s. Holzverband, Fig. 12) verbunden und an die Dachbaken angezapft oder angebunden und an die Dachbaken angezapft oder angetaktet. Kehlbakken werden kei geringerer Länge Khilibert de k'Orme angegebenen Konstruktion, aus

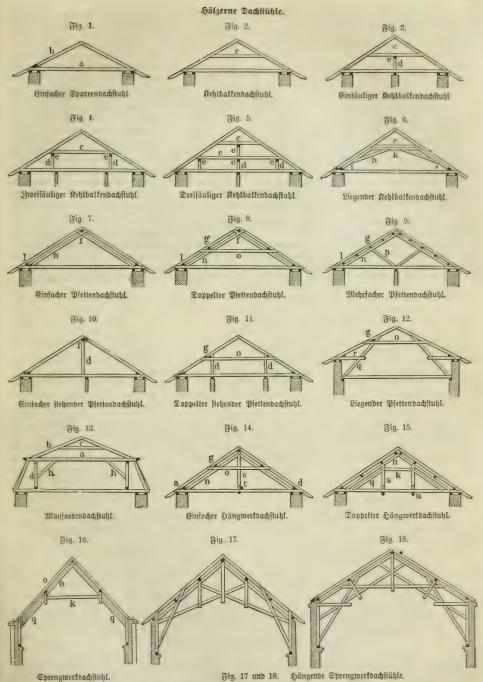


Fig. 1-18 Solgerne Dachftuble mit geraden Sparren.

mehreren lotrechten Lagen außen rund geschnittener | Methode, aus wagerecht auseinandergelegten, geboge-Bohlenstücke mit versetzten Fugen mittels Holznägel | nen und unter sich verbolzten Bohlen hergestellt. Fig. oder, nach der später von Oberst Emy angegebenen | 20 zeigt einen Bogendachstuhl, dessen Sparren b aus

lotrechten Bohlen bestehen, wobei bie Dafferableitung | streben g und Zugstangen hi bewirkt wirb. Der oben burch aufgesatteltegerade Sparrenstude, unten legtere zeichnet fich burch seine gefällige Form aus, burch Aufschlinge w befordert wird. Fig. 19 mabrend vergleichende Rechnungen ergeben haben, jeigt ein kombiniertes Syftem, wobei die eigentlichen bag ber beutsche D. unter übrigens gleichen Umftan-

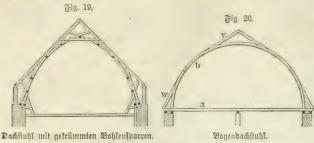


Fig. 19 und 20. Bolgerne Dadftuhle mit gefrummten Sparren.

ren aus geraden Balten bestehen.

II. Giferne Dachftühle. Fig. 21-30. Giferne Dach :

ben unter ben brei angeführten Ronftruftionen der öfonomisch vor= teilhafteste ist. hat der D. außer feinem eignen Gewicht bie Laft eines belafteten Gebalts zu tragen, so entsteht, je nachdem jeber hauptbalten ein=, drei= ober mehr= mals aufzuhängen ift, ber einfache, boppelte ober mehrsache häng-werkbachstuhl (Fig. 28-30), let-tere beide mit ben Gegenstreben d. Der zur Berfteifung ber Dach= fläche gegen Windbrud bienende Windverband besteht in gefreugten Zugdiagonalen, welche in die von den einzelnen Sparren und

Träger des Dachstuhls aus Bohlenbogen, die Spar- Pfetten gebildeten Felder eingeschaltet werden. Die Detailverbindung dieser Teile erfolgt an dem Sparrenfuß meist durch gugeiserne Lagerstühle ohne ober stühle mit geraben Sparren. Der in Fig. 21 dar- mit besondern Unterlagsplatten, im First und an gestellte einsache Satteldachstuhl besteht aus dem den einzelnen Knotenpunkten mittels schniedeeisers Sparren a, dem Zuganker b und dem hängeisen c. ner Laschen und Nietz oder Schraubenbolzen.

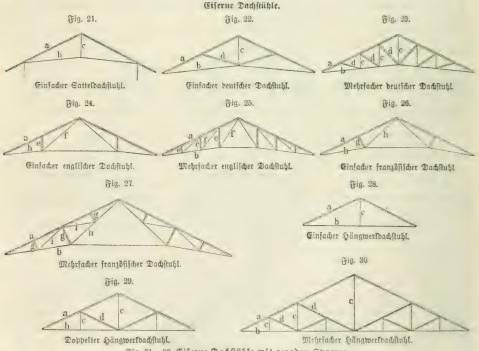


Fig. 21-30. Giferne Dadftiihle mit geraden Sparren.

Die Längsverbindung wird durch schmiedeeiserne Pfetten aus < :, [= ober \ Eisen gebildet, welche auf die Sparren genietet werben. Bei zunehmender Spannweite bedürfen die Sparren weiterer Unterflütung, welche beim deutschen D. (Fig. 22 u. 23) durch geneigte Streben d, beim englischen D. (Fig. 24 u. 25) durch lotrechte Streben e und Zugstangen f, beim frangösischen D. (Fig. 26 u. 27) burch Normal-

Fig. 31 u. 32. Giferne Dachftühle mit gefrümm= ten Sparren. Die Binder diefer Dachftuhle bilben Bogenfachwerke, beren Gurte über ihren Stütpuntten entweder zusammengeführt (Fig. 31), oder getrennt (Fig. 32) find, mahrend man beide durch Fach= merk, hier lotrechte Druckftangen und gekreuzte Aug-biagonalen, aussteift. Auch hier wird die Längs-verbindung der Bänder durch eiserne Pfetten, der Windverband durch ein in die Nähe der Dachoberfläche gelegtes System von gekreuzten eisernen Diagonalen bewirkt. Die eisernen Kuppeln erhalten radiale Sparren und eine genügende Zahl eiserner Kinge, während zur Aussteifung der Kuppel in die von beiden gebildeten Felder gekreuzte Zugkangen eingesichaltet werden. Die Aussteisung der eisernen Tomens und Kuppeldachstühle unterscheidet sich also daburch, daß bei erstern in den vertikalen Ainderebenen, bei letztern in der Dachsläche selbst bewirkt wird.



Fig. 31 und 32. Giferne Dadiftuble mit gefrummten Sparren.

Eiserne Dächer werden nicht nur wegen der durch sie hölzernen Dächern gegenüber verminderten Feuersgefahr und größern Dauerhaftigseit, sondern auch wegen der Möglichkeit, größere Räume ohne Zwischenstützen zu überspannen, mit Vorteil mehr und mehr angewandt. Über geschlossenen Räumen, welche seuergesährliche Gegenstände bergen sollen, worin sich nach etwa ausgebrochenen Bränden eine Sitze von über 500° entwickeln kann, bei welcher das Eisen zu erweichen und biegsam zu werden beginnt, sind eiserne Dächer als nicht mehr seuersicher anzusehen und deshalb auszuschließen oder nur mit Vorsichtsmaßregeln anzuwenden, welche das Eisen ihrer Teile vor Erweichung schützen, welche das Eisen ihrer Teile vor Erweichung schützen.

III. Dachftühle aus holz und Eisen schließen sich meist den unter Uaufgesührten Formen der schmiebeeisernen Dächer an, wobei die gedrückten Teile aus Oisen, die gezogenen Teile aus Eisen hergestellt und beide mittels besonderer gußeiserner Schuhe und Bolzen verbunden werden. Gewöhnlich sind es nur die Sparren oder auch die auf den Sparren liegenden Betetten, welche man der leichtern Befestigung der

Dachbeckung wegen aus holz herstellt.
IV. Dachstühle aus Gußeisen erhalten gußeiserne Sparren, welche aus mehr ober minder langen, mittels Flantschen und Bolzen untereinander versichraubten Stücken zusammengesett waren (Dianaba in Wien, Kornhalle in Paris), sind aber durch bie schmiebeeisernen Dachkonstruktionen verdrängt.

V. Cemischtseiserne Dachstühle. Beidiesen Dachstühlen, welche übrigens benen der schmiederisernen Dächer ganz ähnlich sind, werden meist nur mehr oder minder kurze Streben, z. B. die Normalstreben des französischen Dachstuhls, aus Gußeisen hergestellt, welche man mit gabels oder zapfenförmigen Enden versieht und durch Schraubenbolzen mit den übrigen schwerzeiternen Teilen werhinder. Wäheres hierüber

Windverband durch ein in die Nahe der Dachoberfläche | f. in den Berten über Bautonftruttionslehre von gelegtes Suften von getreuzten eisernen Diagona- Breymann und von Banderley.

Dachwurzel, f. Sempervivum. Dachziegel, f. Mauersteine.

Dafen (Dacia), bei den Römern Name des zwischen Theiß, Bruth, Karpathen und Donau gelegenen fruchtbaren, an Getreide, Solz und Metallen reichen Landes. Die Bewohner desselben, thrakischer Möftammung, die Agathyrsen des Herodot, von den Eriechen Eeten, von den Kriechen Geten, von den Kriechen Geten, von den Kömern meist Daker oder

Dacier genannt, maren ihrer friegerischen Befinnung halber gefährliche Nachbarn Roms. Ro: nig Boerebiftes erweiterte das dacische Reich zwi= schen 60 und 50 v. Chr. bis zum Bornfthenes im D. und bis in die Norischen Alpen im B. Die Dacier fielen mehrmals in Möfien ein und muß: ten von Augustus und den folgenden Raisern wieberholt zurückgetrieben werden. Domitian er= faufte nach mehrjährigen Kämpfen in schmählicher Weise den Frieden von dem König Decebalus. Erst Trajan tilgte durch die Dacischen Kriege biefe Schmach bes römischen Namens. 101 n. Chr. brach er gegen Decebalus auf; derselbe, in drei Schlachten besiegt, mußte 103 Unterwerfung geloben. Der Bruch dieser Zusage führte schon 104 ben Raifer über die neuerbaute fteinerne Brücke (Pons Trajani) am Eisernen Thor nochmals nach D. Die Eroberung der Hauptstadt Sarmizegestusa (beim heutigen Barheln im nördlichen Sies benbürgen) entschied die Unterjochung des Landes und seine Verwandlung in eine römische Proving (107), nachdem sich Decebalus aus Ber-

zweiflung felbft getotet hatte. Gin Teil ber über= wundenen Eingebornen zog oftwärts an den Bo= ryfthenes und ließ fich hier unter dem Namen Tyra: ge'ten nieder. Die Zurückgebliebenen nahmen viele Kolonisten unter sich auf und wurden sehr rasch so grundlich romanifiert, daß die Ginwohner Daciens (Rumänen oder Walachen) noch heute eine romani= iche Sprache reben. Als 271 ber Raifer Aurelianus ben Goten das Land räumte und die römischen Rolo: nisten nach Mösien versetzte, nannte er das Uferland rechts ber Donau Dacia ripensis, um wenigstens ben Namen des Verlornen zu behaupten. Die Urein-wohner behaupteten ihre Wohnsitze, wurden aber von fremden Bölkern wiederholt unterjocht und teilweise (so in Siebenbürgen) verdrängt. Lgl. Neigebaur, D., aus den Überresten des klassischen Altertums (Kronstadt 1851); Rösler, Dacier und Romänen (Wien 1866); Derselbe, Romänische Studien (Leipz. 1871); J. Jung, Römer und Nomanen in den Do-nauländern (Innsbr. 1877); Derfelbe, Die romanischen Landschaften des römischen Reichs (baf. 1881).

Dacier (fpr. dazieh), 1) André, franz. Khilolog, geb. Expril 1651 zu Castres in Oberlanguedoc, studierte zu Saumur unter Tannegun Lefebre, ging 1672 nach Baris, trat hier 1685 zum Katholizismus über, wurde 1695 Mitglied der Akademie der Inschriften und der französischen Akademie, die ihn 1713 auch zu ihrem kländigen Setretär erwählte, 1708 Bibliothetar des Königs im Louvre und starb 18. Sept. 1722. Er hinterließ eine Ausgabe des Festus und Berrius Flaccus (Kar. 1681, Umsterd. 1699) die und Berrius Flaccus (Kar. 1681, Umsterd. 1699) die usum Delphinis (s. Dauphin) sowie mittelmäßige Übersetzungen des Horzels (1697), mehrerer Dialoge des Klaton (1699, 2 Bec.), des Spittet (1715), der Rebensbeschreibungen des Plutarch (1721, 8 Be.) u. a.

versieht und durch Schraubenbolzen mit den übrigen (2) Anne, die gelehrte Tochter des gelehrten Tanschmiebeeisernen Teilen verbindet. Näheres hierüber negun Lefèbre und Gattin des vorigen, geboren im

März 1654 zu Saumur, kam nach dem Tod ihre Baters 1672 nach Paris, verheiratete fich 1683 und starb, ohne daß ihre überlegene Gelehrsamkeit das Blück ber Ghe getrübt hätte, 17. Aug. 1720. Sie ebierte den Kallimachos (Par. 1674), bearbeitete »in usum Delphinis den Flouis (1674), Aurelius Victor (1681), Eutropius (1683), Dictys Cretenfis und Dares Phrygius (1684) und übersetzte Anakreon und Sappho (1681), einige Stude bes Plautus (1683) und Aristophanes (1684, erste französische übersehung), den Terenz (1688), die »Fliaß« (1699) und die Douffee« (Amfterd. 1708). Befannt find ihre Streitschriften: »Traité des causes de la corruption du goût« (1714), worin sie Homer gegen Lamotte verteibigte, und »Homère défendu contrel'apologie du père Hardouin « (1716), worin fie ben Bersuch des Jesuiten Harbouin, mit wunderlichen Erklärungen Somer ju Silfe zu tommen, jurudwies. Gine neue Ausgabe ihrer Homer = Ubersetzung erschien 1850.

3) Bon Joseph, Baron, franz. Historifer, geb. 1. April 1742 zu Balognes in der Normandie, studierte Theologie, ward 1772 Mitglied der Afademie ber Inschriften und 1782 beren beständiger Sefretär. Er ftiftete das Romitee der Handschriften, welches die »Notices et extraits« aus den ungedruckten Werken der Pariser Bibliothek herausgab. 1784 begann er eine vollständige Ausgabe der Chronik von Froissart zu veranstalten, beren Druck aber schon während des ersten Bandes unterbrochen wurde. 2018 Mitglied ber Munizipalität ber Stadt Paris 1790 hatte D. die neue Verteilung der Steuern zu besorgen; das Finanzminifterium jedoch, das ihm Ludwig XVI., der ihn oft zu Rate zog, anbot, schlug er aus. Während der Revolution lebte er in tiefer Zu-rückgezogenheit und erschien erst 1795 bei der Stiftung des Nationalinftituts, deffen Mitglied er murbe, wieder. 1800 murde er erfter Borfteber der Nationalbibliothet, 1802 Mitglied des Tribunats und 1823 ber Mfademie und ftarb 4. Febr. 1833 in Paris. Lußer seiner Übersetzung des Alian (1772) und der Ausgabe der »Cyropädie« Xenophons (1777, 8 Bbc.) find zu erwähnen: »Histoire de l'Académie des inscriptions « somie » Rapport sur les progrès de l'histoire et de la littérature ancienne depuis 1789 jusqu'à 1808« (1810, neue Ausg. 1862). Darit, Geftein, f. Anbefite.

Da Cofta, Maak, holland. Dichter und Schrift-fteller, geb. 14. Jan. 1798 zu Umfterbam als Sohn einer angesehenen, aus Portugal ftammenden judi= ichen Raufmannsfamilie. Seine ersten poetischen Bersuche lenkten die Aufmerksamkeit des Dichters Bilderdijk auf ihn, der seitdem seine weitere Aus= bildung überwachte und bald in den vertrautesten Berkehr mit ihm trat. Im J. 1817 begab sich D. be-hufs der Vollendung seiner Studien nach Leiden, wohin auch Bilberdijf übersiedelte. Nachdem er 1818 jum Dottor der Rechtsgelehrsamfeit und 1821 jum Doktor der Philosophie promoviert worden, trat er 1822 zum Chriftentum über. Schon hatte er fich als Dichter einen so geachteten Namen erworben, daß er nach Bilberdijts Tob (1831) allgemein als bessen Nachfolger im Rang bes erften niederländischen Dichters bezeichnet ward. Er ftarb 28. April 1860. Bon seinen poetischen Werken sind als die wichtigern her= vorzuheben: »Poëzij« (1821—22, 2Vde.); »Politieke poëzy« (1854); »Hesperiden« (1855). Sein Schwa-nengefang »De slag by Nieupoort« ift ftellenweise das Trefflichfte, was er geleiftet hat. Außerbem versuchte fich D. auch auf hiftorischem und theologischem Ge-

(1849). Seine Schriften murben wieberholt neu auf: gelegt; die Dichtwerfe erschienen neuerdings gesammelt in 3 Teilen (Haarlem 1861-62).

Dactylis L. (Knaulgras), Gattung aus der Familie ber Gramineen, perennierende Grafer mit zwei:

zeiliger Rifpe, feit= zusammenge= brückten, zwei = bis fiebenblütigen Ahr= den, gefielten, gu= sammengedrückten Bull= und Dedfpel= zen, von benen die lettern furg grannt find. D.glomerataL. (Sunds: gras, f.Abbildung), mit knaulförmig in der Rispe stehenden Grasährchen, sehr gemein auf trocknem, befferm Bo: ben, am schönften auf beriefelten, bo= denfräftigen Die= fen, äußerft ertrag= reich, nahrhaft, ein Schnittgraß erster Klasse, bleibt aber auf trodnem, weni= gerfräftigem Sand. land zu klein und wird zu hart. Der Gebrauchswert ber Bergr. Ahrchen. Brogent.



Samen beträgt 17 Dactylis glomerata (Hundegras).

Dadala (»Schnithilber«), Name eines eigentüm= lichen Festes ber Böotier zu Ehren ber Hera. Nach der Sage hatte fich die Göttin einst mit Zeus über-worfen und auf dem Kithärongebirge verborgen. Da ließ Zeus das Gerücht verbreiten, er wolle fich mit einer andern vermählen, und zugleich ein aus Gichenholz geschnistes Bild in bräutlichem Schmud auf einem Wagen mit gahlreichem Gefolge und unter Ab: singung von Hochzeitsliedern am Kitharon vorüber: fahren. Voller Eifersucht stürzte sich Hera auf die vermeintliche Nebenbuhlerin; als sie aber das hölgerne Bild fand, löfte fich ihr Born in Lachen. Gie verföhnte sich mit ihrem Gemahl, fette sich felbst auf ben Brautwagen und ftiftete zum Andenken bas Feft, das fortan alle sieben Jahre von den Platäern allein (fleine D.), alle 60 Jahre aber von fämtlichen boo: tischen Bundesstädten gemeinsam (große D.) gefeiert wurde.

Dadaleum (griech.), f. Phanafiftoftop.

Dadalos (Daidalos), der berühmteste griech. Künstler der mythischen Zeit, Sohn des Dietion und Urentel bes Rönigs Erechtheus zu Athen, Zeitgenoffe des Thefeus und Minos. Als Architeft, Bildner und Technifer allgemein bewundert, mußte er aus Athen flieben, weil Künftlerneid ihn zur Ermordung feines Schülers und Neffen Talos verleitet hatte, und fand beim Ronig Minos von Rreta Schut. Bier verfertigte er die Kuh der Pasiphae, erbaute einen Tempel der Göttin Britomartis sowie für den Minotaur das Laby: rinth, ward aber von Minos wegen der für die Bafiphae gefertigten Ruh mit feinem Sohn Itaros ins Labyrinth gesperrt. Sie entflohen von da mittels fünftlicher Flügel von Wachs und Leinwand. Jkaros biet. Besonders zu nennen ift »Israël en de volken « | zwar fturzte in das nach ihm benannte Meer, D. aber

entkam nach Sizilien, wo er bei dem König Rokalos | Sprachforschung « (Bb. 4, S. 95) überzeugend nach: Aufnahme fand; der ihn auch hierher verfolgende Minos murde von Rokalos oder deffen Töchtern in einem warmen Bab erstickt (f. Minos). D. führte in Sizilien verschiedene Waffer = und andre Bauten aus und ging bann mit Ariftaos nach Sarbinien, wo er für ben König Jolaos großartige Werfe (bie Däbaleen) ausführte. Zu Capua und Cuma in Unteritalien errichtete er bem Apollo Tempel. Gelbft in Agypten läßt ihn die Sage herrliche Proben sei= ner Kunft geben, g. B. ein Propylon am Bephäftos: tempel zu Memphis und ein Solzbild im Tempel felbst. Bon den zahlreichen auf D. zuruchgeführten ftatuarifchen Arbeiten fah Baufanias noch einen Bera-



Dadalos und Staros, Relief in Billa Albani (Rom).

fles zu Theben und zu Korinth, eine Athene in Knofos u. a., lauter Holzbilder im fteifen ägnptischen Stil, aber lebensvoller als die ägyptischen Borbilber. Auch für Zimmermann und Schiffer foll D. manches (3. B. Art, Sage, Bohrer, Segelftangen) erfunden haben. D. ift nicht eine hiftorische Berfon, sondern ein Gesamtname, auf ben bas Altertum die ältesten Erzeugnisse der Architektur, Holzschneidekunst und die nützlichsten technischen Ersindungen, deren Ur-heber undekannt waren, zusammentrug. Gerade die auf Kreta ihm zugeschriebenen Werke sind aber derart, daß fie auf einen fosmischen Bildner, auf einen Gott deuten, wie denn der Dichter Bindaros geradezu den Namen D. für Hephästos sette. Auf Ahnliches leiten die attischen Sagen von der Abstammung des von Grechtheus, mit beffen Beziehungen gur Athene, auf Uhnliches endlich die wesentliche Identitat bes D. mit unferm »Wieland bem Schmied«, wie sie A. Ruhn in der »Zeitschrift für vergleichende!

weift. Auf den Denkmälern finden fich drei Szenen ber Dädalosfage behandelt: das Zimmern der hölzernen Ruh, das Anfertigen der Flügel (Relief in Billa Albani bei Rom, s. Abbildung) und die Katastrophe des Ffaros, den D. am User betrauert (häufig in pompejanischen Bandbilbern).

Dadapbaum, f. Erythrina.

Daduchos (griech.), Facelträger, Beiname ber Mondgöttin (Artemis), ber die verlorne Tochter mit Faceln suchenden Ceres 2c.; insbesondere Name des zweiten Oberpriefters bei ben eleufinischen Mysterien, beffen Umt in mehreren athenischen Familien erblich war. 2gl. Eleusinien.

Dacira (Daira), in ber griech. Mn= thologie ein göttliches Wesen ber eleufini= ichen Geheimlehre, Tochter des Dfeanos,

oft ber Persephone gleichgesett. Dael (pr. bahl), Jan van, nieberländ. Blumen= und Früchtemaler, geb. 27. Mai 1764 zu Antwerpen, arbeitete feit 1786 in Paris, wo ihn der hof von Napoleon I. bis Karl X. mit Beftellungen überhäufte, und ftarb 20. März 1840. Zwei große Bilder von ihm, bas Opfer ber Flora und das Grabmal der Julie, sind in der Leuch= tenbergschen Galerie zu St. Petersburg; andre befinden sich in Parma, im Lyoner Museum, im Loupre 2c.

Daendels (fpr. dahn-), hermann Wil: helm, niederländ. General, geb. 21. Oft. 1762 zu Sattem im Gelbernschen, nahm als Anhänger der Patrioten an den 1787 in den Niederlanden ausgebrochenen Un= ruhen Anteil, mußte baher, als bie Sache der Patrioten unterlag, fliehen und unternahm in Dünkirchen glückliche handels: spekulationen. 1793 leistete er als Oberst= leutnant dem General Dumouriez bei beffen Zuge gegen Holland bedeutende Dienste, wurde1794 Brigabegeneral, nahm bei dem neuen Zuge gegen Holland unter Bichegru (1795) die Insel Bommel und das Fort St. Andreas, trat nach der Broflamation der Batavischen Republik als Divisionsgeneral in deren Dienste und übte bei den Regierungs= und Verfassungsver= änderungen einen bedeutenden Einfluß MIS Gegner ber bemofratischen Partei, die am Ruber war, ging er nach Paris und ward von hier vom frangösi:

ichen Direktorium wieder nach holland gefandt, um für die Aristofratie eine neue Revolution einzu= leiten, was ihm auch gelang. Mit dem General Brune operierte er 1799 in Nordholland mit Erfolg gegen die Engländer und Ruffen, worüber zu vergleichen sein »Rapport des opérations du lieutenant-général D., depuis le 22 août jusqu'à la capitulation de l'armée anglaise et russe, le 18 oct. 1799«. Anfeindungen bewogen ihn, 1803 seine Ent= laffung zu nehmen. Beim Ausbruch des Kriegs von 1806 erhielt er vom König von Holland das Kom= mando einer Division und bemächtigte fich im Oftober Oftfrieglands und Weftfalens, wofür er zum General der Ravallerie und im Februar 1807 zum Marfchall von Holland und Generalgouverneur der oftindischen Besitungen ernannt wurde, die er von 1808 bis zur eng= lischen Invasion 1811 mit Umsicht und Energie verwaltete. Mehrerer Willfürlichkeiten angeflagt, ward er zurückgerufen und veröffentlichte 4 Bande Aften=

ftude über seine Berwaltung. Er machte sobann unter Napoleon I. ben Feldzug von 1812 bis 1813 mit und verteidigte als Couverneur von Modlin biese Stadt bis zum Außersten. In seinem Baterland bewarb er fich umfonft um einen militärischen Posten; erft im Oftober 1815 erhielt er den Auftrag, die Berwaltung ber wiedererworbenen Besitzungen auf der Goldfüste von Afrika zu ordnen. Er benahm fich bier jehr energisch, beförderte die Anlegung neuer Pflanzungen und hinderte nach Kräften den Stlavenhandel. Er ftarb 2. Mai 1818.

Daeba, f. Dew. Dajar (Saphar), eine 1880 von Maskat beschte Landschaft in Gudarabien, an ber Rufte bes Arabi= ichen Meers, bewohnt von räuberischen Beduinen, den Beni Gurreh, welche in sechs Stämme zerfallen. Die große Stadt D., welche einst hier lag, wurde um 1520 von den Portugiesen zerftört.

Daffinger, Morit Michael, Maler, geb. 25. Jan. 1790 zu Wien, murde auf der Afademie Schüler Fügers und widmete fich bann ber Porzellanmalerei. Seit 1809 war D. ausschließlich im Porträtfach und zwar insbesondere mit der Elfenbeinminiaturmalerei beschäftigt. Später ließ er sich von dem englischen Porträtmaler W. Lawrence beeinfluffen, welcher 1815 aus Anlaß des Kongreffes in Wien anwesend war. Seine Porträte, über tausend an der Zahl, find meist im Besit der öfterreichischen Aristofratie. malte er die Blumenflora Ofterreichs in 200 Rum= mern. D. ftarb 22. Aug. 1849 in Wien.

Dag (Dagr, »Tag«), in ber nord. Mythologie Sohn Dellings und ber Nott (»Nacht«), ward von Alfadr beauftragt, mit Pferd und Wagen jeden Tag die Erde zu umfahren, wobei das Pferd Stinfagi (»Glanzmähne«) Luft und Erde erleuchtete.

Dagadó-Forras (»schwellende Quelle«), Schwefel= quelle im Bihargebirge bei dem Dorf Kalugyer im

ungarischen Komitat Bihar.

Dagana (Daghana), Hauptort bes gleichnami= gen Kreifes im franz. Senegambien, Arrondiffement St.=Louis, am linken Ufer des Senegal, inmitten ichoner Garten und Pflanzungen, mit (1879) 1873 Ginm.

und Ausfuhr von Gummi.

Dage, Couard, Maler, geb. 10. April 1805 gu Berlin, erhielt seine Ausbildung auf ber Kunftatademie, hernach im Atelier des Professors Wach und bereifte später Italien. Durch sein anmutiges Bild: die Erfindung der Malerei, nach Plinius (1832, Berliner Nationalgalerie), machte er sich zuerst bekannt. Altarbilder lieferte er für eine Kirche in Roftock, in Kyrit, für die protestantische Kapelle in Marienbad, für die katholische Kirche in Sigmaringen u. a.; ferner nahm er teil an der Ausmalung der Kapelle des föniglichen Schloffes zu Berlin und ber halle bes Museums daselbst. Er hat daneben auch Genrebilder gemalt, meist mit religiosem Anstrich, wie: der wohlthätige Mönch, der Mesner von einem Knaben durchs Wasser geleitet (Gegenstücke, das letztere in der Berliner Nationalgalerie), die Einkleidung der Nonne, die Zuflucht zum Altar, das Weihwasser u. a. Seit 1838 war er als Lehrer an der Antikenklasse der Aka= demie thätig und führte von 1861 bis 1875 die Direk: torialgeschäfte derselben. Er starb 6. Juni 1883.

Dagg (holland.), auf Schiffen ein Tauende als Züchtigungsmittel, baher »burch die Daggen laufen«,

f. v. w. Spiegruten laufen. Dagget, f. v. w. Birfenteer.

Dagh (fürt.), Berg, Gebirge.

Dagheftan ("Gebirgsland"), Landschaft in Kaufa-

jum Rafpischen Meer erftredt, im N. vom Teretschen Landstrick, im S. von den Gouvernements Tiftis und Baku begrenzt wird, hat einen Flächeninhalt von 29,637 qkm (538 DN.) mit (1881) 526,915 Einw. (f. Rarte » Rugland«). Diefer breiedige Landftrich ift von Geb rgen durchzogen, welche vom Kaufasus aus: gehen und sich zum Teil über die Grenze bes ewigen Schnees (bis an 4000 m) erheben; nur in ber Nahe der Küste trifft man Flachland. Er wird von einer Menge von Flüffen bewäffert, unter denen als die bedeutenosten der aus vier (Koisu genannten) Flüffen fic bilbende Sulak und der Samur mit zahlreichen Mündungsarmen hervorzuheben find. Auch viele Mündungsarmen hervorzuheben sind. Auch viele heiße Quellen findet man. Das Klima ist in den niebrigen I ilen fehr mild und im Sommer meift fehr trocken. Im höhern Gebirge ift die Luft fälter. Das Gebirgsland produziert wenig Getreide (vornehmlich hirfe); mit Mühe fann bas Vieh bas ganze Jahr über mit Futter verforgt werben. Schafe werden in großer Menge gehalten, die Schätzung von 1870 ergab über 1,7 Mill. Stück. Fruchtbar und gut angebaut ist das Flachland, wo die edelsten Früchte gedeihen und das Klima zeitweise geradezu heiß ift. Die Regenmenge an der Küfte ist beträchtlich. Jagdbares Wild und einzelne Raubtiere (Bären, Wölfe 2c.) finden sich in ben waldreichen Gebirgsgegenden. Un Erzen ift bas Land arm. Die Bevölferung von D. gehört vielen Nationalitäten an. Bon den 1875 ermittelten 485,524 Einw. waren 98,305 Awaren, 88,045 Darginer, 86,620 Küriner, 72,807 Tataren, 35,511 Andier, 35,139 Lasen, der Nest Tabassaraner, Nutuler, Juden, Berser, Armenier, Russen, Agulen u. a. Das Gebiet zer-fällt in die Derbentsche Stadthauptmannschaft und Die Stadt Betrowst und in die Bezirke Temirchan-Schura, Gunib, Kasikumuch, Andi, Awar, Kaitago: Tabassaran, Kjura, Samur und Darginsk. Die wich: tigsten Orte sind Derbent (1881: 15,582 Ginm.) mit bedeutenbem Sandel, ber Ausgangspunft für bie Kaukafische Mauer (f.b.), und Petrowst (früher Tarku) mit 3631 Einw., beide am Kaspischen Meer. Mit den Versern hatten die Einwohner in der Zeit ber Saffaniden (3. bis 7. Jahrh.) häufige Rämpfe zu bestehen; die Fernhaltung der nördlichen Völker war Zweck der Raufasischen Mauer. Während das Flach: land Daghestans persische Provinz murbe, blieben die Einwohner des innern D. freie Bergvölker unter eignen Chanen. Seit aber Rugland 1801 von Brufien Besit genommen, mußte es bestrebt sein, auch bas nördlich bavon liegende D. an fich zu bringen, das damals noch Grufien von Außland trennte und so den Verkehr zwischen beiden Ländern erschwerte und bedrohte. Gefährlich wurde die Situation vollends, als der Muridismus (f. b.) unter den Berg= völfern Dagheftans fefte Burgeln faßte. Während bes türkisch russischen Kriegs 1828—29 mußte man ihnen freie Sand laffen; nach dem Friedensschluß rückten Truppen in D. ein und sicherten sich (1831-1832) zunächst das Rüftengebiet, durch welches die Straße nach Grufien führte. Zum ersten Schritt ge-gen das innere D. nötigte Schampl (f. b.), der die awarische Chanfamilie verdrängt hatte und sich als Haupt der Muriden den Ruffen entgegenstellte. Dit der Unterwerfung besfelben 1859 fam dann auch D. thatfächlich in den Befit ber Ruffen (f. Raufafien). Bgl. Cunnnghame, Travels in the eastern Caucasus, especially in Dagestan etc. (2ond. 1872).

Dago (Dago, Dagen ober Dagben), eine gum ruff. Gouvernement Efthland gehörige Infel, am Gingang bes Finnischen Meerbusens, nordlich von fien, die sich vom östlichen Abhang des Kaufasus bis der Infel Ofel, von welcher sie nur durch eine schmale Meerenge, ben Söälosund, getrennt ist (f. Karte | 532 m hohen Sandsteinselsen das Schloß ber Gra-Livland 2c. C.). Sie ist von R. nach S. 47 km lang, fen von D., welches 1677 von den Franzosenzerstört von D. nach W. etwa 55 km breit und hat 955 qkm (17 DM.) Flächeninhalt. Ihre Küften find durch Welleneinspülung sehr zerrissen und überall von Untiefen, Sandbanken und fleinen Gilanden umgeben, wodurch die Schiffahrt in der Nähe ihrer Ufer fehr gefährlich wird. Auf der äußersten Spite des west= lichen Borgebirges, Dagerort genannt, fteht beshalb ein Leuchtturm. Die Insel ist meist eben und zeigt eine Abbachung von S. nach N.; an der Nordost-küste und im Innern sind große Sümpse (zusammen 14,000 Sektar), in benen man viele erratische Blöcke findet. Da das Erdreich im N. meist steinig ift und Wälber mehr als ein Viertel der Insel bedecken (besonders Fichten), ift nur ber sübliche und sübmestliche Teil, ber einen fruchtbaren, mergelhaltigen Boben zeigt, zum Anbau von Getreibe geeignet, obwohl auch biefer hinter ber Wiefenfultur bedeutend zurücksteht. Die 15,000 Bewohner bestehen zu 2/s aus Esthen, zu 1/3 aus Schweben und Deutschen und nähren sich von Aderbau, Viehzucht, Fifch = und Nobbenfang, Solzfällen, Raltbrennen und einigem Sandel, der fich in den beiden kleinen Safenpläten Sohenholm und Tiefenhafen konzentriert. D. ward 1645 von Dane-mark an Schweben und 1721 von letzterm an Rußland abgetreten.

Dagobert, frank. Könige aus dem Geschlecht der Merowinger: 1) D.I., Sohn Chlotars II., König von 628 bis 638, war zu schwach, um bem Majordomus Bippin von Landen das Gegengewicht zu halten, doch der lette Merowinger, der noch einigermaßen selbständig regierte, schändete aber seine sonst gerechte Regierung durch den Mord von 10,000 Bulgarens familien, die vor den Avaren bei ihm Schut fuchten, und tämpfte unglücklich gegen bie Slawen. Bgl. Double, Le roi D. (Par. 1879); Albers, König D. in Geschichte, Legende und Sage (Raiferst. 1884).

2) D. II., Sohn des auftrafischen Schattenkönigs Siegbert, Entel bes vorigen, marb nach bem Tod feines Baters 656 von Pippins Sohn Grimoald in ein irländisches Kloster gesendet, jedoch 674 von den Auftrafiern nach ihres Königs Childerich Tod auf ben Thron erhoben, aber 678 ermordet.

3) D. III., Sohn Childeberts III., folgte diesem

711 als Schattenkönig und ftarb 715.

Dagon, Hauptgottheit ber alten Philistäer, als Schöpfungspringip, als beherrschende Macht über Menscheneben und Schickfal verehrt, ben Saaten und dem Ackerbau vorstehend. Erwähnt werden Tempel zu Asbod und zu Gaza. Sein Bild, fonst menschlich, hatte einen Fischrumpf (jedenfalls, um die Idee der Fruchtbarkeit anzudeuten). Gein weibliches Seitenstück war die Derketo (f. d.).

Danoba, f. Tope.

Dagoumer (fpr. -gumeh), Buillaume, frang. Phi= lofoph, geboren um 1650 gu Bont : Aubemer, geft. 1745 in Courbevoie als Reftor ber Barifer Universität, welche er in seiner Schrift »Requêtes de l'université de Paris« (1724) gegen die Jesuiten verteibigte. Doch wußten lettere die Unterbrückung feiner Schriften burchzuseten. Er führte einen ungeregelten Lebenswandel und ward beshalb von Lefage in seinem »Gil Blas« unter dem Namen Guyo: mar vorgeführt.

Dagsburg (frang. Dabo), Dorf im beutschen Bezirk Lothringen, Kreis Saarburg i. Lothr., Kanton Pfalz= burg, in schöner Gegend des Wasgenwaldes, 13 km von der Gifenbahnstation Lütelburg, mit Sägemühlen und (1880) 2757 Einw. Darüber stand einst auf einem | ben unter ber Wafferlinie liegt.

fen von D., welches 1677 von den Frangosen zerstört wurde. Die Graffchaft D. gehörte seit 1049 einer Nebenlinie bes herzoglichen Hauses von Nieder= lothringen, fam um 1300 burch Beirat an die Grafen von Leiningen und murbe 1679 frangösisches Leben, boch erft im Lüneviller Frieden (1801) definitiv an Frankreich abgetreten.

Dagftuhl, ehemalige reichsunmittelbare Herrschaft mit Schloß im preuß. Regierungsbezirk Trier, Kreis Merzig, am Fuß des Hochwaldes unweit der Saar; Hauptort berfelben ift ber Fleden Wabern (f. b.).

Daguerre (jpr. -gähr), Louis Jacques Mandé, Maler, geb. 1789 zu Cormeilles in der Normandie, bilbete sich unter Degoti und lieferte für die Pariser Theater Deforationen von bisher nicht gesehener Schönheit. Mit dem Maler Bouton konstruierte er 1822 bas Diorama, welches fehr beifällig aufgenom= men wurde. Seine weitern Bemühungen bezogen sich hauptsächlich auf die Fixierung des Bildes in der Camera obscura, blieben aber zunächst erfolglos. Im 3. 1826 verband er sich zu diesem Zweck mit Joseph Nicephore Nièpce, einem reichen Privatmann, welcher schon seit 1814 ähnliche Versuche angestellt hatte. Beide arbeiteten nun gemeinsam, und 1829 verbanben fie fich durch einen gerichtlichen Aft zur weitern Berfolgung ihrer Erfindungen. Nièpce starb aber 3. Juli 1833, und wie aus den Kontrakten seines Sohns mit D. hervorgeht, verbesserte dieser nun die bisherigen Methoden sehr wesentlich. Das Resultat seiner Bemühungen wurde 1839 durch Arago bekannt gemacht, und auf beffen und Gan-Luffacs Antrag erhielt D. eine jährliche Penfion von 6000 und die Erben von Nièpce eine folde von 4000 Frank, mahrend das Verfahren der Daguerreotypie durch die französische Atademie veröffentlicht murbe. D. ftarb 12. Juli 1851 in Petit-Brie bei Baris. Erichrieb: »Historique et description des procédés du daguerréotype et du diorama« (Par. 1840 u. öfter); »Nouveau moyen de préparer la couche sensible des plaques destinées à recevoir les images photographiques. Lettre à M. Arago « (baf. 1844; beutsch, Röln 1844). Ugl. Ernouf, Les inventeurs du gaz et de la photographie (Par. 1885).

Daguerreofypie (pr. -gär-), s. Photographie. Daguet (pr. dagah), Alexander, schweizer. Historifer und Badagog, geb. 12. März 1816 zu Freiburg, war 1837—43 Brosessor ber Geschichte an der dorz tigen Zentralschule, dann, wegen seiner liberalen Unfichten entlaffen, Direktor bes Lehrerseminars im Berner Jura, 1848-57 Direktor ber Kantonschule von Freiburg und Vizepräsident des Rats für öffent: lichen Unterricht und ift seit 1866 Professor an ber Afabenie ju Neuchatel. Daguets hauptwert ift bie »Histoire de la confédération Suisse« (7. Aufl., Neuchatel 1879; beutsch, Aarau 1867). Bon seinen übrigen Schriften nennen wir: »Biographie de Guillimann« (Freiburg 1843); »Cornélius Agrippa chez les Suisses« (1846); »Études sur l'histoire littéraire de la Suisse avant le X. siècle« (1847); »Revue des principaux écrivains de la Suisse française« (1857); »De l'enthousiasme de la Suisse pour la cause de Neuchâtel « (1858); » Abrégé de l'histoire de la confédération Suisse (1871); »Manuel de pédagogie ou d'éducation (4. Auft. 1881). D. redigierte auch eine Zeitlang die pädagogische Zeitschrift »Émulation« und später ben »Educateur«.

Dahabine (arab., » die Goldene«), langes, schmales Nilschiff mit Verdeck und Kajütte (Rabine), deren Bos

Oftfüste bes Kaspischen Meers bis zum Drus und bem Drianischen See (Aralsee) bin. Die D., mahrscheinlich Vorfahren der heutigen Turkmenen, waren gute Krieger und bienten als reitende Bogenschüten

unter Darius, Allegander und Antiochos.

Dahl, 1) Johann Chriftian Clauffen, Maler, geb. 24. Febr. 1788 ju Bergen in Norwegen, bezog 1811 die Akademie von Kopenhagen und kam 1818 nach Dresben, wo er Mitglied und Professor der Afabemie wurde. Bon hier aus machte er Reisen burch die Alpengegenden Deutschlands, besuchte Italien und fehrte zweimal in feine nordische Beimat zurud. Fleißige Naturstudien führten ihn zu einer eigentüm= liden realistischen Richtung, ber es aber an vollen-beter Technit mangelte. Zwei große Gemälbe aus ber charaftervollen Natur seiner Heimat stellen ben Sturg ber Tinterrare in Obertellemarken und eine Thalfchlucht mit Wafferfall an der Rüfte von Bergen dar. Auch verfaßte er ein Werk über die nordische Solzarchitektur, betitelt: »Denkmale einer fehr auß-gebildeten Holzbaukunft aus den frühften Jahrhunderten in den innern Landschaften Norwegens« (Dresb. 1837). D. ftarb 14. Dft. 1857 in Dresben.

2) Bladimir Jwanowitsch, unter dem Pseudonom Rofat Luganstij befannter ruff. Schriftftel: ler, geb. 1802 als ber Sohn eines bei ber ruffifchen Flotte im Schwarzen Meer angestellten, aus Sachsen eingewanderten Arztes, ward im Seekadettenkorps zu Betersburg erzogen und trat 1819 als Marineoffizier in den entsprechenden Dienst ein. Da ihm derfelbe nicht zusagte, studierte er in Dorpat Medigin und verweilte als Militärargt 1828-29 auf bem Kriegsschauplat in der Türkei wie 1830 auf dem in Volen. Ginige Jahre darauf beteiligte er sich an der Expedition des Grafen Peromöfi nach Chiwa und war, von da zurückgefehrt, elf Jahre lang als Kanzleischef im Ministerium des Innern thätig, worauf er als Bräsident des Avanagenkontors in Rishnij Nowgorod angestellt warb. Nachbem er 1858 auch diesen Dienft aufgegeben, lebte er, gang feinen Studien fich widmend, bis an sein Ende in Moskau. Er ftarb 22. Ott. (a. St.) 1872. D. hat eine Reihe Erzählungen hinterlaffen, die sich namentlich burch ein tiefes Berftandnis des Volkslebens und vortreffliche, mahrhaft typische Schilderungen auszeichnen. Diese Borzüge treten am meisten hervor in den »Raskasy Kosaka Luganskaho« (»Erzählungen bes Luganschen Rosaten«) und »Raskasy is narodnaho býta« (»Er= zählungen aus dem Volksleben«). Zu seinen vorzügelichsten Rovellen gehören serner: »Chmehl« (»Der Raufch«), »Sson i jaw« (»Der Traum und das Wa= den«), »Dwörnik« (»Der Haustnecht«), »Denschtschik« (»Der Offiziersbursche«) 2c., welche letztern besonders als treffliche psychologische Schilderungen hervorzuheben find. Außerdem veröffentlichte D. eine reiche Sammlung ruffifcher Sprichwörter (Most. 1862, 2. Musg. 1879) und ein Legifon ber ruffischen Sprache (baj. 1861—68, 4 Bde.; 2. Ausg. 1882), das jedoch höhern wiffenschaftlichen Ansprüchen nicht genügt. Gine Gesamtausgabe seiner Werke erschien in 8 Banben (Betersb. 1860-61).

3) Johannes Siegwald, Maler, geb. 16. Aug. 1827 zu Dresben als Sohn von D. 1), erhielt von diesem den ersten Unterricht in der Kunft und bildete sich später unter Wilh. Wegener vorzugsweise in der Tiermalerei aus. Nachbem er noch drei Jahre die Alfademie in Dresben besucht hatte, ging er, da ihn die Tierbilber Landseers fesseten, 1851 nach London

Daher, ein Nomadenvolf bes Altertums, an ber | tive zu feinen Tierbilbern nahm er aus Norwegen, ber Beimat feines Naters, beren Natur er gründlich ftu-vierte. Die Dresbener Galerie besittt zwei seiner Gemalbe: ben Fehlschuß und eine Fahre in Norwegen.

4) Sans, Maler, geb. 19. Febr. 1849 ju Sardanger in Norwegen, war anfangs schwedischer Offizier und bildete sich seit 1873 auf der Kunstschule in Karls: ruhe unter Gube und Riefftahl und in Duffeldorf unter v. Gebhardt und B. Sohn jum Landschafts-und Genremaler aus. Seit 1876 hat er eine Reihe von Gemälben ausgeftellt, auf welchen Landschaft und Staffage nach Motiven aus feiner Beimat mit gleicher Liebe behandelt find, und die meift durch ihren humoristischen Inhalt fesseln, mährend das Rolorit oft hart und glasig ist. Seine Hauptbilder sind: ein Naturkind, das Spiel der Wellen, Damenpensionat auf der Eisbahn, Letzte Ölung, weibliche Anziehung

und hinter bem Gegel.

Dahlat (Dahalaf), Infelgruppe an der Rufte Abeffiniens, liegt ber Bai von Maffaua gegenüber und umfaßt drei Hauptinfeln: Groß D., Nohra und Notra, und zahlreiche Klippen. Sie bestehen aus 10-13 m hohen, gerriffenen, weißen Kaltfelfen und befigen wegen bermagern Dammerbe nur geringe, mit ber bes afrifanischen Festlandes übereinstimmenbe Begetation. Die aus Bermischung von Nubiern mit Arabern entstandene, etwa 1500 Geelen ftarte Bevol= ferung wohnt in zehn Dörfern unter einem Scheich, welcher seine Belehnung vom ägyptischen Gouverneur in Maffaua erhält. Zur Kömerzeit war die Hauptinsel das Zentrum einer äußerst ergiebigen Perlenfischerei und ihre Kaufleute wegen ihres Reichtums berühmt. Aber diese Perlenfischereien sind längst erschöpft und verlaffen. Ruinen deuten darauf hin, daß die Por-

tugiesen im 16. Jahrh. hier eine Nieberlage hatten. Bgl. v. Heuglin, Neise nach Abessinien (Jena 1868). **Dahlberg**, Erik Jonesson, Graf von, schwed. Feldmarschaft, geb. 10. Okt. 1625 zu Stockholm, fungierte seit 1646 als Rammerschreiber bei ber vommer: schen Kammer und ward 1647 mit Untersuchung fämt= licher schwedischer Festungen in Pommern, Branden= burg, Mecklenburg, Bremen und Westkalen beauftragt. Als Ingenicur bei der schwedischen Armee legte er neue Festungswerke bei Thorn an und zeichnete sich fowohl in dem polnischen als in dem folgenden Rrieg mit Dänemark so aus, daß er 1660 die Stelle eines Oberstleutnants und das Abelsdiplom erhielt und rafch zu höhern Würden ftieg. Er murbe 1693 fcmedischer Reichsgraf, Feldmarschall und Generalgouverneur von Bremen und Verden und 1696 von Livland. 1700 verteibigte er Riga gegen bie Sachsen, trat 1702, als Karl XII. wider feinen Willen gegen Polen zog, zurud und ftarb 16. Jan. 1703 in Stod: holm. Wegen seiner Verdienfte um Verbefferung bes Festungsbaues in Schweden ward er ber Bauban Schwebens genannt. Sein Hauptwerk: »Suecia antiqua et hodierna« (Stockh. 1700, 2 Bbe.), besteht nur aus Kupferstichen ohne Text.

Dahlbom, Anders Guftav, Entomolog, geb. 3. Marg 1806 gu Forffa in Oftgotland, ftudierte feit 1826 zu Lund Entomologie, ward daselbft 1830 Do: gent der Naturgeschichte, 1843 Intendant des entomologischen Museums und ftarb 3. Mai 1859. Sein Sauptwerf ift: »Hymenoptera europaea praecipue borealia « (Bd. 1, Lund 1843-45; Bd. 2, Berl. 1854).

Dahlen, 1) Stadt in der fächf. Kreishauptmannichaft Leipzig, Amtshauptmannschaft Dichat, 3 km vom Bahnhof D. an ber Leipzig = Riefa = Dresdener Gifen= bahn, 155 m il. M., hat ein gräflich Bunaufches Schloß und besuchte von da aus auch Paris. Die besten Mo- mit großem Part, eine alte Kirche und (1880) 2877

evang. Einwohner, die Sisengießerei, Wagen= und Zigarrensabrikation, Vierbrauerei und Landwirtsichaft betreiben. — 2) Stadt, s. Rheindahlen. Dahlgren, 1) Karl Fredrik, schwed. Dichter und

humorifiifcher Schriftfteller, geb. 20. Juni 1791 zu Stensbruk in Oftgotland, ftubierte zu Upfala Theologie, wirfte feit 1815 als Brediger zu Stocholm (zulett an der Hauptkirche daselbst) und starb 2. Mai 1844. Alls Schriftsteller trat D. zuerst in Atterboms Beitschriften: »Phosphorus« und »Poetisk Kalender« auf und gewann mehrmals Preise. Auch gab er selbst fast jährlich Musenalmanache heraus, die außer me= trischen Arbeiten auch Novellen und komische Erzählungen von ihm enthielten. Alls Dichter bewegt er sich ftets mit außerorbentlicher, zuweilen freilich auch übereilter Leichtigkeit; am ausgezeichnetsten ift er in der Naturschilderung und Darftellung idnllisch = bur= lester Szenen in Bellmans Manier. Biele seiner Gebiche find ins Bolf übergegangen. Wir nennen von seinen Schriften: »Aurora« (Stoch). 1815, 2 T(e.);
»Mollbergs epistlar« (bas. 1819—20, 2 Bbe.);
»Odalgumman«, poetisches Quoblibet (bas. 1829) »Aftonstjernan« (baf. 1832 ff.) und den ausgezeich= neten Roman »Nahum Fredrik Bergströms krönika« (baf. 1833). Seine bramatischen Dichtungen, wie die Boffe »Ulla Winblads födelsedag« und das Lustspiel »Argus i Olympen«, hatten keinen Erfolg. Das Gelungenfte aus feinen Schriften enthalten bie beiben Sammlungen: »Ungdomskrifter « (Stockh 1829, 2 Bbe.) und »Samlade skrifter« (baj. 1834 Bb. 1). Gine Gesamtausgabe seiner Werte (»Sam lade arbeten«) besorgte Arvidsson (Stoch. 1847-1852, 5 Bbe.; 3. Aufl. 1875).

2) John Abolf, Seemann, geb. 1810 zu Wassington, ward 1826 Nidsschippman, 1837 Leutnant, 1855 Kommandeur. Er ist der Ersinder der nach ihm benannten schweren gußeisernen Schiffsgeschübe, die sich im Sezessionekrieg schlecht bewährten (32 schwere Nohre zersprangen); er führte auch die 122 und 242 pfündige Bronzehaubige in der amerikanischen Flotte ein. Beim Ausbruch des Bürgerfriegs ward er deinlicht des Wassensteins und 162 Schef des Wassiningtoner Kriegshafens und 162 Schef des Geschützwesens. Er führte mehrsach Geschwader, übernahm 1869 wieder das Kommando es Wassingtoner Hafens und starb 12. Juli 1870. Er schried: "System of boat armament in the United States navy« (1852); "Naval percussion locks and primers« (1852); "Shells and shell guns« (1856). Bgl. M. V. Dahlgren, Memoir of John A. D. (Bos

fton 1882).

3) Fredrif August, schwed. Dichter und Schriftfteller, geb. 20. Aug. 1816 im Kirchspiel Nordmark (Wermland), studierte zu Upsala, trat dann in den Staatsbienst, war erft im Reichsarchiv, bann lange Reit im geistlichen Departement thätig und wurde 1874 jum Kangleidirettor bes Gefundheits- und Armenamtes ernannt. Seit 1871 ift er Mitglied ber schwedischen Akademie. Er schrieb zahlreiche volkstümliche Lieber, die 1875-76 gefammelt erschienen, die Dichtung »Sappho på Leukas« (1841), die ihm einen akademischen Preis eintrug, ferner Oramen, wie: »Vermländingarne«, das mehr als hundertmal gegeben wurde (4. Aufl. 1879), »Ett äkventyr på llegeborg« (»Ein Abenteuer auf Hegeborg«, 1854), »Kaffe förbuudet« (»Das Raffeeverbot«, 1855) 2c., und zahlreiche Ubersetzungen dramatischer Mufter: werke des Auslandes. Auch verfaßte er eine Geschichte des schwedischen Theaters (1866) und gab ein vortreff= liches Wörterbuch: » Ordlista öfver svenska språket« (4. Aufl. 1881), heraus.

Dahlhausen, Landgemeinde im preuß. Regierungsbezirf Arnöberg, Landfreis Bodhum, an der Inihr und den Linien Steele-Haggen und Bodhum-D. der Preußischen Staatsbahn, mit (1880) 3478 Einw. (davon 1801 Svangelische), Gisenhammerwerken und Steinkohlenzgruben.

Dahlia, Pflanzengattung, f. Georgina.

Dahlia, violette Unilinfarbe, f. Unilin, S. 591.

Dahlin, f. v. w. Inulin.

Dähling, Heinrich, Maler, geb. 1778 zu Hannover, kam 1794 nach Verlin, wo er als Miniaturmaler Beifall fand, und widmete sich dann in Paris der Olmaserei. Die Darstellung eines Schiffbruchs verschaffte ihm in Berlin einen Namen, so daß er 1814 Lehrer an der Kunstakademie wurde. Er starb 1850 in Botsdam. Bon seinen resigiösen Berken sind zu erwähnen: die Ubnahme vom Kreuz (in der Potsdamer Garnisonstriche) und Christus die Mühseligen und Beladenen zu sich rusend. Als Genremaler hul-

digte D. der Romantik.

Dahlmann, Friedrich Chriftoph, hervorragender Geschichtschreiber und Staatsmann, geb. 13. Dai 1785 zu Wismar als schwedischer Unterthan, erhielt seine erfte miffenschaftliche Ausbildung in der mangelhaf= ten Lateinschule seiner Vaterstadt; 1802 bezog er die Universität Kopenhagen, wo ein mütterlicher Oheim sich seiner annahm. Borwiegende Neigung führte ihn bem Studium ber Philologie zu; doch fand er die Lehrer, die er in Kopenhagen traf, wenig geeignet, ihn zu fördern, und entschloß sich daher 1804, nach Salle zu gehen, wo Friedr. Aug. Wolf eine jo große Anziehungsfraft ausübte. Seine Studien murden burch eigne Rrantheit und ben Tod seines Baters, der nur dürftige Mittel hinterließ, unterbrochen, und er kam noch einmal nach Ropenhagen, aber nur um Privatstudien zu treiben, und hielt sich bann mehrere Jahre in Wismar auf. 1809 reifte er nach Dresben, wo er mit Beinrich v. Kleift innige Freundschaftschloß, und von wo er mit diesem während des französisch= öfterreichischen Rriegs das Schlachtfeld von Aspern besuchte. In Wittenberg erwarb er 1810 mit einer Abhandlung über Ottofar von Böhmen den philo: sophischen Doktorgrad; 1811 habilitierte er fich in Ropenhagen als Privatbozent der Philologie, erhielt aber 1812 ben Auftrag, an der Universität Riel geschichtliche Vorlesungen zu halten, und wurde 1813 als außerorbentlicher Professor baselbst angestellt. In der Festrede (Riel 1815), die er bei der von der Universität veranstalteten Feier der Schlacht bei Was terloo hielt, mahnte er mit ernften Worten gur Ur= beit an der politischen Wiedergeburt Deutschlands. Als Sefretär der schleswig-holsteinischen Ritterschaft trat er mit Eifer und Entschiedenheit für deren Rechte ein und geriet hierdurch in eine oppositionelle Stellung zur dänischen Regierung. Er ward nicht zum ordent-lichen Professor befördert und nahm daher bereitwislig 1829 einen Ruf nach Göttingen als Professor ber beutschen Geschichte und ber Staatswiffenschaften an. Sier widmete er fich mit großem Erfolg der Lehrthä= tigfeit, murbe aber wiederum in die Politif verwickelt, indem er, nach der fogen. Göttinger Revolution (Januar 1831) als Deputierter ber Universität an ben Generalgouverneur Herzog von Cambridge abgefandt, beffen Bertrauen gewann, bei Feftftellung der Verfassung zu Rate gezogen und von der Universität zu ihrem Bertreter in der Zweiten Kammer gewählt wurde. Sowohl seine Reden als seine Artikel in der »Hannöverschen Zeitung« erregten durch ihren rück= fichtslosen Freimut und ihr nach allen Seiten felbftundiges Urteil vielfach Anftoß, und er fühlte fich

mit feinen politifchen Unfichten ifoliert. Gine Frucht lung und zur Unterftitzung ber preußischen Union8seiner bamaligen prattischen und theoretischen Studien in der Politif war das Handbuch der Politif: Die Politif auf den Grund und das Dlaß der gege= benen Zuftande gurudgeführt«, von welchem nur ber 1. Band (Götting. 1835; 3. Aufl., Berl. 1847) erschie: nen ift. Dem ichonen, bankbaren Birtungstreis, ben sich D. in Göttingen geschaffen hatte, murde ein plotlides Ende gemacht durch ben Berfaffungsbruch Kö-nig Ernft Augusts 1837. D. verfaßte den Entwurf einer Protestation, welche bas Verfahren bes Königs für einen Staatsffreich erflärte, ber niemand von bem auf das Staatsgrundgesett geleisteten Gid entbinden fönne; fechs von Dahlmanns Kollegen unterschrieben biese Erklärung. Ihre Absehung und Ausweisung war bekanntlich die Folge davon. D., der über die Verfassungsfrage noch das klassische Ramphlet "Zur Berftandigung fchrieb, begab fich junächft nach Leip= gig, wo man ihm eine Stätte ruhigen Wirkens ichaffen zu wollen schien, ein Blan, ber aber an ber Angft= lichkeit des Ministeriums scheiterte. Nun ging er nach Jena, wo er feine vortreffliche Beschichte von Danemart (hamb. 1840-43, 3 Bbe.) schrieb, bie leider nur bis zur Reformation reicht. Nach der Thronbesteigung Friedrich Wilhelms IV. ward D. 1. Nov. 1842 als Professor an die Universität Bonn berufen. hier gewann er bald eine ausgedehnte Wirksamkeit. Seine Vorlesungen wurden die besuchtesten in Bonn, er galt weithin als politische Autorität, und auch die Regierung holte in wichtigen Universitätsangelegen= heiten feinen Ratein. Obwohl Dahlmanns Berfonlich= feit, feine Zurückaltung u. Schwerfälligfeit ihn wenig begünstigten, ward D. doch populär. Unter ben Borlefungen, die er in Bonn hielt, ragten besonders die über die englische und französische Revolution durch ihre politische Bedeutung hervor; sie wurden bald auch gedruckt (»Geschichte der englischen Revolution«, Leipz. 1844; 6. Aufl. 1864; » Geschichte ber frangösi= schen Revolution«, das. 1845; 3. Aufl. 1864), fanden reißenden Absat und bestimmten das politische Ur= teil ber gebildeten Mittelflaffen in Deutschland. Un ber Beranftaltung ber Germaniftenversammlungen, welche, in den Jahren 1846 und 1847 gehalten, die Bedeutung eines beutschen Borparlaments hatten, nahm D. ben lebhafteften Anteil. Gine fehr wichtige, einflugreiche Rolle spielte er in der nationalen Bewegung bes Jahrs 1848. Gleich im Beginn berfel= ben wurde er von dem neuernannten Minister Grafen Schwerin zur Teilnahme an ben Beratungen über die preußische Verfassung aufgefordert, bald nachber als preußischer Vertrauensmann zum Bundestag nach Frankfurt geschickt, barauf sogar jum eigent= lichen Bundestagsgesandten ernannt, was er jedoch absehnte, da er überzeugt war, in freierer Stellung mehr wirfen zu können. Der Berfassungsentwurf der 17 Bertrauensmänner, in welchem der Ginheitsgebante zu fo entichiedenem Ausbruck fam, ift hauptfächlich Dahlmanns Werk. Auch war er Neferent bes Verfassungsausschuffes der Nationalversammlung. In der Frage der hegemonie war er für die Ginigung unter Preußens Führung mit Ausschluß Ofter: reichs, fand aber damit weder beim König von Preu-Ben noch bei der Mehrheit des Parlaments Beifall. liberhaupt fehlten ihm für eine praktische Bolitik die rafche Erfenntnis des Möglichen und Braftifden und der fühne Entschluß, wie sein Verhalten 1. Sept. in der Frage bes Malmöer Waffenstillstandes und seine Unfähigfeit, ein Ministerium zu bilden, zeigten. Doch Berheitatet war D. feit 1833 mit Konstanze Le trat er 1849 noch entschieden für das preußische Kaiser Gay (geb. 1814 zu Kassel), die früher als » Wuntum ein. Zur Teilnahme an der Gothaer Bersamme berkinde aufgetreten und seit 1829 in hamburg ens

bestrebungen entschloß sich D. nur mit großer Gelbft: überwindung: er mar überzeugt, daß jener Weg nicht zum Ziel führen werde. Doch ließ er fich in das Er-furter Parlament wählen und trat auch im Sommer 1850 in die preußische Erste Kammer ein, wo er den überftürzenden Restaurationsbestrebungen mutig, aber ohne Erfolg entgegentrat. Später zog er sich ganz aus dem politischen Leben zurück und wid= mete sich mit Gifer seinem Lehramt. Mehr und mehr vereinsamt, überließ er sich dem Gefühl bitterer Resignation und schöpfte erst seit ber Wendung ber Dinge in Preußen 1858 neuen Mut. Er starb 5. Dez. 1860, als einer ber bebeutenbsten Politiker und ebelften Batrioten Deutschlands anerfannt. Vonfeinen Schrif: ten sind neben ber Ausgabe von Neocorus' »Ge-schichte der Dithmarschen«, in sächsischer Sprache (Riel 1827), noch zu erwähnen: "Forschungen aus dem Gebiet der Geschichte" (Bb. 1, Altona 1821; Bb. 2: » Serobot«, 1824); » Quellenfunde ber beutschen Beschichte«, für eigne Borträge ber beutschen Geschichte geordnet (Götting. 1830; 5. Aufl., hreg. von Wait, 1883). Seine 1826 in Riel gehaltenen Vorlefungen über die Geschichte Dithmarschens gab Kolfter (Leipz. 1873) ergänzt heraus. Agl. A. Springer, Friedr. Chrift. D. (Leipz. 1870—72, 2 Bde.).

Dahlonega, Sauptort ber Graffchaft Lumpfin im nordamerifan. Staat Georgia, auf hohem Sügel ichon gelegen, mit sandwirtschaftlichem College und 602 Einw. Die Goldgruben (Tau-lau-ne-ea bedeutet »gelbes Gold«) find fast erschöpft, und die Münz=

stätte ift 1863 eingegangen.

Dahme, Stadt im preuß. Regierungsbezirt Botsbam, Kreis Jüterbog-Ludenwalde, durch Zweigbahn mit Udro (Linie Berlin-Dresden) verbunden, hat eine Pfarrfirche und (1880) 5400 fast nur evang. Einwoh: ner, welche ftarke Tuch: und Schuhwaren:, ferner Bi: garren:, Ressel., Töpferwarenfabrikation und Bier: brauerei betreiben. D. ist Sitz eines Amtsgerichts, hat eine Landwirtschaftsschule und eine agrifultur= chemische Versuchsstation. Siftorisch bekannt ift ber Ort durch das Gefecht vom 7. Sept. 1813 zwischen den (fiegenden) Preußen und Franzosen. Bei D. ent= springt der Flug D., der unterhalb Golgen flögbar und bald darauf auch schiffbar wird und nach 75 km langem Lauf als »wendische Spree« bei Köpenick in die Spree mündet.

Dahn, Marktfleden im banr. Regierungsbezirk Pfalz, Bezirksamt Pirmasens, 204 m ü. M., an ber Lauter in einem wilden Thal bes Wasgenwaldes, mit Amtsgericht, Burgruine, Gagemühlen und (1880)

1389 fath. Einwohnern.

Dahn, 1) Friedrich, Schauspieler, geb. 18. April 1811 zu Berlin, war erft für die Rangel bestimmt, entschied fich aber bald für die Bühne und begann 1829 am Königsstädtischen Theater in Berlin seine Laufbahn. Alls jugendlicher Liebhaber seit 1830 am Breslauer, von 1831 bis 1834 am Hamburger Stadt: theater engagiert, gewann er fich durch fein Talent, das von glänzenden Mitteln unterftütt wurde, die Gunft des Publifums. Seit 1834 gehört er dem Münche: ner hoftheater an, als bessen Ehrenmitglied er sich 1878 von der Buhne zurudzog. Hauptrollen in fruhe-ver Zeit waren: Don Karlos, Mortimer, Beaumardais, Gafton; fpater: Tell, Egmont, Dunois. Der letten Beriode gehören an: Lear, Wallenftein, Dber: förfter, Felbern und viele Reprafentationerollen.

gagiert war, aber 1850 wieber von ihm geschieben | wurde. Durch Schönheit, Geift und Teuer ausgezeich= net, erzielte sie als jugenblich-tragische und heitere Liebhaberin hier wie in München, wo sie von 1834 bis zu ihrer Pensionierung (1865) auftrat, durch-Schlagende Erfolge. — Beider Sohn Ludwig D., geb. 12. März 1843 zu München, bilbete fich unter ber Leitung feiner Eltern jum Schaufpieler aus und debütierte in München erfolgreich als Kofinsty. Im September 1860 ward er in Beimar engagiert, wo er Gelegenheit hatte, im Cyflus der Shatespeareschen Königsbramen in bedeutenden Rollen mitzuwirken, murde bann 1865 als erfter jugendlicher Liebhaber an bas hoftheater zu Berlin, von hier im September 1873 an das deutsche Hoftheater zu Petersburg berufen und trat 1878 in den Berband bes Münchener Hoftheaters. Zu seinen besten Leistungen gehören: Schiller, Mortimer, Leopold von Dessau, Gringoire.

2) (D.=Bausmann) Marie, seit 1853zweite Frau von D. 1), geb. 17. Juni 1830 zu Wien, Tochter eines beliebten Komikers am Leopolostädter Theater, de-bütierte 1845 in Mannheim mit solchem Erfolg, daß sie sofort einen Engagementsantrag für Frankfurt a. M. erhielt, und nahm 1849 nach einem glänzenden Gaftspiel ein lebenslängliches Engagement an ber Hofbuhne zu München. Im Besit des ersten jugende lichen Faches hatte sie Gelegenheit, ihre Bielseitigkeit zu bewähren, und ihr Gretchen, Klärchen, ihre Julie, Luife, Jane Epre wie ihre Rosalinde, Katharina, Margarete Western erhielten sie in der Gunst des Bublitums. Bor einiger Zeit hat fie ben Ubergang in fein-, ja felbst chargiert-komische und eble Mütterrollen mit Glud bewertstelligt. Sie charafterifiert scharf und mit vollständiger Berleugnung ihrer Berfönlichkeit, z. B. als Geheimrätin im »Störenfried«, Claudia in » Emilia Galotti«, die alte Feldern in

·Hermann und Dorothea«.

3) Julius Sophus Felix, Rechtsgelehrter, Ge-ichichtsforscher und Dichter, geb. 9. Febr. 1834 zu hamburg als Sohn von D. 1) und bessen erster Gattin, Konftanze D. (geborne Le Gan), ftudierte 1849 bis 1853 in München und Berlin Rechtswiffenschaft, Philosophie und Geschichte und habilitierte fich 1857 in München als Dozent für deutsches Recht, wurde 1862 außerordentlicher Professor daselbst, 1863 orbentlicher Professor in Würzburg, 1869 forrespondierendes Mitglied der Afademie der Wissenschaften in München, 1872 Mitglied bes Gelehrtenausschuffes bes Germanischen Museums in Nürnberg und orbentlicher Professor für beutsches Recht in Königs= berg. 1885 mard er zum Geheimen Justigrat ernannt. Als juristischer Schriftsteller hat fich D. befannt gemacht durch folgende Arbeiten: "über die Wirfung ber Rlagberjährung bei Obligationen« (Münd). 1855), » Studien gur Geschichte der germanischen Gottesurteile« (baf. 1857), » Das Ariegsrecht« (Burgb. 1870; ins Frangösische übersett, Antwerp. 1870), "Hanbelsrechtliche Vorträge" (Leipz. 1875), "Deutsches Rechtsbuch" (Nörbling. 1877), "Deutsches Privatrecht" (Leipz. 1878, 1. Abt.), "Die Vernunft im Recht" (Berl. 1879) und burch Redaktion ber Reitschrift für Gesetgebung (mit Behrend; Bb. 8, Berl. 1875). Außerdem beforgte er in 3. Ausgabe Bluntschlis » Deutsches Privatrecht« mitselbständiger Darftellung bes Handels- und Wechselrechts (Münch. 1864). Bon seinen hiftorischen Arbeiten find hervorzuheben: die Monographie » Profopius von Cafarea« (Berl. 1865) und das umfassend angelegte rechtsge= schichtliche Wert » Die Könige ber Germanen« (Münch. u. Würzb. 1861 — 71, 6 Abtigu.). Seine neuesten | find (nach Ballons Mitteilungen, 1860) vier: ber

hierher gehörigen Schriften find: "Weftgotifche Stubien« (Bürzb. 1874); »Langobarbische Studien« (Leipz. 1876, 1. Id., 1. Abt.); »Argeschichte ber germanischen und romanischen Bölker« (Berl. 1881— 1884, 3 Bbe.); Geschichte der deutschen Urzeit= (als 1. Band der » Deutschen Geschichte« in Giesebrechts »Geschichte ber europäischen Staaten«, Gotha 1883. 1. Sälfte). Bon Wietersheims »Geschichte ber Bölferwanderung« bearbeitete D. die 2. Auflage (Leipz. 1880-81, 2 Bbe.). Seine kleinen Schriften erschienen gesammelt unter bem Titel: »Bausteine« (1.—6. Reihe, Berl. 1879—84). Der lebhafte Berkehr mit bem Münchener Dichterkreis hat auch die reiche poetifche Begabung Dahns früh zur Entfaltung gebracht, die sich am glänzendsten auf dem Gebiet des historis schen Romans befundet. Zeugnis davon geben: »Ein Kampf um Rom« (Leipz. 1876, 4 Bbe.; 10. Aufl. 1884); »Obhins Troft« (bas. 1880, 5. Aufl. 1884); »Aleine Romane aus ber Bölserwanberung« (bas. 1882—85, 4 Bbe.); »Die Kreuzsahrer« (4. Aufl., Berl. 1885, 2 Bbe.). Un lyrischen Produtten nennen wir: »Gedichte« (Leipz. 1857; zweite Sammlung, Stuttg. 1873; 3. Aufl., Leipz. 1883); »Zwölf Balladen« (bas. 1875); »Balladen und Lieber« (bas. 1878). Episch sind: »Harald und Theano« (Berl. 1855); »Sind Götter?« (Stuttg. 1874; 4. Aust., Leipz. 1882); »Die Amalungen« (bal. 1876) und »Balhall«, germanische Götter= und Helbensagen (bas. 1884). We= niger bedeutend find seine dramatischen Dichtungen: »Marfgraf Nübeger (Leipz. 1875), »König Noberich (baf. 1875, 2. Ausg. 1876), »Deutsche Treue (baf. 1875), »Sühne (baf. 1879), »Stalbenkunft (baf. 1882) u. die Lustspiele: »Die Staatskunft der Frau'n ((baf. 1877) und »Der Rurier nach Paris« (baf. 1883). Auch verschiedene Opernterte, wie: »Armin« (1880), » Der Frembling« (1880), » Der Schmied von Gretna-Green« (1881), hat D. verfaßt.

Dahomé (Dahomey), westafrikan. Negerstaat in Oberguinea (s. Karte »Guinea«), grenzt im W. an Aschanti, im D. an Joruba; nach N. ist die Begrenzung unsicher, nach S. wird es durch die beiden genannten Reiche zusammengebrängt und burch euro: päische Ansiedelungen vom Meer abgeschnitten, so daß ihm von der Küfte (Sklavenküfte) nur eine kurze Strede mit dem wichtigen Hafen Ahybah angehört. Der Umfang des Landes wird auf 10,000 gkm (180 DM.) geschätzt. Die Küste ist teilweise von Risfen besäumt und völlig schuplos, und die Einfahrten in die Flüffe bieten infolge der vorliegenden Barren manche Gefahr. Hinter dem schmalen Rüftensaum ziehen Lagunen tief ins Land hinein und verpesten bei niedrigem Wafferstand durch ihre Ausdünstungen die schwüle Atmosphäre. Dann steigt das Land wel-lenförmig an zu weiten Hochebenen, welche zum Teil mit ausgebehnten, üppigen Wälbern bededt find. Die Bevölkerung, beren Zahl einige Reisende auf 900,000, andre bagegen auf nur 150,000 Seelen geschätt haben, gehört zur Negerrasse; die höhere Klasse ist oft von schönen Gesichtszügen, während die untere burch große Häßlichkeit hervorsticht. Ihre Sprache, bas Ewe (grammatisch bargestellt von Schlegel, Stuttg. 1857), ist nach Fr. Müller mit ben übrigen Sprachen ber Kufte von Guinea verwandt; nach Lepfind ichließt fie fich burch ben Gebrauch von Nominalpräfigen auch an ben großen sübafritanischen Bantu-sprachstamm an. Die Staatsform von D. bietet das Außerste einer absoluten Monarchie; die ganze Bevölferung, felbft die höchften Burbentrager fint nur Stlaven des Berrichers. Der oberften Beamten

Mehu, ber an ber Spige bes handelswefens und ehren aber besonders ben lettern, ben fie fürchten. ber Abgaben steht, die Obergewalt über bas Beer hat und alle Berhandlungen vermittelt, eine der ge= fürchtetsten Bersonen des Reichs; ber Minghan, der mit der Polizei und der Rechtsverwaltung betraut ift (gleichfam bas Organ bes Bolfes vor bem König, wie der Dehu bas bes Königs vor bem Bolf); ber Tolonnu ober erfte Berschnittene, ber absolute Chef bes königlichen Sauses, der auch die Aufsicht über die Frauen des Palastes hat, und der Cambodé oder Großfämmerer, ber die Ausgange bes Palaftes bewacht, dem König, wenn er ausgeht, den Weg von allen Steinen fäubert zc. Nächft diesen Beamten fteht der Avoghan oder Bizekönig von Whydah, der Helfershelfer des Mehu, ohne den niemand mit D. San= bel treiben tann; sobann der Gao und der Boaffu, die beiden Chefs der Armee. Außerdem gibt es auch meibliche Oberbeamte. Der König ist an die strengste, mit lächerlichen Zügen erfüllte Etifette gebunden. Ihm etwas von ihm zu erlangen, muß man vor allem feine Favoritinnen durch reiche Geschenke gewinnen; der Ginfluß und die Intrigen diefer Frauen find gewaltig. Dasfelbe gilt von ber Mutter des Königs, von den Müttern seiner Borganger, der Mutter des Mehu, des Minghan 2c., die immer Mütter haben, da nach dem Tode der wirklichen Mutter eine andre dazu ernannt wird. Einmal im Jahr bringt jeder feinen schuldigen jährlichen Tribut, und mahrend ber von seinem ganzen Sof umgebene Rönig mit der einen Sand nimmt, teilt er mit der andern Sand freigebig an die ganze, in Masse nach der Hauptstadt Abome berusene Bolksmenge aus. Dabei aber gehört die scheußlichste Menschenschlächterei zu dem mit völliger Gleichgültigfeit betrachteten religiöfen Zeremoniell aller Hoffeste. Rahlreiche europäische Gesandtschaften haben umsonft versucht, diesen Greueln Ginhalt zu thun. Behufs bes Verfehrs mit den Unterchefs 2c. halt ber hof Racaders ober Boten. Der gange Staat ift militärisch organisiert. Der König wählt selbst die Häuptlinge der Ortschaften, welche die nötigen Rrieger auf eigne Roften zu erhalten haben. Außer der gewöhnlichen Armee bilden 5000 weibliche Rrieger die eigentliche königliche Garde, welche auf fönigliche Rosten unterhalten wird und aus fünf Abteilungen besteht: der Artillerie, mit Säbeln, kupfer-nen Tromblons und 25—30 Geschützen bewaffnet; den Elesantenjägerinnen, der tapfersten Schar, die einen blauen Turban mit hohen hörnern, den Dolch im Gürtel und eine lange Flinte tragen; ber Infan-terie, mit Sabel und Flinte bewaffnet; ben Mäherinnen, mit glänzenden Sturmhauben und 1-1,5 m langen, aufrecht ftehenden Senfenklingen, und ben Bogenschützen, die ein Elite- und Baradekorps bilden und Bogen und Röcher nebft einem fleinen Dolch führen; lettere find zugleich die Tänzerinnen erften Ranges. Die Offiziere tragen ein silbernes Armband am linten Urm und auf bem Ruden einen Schweif von weißen Baumwollschnüren. In der Armee der Männer bestehen dieselben Abteilungen. Man hat nur Steinschloßflinten und im Land gefertigte schlechte Sabel. Ubrigens gilt die Weiberarmee für friegeri= scher, tapferer und grausamer als die männliche und ist dem König rücksichtslos ergeben. Kavallerie ift, da es an Pferden fehlt, nicht vorhanden; nur der Rönig und einige Chefs haben bas Recht, zu reiten. Die Nordostgrenze des Reichs ift fortwährend militärisch befett, und jede Stadt, in welcher sich eine königliche Residenz befindet, hat eine Garnison. Die Religion ber Dahomeer ift ber gröbfte Fetischismus: fie er= fennen einen guten und einen bofen Beift an, ver- bas Tamtam, die Elefantengahne, die Kalebaffe voll

Der im Land verbreitetste Rultus scheint ein priapischer; die männlichen ober weiblichen Fetische werben angerufen und mit Balmöl begoffen. Die Briefter und Priefterinnen werden felbft vom König geehrt. Erstere, beren Kopf fast immer auf ber rechten Seite rasiert ift, kleiden sich sehr reich; die Priesterinnen schmuden ihr haar mit Rauris und Perlen, während sonst die Frauen in D. mit fahlem Ropf gehen; den Oberförper ichmuden Federn und Salsbänder, außerdem tragen sie einen leichten, durch einen Gürtel feftgehaltenen Rod. Goll irgend eine Stelle für geheiligt erflärt werben, fo ftellt der Briefter bort auf einem gegabelten Stock einen fleinen Topf aus rotem Thon auf, beffen Dedel etwas Balmöl enthält, und umgibt ihn mit flatternden Bandden. Darauf legt jeder Borübergehende achtungsvoll etwas Nahrung für den Fetisch, der hier haust. Solche Töpfe trifft man zahlreich im Lande. Die Fetisch-götter, aus rotem Thon geformt, stehen am Eingang der Städte und Dörfer, wo jeder Kaufmann den Zehnten und die heilige Gabe abliefern muß. Man verehrt auch Schlangen, beren fich mehrere hundert in einem Saus befinden, und die nachts überall umherschweisen. Die Quelle des Reichlums in D. ist der Ackerbau, der ziemlich verständig betrieben wird. Die Brodutte besselben find: Mais, Birfe, Maniot, Bohnen, Dams, füße Bataten und Arachisnuffe, worin die Hauptnahrung des Bolkes besteht. Auch alle Arten von Gemusen gedeihen sehr gut in den Garten. Auf allen Pflanzungen, die fich weit ausbreiten, wer-fen Palmenreihen ober die zu Bäumen gewordenen Bohnenfträucher ihren schützenden Schatten und halten jugleich von ben Felbern bie schäblichen Mir-fungen bes Regens und Windes ab. Ubrigens bebaut man meift nur hoch gelegene Striche und fanfte Abhänge und zieht tiefe Graben gur Ableitung bes Bassers. Als haustiere zieht man in großer Menge hammel, Ziegen, große Schweine, Truthühner, Hoh-ner, Enten, Gänse, Tauben und Berlhühner. Reb-hühner, Wachteln, Turteltauben und Wasservögel find gemein, Safen, Siriche und Gazellen bagegen felten. Der Gewerbfleiß liefert Baumwollgewebe, harte Thongefäße in Geftalt von Kalebaffen, eiferne Klingen und Acergeräte, Leber, vegetabilische Seibe, Farbwaren 2c. Aus dem roten Thon, aus dem fast durchweg ber Boben befteht, fertigt man harte Blode 3um Aufbau der endlosen Mauern, welche das Grund= eigentum der Säuptlinge umziehen, und fehr dauer: hafter Säufer. Dan verfteht auch Stoffe ju ftiden und zwar mit europäischer Wolle und Geibe. Das Dl aus ben Früchten ber Dlpalme erhält man einfach durch Auspreffen derfelben in einem Trog und burch Unwendung ichwacher Barme. Der Sandel mit biesem Ol nimmt beständig zu, obwohl der König seine Abgaben davon fortwährend steigert. Zahllose junge Dlpalmen find rings um alle Dorfer gepflanzt wor-ben. Bur Zeit der Ernte bieten die Markte in den großen Rlähen Toffo, Allada, Whybah 2c. ein äußerst belebtes Gemälbe. D. könnte minbestens 5000 Ton. jährlich exportieren, aber gerade zur Zeit der Ernte gieht der König und mit ihm die meiften Männer auf Kriegszüge aus. Der Olhandel ift jest an die Stelle bes früher von der Rüfte aus schwunghaft betriebenen Stlavenhandels getreten, hat den lettern aber feines: wegs gang verdrängt. Als Münge bienen bie Rauris, beren 2000 ben Wert von 1 fpan. Thaler haben. Die Dahomeer haben diefelben musikalischen Inftrumente wie alle andern Bolfer Diefer Ruftenlander:

Anochelden, die doppelte Schelle, auf die man mit einem fleinen Stod ichlägt; auch bie Rohrflöte und Die Sarfe (sechssaitige Guitarre) hört man spielen. Bon Barmonie und Melodie haben fie aber faum eine Ahnung. Allgemein bei ben Bewohnern beliebt ift der Tanz, der nach der größten Körperanstrengung ihre Erholung bildet, wobei auch der Branntwein nicht gespart wird. Die höchsten und ältesten Chefs, selbst der König, verschmähen es nicht, vor dem Volk

zu tanzen.

D. hat fich erft in neuerer Zeit, feit dem Beginn des vorigen Jahrhunderts (gleichzeitig mit den Afchanti), aus kleinen Anfängen durch die Umsicht seines da-maligen Herrschers Guadia Trudo, die Tapferkeit seiner Bewohner und die Uneinigkeit der kleinen angrenzenden Herrscher zu einer bedeutenden Macht er= hoben, die sich bald burch die Eroberung Whydahs bis zur Seefüste ausdehnte und noch in neuerer Zeit immer gewachsen ift, indem ber fleine Staat von Annagou und die zahlreichen kleinen Republiken der Mahi im Konggebirge von den Dahomeern unter-jocht wurden. Bgl. Dalzel, History of D. (Lond. 1793); Forbes, D. and the Dahomians (baf. 1851, 2 Bbe.); Guillevin, Voyage dans l'intérieur du royaume de D. (Bar. 1862); Burton, A mission to Gelele, king of D. (2. Aufl., 2 Onb. 1864, 2 Bbe.); Sterthly, D. as it is (bas. 1874); Chappet, Quatre années au Dahomey (im »Bulletin de la Société de géographie de Lyon« 1882).

Dahragrotten, Berghöhlen im Dahragebiet zwischen Mostaganem und Tener in Algerien, in welchen 1845 ca. 500 dorthin geflüchtete Kabylen dadurch ihren Tob fanden, bag ber Oberft Beliffier, um nicht durch einen Angriff dieser schwer zugänglichen Söhlen Berlufte zu erleiben, vor benfelben naffes Solz anzunden

ließ, durch bessen Rauch die Flüchtlinge erstickten. Dahr el Kodib, der höchste Gipfel des Libanon, unter 34° 18' nördt. Br. gelegen, ein kahler, steiler Schneeberg von 3063 m Höhe, an beffen Fuß im W. die berühmte Zederngruppe (1925 m ü. M.) steht.

Daille (pr. dajt, Dallaus), Jean, berühnter reform. Theolog, geb. 1594 zu Châtellerault in Poitou, ward Prediger 1625 zu Saumur und 1626 zu Charenton bei Baris; er präsidierte als solcher 1659 auf ber letten reformierten Nationalsynobe und starb 1670 in Baris. D. war einer der gelehrtesten der gleichzeitigen Theologen. Unter seinen vielen Werken hat besonders der gegen die Annahme einer dogma= tischen Übereinstimmung ber Rirchenväter gerichtete Traité de l'emploi des Pères pour le jugement des différents de la religion« (Genf 1632) bleiben= ben Wert.

Daily News (engl., fpr. dehli njuhs, » Tägliche Nach= richten«), Titel einer in London erscheinenden großen liberalen Zeitung, beren Auflage über 100,000 Erem= plare beträgt. Noch verbreiteter ift der »Daily Te-

legraph« (250,000)

Daimiel, Bezirksstadt in der span. Provinz Ciudad Real, unweit des Rio Azuel, an der Eisenbahn von Ciudad Real nach Manzanares, mit (1878) 9652 Einm. welche Bollen= und Leinweberei, Ziegel=, Drainage= röhren= und Seifenfabrikation und Branntweinbrennerei betreiben. 10 km nordöftlich von D. entspringen die »Djos bel Guadiana«.

Daimios (»groke Landeigentümer«), die Buke oder ber Militärabel Japans. Sie waren aus heerführern im Mittelalter, besonders jur Zeit Yoritomos, hervorgegangen und bis 1870, wo sie mediatisiert wurden, die großen Grundbesitzer im japanischen Feudal=

neres Feudalreich in sich und nur abhängig vom Chogun (f. b.). Im J. 1862 gab es 255 D., welche in 3 Sanke, 36 Kofushiu, 75 Tozama und 141 Fudai zerfielen. Die Sanke, die drei ersten Familien des Landes, besaßen die Fürstentumer Owari, Rissiu und Mito; an Macht und Einkommen (nicht an Unfeben) murden fie nur von den drei Kofushiu (Herren von Provinzen) Raga, Satsuma und Sendai überragt. Das Haus Maneda ober ber Daimio von Raga beherrschte die Provinzen Raga, Noto und Echiu am Japanischen Meer, welche 1,027,000 Kotu Reis brachten.

Dainos (Blural von Daina), Name ber Bolfslieber ber Litauer, von benen eine Anzahl von Nesselmann (Berl. 1853) übersest wurde; vgl. Litauische Sprache

und Litteratur.

Dainties (engl., fpr. dehntis), Lederbiffeit.

Daira (arab.), der Privatgrundbesit des Chedive von Agypten.

Dairi (japan., »großes Innere«), ein alter Titel bes Mikado (f. b.), früher von ben Jesuiten und Sol= ländern vielgebraucht, aber seit der Restauration von

1868 nicht mehr üblich.

Dajat (Dlo=Ngabschu), ein zur malaiischen Raffe gehöriger Boltsftamm auf Borneo, ber bie hauptmaffe und zugleich den alteften Teil der Bevol= ferung der Insel bildet (f. Tafel »Afiatische Böl= fer«, Fig. 23). Sie zerfallen in die Biadschu, die Bewohner der Südfüste von Borneo, zwischen der Mündung des Baritostusses und dem Gebirge von Rota-Baringin (wozu die Olo-Bulopetat, Olo-Mengfatip, Dlo= Sampit 2c. gehören), die Dt=Danom, im Innern ber Infel an den Fluffen, und in die D.-Bare, an der Oftseite. In ihrer Körper- und Gesichtsbildung zeigen die D. den charakteristischen Typus der Malaien. Sie sind von mittlerer Größe, schmächtig gebaut, aber fräftig und ausdauernd, na= mentlich unermübliche Fußgänger. Ihre hautfarbe ift ein bald helleres, bald dunkleres Braun, das haar stets schwarz und lang. Bon Charafter werden fie als ehrlich und zuverläffig geschildert; beleidigt und gereizt, sind sie jedoch rachsüchtig und grausam. Ihre Zahl wird auf ca. 21/2 Mill. berechnet. Die ge-wöhnliche Kleidung besteht bei den Männern aus einem schmalen Lendengurt (Tschawat) und einem Streifen um Stirn und hintertopf; die Frauen tragen einen engen, bis an die Kniee reichenden Rod und einen großen, aus Stroh ober Nipablättern gefloch: tenen but. Das hauptnahrungsmittel ber D. bilbet Reis, ber mit großer Sorgfalt angebaut wird. Haus-tiere find Schweine, Hunde und Hühner; doch wird ihr Fleisch, wie das der Affen und Krokodile, nur ber festlichen Gelegenheiten gegeffen. Die Berfaffung ber D. ist mit berjenigen ber übrigen malaiischen Bölfer ibentisch. Un ber Spite ber verschiedenen Stämme fteben Säuptlinge, beren Burbe teils erblich ift, teils durch Stimmenmehrheit der Stammesmitglieder übertragen wird. Indessen ift die wirkliche Ge-walt der Radschas unbedeutend, da alle wichtigern Angelegenheiten durch Bolksversammlungen geregelt werben. Recht wird nach ben traditionell be-ftehenden Gefeten gesprochen. Die D. find ein friegerisches, wenn auch nicht besonders tapferes Bolt. Ihre Hauptwaffen sind das dolchähnliche Parang, große, säbelartige Meffer (Mandan) und das Sum-pit, ein langes Bambusrohr, aus dem sie hölzerne, mit Fischzähnen ober Gifen verfehene und vergif= tete Pfeile ichießen. Blutrachefehden vererben fich un= ter ben Stämmen von Geschlecht zu Geschlecht; babei besteht als Ehrensache die greuliche Sitte des Kopfreich. Jedes Daimiat mar ein größeres ober flei- erbeutens (Menagau), indem man Wehrlose beiber

ihnen den Ropf abschneibet, um ihn als Kriegstrophäe aufbewahren zu können. Wer noch keinen abgeschnittenen Ropf aufweisen fann, barf nicht heiraten, und nach ber Bahl folder Röpfe, beren manches Saus über 100 aufweift, richtet fich bas Unfehen bes Befigers. Bewöhnlich vereinigen sich mehrere zu einem Mordzug (Ngabschu); Züge in größerm Maßstab, an welchen 800—1000 Bersonen teilnehmen, heißen Uffan und sind als Kriegführung anzusehen. Zum Schutz gegen Säbelhiebe und Pfeile dienen eine mit Baumwolle wattierte Jacke und eine Art Harnisch aus Fellen ober Baumrinde, außerdem fölzerne Schilbe. Die Wohnungen der D. sind lange, schuppenartige, auf 2-6m hohen Pfählen ruhende Gebäude (in Sud- und Oftborneo von 60-70 m Länge) mit niedrigen Wänden und einem fpit zulaufenden Dach, doch ohne Fenster. Das haus ist burch eine Scheibewand in einen Borber= und einen Sinterraum abgeteilt, welch letterer wieder in fo viele Räume zerfällt, als Fami= lien unter bem gemeinsamen Dach wohnen sollen. Bur Berteidigung der Dörfer gegen feindliche Ungriffe bienen kleine Bambuspfähle (Ranju), welche im hohen Gras in kleinen Abständen voneinander angebracht werden. Die D. sind in der Regel ausge= zeichnete Schmiede, welche mit ihren unvollkommenen Werkzeugen besonders gute Schwerter verfertigen; bas bazu nötige Gifen wird von ihnen felbft gegraben und geschmolzen. Die häuslichen Arbeiten ruhen auf den Frauen, die aber im übrigen von den Män= nern gut behandelt werden. In Bezug auf die Che herrscht durchweg die Monogamie. Die Toten wurben ehemals häufig verbrannt und die Afche in irdenen Gefäßen aufbewahrt; gegenwärtig werden fie in ber Regel begraben, seltener in hölzernen Riften im Wald über der Erde aufbewahrt. Bis zur Bestattung der Leiche ruht alle Arbeit; überall wird dem Berstorbenen (wenn auch erft nach der Beerdigung) ein Menschenopfer dargebracht. Zu den ursprünglichen religiösen Vorstellungen der D. gehört der Glaube an die Geister der Verstorbenen. Als Aufenthalt ders selben werden die hohen Berge betrachtet und ihnen bort Speise= oder Hühneropfer dargebracht. Biele Stämme im D. verehren auch Sonne, Mond und Sterne. Un den früher hier vorhandenen Buddhis: mus erinnern die Ruinen von Buddhatempeln und mancherlei Inschriften, die sich noch heute vorfinden. Jener Periode, an die jest jede Erinnerung fehlt, burften auch heilig gehaltene antike Gefäße (Tapa= nan), verzierte Bafen ohne Benfel, mit Abbilbungen von Blumen, Drachen u. a. angehören, von denen einzelne in dem Ruf besonderer Wunderkraft stehen, so daß von weit und breit förmliche Wallsahrten zur Beilung von Krankheiten und zur Befreiung von Bezauberungen zu ihnen unternommen und oft blutige Rämpfe um ihren Besit geführt werden. Sonft herrscht viel Aberglaube, der fich besonders in der Berehrung von Talismanen (Steinen, Krofodilzähnen 2c.) und in sogen. Gottesurteilen äußert. Gine große Rolle unter den D. spielen die Balians, Frauen, welche zugleich als öffentliche Sängerinnen, Tänzerinnen, Briefterinnen, Wahrsagerinnen, Zauberinnen sowie als Bebammen u. Arztinnen fungieren. Die Sprache der D. gehört nach Fr. Müller zur malaio javani: schen Gruppe der malaisschen Sprache und zerfällt in zahlreiche Dialette; eine Grammatik derselben lies serte K. v. d. Gabelent (Leipz. 1852). Bon einer Litteratur ift nicht die Rede, es sehlt selbst an einer Schrift; aber in mündlicher Aberlieserung sind Geis ftesprodutte, zum Teil Erzählungen aus alter Beit,

Geschlechter aus ficherm hinterhalt überfällt und | erhalten worben. Bgl. Bubbingh, Neerlands-Oost-Indië-Reizen (Notterb. 1859—61); Berelaer, Etnographische beschrijving der D. (Balt-Bommel 1870); Bod, Unter ben Kannibalen auf Borneo (Jena 1882).

Dat (Dawt), in Oftindien Bezeichnung für Poft. Dafahlich, Proving (Mudirieh) von Unterägpp: ten, am rechten Ufer bes Damiettearms bes Rile, im N. vom Menfalehfee begrenzt, 2061 qkm (37,5 DM.) groß mit (1877) 531,954 Einw., eine von unzähligen Kanälen durchschnittene, fruchtbare Ebene, welche Getreide, Baumwolle, Flachs, Indigo, Tabak u. a. hervorbringt. Hauptort ist Mansura am Nil.

Dafar, hafenftadt im franz. Senegambien, Arronbiffement Gorée, auf der gleichnamigen Salbinfel. die in das Cabo verde ausläuft, gegenüber ber Insel Gorée, von der sie durch einen 2 km breiten Meeresfanal getrennt wird, ist Sit eines Bischofs, Sta-tion französischer Missionäre und der Dampferlinien Meffageries maritimes, Wörmann, ber vereinigten British and African und African und zählt (1879) 1035 Bewohner, davon 200 Weiße inkl. Militär. Frankreich nahm 1857 von D. Besitz, seit 1862 sucht man durch bedeutende Arbeiten einen brauchbaren Safen zu ichaffen, so bag ber Blat in ftrategischer wie in kommerzieller Sinficht von hoher Wichtigkeit werden muß. Gine Gifenbahn nach St.-Louis murde 6. Juli 1885 eröffnet.

Datha, f. Dacca. Datiti, Aba Manfar Mohammeb, nach eini-gen aus Tas, nach andern aus Bochara gebürtig, einer der bedeutenoften perfifchen Dichter vor Firdufi, hat seinen Namen besonders dadurch noch verewigt, daß er auf Besehl des Samanidenfürsten Rüh ben Manfûr (975—997) die erste dichterische Bearbeitung ber altiranischen Königsfagen begann, die fpäter von Firdusi so herrlich fortgeführt und in vollendetster Weise jum Abschluß gebracht wurde. D. selbst, wie auch Firdusi in seinem Schahnames erwähnt, hat bavon nur 1000 Verfe (aus ber Geschichte bes Gusch: tasp) vollendet, da er schon in frühem Alter durch die meuchlerische Sand eines Türkenknaben seinen Tod fand. Er hat viele Kafiben (Lobgedichte) zum Preis der Samanidenfamilie gedichtet und in Ghafelen, die ziemlich deutlich verraten, daß er ftark dem vom Islam verpönten Parsismus anhing, hauptsächlich den Wein verherrlicht. Alles, was uns von ihm an Gedichten erhalten ist, sindet sich in persischem Zezt und metrifcher deutscher Ubersetzung zusammengeftellt in Ethes »Rudagis Vorläufer und Zeitgenoffen« (in »Morgenländische Forschungen«, Leipz. 1875).

Dafota ("die sieben Ratfeuer«, f. Tafel "Ameri= fanische Bölter , Fig. 12), ein zahlreicher Indianer-stamm im NB. der Bereinigten Staaten von Nordamerifa, von den Frangosen Sioux, von andern auch Naudoweffies (Nadoweffier) genannt, welder Name aus dem Wort Naboesi entstanden ift, womit die Obschibmä die D. zu bezeichnen pslegen. Das vornehmste Volk diese Stammes sind die eigentlichen D., welche das Gebiet zwischen dem obern Mississippi im D. und den Black hills und Rochy Mountains im W., süblich die etwa zum Platte und zur Mündung bes Siourfluffes bewohnen. Sie umfassen sieben verbündete, aber voneinander unsabhängige Bölfer. Die vier öftlichen bieser Horben find unter bem Namen Mbewakantonwan (franz. Gens du lac), Wahpetonwan, Wahpefutes und Sifitonwan als alte Feinde der Obigibwäbefannt; bie erste ift bie einzige unter ihnen, welche Ader: bau treibt. Weniger befannt find die brei andern,

mehr westlichen Bölfer, die Janktonwan, Jank: | men vor). Die Kohlenlager im SB. find noch kaum tonwanna und Titonwan, welche wandernd umbergiehen und feit alters einen fortwährenden Raubfrieg gegen alle am Miffouri und seinen Buflüffen lebenden Indianer führen. Die Bahl biefer D., bie zu ben intelligenteften und friegerischten Stämmen ber Union gablen, schätt man gegenwärtig auf ca. 46,900 (30,600 in Datota, 9900 in Montana, 6300 in Byoming). Bor zwei Jahrhunderten wurden sie von frangöfischen Missionaren besucht und in ber Zivilisation weiter geförbert, als irgend ein andrer Stamm im AM. gelangt war. Sie sind trefsliche Neiter und kühne Jäger, die im Sommer dem Büffel über die Prärie folgen, während sie im Winter ihre Hüten längs der mit Busch und Wald bestandenen Ufer ber Seen und Fluffe aufschlagen. Über bie übrigen zu ben D. gehorenben Horben f. Indianer: Roch in neuester Zeit hatten die Truppen der Bereinigten Staaten mit ben D. unter bem Saupt= ling Sitting Bull Kämpfe zu bestehen. Gramma-tifen der Dasotalprache lieserten Riggs (Washingt, 1852), v. d. Gabelenk (Leipz. 1852) und Köhrig (Washingt, 1873). Bgl. Hayden, Contributions to the ethnography and philology of the Missouri Valley (Philad. 1862); Boole, Among the Sioux of

Dakota (New Yorf 1881). Datota (abgefürzt D. T.), Territorium ber Bereinigten Staaten von Rorbamerika, liegt zwischen 42° 30'—49° nördl. Br. und 96° 20'—104° westl. L. v. Gr. und grenzt nördlich an Britisch = Amerita, öft= lich an Minnesota und Jowa, südlich an Nebrasta und westlich an Wyoming und Montana. Der schiffbare Miffouri durchströmt das Gebiet in diagonaler Richtung. Öftlich von ihm zieht fich bas unfrucht= bare Plateau du Coteau du Missouri in südlicher Rich= tung zwischen ihm und seinem Nebenfluß D. ober James Niver hin, und noch weiter östlich liegt eine Seenplatte (das Plateau du Coteau des Prairies), welche sich in nörblicher Richtung fortsett. Sier im ND. des Gebiets liegt der salzige Minniwaken- oder Teufelssee (486 m u. M.). Westlich vom Missouri fteigt die Prärie allmählich bis zum Fuß ber bis 1900 m hohen metallreichen und teilweise bewaldeten Schwarzen Berge (Black Hills) an. Endlich liegt im SD. ein wüfter Strich von Mauvaises Terres ober Bad Lands. Außer bem bereits genannten Mif-fouri, bessen wichtigste Nebenflüsse ber Dellowstone und Big Chenenne find, verdient noch der gleichfalls schiffbare Red River des Nordens Erwähnung, der einen Teil ber Oftgrenze bildet. Das Klima ist im S. mild, im N. aber sehr streng. Das Territorium umfaßt 386,153 qkm (7013 DM.) und zählte 1870: 40,501, im J. 1880 aber 162,345 Einm., darunter 401 Neger, 238 Chinesen und 28,559 Siour ober Das fota und andre Indianer, von welchen 27,168 noch in Stämmen leben und in ihren Revieren Buffel, Glens, Birfche, Antilopen, Bären, Wölfe, Ottern, Marder 2c. jagen, beren Felle einen wichtigen handelsartikel bilben. Die hauptansiedelungen der Europäer liegen im südöstlichen Teil des Gebiets (wo Dankton, die ehemalige Hauptstadt), im Thal des Red River und im Bergbaubezirk der Black Hills. Geeignetes Land für Ackerbau und Viehzucht bieten die Flußthäler und Prärien in Fülle. Angebaut werden vor-nehmlich Weizen, hafer und Mais (1883: 2,590,000 hl Getreide). An Bieh zählte man 1880: 45,000 Pferde und Maultiere, 141,400 Rinder, 30,000 Schafe und 63,000 Schweine. Ungemein reich an Metallen find die Black Hills (Ertrag 1883: 3,200,000 Doll. Gold,

in Angriff genommen (Ertrag 1883: 50,000 Ton.). Die Induftrie (1880: 251 Unftalten mit 868 Urbeitern) ift noch in ber Kindheit. Bon Gifenbahnen (1884: 380 km) burchschneidet die Nordpacificbahn das Gebiet von D. nach W. D. hat die übliche Territorialverfassung. Seine Nevenue belief sich 1884 auf 274,215, die Territorialschuld auf 262,000 Doll. Sauptstadt ift Bismard. - D. ift ein Beftandteil bes ehemaligen Louisiana und wurde 1861 zuerst als Territorium organisiert. Durch Regelung der Grenzen und Neubilbung der Territorien Idaho (1863) und Wyoming (1868) wurde es auf seinen jehigen Bestand reduziert. Die ersten Ansiedler (seit 1859) hatten viel von der Feindseligkeit der Indianer zu leiben, mas 1863 zu einem Indianerfrieg führte. Schon feit 1881 liegt ein Gesetzentwurf vor, nach melchem bas fübliche D. zum Staat erhoben, bas nordliche als Territorium Pembina abgetrennt werden soll.

Dafryocyfitis (griech.), Entzündung des Thrä:

Dafryolith (griech.), Thränenftein. Datinlen, f. Sbaifche Dattylen.

Daftyliomantie (Daftylomantie, griech.), bei den Alten die Kunft, aus den Bewegungen lebloser Gegenftände, die in der Sand gehalten murben, namentlich von Fingerringen, mahrzusagen. Ein unter Zeremonien geweihter Ring wurde von einer ver= hüllten, um ben Ropf geschornen, in ben Sanben Gifenkraut haltenden Berson unter Gebetformeln an einem Faben befestigt und über einer runben, am Rand mit Buchstaben bezeichneten Tafel oder Metall: schale im Rreis bewegt, und die Buchstaben, auf welche er sprang, wurden behufs ber Beantwortung ber gestellten Frage zusammengesett. Gin großer Rauberprozeß unter Kaifer Valens, ben Ammianus Marcellinus ausführlich mitteilt, machte biefe Wahr= sagungsart im Altertum besonders berühmt. Bgl. C. Sterne, Die Wahrsagung 2c. (Weimar 1862).

Dattyliothet (griech.), Ringbehaltnis, Ringfaft-den; insbesondere eine Sammlung von Gemmen, Kameen, geschnittenen Steinen, Ringfteinen (Gem= menfabinett), im Altertum meist eine Zierde bes Tempelschatzes. Die älteste D. in Rom stammte von Scaurus, Sullas Stieffohn, her. Mithribates befaß eine reiche D., die sein Überwinder Pompejus nach Rom ins Kapitol bringen ließ und bem Jupiter weihte. Cafar legte feche Daktyliotheken im Tempel ber Benus Genetrig an, und unter Augustus stiftete Marcellus, ber Sohn ber Octavia, eine andre in ben Tempel des palatinischen Apollo. Als in dem ver-fallenden römischen Reich auch die Glyptik außer übung fam, rettete fromme Pruntsucht bedeutende Werke dieser Art, um damit Kleinodienkästchen, Reliquienschreine, die Dedel der Ritualbücher und die Rirchengefäße zu ichmuden. Betrarcas Begeifterung für überreste alter Kunst machte zuerst in Italien auf jene wertvollen Kunstprodukte des Alkertums aufmertfam. Es legten Dattyliotheten an: bie Saufer Gonzaga in Mantua und Farnese in Rom, Este in Modena und Lorenzo de' Medici der Brächtige in Flo= reng und, als diese zerftort worden, ein späterer De= dici eine neue, die Grundlage der noch bestehenden florentinischen, ber reichsten unter allen, die gegen 4000 Steine enthält; in Rom außer ben Räpften Julius II. und Leo X. auch der Prälat Maria Piccolomini und die Königin Chriftine von Schweben (Museum Obescalchi, in Spanien). Später angelegte Daftyliothefen waren die in der vatifanischen Biblio: 150,000 Doll. Silber; aber auch Gifen, Blei 2c. fom- thek, in ben Palästen Barberini und Strozzi (jett in

Betersburg). Gegenwärtig find bie wichtigften öffent= | lichen Sammlungen geschnittener Steine: bie im Mung: und Untifenfabinett zu Wien, die reichfte an sehr großen Kameen von unschätzbarem Wert in der Nationalbibliothet zu Baris, in der Eremitage zu Betersburg, in der foniglichen Bibliothet im Baag, in den Uffizien zu Florenz und im Mufeum zu Neapel, lettere insbesondere bereichert durch das ehemalige Borgiasche Kabinett. Unter den Sammlungen geringern Umfangs verdient bas Mufeum in Berlin besondere Erwähnung wegen der mit demselben vereinigten Sammlung von Stofch, welche Windel= mann beschrieben hat. - D. nennt man auch eine Sammlung von Rupferstichen, die Gemmen bar: ftellen und zwar entweder Gemmen mit Gegenstän= den von einerlei Art, z. B. solche mit Vildniffen von Philosophen (von Bellori), Abrazasgemmen (von Chifflet), Gemmen mit Inschriften (von Ficoroni), mit den Namen der Berfertiger (von Stofch), ober die Steine einer ganzen Sammlung, z.B. die Samm= lung von Gori in dem Museum Florentinum sowie die von Wicar und Mongez daselbst, die frühern Pariser von Mariette, die des Herzogs von Orléans, die von Lebsond und Lachaux und die Wiener, von Echel in Abbildungen herausgegeben. Nächstdem find noch anzuführen die Abbildungen ber Samm= lungen von Dbescalchi, Gravelle, Stofch, Boffi und bem Berzog von Marlborough. Unter den Samm= lungen von Abbildungen nach abgegoffenen Gemmen (Baften) ift die Lippertiche in Dresden die berühmtefte.

Dattylologic (Dattylonomie, griech., »Finger= rechnen«), die Kunft, an den Fingern zu rechnen, die älteste Art zu rechnen, beren man sich sowohl beim Rechnenlernen als auch im gewöhnlichen Leben bediente, nicht bloß so, wie wir es heutigestags noch thun, sondern indem man den einzelnen Fingern, je nachdem fie ausgestrecht, eingeschlagen ober gefrümmt gehalten wurden, bestimmte Zahlwerte beilegte. Bgl. Cantor, Vorlesungen über Geschichte der Mathe= matik, Bb. 1 (Leipz. 1880); Ston, Bur Geschichte

des Rechenunterrichts (Jena 1876).

Dattylojumphifis (griech.), f. Syndaktylie und

Bermachsung.

Dafthlus (griech., »Finger«), ein Bersfuß, ber aus einer langen und zwei furgen Gilben befteht: ---, hat einen geflügelten, hüpfenden Charafter, ber fich am schärfften im gleitenden Reim (3. B. präch= tige, mächtige) ausprägt. Seine beiden Rurzen fonnen an gewiffen Stellen mehrfüßiger Berfe in eine Länge zusammengezogen werden. Der zweifüßige Bers tommt felten por; ber breifußige findet fich in der archilochischen Strophe katalektisch mit dem Bera-meter zu einem Distichon verbunden (3. B. Hora?) Oben, IV, 7); ber vierfüßige ebenso in ber alfmanischen Strophe (z. A. H. Horaz' Doen, I, 7). Die griechischen Lyvifer bedienten sich gern des daktylischen Ahnthmus, Altäos und Sappho insbesondere in losgaddischer Berbindung. Im Deutschen sinden wir Daktylen vorzüglich zur Schilderung bewegten Nas turlebens ober jubelnder Freude angewendet, wie 3. B. in dem Engelschor in Goethes »Fauft« (Chrift ist erstanden! Freude ben Sterblichen 2c.) oder in bem Gedicht » Tufteleben« von Rudert. Dft bilben fie auch mit Trochaen Strophe und Gegenstrophe, wie in Echillers Grauenwürdes, ober bei trochai: ichen Berfen eine Art zweizeiliger Refrains. gemeffenem Bechfel mit dem Spondeus bilbet der D. das größere epische und elegische Bersmaß, ben Berameter und Bentameter, Die wichtigften unter ben jogen. baftylischen Bersen.

Dal (schwed.), Thal.

Dalai Lama (Priefter Dzean), ursprünglich mongolische, bann in allgemeinen Gebrauch gekom mene Bezeichnung bes oberften Priefters aller Bub: bhiften in China und ben Rebenlandern fowie ber Buddhiften auf ruffischem Territorium. Rach einer in Tibet im 15. Jahrh. n. Chr. aufgefommenen Un= schauung sett in ihm ber Buddha, ber Stifter bes Buddhismus (f. d.), sein Erlöserwerk fort und wird ftets in ihm wiedergeboren; feit bem 17. Jahrh. ift ber D. zugleich der weltliche Herrscher von Tibet (f. b.), bessen Hauptstadt Lhaffa auch ber Sit bes D. ift. Seit 1746 sicherten sich die Chinesen größere Gewalt in Tibet und über ben D. Rach den Bubdhisten findet die Wiedergeburt des Buddha als Kind statt; nach dem Ableben bes D. erfolgt unter ben tibetischen Kindern ein Suchen nach der neuen Budbhaverförperung. Die chinefische Regierung hat Sorge getragen, daß nur ein Rind aus einer ihr ergebenen Familie als neuer D. anerkannt werde; die gröbsten Betrügereien kommen babei vor. Als Regent ift ber D. lediglich Puppe, die Regierung wird thatsächlich von dinesischen Mandarinen geführt. Der tibetische Titel bes D. lautet Gyal-va-rin-po-tiche (ber Allerhöchste, Rostbarfte«). Mit dem Papste barf er nicht verglichen werden; er ift von bemfelben unterschieden nicht bloß durch den Umstand, daß er als eine Berforperung ber Gottheit gedacht wird, fonbern auch barin, daß gleichzeitig mehrere ihm ahnliche Berförperungen eriftieren, von denen besonders ber in Europa unter dem Namen Tescho Lama ober Bogdo Lama bekannte eine ber feinen ziemlich analoge Gewalt ausübt, und daß er über die Briefter nicht im entfernteften eine so allgemeine Gewalt befiţst wie der Kapst. Bgl. Köppen, Die Religion des Buddha, Bd. 2 (Berl. 1859); E. Schlagintweit, Buddhism in Tidet (Leipz. 1863); Fr. Wayers, Illustrations of the Lamaist system in Tidet, drawn from Chinese sources (im Journal of the Royal Asiatic Society , neue Serie, Bb. 4).

Dalai-Nor, name von zwei Seen in ber öftlichen Mongolei, von denen der eine, auch Rulu-Nor genannt, unter 49° nördl. Br. und nahe der ruffischen Grenze (Transbaikalien) gelegen, einen Umfang von 290 km hat und von SB. her ben Kerulun auf= nimmt. Gein Abfluß am Nordoftende führt anfangs ben Namen Dalaigol und ergießt fich später als Argun in ben Amur. Der zweite, unter 117° öftl. &. v. Gr. und 43° 20' nördl. Br., murde von Prichewalstij 1871 besucht und als der größte See der süd= öftlichen Mongolei bezeichnet. Er hat einen Umfang von 65 km, nimmt vier fleine Bufluffe auf, bat aber feinen Abfluß, ist falzig und fischreich, aber, in einer Söhe von 1400 m gelegen, den größten Teil des Jahrs mit Eis bedeckt. An seinem Südostuser liegt das Kloster Darchanula; die Umgegend besteht aus

hügeligen, meift falzhaltigen Steppen.

Dalarne (fdmed., die Thalera), nach ber frühern, im Munde des Bolfes noch jest gewöhnlichen Benennung bas rauhe, aber auch an herrlichen Landschaften reiche, an ben beiben Dalelfen und bem Giljansee gelegene Gebirgsland ober ber nördlichste, bas jehige Lan Ropparberg (f. b.) ober Falun umfaffende Teil des eigentlichen Schweben, wird von den Dal= farlar ober Dalefarliern ("Thalferlen, Thalman: nern«) bewohnt, nach benen man gewöhnlich, aber fälschlich, bie Broving Dalekarlien nennt. Die Bewohner, beren Bahl (Ende 1883) 191,057 beträgt, find von ben übrigen Schweden burch Sitten, Sprache und Gewohnheiten wesentlich unterschieden. Gie bilben einen fraftvollen, großen, wohlgebauten, ichlan- nach Beibelberg, bie Grundung ber Universitätsfen Schlag einfacher und bieberer, abgehärteter und arbeitsamer Menschen, die sich burch Batriotismus, freien Sinn, Tapferkeit, Gastfreundschaft und Festhalten an ihren angestammten Rechten auszeichnen. Beide Geschlechter lassen bas blonde Haar über die Schultern herabhängen. Die Männer tragen einen niedrigen, runden Sut mit breitem Rand, weiße oder blaue überröcke, blaue Strümpfe und Schuhe, im Winter Pelze; Frauen und Mädchen weiße leinene Jaden und Säubchen, weiße stehende halstragen, farbige wollene Schürzen und rotwollene Strümpfe. Die Schuhe haben hohe Abfate und meift Sohlen aus Birfenrinde. Die Wohnhäuser sind mit Schinbeln gebeckt und rot angestrichen. Die Dalekarlier sprechen ihren eignen Dialett; übrigens ift ihnen auch das Runenalphabet geläufig, und noch im vori: gen Jahrhundert (ja wohl hier und da noch jett) gebrauchten sie den altnordischen Runenstab als immermährenden Kalender. Die Dalefarlier reden je-bermann, selbst den König, vertraulich mit Du an. Außer dem Ackerbau herrscht rege Hausindustrie, in welcher besonders Webefamme, Wanduhren, hölzerne Gerate, Senfen, Sagen, Schleiffteine und fünstliche Haararbeiten gefertigt werden. Im Frühjahr manbern viele aus, um in andern Provinzen Schwedens Arbeit zu suchen. In ber schwedischen Geschichte fpielen diese Bauern eine große Rolle. An ihrer Tapfer= feit brachen sich mehrmals die gegen Schwedens Freiheit gerichteten Angriffe, und Guftav Wasa, Gustav Abolf und Karl XII. hatten ihnen oft ihre Siege zu banken.

Dalabadia, im Mittelalter bis gegen Ausgang bes 12. Jahrh. eine Landschaft in Irland, welche ben größten Teil ber jetigen Grafschaft Down und die

füdliche Sälfte von Antrim umfaßte.

Dalahrac (fpr. balarad), Nicolas, f. Alanrac. Dalberg, altes und hochangesehenes Geschlecht, das feinen Urfprung von einem Römer, Gajus Marcellus, einem Berwandten von Christus, ableitete, ursprünglich Kämmerer von Worms genannt nach bem ihnen erbeignen Kämmereramt bes Hochstifts Worms. Heribert, Kämmerer von Worms, ward 990 Erzbischof von Köln, fronte 1002 Raiser Seinrich II., starb 16. März 1021 und ward später kano-nisiert. Bebeutend erhöht wurde die Macht des Geschlechts durch den Ritter Gerhard, Kämmerer von Borms, welcher 1318 durch seine Gemahlin Greta von D. die bedeutenden Güter nebst dem Namen diefer alten Familie (von einer im furpfälzischen Oberamt Kreugnach gelegenen Burg D. ober Dalburg) an die seinige brachte, so daß fortan die Räm= merer von Worms, genannt D., mit Fürsten wett-eisern konnten. »Ist kein D. ba?« fragte seit Maximilian I. bei jeder deutschen Raiserkrönung der He= rold, worauf der anwesende Sprößling des Geschlechts vom Raiser ben erften Ritterschlag erhielt, eine Ehre, bie in alten ben habsburgern geleisteten Diensten ihren Ursprung haben soll. Den Freiherrentitel befam das Geschlecht 1654. Das Geschlecht besteht noch in einer Speziallinie (Segloch). Biele Mitglieber der Familie befleideten hohe weltliche und geiftliche Bürden. Besonders nennenswert find:

1) Johann, Kämmerer von Worms, genannt von D., eifriger Beförderer der wieder auflebenden Bifsenschaften in Deutschland, geb. 1455, brachte als Kanzler bes Kurfürsten Philipp von der Pfalz die Universität Seibelberg zu ihrer höchsten Blüte und ward 1482 unter bem Namen Johann III. Bischof von Worms. Die Berufung bes Rudolf Agricola

bibliothet, die Errichtung ber Neuen Borfe, eines besondern Kollegiums für Juristen zur Besörberung des Studiums ber bürgerlichen Rechte waren Dalbergs Werk. Er war Borfteher ber von bem Suma: nisten Celtes gestifteten Societas Celtica und stand mit ben namhaftesten Gelehrten seiner Zeit im Berfehr. Er ftarb 1503. Bgl. Zapf, über das Leben und die Berdienste Johann v. Dalbergs (Augsb. 1796).

2) Frang Edenbert, furmainz. Oberamt= mann in Rirweiler und Ritterhauptmann am Oberrhein, geb. 1674, wurde ber Stifter ber ältern Mainzer ober D. Dalbergschen Linie, welche

1848 erlosch.

3) Wolfgang Eberhard, Rammerpräsident und Oberamtmann zu Oppenheim, Beförderer der Rünfte und Wiffenschaften, geft. 1737, ftiftete bie jungere Mannheimer oder D. = Bernsheimer Linie,

welche 1833 erlosch.

4) Rarl Theodor Anton Maria, Freiherr von, Rämmerer von Worms, letter Rurfürst von Mainz und Kurerzkanzler, später Fürst=Primas des Rheinischen Bundes und Großherzog von Frankfurt, geb. 8. Febr. 1744 zu Mannheim als Sohn von Franz Heinrich v. D., furfürstlich mainzischem Geheimrat und Statthalter von Worms, wurde für den geistlichen Stand erzogen, erlangte 1762 zu Heibelberg die Würde eines Doktors der Rechte und wurde 1768 Domfapitular zu Mainz, Domherr zu Bürzburg und Morms, 1772 Birflicher Geheimer Rat und Statthalter zu Erfurt. Dhne tiefere Bildung, aber wohlwollend und liebenswürdig, wirkte er hier erfolgreich für die Handhabung des Rechts, für San-del, Gewerbe und Landwirtschaft, für die Wiederer-hebung der gesunkenen Universität und für die Einigfeit der fatholischen und lutherischen Landesbewoh= Mit Wieland, Berber, Goethe und Schiller ftand D. in lebhaftem Berfehr. 1787 mard er Road= jutor im Erzstift und Kurfürstentum Mainz und im Hochstift Worms sowie 1788 auch im Bistum Kon-stanz und Erzbischof von Tarsos. Doch blieb er in Erfurt. Am 1. Jan. 1800 solgte er im Bistum Kon-stanz und 25. Juli 1802 dem Kursürsten Friedrich Rarl Joseph v. Erthal im Erzbistum Mainz, aber nur in dem überrest des Kurftaats, dem Fürstentum Afchaffenburg, dem Gebiet Erfurt und bem Gichs-felb, ba die linksrheinischen Besitzungen des Erze stifts an Frankreich abgetreten waren. D. war durch bie Protektion Frankreichs, bem er fich fortan an-schloß, der einzige geistliche Fürst bes Reichs, bem ber Reichsbeputationshauptschluß mit der Würde eines Rurerzfanzlers einen Staat bildete, wozu die Fürstentümer Regensburg, Aschaffenburg und die Graischaft Wetslar verwendet wurden. Hier empfing D. 23. April 1804 die Hulbigung. Bei der Kaiserkrö-nung Napoleons I. verweilte er in Paris, um sich mit bem Bapft über die Angelegenheiten der fatholischen Kirche in Deutschland zu besprechen; er wurde von demfelben zum Metropoliten von gang Deutsch= land außer Preußen und Ofterreich ernannt. glaubte aufrichtig burch engen Anschluß an Napoleon Deutschland wieder aufrichten zu können. Bei der Errichtung des Rheinbundes mußte er sein Amt als Rurerzkanzler niederlegen, wurde aber unter Beibehaltung feiner erzbischöflichen Burde fonveraner Kürst-Primas dieses Bundes und Vorsitzender in der Bundesversammlung; zugleich wurden ihm die Stadt Franksurt sowie alle Souveränitätsrechte über die Besitzungen der Fürsten und Grafen von Löwenstein-Wertheim auf der rechten Seite des Mains und über

bie Grafichaft Rheined zugesprochen. Franksurt, ber von Napoleon I., bessen heine mit Marie Luije er Sit bes Rheinbundes, wurde 1807 seine Residenz. einseitete, 1810 zum herzog und Staatsrat erhoben, 1810 trat er Negensburg an Bayern ab und erhielt dafür die Fürstentümer Sanau und Fulda mit dem Titel eines Großherzogs von Frankfurt und der Beftimmung, den Vizetönig Eugen als Regierungs-nachfolger anzunchmen. D. besaß, nachdem er sich einmal Napoleon, den er bewunderte, untergeordnet hatte, weder die Einsicht, die Ziele des Eroberers zu erfennen, noch die Energie, bas immer brückendere Joch abzuschütteln; er ließ alle Demütigungen über fich ergehen, schließlich, ohne auch nur einen Widerftand zu versuchen. Im November 1813 legte er die Großherzogswürde nieder, zog sich später in sein Erzdistum Regensburg zurück und starb hier 10. Febr. 1817. Ein großes Verdienste erwarb sich D. um die Bebung bes Schulwefens in seinen Sprengeln. Seine gahlreichen Schriften beziehen fich auf Wegen= ftände aus den verschiedensten Gebieten, aus Geichichte, Philosophie, Naturwissenschaften 2c., und atmen den Geist der Aufklärung des 18. Jahrh. Er war ein zwar oberslächlicher und unklarer Geist, aber ein Mann von edler Gefinnung und beften Abfich= ten, der namentlich Gelehrte und Dichter gern unterftütte (wie benn unter andern Schiller eine Zeit= lang einen Jahrgehalt von ihm bezog), freilich in seiner politischen Haltung nicht die nötige Festigkeit und Selbständigkeit bewies. Im Dom zu Negensburg, wo er begraben ift, ließ ihm sein Nesse ein Denkmal aus karrarischem Marmor setzen. Bgl. J. Müller, R. Th. v. D., der lette Fürftbischof (Burgb. 1874); Beaulieu-Marconnan, Rarl v. D. und feine

Zeit (Weimar 1879, 2 Bbe.).
5) Wolfgang Heribert, Freiherr von, Kämmerer von Worms, Bruber des vorigen, geb. 1749, ward Intendent des Mannheimer Theaters, dann seit 1803 babischer Staatsminister, erhob bas Mann-heimer Theater zu hoher Blüte. Bekannt ist er namentlich burch feinen Berfehr mit Schiller, beffen erfte Dramen er zu Mannheim aufführen ließ, mobei er sich östers kleinlich und engherzig zeigte. Er starb als badischer Staatsminister 28. Sept. 1806 in Mannheim. Er schrieb mehrere eigne und bearsbeitete fremde, namentlich Shakespearesche, Dramen für die Aufführung. An ihn sind Schillers »Briefe

an den Freiherrn v. D.« (Karlör, 1819) gerichtet. Vyl. Koffka, Iffland und D. (Leipz, 1865). 6) Johann Friedrich Hugo, Freiherr von, Bruder des vorigen, geb. 17. Mai 1752 zu Koblenz, vaar Domkapitular zu Trier, Worms und Speier und ftard 26. Juli 1812 in Ufchaffendurg. Er zeich-kief Lowall als Conjuntiviller mie guch als viele nete sich sowohl als Klavierspieler wie auch als vielseitiger Komponist aus, namentlich aber als Musikschriftsteller. Von seinen bahin gehörigen Arbeiten find zu nennen: » Vom Erfennen und Erfinden« (Frankf. 1791); »Untersuchungen über ben Ursprung der Harmonie 2c.« (Ersurt 1801); »Über die Musik der Indier« (a. d. Engl. des William Jones, das. 1802).

7) Emmerich Joseph, Herzog von, Kämmerer von Borms, Diplomat, Sohn von D. 5), geb. 30. Mai 1778 zu Mainz, trat 1803 in badische Staats-bienste, ging dann als badischer Gesandter nach Paris, wo er mit Tallegrand in nähere Verbindung trat, übernahm während des Feldzugs von 1809 die eitung der auswärtigen Angelegenheiten im Groß: herzogtum Baben, vertauschte aber nach bem Frieben ben babischen Staatsbienft und wegen seiner auf dem linken Rheinufer, mithin in dem bamali-gen Frankreich liegenden Stammgüter das beutsche Staatsbürgerrecht mit bem frangofifchen und wurde (Glomaci) war icon im 9. Jahrh. Hauptort bes

mährend er zugleich eine Dotation von 4 Mill. Frank auf bas Fürftentum Baireuth erhielt. Als Tallen= rand in Ungnade fiel, zog fich auch D. zurud, ward jeboch im April 1814, als jener an die Spite ber provisorischen Regierung getreten war, zu einem der fünf Regierungsmitglieber ernannt, welche bie Reftauration der Bourbonen beförderten. Er wohnte als bevollmächtigter Minister Frankreichs bem Wiener Kongreß bei und unterzeichnete dort 1815 auch die Achtung des Kaisers, wogegen ihn dieser nach seiner Rückfehr unter die zwölf Verbannten sehte, deren Güter konfisziert wurden. D. erhielt jedoch nach der zweiten Restauration der Bourbonen das Verz lorne gurud, murbe Staatsminifter und Bair von Frankreich und 1816 Gefandter am Turiner Sof. In der Folge lebte er zu Paris und in den letten Jahren seines Lebens auf seinem Schloß Hernsheim,

wo er 27. April 1833 starb.

Dalbergia L. fil., Gattung aus der Familie der Papilionaceen, kletternde Sträucher und Bäume mit unpaarig gesiederten Blättern, achselständigen Blütentrauben und dunnen, flachen, ein= oder mehr= samigen Hülsen. Etwa 60 Arten im tropischen Usien, Ufrifa und Amerifa. D. latifolia Roxb. (oftindi= icher Rosenholzbaum), auf Malabar und Koro= mandel, gibt dunkel purpurrotes, sehr schweres, sein-körniges Holz, welches gute Politur annimmt und als Blackwood, oftindisches Rosenholz nach Europa gebracht und vielfach benutt wird. D. Sissoo Roxb., im nördlichen Indien, gibt ein gröberes, fehr dauerhaftes, dunkelbraunes Solz, welches zu Lafet-ten, Gifenbahnidmellen und als Schiffbauholz benust wird. Bon D. melanoxylon Perott., in Beft=afrika, stammt das Ebenholz vom Senegal.

Dalbofce, ein Teil bes Wenerfees (f. b.) in Schweben.

Dalefarlien, Landschaft, s. Dalarne.
Daleif, Hauptsuß der schwed. Landschaft Dalarne, entsteht aus zwei Armen, der Österdalels und der Westerdalels. Jene kommt aus der Alpschaft aus der Alpschaft und der Westerdalels. Jene kommt aus der Alpschaft und der Alpschaft bem Gee Gröfvelsjö, bilbet bann ben Giljanfee (f. d.) bei Mora, verläßt benfelben wieder bei Letfand und vereinigt fich bei Djuras mit ber breiten und reißenden Westernat in der Detweiten einigung der Filisse Sora und Fulu bildet, von de-nen jener an der norwegischen Grenze, dieser in den Fuluseen seinen Ursprung hat. Die ungemein sisch-reiche D. durchsließt sodann das südweistliche Dalefarlien, bilbet mehrere Wafferfälle, weshalb fie nur ftredenweise schiffbar ift, erweitert fich mehrmals zu ansehnlichen Geen und mundet öftlich von Gefle bei Elffarleby nach einem Laufe von 450 km in den Bott= nischen Meerbusen. Ihr Stromgebiet beträgt 31,834 gkm (578 DM.). Kurz vor seiner Mündung bilbet der Fluß noch einen berühmten Bafferfall (f. Elffar= leby). Der Lachsfang unterhalb des Wafferfalls ift ber ergiebigste in Schweden und trägt jährlich etwa 45,000 Dlf. ein.

Dalemingien (Dalamince), vormals großer flaw. Gau im heutigen Sachfen, ber, zwischen Elbe und Mulbe eingeschloffen, fich ungefähr von Meißen bis in die Gegend von Dahlen erstreckte und bei Meißen auch über die Elbe reichte. Die Glawen felbft nannten den Landstrich Glomaci, ein Rame, ber von einer Quelle herriihren foll, die einen ben Gla-wen heiligen See (ben heutigen Polgschener See bei Lommatich) bilbete. Die heutige Stadt Lommatich

Gaues. Andre Orte besfelben maren: Meißen, Doblin (Döbeln), Erimmi (Grimma), Nochelet (Roch-lit), Oszechs (Ofchat), Cana ober Jana, slawische Hauptfestung (vielleicht Jahna an der Jahne), Co-soci (Koldits an der Mulde). Die slawischen Bewohner bes Gaues, ein hauptstamm ber Gorben, nannten sich Glomaci und waren wahrscheinlich Berwandte ber in das alte Dalmatien eingewanberten Wenden, weshalb fie bei ben Deutschen meift nur Daleminzier, Dalamanter, Dalmaten ober Dalmatier hießen. Ludwig ber Deutschezwang sie, mit Geeresmacht in ihr Gebiet eindringend, 856 jur Zinspflichtigkeit. Allein sie empörten sich in den folgenden Sahrzehnten wiederholt und gaben 908, wo fie die Ungarn zu Hilfe riefen, den Unlaß zu deren verheerenden Ginfällen in Deutschland. Erst Rönig Heinrich I. gelang ihre endgültige Unterwerfung, der 927 ihre Hauptfestung Jana eroberte. Um weitere Abfälle zu verhüten, errichtete heinrich in ihrem Cande die Mark Meißen (f. d.). Daß flawische Grundeigen-tum fiel den sächsischen Kriegern anheim, die Slawen selbst wurden leibeigen. Seitdem verschmilgt die Beichichte ber Daleminzier mit ber Geschichte ber Markgrafichaft Meißen.

Daler, frühere ichwed. Gelbrechnungseinheit, a 4 Mf. oder 32 Dr in Silber = oder Rupfermährung, wobei 1 D. Silber= = 3 D. Kupfermährung mar. Ritsbaler Spezies war = 6 D. Silbermährung, D. Silberwährung = 77,04 Pf. beutscher Währung.

Dalhoufie (fpr. delhaufi), Rame einer 1656 m ü. M. im äußern himalaja gelegenen Gesundheitsstation im englischeindischen Reich im Bandschab, Diftritt Gurbaspur, genannt zu Ehren bes Generalgouver-neurs über Indien zwischen 1848 und 1851, Lord D.

Sie zählt (1880) 1600 Einw.

Dalhousie (spr. delbusi ober sausi), 1) James Ans drew Broun-Ramsan, Marquis von, Generals gouverneur von Britisch-Indien, geb. 22. April 1812, Sprößling einer alten schottischen Familie, studierte in Oxford, gelangte 1837 für die Graffchaft Saddington ins Unterhaus und 1838 nach seines Vaters Tod ins Oberhaus, wo er sich der Torppartei anschloß. 3m J. 1843 ward er Bizepräsident, 1845 Präsident bes Sanbelsamtes und Mitglied bes Geheimen Rats; in diesen Amtern verteidigte er die Aufhebung der Rornzölle und widmete den Gisenbahnfragen besondere Aufmerksamkeit. Nachdem er im Juli 1846 mit dem Ministerium Peel zurückgetreten war und es abgelehnt hatte, sein Amt unter Aussell beizubehalten, ward er 1847 zum Generalgouverneur von Oftindien ernannt, wo er im Januar 1848 eintraf. Seine Regie= rung ift epochemachend für Indien geworben. Bald nach seiner Untunft brach ber zweite Bandschabtriea aus, ber 1849 nach manchen Wechselfällen mit Unnexion bes bisherigen Sithstaats endete. Auch mit Birma wurde ein glücklicher Krieg geführt, der die Erwerbung des mittlern Teils der jehigen britischen Provinz Birma zur Folge hatte. D. erhielt dafür 1849 ben Dank bes Parlaments und die Ernennung jum Marquis. Insbesondere segensreich war aber seine Verwaltung für die innere Entwickelung bes Landes und namentlich die Ausbildung seiner Ber-fehrsmittel. Wesentlich auf seine Beranlassung ent-stand das meist durch Aftiengesellschaften erbaute Gifenbahnnet; 4000 Meilen Telegraphenleitungen und 2000 Meilen Landstraßen wurden unter ihm angelegt. Auch die Errichtung von Gesundheitsstationen für Truppen wie Beamte sowie die Organisa: tion einer geordneten Berwaltung im Pandschab wie

gen sein Borgeben gegen bas bicht bevölferte Ronig: reich Hubh, das im Berzen von Hindostan gelegen war. Schlechte Regierung und Richterfüllung ber Verträge, welche die Könige (Radschas) von Auch mit der oftindischen Regierung geschloffen hatten, führten zur Annexion dieses Landes; sie wurde nach Dalhousies Abtreten von der Regierung vollzogen, muß aber, als von D. eingeleitet, ihm zur Laft ge= legt werden. Die Bertreibung der Großen dieses Reichs aus ihrem erblichen Besitz war einer der wich: tigsten Gründe für die Hartnäckigkeit, mit welcher der Aufftand von 1857 hier auftrat. Aus Gesundheits-rücksichten legte D. im März 1856 sein Umt nieder und lebte feitdem zurückgezogen in England. Er ftarb nach längern Leiben 19. Dez. 1860 auf seinem Stammsity Dalhousie Castle. Bgl. Arnold, History of the Marquis of Dalhousie's administration of British India (Lond. 1863-64, 2 Bde.).

2) For Maule: Ramfan, Lord Banmure, Graf von, Better bes vorigen, geb. 22. April 1801, biente bis 1831 in ber Armee, trat 1835 ins Parlament, schloß sich ben Whigs an und wurde nachein= ander Unterstaatssekretar im Ministerium bes Innern, Vizepräsident des Handelsamtes und 1846 Kriegsminister. Im J. 1852 verlor er dies Amt durch die Auflösung des Ministeriums Aussell, er-hielt es 1855 unter Palmerston wieder und führte basselbe mahrend ber letten Zeit bes Krimfriegs und ber Kampfe mit Persien und China. In das neue Kabinett Palmerstons 1859 trat er nicht wieder ein. Er ftarb 6. Juli 1874 auf seinem Landsit Bre-

din Castle in Schottland.

Dali, Borgebirge, f. Jbalion. Dalias, Stadt in der span. Provinz Almeria, am Fuß ber Sierra be Gabor gelegen, mit (1878) 9361 Ginw. In der Nähe eine Grotte mit Mineralquellen.

Dalibor von Ronojed, ein bohm. Ritter, nach welchem noch jett ein an der Nordostseite des Gradschin zu Prag gelegener alter Turm den Namen Dali= borka führt, ward 1498 wegen Bauernaufwiegelung in den genannten Turm gesetzt und brachte es hier durch bloges Üben ohne allen Unterricht zu einer außerordentlichen Birtuosität auf der Geige. Daher das Sprichwort »Etiam Daliborem fames musicam docet«. D. wurde später hingerichtet. Das Gange flingt fagenhaft, ift aber beglaubigt. Der genannte Turm, ein Reft ber alten Befestigung bes hrabschin, biente bis 1720 als Staatsgefängnis; als solches er-

scheint es gesetlich seit 1564 angeführt. Dalimil, böhm. Dichter und Geschichtschreiber bes 15. Jahrh., aus Meserit gebürtig, Domherr zu Alt-bunglau, angeblich Verfasser einer sagenhaften tichedischen Reimdronik, die von Tichechs Ankunft in Böhmen bis 1314 reicht und sich eigentlich nur durch ihren antigermanischen Charafter auszeichnet. Sie erschien zuerst gebruckt in Prag 1620 unter bem Ti-tel: »Kronika stará kláštera Boleslavského etc.« (neue Ausg. von Hanka, Prag 1849 und auf Grund einer altern, in Cambridge gefundenen Sandichrift von Jirecet in den »Fontes rerum bohemicarum«, das. 1878); eine ältere deutsche gereimte Übersehung wurde durch den Litterarischen Verein (Bb. 48) in

Stuttgart von Hanka herausgegeben.
Dalin, Olof von, schweb. Dichter und Geschichtsschreiber, geb. 29. Aug. 1708 zu Binberga in Halland, widmete sich erst der Medizin, dann der Philosophie und Geschichte, ward 1737 Bibliothefar des Königs, 1749 Lehrer des Kronprinzen, nachmaligen Königs Guftav III., 1755 Reichshiftoriograph, 1756 verabin Birma war fein Berdienst. Fehlerhaft war bage- fchiebet und vom hofe verwiesen, 1761 wieder gu

Gnaden angenommen und 1763 Kanzler des Hofs; | barer Gegend, hat Ölmühlen, lebhaften Handel mit ftarb 12. Aug. d. J. Er erwarb fich große Berdienste um die afthetische Litteratur seines Vaterlandes, inbem er ben berben und schwerfälligen Ernft ber bis= berigen Dichter burch Scherz und eine leichte Darftellung verdrängte, nahm aber auch ber schwedischen Sprache burch Ginmischung frembartiger Borter, Nebensarten und Wendungen einen Teil ihrer eigentümlichen Kraft und Fülle. Seinen Ruf begründete er 1733 durch die Zeitschrift »Den Svenska Arguse und sein episches Gedicht »Svenska friheten« (Stodh. 1742, 1755). Auch als bramatischer Dichter versuchte er sich mit der Tragödie »Brynhilda« und dem Lust: spiel »Den afundsjuke«, in welch letterm er eine gewiffe Uhnlichkeit mit Holberg verriet. Seine flei: nern Schriften erschienen unter bem Titel: » Vitterhets arbeten« (Stoch. 1761—67, 6 Bbe.), besser unter bem Titel: Poetiska arbeten« (1756, 4 Bbe.). Durch seine »Svea rikes historia« (Stoch. 1747 f., 3Bbe.; beutsch, Wism. 1756-64) legte er den Grund zu einer kritischen Behandlung der schwedischen Gedichte. Wichtig sind Botins »Anmärkningar« dazu. Gine neue Auswahl seiner Schriften erschien Stodholm 1873. Bgl. Warburg, Olof D. (Stockh. 1884). Dalj, Markt im slawon. Komitat Beröcze, an der

Donau, Knotenpunkt ber Bahnen nach Szegebin, Effet und Brod, mit (1881) 7461 Einm., Pferde- und Schweinezucht, Fischerei, Landwirtschaft und Pro-

duftenhandel.

Dalfeith (fpr. delkibth), Stadt in Edinburghshire (Schottland), am Zusammenfluß von North und South Est hoch gelegen, liefert Bute, Seife und Bollwaren, hat wichtigen Getreidehandel und (1881) 6931 Ginw. Dabei Dalfeith Palace, Sit bes Serzogs von Buccleuch, und Newbattle Abben, Sit bes Marquis von Lothian. In der Umgegend find Stein-

fohlen = und Gisengruben.

Dall, 1) Caroline Bealey, nordamerifanische, befonders für die Frauenrechte wirkende Schriftstellerin, geb. 1824 zu Bofton, verheiratete fich 1844 mit bem Bfarrer Charles D. in Baltimore, ber 1855 als Miffionär nach Oftindien ging, und lebt gegenwärtig in Bofton. Bon ihren zahlreichen Schriften ermähnen mir: » Essays and sketches« (1848); » Woman's right to labor« (1860); »The college, market and court« (ihr Hauptwerk über die Frauenfrage, 1868); ferner »Patty Gray's journey« (1869-70, 3 Bbe.); »The romance of the association« (1875) und »My first holiday« (1882), die Beschreibung einer Reise

durch Colorado, Utah und Kalifornien.
2) William Healen, Naturforscher und Reisenber, Sohn ber vorigen, geb. 21. Aug. 1845 ju Bofton, ftudierte an der Harvard-Universität Zoologie und vergleichende Anatomie, fette 1863 in Chicago feine Studien fort und begleitete F. W. Foster auf seiner Forschungsreise am Öbern See. Im J. 1865 schloß er sich dem wissenschaftlichen Korps der russisch-amerikanischen Telegraphenerpedition an, führte nach Kennicotis Tode deren selbständige Leitung und machte, als bas Unternehmen aufgegeben wurde, auf eigne Kosten eine Forschungsreise durch Alaska (bis Serbst 1868), beren Resultate er in Alaska and its resources« (Bost. 1870) veröffentlichte. 1871—73 untersuchte er die Meuten sehr eingehend, um bann 1874 und 1880 seine Forschungen in Maska wieder aufzunehmen, beren die Ureinwohner betreffenden Resultate der ersten Reise er in Tribes of the extreme Northwest « (Bashingt. 1876) niederlegte.

Dallas (fpr. badas), Stadt im N. des nordameritan.

Korn, Baumwolle, Wolle, Häuten und Bieh und (1880) 10,358 Einm.

Dallas (fpr. banas), George Mifflin, nordameri: fan. Staatsmann, aus einer alten ichottifchen Rami: lie, Gohn bes Alexander James D., welcher mahrend ber Präfidentschaft Madifons Finangminifter war und 1817 starb, geb. 10. Juli 1792 zu Philadelphia, studierte Rechtswiffenschaft, wurde Mitglied ber Legislatur von Pennsplvanien und wirkte 1828 durch Rede und Schrift für die Dahl Jacksons zum Prafidenten. Bald barauf murbe er Bundessenator und that sich besonders in den Kämpfen gegen die Nationalbank hervor. Während der Jahre 1836-39 war D. Gefandter in Petersburg; 1844 murbe er Vizepräsident der Republik und entschied namentlich burch feine Stimme über bie neue Bollgefengebung, welche im Senat geteilte Meinungen hervorgerufen hatte. Am 4. März 1845 trat er von der Bizepräsi: bentschaft ab und hielt sich nach der Niederlage seiner demokratischen Parteigenossen 1849 eine Zeitlang von der Politik völlig fern, nur seiner juristischen Praxis obliegend, bis ihn Buchanan 1857 zum Gesandten in England ernannte, in welcher Stellung er ein gutes Einvernehmen zwischen beiden Staaten herzustellen suchte. Am 16. Mai 1861 erhielt er auf bem Gesandtschaftsposten Abams zum Nachfolger, fehrte nach Amerika zurud und sprach sich in bem Bürgerfrieg entschieden für Erhaltung der Integrität ber Union aus. Er ftarb 31. Dez. 1864.

Dallastypic, ein 1873 von bem Engländer Duncan Dallas angewendetes Uhverfahren gur Berftel: lung von auf der Buchdruckpresse druckbaren, erhabe: nen Gravierungen (vgl. Galvanographie).

Dallaus, Joh., f. Daillé. Dalldorf, Dorf im preuß. Regierungsbezirk Pots-dam, Kreis Niederbarnim, 8 km nordwestlich von Berlin, an der Linie Berlin-Stralfund der Preußischen Staatsbahn, mit ber großen Jrrenheilanstalt ber Stadt Berlin und (1880) 2127 Einw.

Dalles (richtiger Dalluth, hebr.), Armut. Dalles, Stadt im nordamerikan. Staat Dregon,

am Columbiafluß, ber hier zwischen steilen Bajalt-wänden nur 98 m breit bahinschießt, schon gelegen,

mit (1880) 2232 Einm.

Dalling and Bulmer, Henry Lytton Garle Bulwer, Lord, engl. Diplomat und Schriftsteller, geb. 1805, Sohn des Generals William Carle Bulwer und älterer Bruder von Edward Bulwer, dem nach: maligen ersten Lord Lytton, war seit 1829 nacheinan-der Uttache der englischen Gesandtschaften in Berlin, Bruffel und im Saag, trat 1830 ins Parlament, warb 1835 Legationssetretär in Brüffel und 1837 in Konstantinopel, wo er einen Sandelsvertrag mit ber Pforte zu ftande brachte, 1839 Botichaftssefretar in Paris, 1843 bevollmächtigter Minister am spanischen hof, wo er 1844 ben Frieden zwischen Marotto und Spanien vermittelte. Im Mai 1848 mußte er wegen eines gegen die Gewaltschritte bes Minifteriums Narvaez erhobenen Protestes und angeblicher Begunftigung republikanischer Aufstände Madrid verlassen. Das Unterhaus billigte Bulwers Benehmen, berfelbe wurde in den Ritterstand erhoben, und später erfannte das spanische Kabinett seine Ubereilung an. Im Muguft 1848 ging Bulwer in geheimer Miffion nach Paris, ward 1849 außerordentlicher Gejandter und bevollmächtigter Minister in Washington, wo er ben sogen. Clayton : Bulwer : Bertrag schloß, fungierte 1852-55 als Gesandter in Toscana und seit Ende Staats Tegas, am obern Trinity River, in frucht= 1857-66 als Botschafter in Konftantinopel, wo er

nach ber Thronbesteigung bes Gultans Abb ul Asis großen Ginfluß gewann. Er ftarb 24. Mai 1872 in Neapel, nachdem er im März 1871 als Baron Dalling and Bulwer zum Peer erhoben worden war. Als Schriftsteller hat er fich einen geachteten Namen erworben burch bie Schriften: »France, social, literary, political (Lond. 1833, 2 Bbe.; beutsch 1835-1836, 2 Bbe.); "The monarchy of the middle classes « (daf. 1834, 2Bde.; beutsch, Nachen 1836, 3Bde.); »Historical characters « (5. Aufl., Lond. 1875; deutsch, Leipg. 1871) und eine Biographie Palmerftons (bis 1846 reichend; 3. Auft., Lond. 1871, 2 Bde.; deutsch bearbeitet von Ruge, Berl. 1871, nicht fortgesett), die von Ahlen (1874) beendet wurde.

Dalloah, f. Palmzuder.

Dall' Ongaro, Francesco, ital. Dichter und Patriot, geb. 1808 zu Mansue, einem fleinen Ort in ber Provinz Treviso, studierte Theologie auf dem Seminar della Salute zu Benedig, bann in Padua, nahm die firchlichen Weihen und hielt nun Vorlefungen über humanistische Studien. Da man ihm 1835 das Bredigen untersagte, ließ er sich nach Jahresfrist in Triest nieder, wo er eine große litterarisch-patriotische Thätigkeit entwickelte, bis er 1847 infolge einer freisinnigen Nebe, die er bei einem zu Ehren Cobbens veranstalteten Bankett hielt, aus Triest ausgewiesen wurde. Bon nun an führte D. bas Leben eines Berbannten. Wir finden ibn querft in Siena, bann in Florenz, Mailand, Turin, Rom, Benedig. In letterer Stadt gab er 1848 eine fleine populare Zeitung: »Fatti e non parole«, heraus (das Brieffergewand hatte er längst abgelegt) und war der Hauptanstifter der Bewegung vom 11. Au-Dann eilte er nach Rom, wo er Mitglied ber Ronftituierenden Versammlung ward und als Garibaldis Kommissar die verste italienische Legion« or= ganifierte. Nach bem Fall Roms verweilte er als Flüchtling erft in der Schweiz, dann in Belgien und Paris, bis ihm das Jahr 1859 die Rückfehr nach Italien eröffnete. Er wurde zum Professor ber Littera= tur in Florenz ernannt; gehn Sahre fpater folgte er einem Ruf an die Universität zu Neapel, wo er fortan blieb und 10. Jan. 1873 starb. Dall' Ongaros zahlreiche Schriften in Poesie und Profa sind teils litterarischen, teils politischen Inhalts, aber alle von dem= selben eblen, liberalen und patriotischen Geiste durch-brungen. Wir nennen: »Poesie« (1840, 2 Bbe.), benen er ben erften bichterischen Ruhm verdantte; bie Dramen »Il Fornaretto«, »I Dalmati« und »Marco Cralievic« (1834), »Bianca Capello«, für die Riftori geschrieben und eins seiner berühmtesten Stücke, und »L'ultimo de' baroni « (1864); bie Romöbien » Fasma « (beutsch 1870) und »Il tesoro«, ein nicht unglückli= cher Bersuch der Wiederherstellung zweier Menander= scher Stude; ferner: »Novelle vecchie e nuove« (Flor. 1869), Szenen aus bem italienischen Leben (oft aufgelegt); »Fantasie drammatiche e liriche«, Legenden, dramatische Stücke, Hymnen (bas. 1866); *Raccontis (bas. 1870); die berühmten *Stornelli italiani« (Mail. 1863), eine Art Bolfslieber, die sehr populär wurden; »Alghe della laguna«, Lieber im venezianischen Dialett; »Poesie e scene vernacole« und »Storia del diabolo«, eine Dante-Studie. Gin Band »Scritti d'arte« erschien nach seinem Tob (Mail. 1873). Biographien von D. schrieben Bar= biera (Bened. 1873), Mongeri (Mail. 1873) und De Gubernatis (Flor. 1875).

Dalm., bei naturwiffenichaftl. Namen Abfürzung für J. B. Dalmann (geb. 1787 zu heinseberg,

geft. 1828 in Stocholm; Entomolog).

Dalmann, Johannes, Sybrotechnifer, geb. 4. März 1823 zu Lübed, widmete sich nach einer drei-jährigen Lehrzeit 1842 als Zimmermeister in Berlin technischen und naturwissenschaftlichen Studien, ward 1845 Wafferbautondufteur und 1850 Wafferbauinspektor zu Samburg. Auf einer Reise burch Belgien, Frankreich, Holland und England sammelte und verarbeitete D. ein reiches wissenschaftliches Material, welches er in einer epochemachenden Spezialschrift über »Stromkorrektionen im Flutgebiet« (Hamb. 1856) niederlegte. 1863 mit der oberften Direktion bes Wafferbauwesens in Hamburg und Kurhaven betraut, hat er hamburgs Strom= und hafenbauten, den mächtig gesteigerten Berkehrsbedürfnissen dieser Stadt entsprechend, in großem Maßstab umgestaltet. Er starb 27. Aug. 1875 in Wunsiedel.

Balmatien, Königreich und öfterreich. Kronland, ber füdlichfte Teil bes Raiferstaats, umfast ein schmales Kuftengebiet an ber Oftseite bes Abriatischen Meers, bas zwischen 44° 45' und 42° 10' nördl. Br. und zwischen 14° 45' und 18° 58' öftl. L. v. Gr. liegt und im N. von Kroatien (ehemalige Militär: grenze), im D. von Bosnien, der herzegowina und Montenegro, im S. und B. vom Meer begrenzt wird; ferner etwa 50 größere Infeln und zahlreiche Felseneilande (Scoglien). Im J. 1878 wurde auf Grund bes Berliner Vertrags das Gebiet von Spizza (43 qkm) mit D. vereinigt. Die größte Länge des Landstrichs beträgt 556, die größte Breite 74 km, ber Flächeninhalt 12,832 qkm (233 DM.). Durch die herzegowinischen Landstriche Rlef und Sutorina wird

daß Feftland in drei Teile geteilt. [Bopfige Beichaffenheit.] Der Bobenbeschaffenheit nach ift D. eine von NW. gegen SD. zerfurchte Karft= fläche mit einzelnen Berginfeln und hohem Randgebirge. Auch die Reihe langgestreckter Inseln zeigt den= selben Charafter. Festland und Inseln haben in der Regel steile, felsige Rüften und teilen die Rahlheit der Berge und die Wasserarmut. Am niedrigsten ift das Land zwischen ber Rufte und ber Zermanja, in bem nur ausnahmsweise einzelne Höhen 600 m erreichen. Ein höheres Bergland erfüllt den Teil zwischen Kerfa und Narenta (Smilaja, 1516 m). Der Hochkette bes Bellebit an der froatischen Grenze (Sveto Brdo, 1754 m), ben eine Kunftstraße (in 1008 m Sohe) überschreitet, folgt nach dem Einschnitt der Zermanja die Orlavica (1209 m), an die sich die Kette der Dinaris schen Alpen anschließt, mit dem M. Dinara (1811 m, f. b.) und andern Gipfeln, welche gegen SD. niedriger werden, mährend das Rüftengebirge an Bohe zunimmt. In diesem steigt der Mossor bis 1339 m, der wegen seines botanischen Reichtums berühmte Biokovo bis 1766 m auf. Die Berge im Ragusaner Gebiet ftehen an Sohe zurud, die wenigsten erreichen 1200 m Sniegnica 1241m); bagegen findet man in ber Land= schaft Cattaro die höchsten Erhebungen Dalmatiens, darunter den Orjen mit 1898 m. Nur die größern füblichen Inseln zeigen bebeutenbere Erhabenheiten (M. San Bito auf Brazza 785 m, San Niccold auf Lefina 634 m, der Hum auf Lissa 592 m); die nördlichen find niedrig, nur auf Arbe überfteigt ein Gipfel 400 m. Die geologische Formation bewirkt das Dafein gahlreicher Söhlen, unter welchen die Astulap: grotte am Sniegnica und die Grotte von Verlicca nennenswert find. Eigentliche Ebenen hat D. nicht; ber größte ebene Raum befindet sich zwischen Knin und Oftrovizza, etwa 8 qkm groß. D. ist im ganzen ein wasserarmes Land. Die meisten kleinen Inseln ein mafferarmes Land. Die meisten kleinen Inseln haben kein Quellwaffer. Man hilft fich baher überall mit Bifternen, zum Teil natürlichen, die burch hunger-

dämmt, jum Teil fünstlichen, die aber gewöhnlich im Sommer vertrocknen. Unter ben Ruftenfluffen ift nur die Narenta von Bebeutung, von der aber bloß die versumpfte Mündung D. angehört. Die andern wenigen Kustenslüsse find: die Zermanja (die außerhalb der Grenze entspringt), die Kerka mit der Cifola und die Cettina. Alle sind tief eingeschnitten; die Kerka bildet mehrere Wasserfälle, worunter die bei Scarbona die bedeutendsten sind. Auch die Cettina stürzt, bevor sie das Meer erreicht, in einen tiefen Schlund. Alle übrigen Gemässer bestehen aus kleinen Bächen, welche häufig nur bei Regenwetter erschei= nen und im Karstboden verschwinden. Außer dem falzigen Branafee (29 qkm) befitt D. periodifch trodne Beden, die das Regenwaffer füllt; fo die Seen nächst Jara, Jmosfi, Bergorac. Es fehlt in D. nicht an Sümpfen (132 gkm); doch haben nur die im Delta der Narenta gelegenen, an beren Trockenlegung feit mehreren Jahren gearbeitet wird, größern Umfang. Das Abriatische Meer bespült in einer Länge von 560 km die Rufte von D. Durch die vielen Borge= birge, Halbinfeln und Landengen werden eine Menge Kanale, Meerengen, Buchten und Baien gebildet, welche für die Schiffahrt um fo wohlthätiger find, als die Rufte fast burchaus sehr steil ift. Die vorzüglichsten dieser Meeresstraßen find: der Canale della Morlacca, der Kanal von Brazza und der Kanal der Narenta. Zu den wichtigften Dleerbufen gehören jener von Spalato und die Bocche di Cattaro, mit ihren Seebeden und Engen der landschaftlich schönste Teil bes Landes. Die größte Halbinfel ist die Landzunge von Sabbioncello. Längs der ganzen Rufte macht sich eine schwache Strömung von SD. nach NW. bemerkbar, die Corrente generale, welche bei Gudwinden am fühlbarften ift. Ebbe und Flut beträgt nicht mehr als 2/3 m über oder unter der gewöhnlichen Waffer= höhe; nur bei heftigem Wind erreicht fie 1 m. Die bebeutendsten der bewohnten Inseln sind (von N. nach S.): Arbe, Pago, Brazza (die größte und bevölfertifte Insel), Lesina, Lissa, Curzola, Lagosta und Meleda. Im allgemeinen hat D. das wärmite Klima aller österreichischen Länder, obschon es durch die Seelust bedeutend gemildert wird. Das Küstenland hat nur selten einen eigentlichen Winter mit Schnee und Gis, und felten fällt bas Thermometer unter den Gefrierpunkt. Die mittlere Jahrestemperatur beträgt in Zara 14,8° C., in Ragusa 16,8° C.; die mittlere Regenmenge ftellt sich auf 78-80 cm. Der Südost (Scirocco) ift ber vorherrichenbe Wind, feltener weht der Nordwest (Mistral); der gefürchtete Nordost (Bora) tritt so oft ein, als die falte Luft der höhern Regio= nen mit der erhitten Luft der niedern gewaltsam jich ausgleicht. Gewitter find häufig, über 40 im Jahresdurchschnitt.

[Bevölferung.] Die Bevölferung Dalmatiens betrug 1869: 458,611, 1880: 476,101 Personen, so daß auf 1 qkm 37 Ginwohner fommen. Die dunnfte Bevolferung fällt auf die Bezirkshauptmannschaft Benkovac (20), die bichtefte auf die von Lefina (55). Die Bevölkerung verteilt sich auf 81 Ortsgemeinden und 841 Ortichaften mit 80,149 bewohnten Säufern. Der gahl= reichste unter ben in D. vertretenen Bolksstämmen ift der ferbische (93 Prog.), beffen Angehörige im Innern Mortaken genannt werden. Kördlich von der Cettina nähern sich Körperwuchs, Dialekt, Tracht, Gebräuche immer mehr bem froatischen Typus; auf ben Infeln ift der Einfluß des italienischen Idioms bemerkbar. Die Slawen bedienen sich außer dem lateinischen Allpha=

quellen gefüllt werben, indem man deren Lauf ab- und glagolitischen Alphabets. Den nächt zahlreichen Bolfsftamm bilden die Italiener (5,8 Proz.), vorzugs= weise in ben Safenstädten und auf den Infeln anfäsfig. In den größern Städten befinden sich 3400 Deutsche. Etwa 900 Albanesen bewohnen Borgo Erizzo bei Bara, gegen 250 Juden spanischer Abkunft machen ben Reft ber Bevölferung aus. In Beziehung auf Körpergestalt ist der Dalmatiner ausgezeichnet durch einen hohen Wuchs, ausdrucksvolle Züge, scharfe Sinne und ungewöhnliche Kraft. Er ift ausbauernd, seine Nahrung und Lebensweise einfach, sein Geist bildungsfähig. In manchen Gegenden ist noch jetzt die Blutrache üblich. Der Anzug ist so mannigsaltig, daß z. B. fast jede Gemeinde der Bocche di Cattaro sich durch besondere Tracht auszeichnet. In reli= gibser Beziehung bekennen sich über 83 Proz. der Bewohner zur römisch-katholischen und 161/2 Proz. zur orthodogen griechischen Kirche; die Evangelischen, bie unierten Griechen und die Juden machen gusam= men faum 500 Seelen aus. Die romisch = fatholische Kirche zählt einen Erzbischof (zu Zara), fünf Bischöfe (zu Sebenico, Spalato, Lefina, Ragufa und Cattaro). Die orientalischen Griechen haben zwei Bistumer (zu Zara und Cattaro), welche der Czernowiger Metropolie unterstehen; die Klöster (68 römisch-katholische, 11 griechische) beherbergen 533 Monche u. 109 Monnen.

Un Bildungsanftalten bestehen außer den bischöflichen Seminaren und Klosterlehranstalten: 4 Obergymnassen (Zara, Spalato, Nagusa, Cattaro), eine Oberrealschule (Spalato), eine Unterrealschule (Zara), eine Lehrerbildungsanstalt (Borgo Crizzo) und eine Lehrerbildungsanstalt (Nagusa), ende lich 2 nautische Schulen (Cattaro, Ragusa). Bolks: schulen gibt es 340. Während 1871 nur 17 Proz. ber schulpflichtigen Kinder die Volksschulen besuchten, ist dieses Verhältnis 1880 schon auf 68 Proz. gestiegen. Ein Museum zu Zara ist im Werden, bas zu Spalato enthält-die in Salona aufgefundenen Altertumer.

[Naturprodufte. Landwirtschaft 2c.] Benige Länder haben verhältnismäßig eine folche Mannigfaltigkeit ver Begetation wie D. Bis zum Fuß der Gebirge kann man zwei Erdstriche unterscheiden. Auf bie fahle, felfige Rufte folgt ein fetter, aus Mergel, Thon und ichmarzer Kohle bestehender Boben. Mangel an Bewäfferung, bie Bernichtung ber Balber unter ber venezianischen Gerrschaft, bie bei Stürmen mitgeführten Salgteilchen hindern aber das üp= pige Gebeihen ber Pflanzenwelt, namentlich bes Baumwuchses, welcher schon burch die Uberzahl von Schafen und Ziegen außerft gefährdet ift. Binien hat D. nur wenig, um so häusiger find Cypressen und Strandfiefern. Die Gebusche bestehen aus Pistazien, Myrten, Wacholber, Johannisbrotbäumen 2c. Gine besonders reiche Flora hat die Insel Lesina, wo auch ber Rosmarin einige Streden bebedt. In ben füb-lichen Gegenden gebeihen Gewächse best sublichften Europa im Freien, namentlich Kaftus, Agave, felbft Das Ackerland nimmt nur 11 die Dattelpalme. Brog. ber Oberstäche ein, bagegen die Beiben (barunter freilich viel wüste Streden) 47 Prog. Die Beingarten bededen 61/2 Brog., Garten und Wiefen gegen 4 Prog., der im Innern des Landes fparlich vorfom: mende Wald nur 30 Prog. Die fargen Erträgniffe des Ackerbaues (ca. 1,650,000 hl Kornfrüchte, hauptsächlich Mais, Gerste und Weizen, 45,000 hl Gulsen-früchte, 250,000 hl Kartosseln, 25,000 hl Rüben) früchte, 250,000 hl Kartoffeln, 25,000 hl Rüben) reichen für den Bedarf nicht hin; dagegen bleibt von bem erzeugten, mitunter vorzüglichen Wein (1,150,000 hl) und vom Olivenöl (über 100,000 metr. bet auch (für gottesbienstliche Bücher) bes Cyrillischen | Atr.) ein Teil zur Ausfuhr übrig. Vortrefflich gebeihen Weichfeln (die ben Marastino liefern), Man- tommen. Als besonderes Rollgebiet hat D. feit 1880 beln, Melonen, Feigen, Granatäpfel ohne alle Pflege. Beri, Ketdlen, Feigen, Fetantulpfe biste die Psiegen zur Bereitung von Insetenpulver wird Chrysan-themum gebaut (Jahresertrag über 10,000 metr. Ztr.). Das Grassand liesert 250,000 metr. Ztr. Deu und Grumt und die wenigen Wälber etwa 300,000 Festmeter Holz. Der Wert des Realbesitzes und des Kulturbodens wird auf 37,5 Mill. Gulden geschätt. Die Biehzucht kann sich bei bem Mangel an Kutterbau und dem geringen Ertrag bes Graslandes nicht heben. Pferde (20,256 Stück) bienen als Reit= und Saumtiere, jo auch Maultiere (7732 Stud) und Efel (19,082 Stud). Bei bem geringen Stande des Nindviehs (89,728) und seiner Verwendung beim Acterbau find Milch, Butter, Kalbfleisch nur Nebenprodukte und zu Leckerbiffen geworden. Bahlreich find nur Schafe (824,191 Stud) und Ziegen (217,155 Stud), baber hammelfleisch die gewöhnlichfte Rahrung. Schweine (29,432 Stud) trifft mannicht häufig. Die Jagd findet nur an dem zahlreichen Wafferge= flügel (namentlich im Narentabelta) einen ergiebigen Ertrag. Auf den Inseln wird Bienenzucht betrieben (Honig von Solta). Bon hoher Bedeutung für D. ist die Fischerei, namentlich auf Sardellen, deren Fang die Ginwohnerschaft einer Anzahl von Dörfern ausschließlich beschäftigt. Die Fische (22 genießbare Gattungen) bilben gesalzen und gedörrt einen wich= tigen Handelsartitel. Bei Sebenico werden auch Ko= rallen gewonnen. Der Boben Dalmatiens birgt menig mineralische Schäte. Brauntohlen (bei Siveric) geben einen Ertrag von 220,000 metr. Btr. Dagegen find Kalkstein= und Dlarmorbrüche ergiebiger, ben größten Wert aber liefert das Deer mittels der Salinen auf den Inseln Arbe und Pago und zu Stagno (1883: 75,000 metr. 3tr.).

[Industrie, Sandel und Bertehr.] Die Industrie ift in D. mit Ausnahme ber Likorfabrikation (Marastino, Zaratiner Rosoglio) und der Erzeugung der Flaschen für dieselbe, der Ralt- u. Ziegelbrennerei, der Seifenfabrikation und der Olpressen kaum halb ent= widelt; fogar die Mahlmühlen find noch im primitiv= ften Zuftand. Die Seideninduftrie ift feit einigen Jahrzehnten im Betrieb, ohne jedoch bisher einige Be= deutung erlangt zu haben. Dagegen find die Landbe-wohner äußerst geschickt in der Verfertigung alles desfen, mas fie ju ihrem häuslichen Bedarf brauchen. als: Tuch, grobes Leinen, Schuhzeug, Seilwerf, Rörbe, hüte 2c. Sehr wichtig ist ber Schiffbau; kleinere Schiffe werden an mehreren Orten gebaut, große Werften sind bei Nagusa und zu Milna auf der Insel Brazza. Schiffahrt ist ein Hauptgewerbe der Dalmatiner, welche feit Jahrhunderten für die geübteften Seefahrer im Ubriatischen Meer gelten. Die Sanbelsmarine von D. umfaßt 510 Schiffe mit 77,285 Ton. und einer Bemannung von 14,042 Personen. Schiffe weiter Fahrt sind darunter 102 mit 53,725 T. Der Schiffbau liefert jährlich 180—200 neue und 100 umgebaute und ausgebefferte Fahrzeuge, meift Barfen. Der Schiffsverfehr in ben 54 balmatischen Bafen beläuft sich jährlich auf ca. 20,000 Schiffe mit 3,200,000 T. Der Sanbel Dalmatiens besteht zum großen Teil im Transit der Waren aus und nach Bos: nien und der Herzegowina. Der Warenverfehr fann zu etwa 16 Mill. Gulden angenommen werden, wovon auf die Ginfuhr zur See (Schaf= und Baum= wollwaren, Mehl, Faßdauben) 33 Proz., auf die Einfuhr zu Lande (Getreide, Tabak, Schlachtvieh) 81/2 Proz., auf die Ausfuhr (Olivenöl, Insektenpul:

zu existieren aufgehört, es wurde gleichzeitig mit dem Hinterland Bosnien = Herzegowina dem allgemeinen österreichisch-ungarischen Rollgebiet einverleibt. Mit Bosnien und der Herzegowina findet der Verkehr wegen Mangels an Straßen durch Saumtiere statt, und die Waren muffen zu diesem Behuf in fleine Rolli von höchstens 75 kg Gewicht abgeteilt werden. Als Marktplätze dienen Nagusa, Cattaro u. a. D. Seit 1877 ift eine Staatsbahnlinie von Spalato zum Kohlenbeden von Siveric mit Abzweigung nach Sebenico (105 km), dann jeit 1885 eine solche von Metfovic nach Mostar in der Herzegowina (43 km) im Betrieb. Kunststraßen erhielt D. erst durch die österreichische Regierung. Die wichtigften find die Strada mediter= ranea, welche bas Land der Länge nach burchzieht, und bie Strada littoral, welche von Zara bis Almiffa führt. Seit 1831 ift die Straße über den Bellebit (f. oben) er= öffnet, welche die fürzeste Linie zwischen Zaraund Rarl= ftadt herstellt. Nach der Herzegowina führt die Straße im Narentathal von Metkovic nach Mostar. Insge-samt besitht D. 2522 km Landstraßen. Die Säfen Dalmatiens bedürfen felten fünftlicher Rachhilfe; in militärischer Beziehung wichtig ift der am offenen Meer liegende Hafen von Rogosnica. Einer der aus: gezeichnetsten häfen ist Porto di San Giorgio auf der Nordseite der Insel Lissa. Die beste Zuslucht im Winter für ganze Geschwader bietet der Canale di Calamotta. DerHasen von Ragusa selbst ist klein und dem Scirocco ausgesett; dagegen ist die etwas nörd: licher gelegene Bucht von Gravosa für die größte Ma= rine geräumig genug und sicher. Ausgezeichnet ist die Bocche di Cattaro, die selbst gegen die heftigste Bora sichert. Kriegshäfen sind: Liffa, Zara und Cattaro. Den größten Handelsverkehr haben bie häfen von Spalato, Zara, Sebenico und Gravofa.

[Berwaltung 2c.] Die politische Einteilung in Bezirkshauptmannschaften, beren Größe und Bevölfe-rung find aus folgender Tabelle zu ersehen:

Bezirkshaupt- mannschaften	Osit.	Einw. 1880	Bezirtshaupt- mannichaften	ORII.	Ginto. 1880		
Benfovac	1581 678 590 641 1411 413 548	31 003 33 757 21 812 27 443 41 884 22 911 19 884	Metfovic . Ragusa Sebenico . Sinj Spalato Zara	377 775 961 1335 1886 1636	10509 36307 39176 40103 91151 60161		

Die politische Oberbehörde ist die Statthalterei. Zu Bara fungieren ein Oberlandes: u. ein Landesgericht; zu Spalato, Ragusa, Cattaro find Kreisgerichte; bazu bestehen 33 Bezirksgerichte. In Zara, Spalato und Ragusa bestehen Sandels: u. Gewerbefammern. Der Landtag von D. ist zusammengesett aus dem fath. Erzbischof und bem griechisch = orientalischen Bischof von Zara und 41 Abgeordneten (10 aus den Höchste besteuerten, 1 der Landeshauptstadt, 7 der Städte, 3 aus den Sandelskammern und 20 der Landgemein= ben). In den Reichsrat mählt D. 9 Deputierte: 1 die Böchstbesteuerten, 2 bie Städte und Sandelsfammern und bie Landgemeinden. D. trägt an biretten Steuern faum volle 600,000 Gulden ein, an indiretten 1,6 Mill., wovon über die Hälfte auf das Salz- und Tabatsmono-pol kommt. Im Wappen (j. Tafel »Ofterreich.-ungar. Landeswappen«) führt D. drei gefrönte golbene Leo: pardenföpfe, Ragusa drei blaue rechte Schräabalken. Bara einen geharnischten Reiter und Cattaro (Ofter: ver, Schaf- und Ziegenfelle, Wein, Litör, Fijche, See- reichifch-Albanien) einen roten Löwen. Die Flagge ift [alz] über 36 Proz., auf den Tranfitverfehr 22 Proz. | die der öfterreichischen Marine. Hauptstadt ist Jara.

Bgl. Petter, Das Königreich D. (Gotha 1857, 2 Bbe.); Noë, D. und seine Inselwelt (Wien 1870); Schiff, Kulturbilber aus D. (bas. 1875); Schahmapr, D., geograph. = histor. = statist. Beschreibung (Triest 1877); »Lanbeskunde bes Königreichs D. « (bas. 1876); Swiba, Das Königreich D. (Wien 1882); Stefano: vicg-Bilovsty, Die Gerben im fühl. Ungarn, in D. 2c. (Teichen 1884); Bidermann, Die Bestandteile bes heutigen Königreichs D. (in der Wiener» Statist. Monatsschrift « 1885), und das feit 1871 in Bara erscheinende Jahrbuch »Manuale del regno di Dalmazia«.

Beidichte. Das alte D., ein Teil von Illyrien, erhielt feinen Namen von der Handelsstadt Delminium ober Dalmium, welche um 200 v. Chr. hauptstadt eines eignen Gebiets (Dalmatia) zwischen bem Abriatisschen Meer, dem Fluß Titius (Kerta) und bem Bebis ichen Gebirge murde. Die Bewohner besfelben, Dalmatä ober Dalmatii, die von der Jagd, Fischerei und Diehzucht, vorzüglich aber vom Raub lebten, ge= rieten wiederholt in Krieg mit den Römern, die, nach= bem sie um 168 v. Chr. das jüngere Ardiäerreich un= ter bem König Gentius vernichtet und fo bas Land vom See bei Skutari (lacus Labeaticus) bis gum Naro (Narenta) unterworfen hatten, 156 ihre Herr= schaft, wenigstens an der Küste, begründeten. 117 er= oberte Metellus ben Vorort Salona, und um 78 näherte sich die gänzliche Eroberung Dalmatiens ihrem Ende. Unter Cafars Statthalterschaft über Gallien und Illnrien erhoben fich aber die Dalmatiner mit ben übrigen Illyriern zur Befriegung ber mit ben Römern verbündeten Liburner, vernichteten 50 ein von Cafar gefandtes Heer sowie 48 v. Chr. 15 Rohor= ten und 3000 Reiter unter Gabinius und bequemten sich erft nach der Beendigung des Bürgerkriegs zu einem mäßigen Tribut. Nach Cafars Tod verweiger= ten sie jedoch benselben wieder, und ihre völlige Unterjochung bewirkte erst Statilius Taurus 23 v. Chr. Befestigt murde die Eroberung zulest durch die Unterdrückung des großen dalmatisch-pannonischen Aufstandes 10 n. Chr. Das Land bilbete seitdem mit Liburnia und Jappbia bie Provinz JUpricum. Nömische Kultur verbreitete sich nun über das Land, Wein= und Ackerbau gewannen eine bis jett nicht wieder erlangte Ausbehnung, blühende Sandels-ftabte erhoben fich an ben zahlreichen Buchten ber Rüfte, und das Land lieferte dem römischen Heer bie beften Solbaten, felbst einige Raiser, wie ben Diokletian. Bei ber Teilung bes römischen Reichs wurde D. zum occidentalischen Kaisertum geschlagen, aber schon nach bem Tobe bes Honorius mit bem orientalischen Kaisertum vereinigt, bessen Schickal es nun mehr als ein Jahrhundert hindurch teilte. Um 481 finden wir Oboafer bemüht, das Land bei seiner italischen Herrschaft festzuhalten. Mit Gin= willigung bes Kaisers Zeno kam es 489 unter die Serrichaft bes oftgotischen Königs Theoderich b. Gr. und bildete feit 491 einen Teil bes oftgotischen Ronigreichs Italien, ward aber durch Belifar und fobann nach Totilas' Wiebereroberung burch Narfes von neuem mit dem orientalischen Kaisertum vereinigt. Im 6. Jahrh. (insbesondere 569-598) nahmen die Avaren das Land in Besit, und behielten es dis zum Ansang des 7. Jahrh., worauf die kroatisch-serbischen Slawen das Binnenland und einen Teil der Rufte einnahmen. Gine turze Zeit gehörte ber nordwestliche Teil von D. jum Reich Karls b. Gr., während Byzanz die Oberhoheit über die vorzugs=

froatischen Fürsten im nordweftlichen, die ber ferbischen Slawen, namentlich ber Naventaner, im süb-öftlichen Teil. Die Kroatenfürsten gerieten barüber mit Benedig in Streit, welcher zu gunsten der Kroaten endete, so bag ber Ronig Crescimir Beter feit 1052 ben Titel eines Konigs von D. annahm. König Demetrius von Zwonimir nahm feine Lan-ber, also auch D., vom Papst Gregor VII. zu Lehen und behauptete fich gegen die vereinigten Bnzantiner und Venezianer bis zu feinem 1089 erfolgten Tob. Mit seinem Nachfolger Stephan erlosch furz nachher die Reihe der froatisch = dalmatischen Nationalkönige, und D. wurde von nun an ber Bankapfel aller benachbarten Reiche und der Tummelplatz der wildesten Oligarchie. König Wladislaw von Ungarn, Schwager bes Königs von Kroatien und D., machte seine Unsprüche auf Kroatien geltend, wurde hier als Landesherr anerkannt, und sein Nachfolger Koloman eröffnete einen Krieg um den Befit Dalmatiens mit Benedig, ber nach ben verschiedenften Wechselfällen, insbesondere im Zeitalter der ungarischen Anjous (1310-82), in den Jahren König Siegmunds durch den 1433 mit den Venezianern abgeschloffenen Waffen= ftillstand endete, wobei D. zwischen beiden Mächten geteilt wurde. Im Anfang bes 13. Jahrh. wander= ten die Morlaken (f. d.) in D. ein, und 1242 ward es von den Mongolen schwer heimgesucht. Dazu dauerten die Kämpfe zwischen Ungarn und Benedig fort, und seit 1462 begannen auch die Osmanen regelmäßige Unternehmungen gegen Kroatien und D., die zwar an ben festen Städten icheiterten, aber bem offenen Land großen Schaben zufügten. Die Benegianer behaupteten fich indes in ihren balmatischen Besitzungen und vergrößerten dieselben durch Eroberungen und Verträge mit der Türkei. Ragusa allein behauptete in-mitten aller Kämpfe seine Unabhängigkeit und war selbst die 1203 eingegangene lästige Berbindlichkeit, seine »Grafen« oder »Rektoren« der Republik aus Benedig zu nehmen, bereits nach 150 Jahren wieber los geworden und verstand es, durch eine ungemein vorsichtige Haltung zwischen Ungarn, Venedig und der Pforte seinen Bestand zu erhalten. Im Karlowițer Frieden 1699 trat die Pforte den süblichen Teil von D. an Venedig ab, welches die Dalmatiner fo für fich zu gewinnen mußte, daß sie seine treuesten Unterthanen waren und aufstapferfte gegen die Türken fampf= ten, und mahrend Benedig feine ichonften Befitungen in der Levante den Türken überlaffen mußte, ver= mochten biese mit aller ihrer Macht nicht, bas fleine D. ju erobern. Benedigs Gerrschaft in D. umfaßte seit den Friedensschlüssen mit der Pforte von 1671 und 1699: als vecchio acquisto (alte Erwerbung) alles bereits früher erworbene Ruftengebiet, beffen Grenzlinie der Provveditore Nani unterhandelt hatte (baher linea Nani), und als nuovo acquisto infolge ber Grenzregulierung burch ben Provveditore gene-rale Mocenigo (linea Mocenigo) einen großen Teil des Contado von Jara, einen Teil der Distritte von Sebenico und Troni, die Distritte Knin und Dresnis, endlich Teile der Distritte Scardona, Spalato, Siga, Almissa, Mucarsca und Narenta. Der Friede von Baffarowit 1718 gab D. als venezianischem Befit die Grenzen, welche es noch gegenwärtig hat, in: bem als acquisto novissimo ber Heft ber lettgenann: ten Diftrifte bes acquisto nuovo hingufam. Beibe zusammen bilbeten bas Bergland (il montano). Die aus ber Zeit ber einstigen Unabhängigfeit herrühren: ben Munizipalftatuten bilbeten die Grundlage bes weise romanischen Rustenstädte behauptete. Doch Gemeindewesens. Der Neprasentant der höchsten ge-überwog auch da bald die nachdarliche Macht ber richtlichen, politischen und militärischen Gewalt war Gemeindewesens. Der Repräsentant der höchften ge-

in jeber Stadt ber von Benedig gesandte Conte-Capitano, welcher feinerfeits unter bem in Bara refidierenden Generalprovveditore der Proving ftand. Für Bebung bes materiellen Wohlstandes sowie für Förderung ber geiftigen Bilbung ber Bewohner burch Schulunterricht geschah von seiten Benedigs äußerft wenig. Dennoch war die Trauer allgemein, als die Dogenrepublit infolge bes Friedens von Campo Formio 12. Mai 1797 aufhörte und das bisherige venezianische D. unter öfterreichische Berrichaft fam. Im Pregburger Frieden (1805) mußte Ofterreich D. an Napoleon I. abtreten, der es nach Bertreibung ber Ruffen zum Königreich Italien schlug, Nachbem er im Wiener Frieden (1809) auch noch den ungari-schen Teil von D. erhalten, bildete er 1810 aus dem gefamten D. mit hinzufügung ber von Ofterreich auf dem rechten Ufer der Save abgetretenen Gebiete die fogen. ill prifchen Provinzen seines Raifer= tums. 3m 3. 1814 fiel D. an Ofterreich gurud und ward mit dem Ragusanischen und einem Teil von Albanien 1816 zu einem eignen Königreich erhoben. Bon feiten ber öfterreichischen Regierung geschah nun jwar etwas mehr für die materielle und geiftige Bebung des Landes, doch wurden dadurch keine großen Sympathien gewonnen. Infolge ber Ereigniffe von 1848 ward D. dem Ban von Kroatien untergeordnet. Da jeboch in D. die flawischen Einwohner fast nur ben niedern Ständen angehörten und politisch un= mündig, die leitenden Personen im Landtag italie= nisch maren, so wollte D. von einer Berbindung mit Kroatien nichts wiffen. Daher sprach der dalmatische Landtag ben Bunsch aus, im Berband ber deutsch-flawischen Provinzen zu bleiben, und beeilte fich, den Wiener Reichstag zu beschicken. Nur eine kleine Partei war flawisch gesinnt und verlangte in einer 9. Oft. 1861 bem Kaiser übergebenen Abresse wirklich die Wiederherstellung des » dreieinigen « Konigreichs, für das fie in Bezug auf ben öfterreichischen Staatsverband biefelbe Selbständigfeit beanspruchte, welche Ungarn bis zur Revolution von 1849 besessen. Daß indes die Ginwohner weder wirklich zivili= siert noch innerlich mit dem Kaiserstaat verbunden waren, zeigte ber Aufftand von 1869. Als nämlich bie Regierung im Oftober 1869 eine allgemeine Landwehrrekrutierung ausführen wollte, erschien dies den Umwohnern ber Bocche (Bucht) von Cattaro als ein Attentat auf ihre Freiheit; sie widersetzen sich mit bewaffneter Sand, vertrieben die Beamten, belager= ten das Fort Dragalj und vernichteten ein gegen sie geschicktes Detachement. Auf ihren Bergen waren fie fast unangreifbar. Mehrere Regimenter wurden mit Berluft zurudgeschlagen, und die Insurgenten bekamen neuen Zuzug aus dem Innern des Landes sowie aus Montenegro. Erft bem General v. Robich gelang es, durch Versprechung von Amnestie und Schadenersat sowie der Freiheit von der Wehrpflicht die Bocchesen zu bewegen, die Waffen niederzulegen und sich zu unterwerfen, so daß im Februar 1870 die Ruhe wiederhergestellt war. Die Kaiserreise nach D. (im April und Mai 1875), welche den Anlaß zu einer Külle örtlicher Ovationen darbot, erschien später, als die Offupation Bogniens und der Bergegowina, diefer natürlichen hinterlande Bosniens (1878), zur Wirflichkeit murbe, als Vorläuferin ber großen Aftion Ofterreichs und galt überdies den Dal= matinern als Bürgschaft ber Berwirklichung so mancher die materielle Lage des Landes betreffender Hoffnungen. Inzwischen hatte die flawische Bartei in D. immer mehr Boden gewonnen und schließlich bie Mehrheit im Landtag erlangt. Der Widerstreit der | 1838 zu Paris, trat mit elf Jahren in die Zeichen-

Parteien, der italienischen und flawischen Autonomisten und der Anhänger des froatischen Ideals eines dreieinigen Königreichs: Kroatien, Slawonien, D. (Bosnien und herzegowina eingerechnet), bauerte mit wechselnger Beftigfeit fort. Im Gefühl ihrer numerischen Uberlegenheit und im Besit ber Mehr: heit im Landtag, begann die froatische Nationalpars tei angriffsweise gegen die Italiener und Deutschen vorzugehen und die Schulen zu flawisieren. Much brach 1881 im süblichen D., in den Bocche und der sogen. Krivoscie (f. d.) von neuem ein Aufstand we= gen Durchführung ber allgemeinen Wehrpflicht aus, der erst 1882 unterdrückt wurde. Bgl. außer den äl= tern Geschichtswerfen über D. von Bomann (Bened. 1778), Lago (Zara 1809), Kreglianovich - Albinoni (daf. 1809): Cattalinich, Storia della Dalmazia (Zara 1835, 3 Bde.); Solitro, Documenti storici

sull'Istria e la Dalmazia raccolti e annotati (Beneb. 1844); »Prospetto cronologico della storia della Dalmazia con riguardo alle provincie slave contermine« (2. Aufl., Zara 1878); Pacor, Die Operationen in den Bocche von Cattaro 1869 (Wien 1870).

Dalmatien, Herzog von, f. Soult.

Dalmatifa, aus Dalmatien ftam mendes langes, weißes Oberfleid mit Urmeln, ber römischen Tunifa ähnlich, ward in Burpur von den alten Raisern getragen und vom Papst Silvester I. (um 320) als Umtstleid der Diatonen (daher auch diaconale genannt) eingeführt; ein seibener Überwurf mit kurzen Armeln, früher gang geschloffen, fo daß er über ben Kopf angezogen murbe; jest an ben Geiten mit einem tiefen Ginschnitt (f. Figur). Die Farbe richtet sich nach den Vorschriften der Liturgie für die verschiedenen Fest- und Sonntage und nach den Verrichtungen an densel= ben. Gine gang ähnliche weiße D. gehörte früher zu ben Pontifikal=



gewändern bes Bischofs und eine von dunklem violetten Seidenstoff zum Krönungsornat der deutschen Raiser, 3. B. die berühmte Raiserbalmatika in der Sakristei der Peterskirche zu Rom.

Dalmatius (Delmatius), Reffe Raifer Konftan= ting b. Gr., ward 333 jum Ronful, 335 jum Cafar ernannt, erhielt bei ber Teilung bes Reichs burch Konftantin d. Gr. JUgricum, Makedonien und Griechenland, wurde aber 337 nach Konstantins Tod nebst sonst allen übrigen Bermandten der neuen Rai= fer getötet.

Dalmatow, Stadt im ruff. Gouvernement Perm, Rreis Schadrinst, am Iffet (jum Tobol), hat 2 Rirgen und ein befestigtes Rloster, Ziegelbrennereien, Gerbereien und Talgfiedereien und (1875) 4337 Ginm. Die Stadt bilbet einen bedeutenden Fleischmartt; jährlich werden aus Sibirien 300-800,000 Pud Fleisch für die Arbeiter in den uralischen Dlinen, fer-

ner Fische, Häute, Butter 2c. herbeigeführt..
Dalmellington, Industriesteden in Unrshire (Schottsland), mit 1515 Einw., Wollspinnerei, Deckens und Teppichfabrifation.

Dalou (fpr. baluh), Jules, franz. Bilbhauer, geb.

foule ber Rue de l'école de médecine, wo er von land, bessen bebeutenbste Sohen aber faum 240 m Carpeaux im Zeichnen und im Modellieren nach der Antife unterrichtet murde und solche Fortschritte machte, bag biefer ihn in fein Atelier nahm. Dit 18 Jahren trat er in das Atelier Durets, fühlte fich aber auch bei ihm nicht voll befriedigt. Er arbeitete fortan Modelle für Bronzegießer und Goldschmiede, bis er 1862 in ber Ausstellung mit einer Genrestatue in Gips bebütierte, ber bann 1870 eine Stiderin folgte, die einen Preis erhielt. Während bes Kriegs trat er in die Nationalgarde, wurde der Teilnahme am Aufstand der Kommune beschuldigt und floh nach England, wo seine Arbeiten große Anerkennung fanden. Er schuf Terrakottestatuetten, die Marmorgruppe: eine Mutter, die ihr Kind wiegt (Samm= lung des Marquis von Weftminfter), zahlreiche Porträtstatuetten und 1877 die lebensgroße Terratotte= gruppe: eine Bäuerin aus der Bretagne, die ihr Kind faugt. Dann fehrte er nach Paris zurud und erhielt im Salon von 1883 für zwei große figurenreiche, durchaus malerisch aufgefaßte Reliefs: Sitzung ber frangösischen Deputiertenkammer vom 23. Juni 1789 und eine allegorische Verherrlichung der Republik, die Ehrenmedaille des Salons. Das erftere hat er im Auftrage bes Staats für die Deputiertenkammer in Marmor ausgeführt. Er ift ein begabter Naturalift, welcher sich eng an Carpeaux anschließt, ohne jedoch beffen Extravaganzen zu teilen.

Dalry (for. dalrih, »Königsthal«), Binnenstadt im nördlichen Anrihire (Schottland), mit den Blair-Gisenwerken, Kohlengruben und (1881) 5010 Einm.

Dalrymple (fpr. dallrimpl oder dalrimpl), 1) Gir Da= vid D., Lord Hailes, ichott. Rechtsgelehrter und Hi= ftorifer, geb. 28. Oft. 1726 zu Edinburg, studierte in Utrecht, trat nach seiner Rückfehr 1748 als Anwalt auf, mard 1766 Mitglied des Obergerichts, 1776 Lord= kommiffar des Justizhofs und nahm als solcher den Titel Lord Hailes an. Er ftarb 29. Nov. 1792. Als Schriftsteller ist er besonders durch seine »Annals of Scotland from the accession of Malcolm III. surnamed Canmore to the accession of Robert I. « (Edin: burg 1797, 3 Bbe.) und seine Polemik gegen Gibbon bekannt. Auch schrieb er: »Memorials and letters relating to the history of Britain in the reign of James I. « (Edinb. 1762) und » of Charles I. « (baf. 1766); »Historical memorials« (baj. 1769) u. a.

2) Alexander, Geograph und Reisender, Bruder bes vorigen, geb. 24. Juli 1737, trat noch jung in die Dienste der Ostindischen Kompanie, machte seit 1789 mehrere Reisen nach ben Gudseeinseln und entwarf Zeichnungen von ben besuchten Ruften. Die Rompanie ernannte ihn darauf zu ihrem Hydrographen, und auf Grund eines von ihm entworfenen Projekts machte Cook 1768—71 seine erste Reise um die Welt. D. starb 19. Juni 1808 in London. Gine Sammlung seiner Seekarten gab er heraus in ber · General collection of nautical publications « (Lond. 1753) und in bem »Oriental repertory from April 1791 to January 1795 « (baf. 1791). Auch schrieb er: »Historical collection of the several voyages and discoveries in the Pacific Ocean « (Lond. 1770, 2Bde.).

Dal segno (ital.), f. Segno. Dalbland (Dal), Landschaft im süblichen Schweben, früher, als zu Norwegen gehörend, Marker« genannt, zwischen dem Wenersee und Norwegen gelegen, bildet den kleinern nördlichen Teil des Läns Elfsborg, ift 4190 qkm (76 DM.) groß und wird von (1880) 85,845 Menschen bewohnt. Nur der am Wenersee belegene südöftliche Teil, etwa ein Zwölftel des Ganzen, ifteben und fruchtbar; alles übrigeift ein Gebirgs- gann er meteorologische Beobachtungen, die er fein

erreichen. Besonders merkwürdig find die großen Lager von Meeresschnecken auf Sohen von 70-100 m, die sogen. »Riesentöpfe«, von denen man 75 fennt, und die bedeutenden tiefen Spalten in ben Bergen. Das Land ift fehr reich an Gemässern. Durch die Mitte besselben erftredt sich von dem Wenersee gegen W. eine Rette von terraffenformig übereinan: ber liegenden schönen Landseen, welche sich durch schnell ftromende Fluffe ineinander ergießen und die Unlage des Dalslandskanals ermöglicht haben. Bon diesen Seen ift Store Le, 60 km lang, 101 m ü. Dl., jum Teil zu Norwegen gehörend, ber westlichste und höchste; er fließt ab in den Lelangen, 30 km lang, 92,6 m ü. M., in welchen fich von N. her die beiben großen, zum Teil auch zu ber Landschaft Wermland gehörenden Seen Oftra Silen (103 m ü. M.) und Westra Silen (95,6 m ü. M.) ergießen, und welcher bann in ben 15km langen, 4km breiten Larfio (74 m ü. M.) eintritt, ber endlich durch die Upperudgabei Röp= mannebro in den Wener abfließt. Diefe gange Seenfette ift burch bas D.=Kanalinftem 1864-67 von bem Baumeifter Nils Ericfonfchiffbar verbunden worben, und es find bazu 29 Schleufen erforderlich gewesen. Bon Diesen hat die unterfte die Dimensionen bes Götafanals und gestattet baher größern Fahr: zeugen, bis Upperud zu gelangen; die übrigen sind fleiner (32 m lang, 4,3 m breit und 1,6 m tief). Der interessanteste Bunkt ift bei dem Gisenwerk Safverud im D. des Gees Aflangen, in welchen drei Gent- und eine bestimmende Schleuse sowie ein frei über einem bebeutenben Bafferfall schwebenber, von ftarten eifer-nen Blatten zusammengefügter, 750 metr. 3tr. schwerer Aquadukt hinaufführen. Die Anlagekosten diesek Kanals haben über 3 Mill. Mk. betragen, wovon der Staat 1.2 Mill. bestritten hat. Die schiffbare Berbinbung des nördlich von diesem Fahrmasser belegenen Sees Animmen mit bem Wener burch einen furzen Ranal mit einer Schleuse ift jüngst erfolgt. Die Wäl: ber, freilich starf ausgebeutet, bedecken über 1160 akm, Baldwirtschaft, Biehzucht und Ackerbau sind die Sauptnahrungsquellen. Wegen bes Holzreichtums find viele Eisenwerke vorhanden, die aber ihr Roheisen aus Wermland holen, benn es gibt nur einen einzigen Sochofen (bei Billingsfors). Bon Gifenbah: nen burchschneibet die große Bergbezirfsbahn Göte-borg-Falun, 1879 vollendet, den öftlichsten Teil bes Landes, und 1879 ift auch die Dalslandsbahn Gunnana-Frederikshald, welche fich an die vorige bei Mellerud anschließt, eröffnet.

Dalston (jpr. dahlst'n), nördlicher Stadtteil von London (f. d.), in welchem das deutsche Hospital, eine beutsche Rirche und ein beutsches Waisenhaus (Raifer

Wilhelms = Stiftung) liegen.

Dalton (fpr. balt'n), 1) Stadt im Weft Ribing von Yorkshire (England), im ND. von Hubbersfield, an einem Zufluß bes Calber, mit (1881) 6170 Ginm. -2) (D. in Furneg) Stadt in Lancashire (England), in dem Furneß genannten Bezirk, 5 km nördlich von Barrow, mit Eisenhütten, Gerberei, Malzdarren und (1881) 13,350 Einw. Dabei die Ruinen der berühmten Furneß=Abtei.

Dalton (fpr. babit'n), 1) John, Chemifer und Phyfifer, geb. 5. Sept. 1766 ju Gaglesfield in Cumberland als ber Sohn eines armen Wollwebers, mar feit 1781 Silfstehrer zu Rendal in Beftmoreland und widmete sich hier mathematischen und physikalischen Studien. 1785 murde er mit feinem Bruder Jonathan Borfteher ber Schule in Renbal, und 1788 be-

ganzes Leben hindurch fortsette. 1793 ging er als | mischt hat, Biolett bem Blau. Die Rose wie bas Beil-Lehrer ber Mathematik und ber Naturwiffenschaften an das Kollegium zu Manchester und starb 27. April 1844 baselbst. Seine vorzüglichsten physikalischen Arbeiten beziehen sich auf die Ausdehnung und Dischung der Gase und die Glastizität der Dampfe; in der Chemie hat er sich durch Aufstellung der atomistischen Theorie und wesentliche Förderung der Lehre von den festen Proportionen, durch Untersuchungen über die Absorption der Gase durch das Wasser, über Rohlenornd, Rohlenwafferftoff, die Sauerftoffverbin= bungen des Stidftoffs 2c. große Berdienfte erworben. Er idrieb: Meteorological essays and observa-tions (Manchefter 1793, 2. Aufl. 1834) und daß New system of chemical philosophy (das. 1808— 1827; deutsch, aber nicht vollständig, von Bolff, Berl. 1812-14, 2 Bbe.). Um Gingang ber Ronal Inftitution zu Manchester wurde ihm noch bei seinen Lebzeiten eine Statue errichtet. Bgl. Henry, Life and researches of D. (2ond. 1854).

2) John, Phyfiolog, geb. 2. Febr. 1825 ju Chelmis= ford in Maffachusetts, ward auf dem Harvard College gebilbet und gewann 1857 mit feinem » Essay on the Corpus luteum« den von der American Medical Uffociation ausgesetzten Preis. Sein hauptwerk: »Treatise on human physiology« (New York 1859, 7. Aufl. 1882), trug ihm die Professur an einer der medizinischen Schulen der Stadt New York und zugleich an dem Long Jsland Hospital College zu Broot-Inn ein. Während des Bürgerfriegs war er eine Zeit= lang Direktor des Medizinalwesens der Potomacarmee. Er schrieb noch: »Treatise on physiology and hygiene« (1868) und »Experimental method

in medical science « (1882).

3) William, engl. Journalist und Jugendschrift-steller, ward 1831 als Sproß einer alten Yorkschrefamilie geboren und lieferte icon fruh Beiträge für Zeitschriften. Er war eine Zeitsang am »Daily Telegraph«, später am »Morning Herald« und am Standard « thätig, gab auch selbst ein » Monatsmas gazin « heraus und ist Mitbegründer des Savages Klubs in London. Er behandelt mit Borliebe trans: atlantische Stoffe und weiß dabei die ihm mangelnde Selbstanschauung durch Belesenheit und Phantafie zu ersetzen. Seine Sauptschriften find: »The wolf-boy of China« (1857); »The English boy in Japan« (1859); The war-tiger, a tale of the conquest of China (1859); The white elephant (1860); Lost in Ceylon (1860); Will Adams, the first Englishmanin Japan « (1861); » Cortes and Pizzarro « (1862); »The nest-hunters« (1863); »The tiger-prince, or adventures in the wilds of Abyssinia« (1863); »The wasps of the ocean« (1864); »Lost among the wild men« (1866); »The story of Mark Raffles« (1871); The powder monkey« (1874).

Daltonismus, ein angeborner Fehler bes Farben-finns, infolgebeffen ber baran Leibenbe nicht im stande ift, gewisse Farben als solche wahrzunehmen und von andern Farben zu unterscheiden. Es gibt sehr verschiedenartige Fehler des Farbenfinns, welche mit besondern Namen belegt worden find. Wenn Mau und Erün nicht unterschieden wird, so bezeichenet man den Fehler als Aknanoblepsie. Der häufigste Fehler dieser Art ist aber der D., welcher seinen Namen von dem englischen Chemiker Dalton führt und porzugsweise dadurch charafterisiert ist. daß dabei die Wahrnehmung des Roten fehlt. Die an D. Leibenden halten Rot für Afchgrau. Dalton selbst erzählt von sich: Karmesin gleicht mir dem

chen febe ich blau; die frische Gesichtsfarbe eines jungen Mädchens erscheint mir wie ein Tintenfled; bas Blut gleicht dem Dunkelgrün der Flaschen. Not und Scharlach erscheinen mir bei Tage aschgrau. Grün halte ich für Braun und Braun für Grün 2c. D. sowohl als bie übrigen Fehler des Farbenfinns fommen häufiger vor, als man gewöhnlich vorausfest, und fonnen notorisch vererbt werden. Die Gehschärfe ift bei bem angebornen D. gang normal. Rach der Youngschen Sypothese, wonach die Farbenwahr-nehmungen auf den drei Grundempfindungen für Rot, Grün und Violett beruhen sollen, würde sich der D. einfach als Rotblindheit auffaffen laffen. Bgl. Farbenblindheit und Farbenfinn.

Daltoniches Weset betrifft bie Spannfraft ber Dämpfe in gaßerfüllten Räumen und sagt aus, daß bie Spanntraft eines Gemenges von Dampfen und Gafen (falls dieselben nicht chemisch aufeinander wirfen) gleich ift ber Summe ber Spannfrafte ber ein= zelnen Gemengteile. Bgl. Berbampfung.

Dalmigt, Karl Friedrich Reinhard, Freiherr von, heff. Minister, geb. 19. Dez. 1802 zu Darm-stadt, Sohn des Freiherrn Reinhard von D., großherzoglich heffischen Generalleutnants (geft. 1844), frat 1828 in ben großherzoglich heffischen Staats-bienst, warb 1842 Kreisrat in Worms, erhielt 1845 das Provinzialkommiffariat der Provinz Rheinheffen und 1848 bas Territorialfommiffariat in der Bundes: feftung Mainz (vgl. über seine bamalige Thätigkeit: »Ginige Bemerkungen zu den Denkwürdigkeiten bes Generals v. Hifer, von R. Freiherrn v. D. . , Darmft. 1878), war 1850 kurze Zeit Bundestagsgefandter und ward 1. Juli d. J. zum Ministerpräsidenten und zugleich zum Minister des großberzoglichen Dauses, des Außern und des Junern ernannt. Seine innere Politik war eine Politik der entschiedensten Reaktion. Er suchte zum Teil die vormärzlichen Zustände wiederherzustellen und ahmte mit besonderer Vorliebe bas Syftem Napoleons III. nach. So wurde nament= lich die Gemeindeverfassung nach französischem Mufter eingerichtet und für die Wahlen das System ber offiziellen Kandibaturen eingeführt. Willfürmaß: regeln gegen die Beamten und eine fleinliche Beaufsichtigung berselben maren bamit verbunden. Auch auf firchlichem Gebiet verfolgte er einseitig reaktionäre Bestrebungen. Er begünstigte in ber protestan: tischen Kirche die ultra-orthodoxe Richtung, mährend er zugleich die ultramontanen Glemente des Ratholizismus durch die Konvention mit dem Bischof Retteler von Mainz zu ftärken fuchte, durch welche er seine eigne Regierung in völlige Abhängigfeit von dem Bischof brachte. In den deutschen Angelegen: heiten zeigte sich D. als entschiedener Partifularift und als ein fast fanatischer Gegner Preußens. Im Berein mit Beust und mit v. d. Pfordten war sein Bestreben darauf gerichtet, die Idee einer deutschen Trias zu verwirklichen. In den langjährigen Berhandlungen über die Bundegreform und über ben französischen Handelsvertrag hielt er diese Idee mit Konsequenz fest und ließ sich durch das mehrma: lige Scheitern seiner Plane nicht von immer neuen Bersuchen abhalten. Auch in ber schleswig holftei-nischen Frage vertrat er mit Entschiebenheit ben mittelstaatlichen Standpunkt. 1866 schloft er fich Ofterreich an, flüchtete vor dem Unmarich der preußiichen Mainarmee mit dem Großherzog nach München und rief die Silfe Frankreichs an, mußte aber bann den Frieden schließen, wie ihn der Sieger diftierte. Blau, welchem man ein wenig Dunkelbraun beige- Obwohl er nun die Militärkonvention mit Preußen

und 1870 ben Bertrag über ben Gintritt Seffens in bas | Deutsche Reich abschloß, erhielt er 6. April 1871 boch auf Bunich bes Berliner hofs in gnädigster Form seine Entlaffung und ftarb 28. Sept. 1880 in Darmftabt.

Daly, großer, teilweise noch unerforschter Fluß in bem zur Kolonie Güdauftralien gehörenden Nordterritorium, entspringt als Ratharine auf dem gro-Ben Tafelland der Carpentariahalbinfel und nimmt nach seiner Bereinigung mit dem von W. fommenden Florafluß den Namen D. und zugleich eine nordwest= liche Richtung an. Er ergießt sich in die an seiner Mündung nur 3/4 Faden tiefe Ansonbai bes Timormeers. Der Fluß foll einer ber bedeutenbften bes Kontinents und bei Hochwasser bis zur Telegraphen= ftation aufwärts schiffbar sein. Wiltshire besuhr ihn 1876: 29 km aufwärts; in demselben Jahr stellte Mc Minn seine Ibentität mit dem Katharine sest; 1877 besuchte ihn Sergison.

Dam, Wegemaß in Anam, = 2 Li, = 890 m.

Dama, Damhirich, f. Sirich.

Dama (Damra, Damara), ein ben hottentoten entnommener und allgemein gebräuchlicher Name für das Bolf ber Herero, einen zu den Bantuvölkern gehörigen Bolksstamm im westlichen Südafrika, besjen Wohnfite zwischen 22° 58' und 19° 30' füdl. Br. und dem Atlantischen Dzean bis zu einer Linie einige Grade westlich vom Ngamisee liegen (f. Karte bei Rapland«). Dies Gebiet befteht aus drei Teilen, einem muften Ruftenftrich, dem landeinwarts nach D. hin gelegenen Gebirgsland und aus bem an letteres öftlich anstoßenden, nach der Kalahariwüste hin fich erstredenden gang flachen Steppenland. In bem fast mafferlosen Ruftenftrich leben einige Sundert Menschen, die Topnaar, zumeift vom Ertrag des Fischfangs. Der einzige, mehr und mehr versandende Hafen ist die Walfischbai. Im Gebirgs: land, welches in einzelnen Gipfeln 2600 m Sohe er: reicht, herrscht von Mai bis Mitte November Trocken= heit; die Begetation beschränkt sich meist auf die Thä= ler, in benen fich auch Waffer findet. Die Berge zeigen gahlreiche Spuren von Rupfer, Gifen, Binn, Blei, Gold; doch ist nur das erste bisher ausgebeutet worden und zwar eine Zeitlang mit glücklichem Erfolg durch die Walfishbay copper mining company, bis eine verderbliche Biehfeuche ben Trans: port zur Walfischbai unmöglich machte. 3m N .. wo sich dichte Afazien = und Ramelbornwälder fin= ben, haufen noch die gewöhnlichen Tiere Ufrikas. Früher war die Jagd auf Elefanten, Strauße u. a. sehr ergiebig; diese Erwerbsquelle ist aber infolge finnloser Berwüftung fast ganz versiegt. Bon hier fließen der Swatop, Omaruru u. a. der Kuste zu, die fie jedoch nur in äußerft seltenen Jahren erreichen. Das Prariengebiet zeigt große Ginformigfeit bes Bodens und der Begetation. Im nördlichsten Teil, bem gebirgigen und von Regenflüffen durchfurchten Raoto, regnet es häufiger, die Begetation ift auch üppiger; dies Gebiet ift aber tropbem fast menschen= leer. Die Bahl ber D. wird auf 80,000 geschätt, wozu noch 50,000 Bergbama fommen. Sie führen verschiebene Ramen: Die weftlichen Stämme nennen fich Ovaherero, die öftlichen werden als Ovambandicheru bezeichnet, im NO. wohnen die Ovampo. Sie alle find Nomaden, halten große Berben von Rindern und Schafen, leben aber fast nur von der Milch, flei-Deten sich früher allein in mit Fett gegerbte Felle, jest aber auch in europäische Zeuge; als Schmuck bienen Dluscheln und schwere Gifenzierate, bie, wie alles andre Gifen, von den Dvampo fommen. 3miichen diesen reichen Nomaden und ihren Knechten, gen die Engländer, ward hier gefangen, aber später

namentlich aber im nordöstlichen Bergland und an ber Sübgrenze, wohnen bie Bergbama ober Sau-fhoin (*rechte Menichen*), ein rätselhaftes schwarzes Bolf, bas auf ber tiefften Rulturftufe fteht und von ben D. wegen ber biebifchen Gingriffe in ihre Berben grimmig gehaßt wird. Die Bergdama fprechen bie Namasprache, die Sprache ber D. aber, das Otii: herero, gehört ju der westlichen Gruppe der Bantusprachen (f. Bantu) und ist ausführlich dargestellt von S. Sahn (Berl. 1857). Die Rhemische Missions-gesellschaft zu Barmen hat im Lande der D. bereits seit einer Reihe von Jahren Stationen angelegt, von denen fie jest elf besitt. Sie errichtete auch in Otnim: bingue, später in Rehoboth und Ofahandna große Warenniederlagen, und von hier aus betrieb die mit 708,000 Mt. Kapital gegründete Missions = Handels = attiengesellschaft in Barmen einen anfangs großartige Verhältniffe annehmenden Sandel, der aber durch schlechte Bermaltung nach wenigen Jahren zu Grunde Das Land suchten die englischen Rolonisten der Kapkolonie 1876 an sich zu bringen, doch gestat= tete die englische Regierung nur die Besitnahme ber Walfischbai (s. d.), welche den Aussuhrhafen für die= fes Gebiet bildet, aber eigentlich zum Großnamaqua= land gehört. Der 150 km breite wüfte Rüftenftreifen wurde 1884 von dem Bremer Raufmann Lüderit er= worben und unter deutschen Reichsschut geftellt.

Damalas, Nifolaus Dt., ber bebeutenbfte griech. Theolog der Gegenwart, geb. 1842 zu Athen, ftudierte in Athen, Erlangen, Salle, Leipzig und London, er-langte 1863 mit einer historischen Arbeit: »De civitatibus«, in Erlangen die Doftorwürde und wurde 1866 außerordentlicher, 1871 ordentlicher Professor in Athen. 2113 die Alttatholifen römischer Ronfession eine Vereinigung mit ber griechischen Kirche planten, mar D. einer der drei Theologen, welche 1885 in Bonn im Namen des heiligen Synods von Athen die Berhandlungen führten. Er ist Berfasser mehrerer geschätter Werfe, worunter: "über die Bringipien«, Ratechefe«, » Einleitung in bas Neue Testament«. Much seine Borlesungen über hermeneutif bes Reuen

Testaments erschienen im Drud.

Daman (Damao), portug. Enklave an ber Beft= fufte ber englisch=oftindischen Brafibentschaft Bom= ban, vom Flüßchen D. burchzogen, 80 qkm groß mit (1870) 40,980 Ginm. (meift hindu) und ber Stadt D. als Borort, welche, 162 km nördlich von Bomban gelegen und mit diesem durch Gifenbahn verbunden, zwei Forts, viele driftliche Kirchen und einen guten Ankerplat besitt, aber, da seit 1845 der Opiumhandel von den Briten nicht mehr geduldet wird, nur unbedeutenden Ruftenhandel treibt. Die Bortugiefen besiten die Stadt feit 1558.

Daman, f. v. w. Schliefer. Damara, Bolf, f. Dama.

Damanhur, Hauptort der unterägypt. Mubirieh (Proving) Bahari, in der Nähe des Mahmudiehkanals und an der Eisenbahn, mit (1882) 23,353 Einw. D. ist wichtiges Entrepot für den Handel mit Baumwollenftoffen und Wolle und befitt mehrere Fabrifen gur Egrenierung ber Baumwolle. Die auf einem Sügel gelegene Stadt macht mit ihren zahlreichen Dlina: rets in ber Ferne einen angenehmen Gindrud, ber aber bei näherer Besichtigung schnell zerftort wird.

Damas (ipr. .mas), 1) Etienne Charles, Cheva= lier, bann Bergog von D.: Erur, frang. General: leutnant, geb. 19. Febr. 1754 auf dem Schlof Crur in Nivernais, focht als hauptmann in Oftindien ge-

Damaratos, f. Demaratos.

ausgewechselt, worauf er ben Befehl über ein Infan- | tehrte er nach Baris zurud, ging aber nach bem Austerieregiment erhielt. Während ber Nevolution nahm er in der royalistischen Armee an dem Feldzug von 1792 teil, und 1794 bildete er in England und Sol= land eine Legion, die jedoch bei Quiberon vernichtet wurde. Als Marechal be Camp begleitete er ben Ber= jog von Angouleme auf beffen Reisen und erhielt nach ber erften Restauration ben Grab eines Generalleutnants, nach der zweiten das Rommando einer Militärdivision, die Pairswürde und den Herzogs: titel. Rach der Julirevolution aus der Pairsliste gestrichen, weil er den Eid verweigerte, lebte er gu= rudgezogen auf feinem Schloß bei Menou und ftarb 30. Mai 1846.

2) Joseph François Louis Charles César, Graf, bann Bergog von, geb. 28. Oft. 1758, machte als Oberft die Feldzüge von 1780 und 1781 in Amerika mit. Rach seiner Rudfehr mit dem Oberbefehl über ein Dragonerregiment betraut, sollte er mit diesem die beabsichtigte Flucht Ludwigs XVI. oeden, verließ aber fein widerfpenftiges Regiment und begab fich zu dem König nach Barennes, wo er verhaftet wurde. In Paris zum Tod verurteilt, aber begnadigt, folgte er dann dem Grafen von Artois nad Stalien, ward 1795 zum Marechal de Camp ernannt und war im Begriff, an ber Expedition von Quiberon teilzunehmen, als er bei Calais Schiffbruch litt und in die Sande der Republifaner fiel. Unter dem Konsulat wieder in Freiheit gesetzt, begleitete er ven Grafen von Artois als Generaladjutant nach 3le-Dien, diente von 1797 bis 1801 in der Armee Condés und ward nach der Restauration zum Bair von Frankreich, Generalleutnant und Kapitan der Chevau-legers ernannt. Er folgte Ludwig XVIII. 1815 nach Belgien, ward bann Kommandant ber 18. Militärdivi: fion zu Dijon, 1825 Herzog und ftarb 5. März 1829 in Baris. In den Mémoires relatifs à la révolu-tion« (Bd. 20, Par. 1823) befindet sich von ihm ein Bericht über bas Ereignis von Barennes.

3) François Etienne, franz. General, geb. 22. Juni 1764 zu Paris, nahm von 1792 an unter Mounier, Jourdan und Kléber an allen Kämpfen der französischen Rheinarmee teil, ward Generaladjutant, so-dann Chef von Klébers Generalstab und Brigadegeneral. Er erzwang 2. Juli 1796 ben Übergang ber Sambre= und Maasarmee über den Rhein bei Neuwieb. 1798 trat er wieder als Chef bes Generalftabs unter Klebers-Rommando und nahm rühmlichen Un= teil an den Feldzügen in Agppten und Sprien. Doch fiel er bei Bonaparte in Ungnade, wurde in den Moreauschen Prozeg verwickelt und verhaftet, aber auf Berwendung Murats freigelaffen, ber ihn 1806 gum Militärkommandanten seines Herzogtums Berg und jum Staatsrat ernannte. Als Mainz im Mai 1814 den Alliierten übergeben wurde, kommandierte D. daselbst die 1. Division. Ludwig XVIII. vertraute ihm sodann die Organisation und bas Rommando ber Garbe von Baris an. Während ber hundert Tage leistete er Navoleon I. den Schwur der Treue, mard aber nichtsbestoweniger 1816 zum Generalinspektor ber Gendarmerie ernannt, als welcher er 23. Dez. 1828 in Paris ftarb.

4) Roger, Graf von, franz. General, Bruber von D. 2), geb. 1765, trat in feinem zwölften Jahr in das Regiment des Königs, entwich dann, trat in rus= fische Dienste und machte 1787 ben Krieg gegen die Türken mit. Gin fühner und glücklicher Angriff auf das türkische Admiralschiff sowie sein Sturm auf Otschatow gewannen ihm die Gunft der Raiserin von Ruß= land, die ihn zum Oberften ernannte. Gegen Ende 1789

bruch ber Revolution nach Wien, erhielt zu Jaffn bas Kommando eines ruffischen Regiments und hatte großen Anteil an der Eroberung von Jsmail. Im September 1792 begleitete er den Grafen von Artois in die Champagne, nach bem fläglichen Ende biefes Feldzugs nach Petersburg und nach England und befehligte dann in der Rheinarmee des Prinzen Condé eine Legion in den Feldzügen von 1796 und 1797. Alls aber die Armee in ruffischen Sold trat, ging er nach Italien, erhielt zu Neapel das Kommando einer Divifion unter Mads Oberbefehl, und fein Korps war bas einzige in diefem ichmählichen Feldzug, melches die militärische Ehre rettete. Auch 1805 zeichnete er sich als Befehlshaber neapolitanischer Truppen aus. 1814 ward er in alle seine frühern Würden wieder eingesett und zum Generalleutnant und Befehls: haber von Lyon ernannt. Nach fruchtlosen Unftrengungen, bei Napoleons I. Rückfehr von Elba die Truppen in Gehorsam zu erhalten, folgte er Ludwig XVIII. nach Belgien. Nach der zweiten Restauration ward er jum Mitglied ber Deputiertenkammer gewählt, vom König aber wieder auf seinen Posten als Gouverneur von Lyon zurückversett. Er ftarb 18. Sept. 1823.

5) Ange Spacinthe Magence, Baron von, franz. General, geb. 30. Sept. 1785 zu Paris, ging während ber Revolution mit seiner Familie nach Deutschland und von da nach Aufland, machte seit 1805 als Offizier der ruffischen Armee alle Feldzüge gegen die Franzosen mit, trat nach der Restauration als Marechal de Camp in die französische Armee und erhielt 1815 den Befehl über die 8. Militärdivision in Marfeille. 1823 befehligte er eine Division im spanischen Feldzug und übernahm 1824 das Porteseuille bes Kriegsministeriums. Da er in die ungerechten Maßregeln gegen die Offiziere des Kaiferreichs nicht einstimmte, übertrug ihm Billele im Oftober 1824 das Departement der auswärtigen Angelegenheiten, bas er bis zum 4. Jan. 1828 behielt. Später war D. Gouverneur des Herzogs von Bordeaux, dem er 1830 in die Verbannung folgte. Nach Frankreich zu-rückgekehrt, lebte er auf dem Lande den Wiffenschaften und seiner Familie und ftarb 6. Mai 1862.

Damascenus, Johannes, f. v. w. Johannes Chryforrhoas (f. Johannes).

Damastios, der lette Lehrer des Neuplatonismus zu Athen, geboren um 470 n. Chr. zu Damaskus, in Athen von den Neuplatonikern Marinos, Isidoros von Gaza und Zenodotos unterrichtet, Nachfolger der letztgenannten auf dem Lehrstuhl, ward, als Juftinian 529 die Afademie zu Athen schließen ließ, verbannt, begab fich nach Berfien zum König Chosroes, kehrte jedoch um 533 ins oftrömische Reich zurud, ne hdem jener im Friedensschluß mit Bygan; die ungestörte übung ber heidnischen Philosophie er-wirkt hatte. D.' weitere Lebensschicksale find unbe-kannt. Bon seinen Schriften wurden die »Quaestiones de primis principiis « von J. Ropp herausgegeben (Frankf. a. M. 1826). Vgl. Ruelle, Le philosophe D. (Bar. 1861).

Damasfus (arab. Dimifcht : e' Scham), haupt: stadt der asiatische turk. Proving Suria (Syrien), im Rang die fünfte Stadt des osmanischen Reichs, in entzückender Lage am öftlichen Jug des Antilibanon, etwa 700 m ii. M., in dem weiten Thal von D. (El Gutah) mit einer Bevölferung von 48,000 Seclen in 134 Dörfern, das, außerordentlich reich an Getreide und Früchten, von den Orientalen als bas schönfte ber vier irdischen Paradiese gepriesen wird. Der Barrada (Chryforrhoas) durchströmt in mehreren Armen die

Gärten und Felder der Ilmgegend und verliert fich endlich gegen D. bin in Gumpfen. Die Stadt ift von festen Mauern mit Türmen und Gräben umge-ben und hat neun Thore. Die Straßen find frumm, staubig und unsauber und führen nach orientalischer Weise zwischen fahlen, fenfterlosen Lehmwänden hin; aber das Innere der Bäufer, die Hofraume und Garten find jum Teil glangend und burd Blumenpracht, Säulenhallen und Springbrunnen überaus lieblich. Die schnurgerade, an 2 km lange Hauptstraße der Stadt soll dieselbe sein, welche in der Apostelgeschichte (9, 11) als die »gerade - erwähnt wird. Im übrigen hat D. trot feines hohen Alters nur wenig Altertumer (einen römischen Aquadutt, einige Inschriften und Säulen 2c.) aufzuweisen. Unter ben sehr zahlreichen Moschen (angeblich 248) ift die berühmteste die Moschen ichee der Omejjaden (Berafliosmofchee), urfprüng= lich eine Rirche bes heil. Johannes, welche an ber Stelle eines torinthischen Tempels errichtet und fpater von Abd ul Malif (705-715), dem fünften Ralifen des Sauses der Omejjaden, in das jehige, durch seine Pracht und Schönheit ausgezeichnete Wunderwerk arabischer Baufunst umgewandelt wurde. Den Mittelgang des Gebäudes bilden zwei Reihen von je 40 ungeheuern Cäulen von Serpentin, Granit, Borphyr und vielfarbigem Marmor; vier Thore öffnen fich gegen die vier himmelsgegenden. Bon den drei Minarets genießt Madinet'Gia besondere Berehrung wegen der Sage, daß am Jüngsten Tag Jesus fich auf dieles Minaret vom Himmel herablassen werde. Das größte Seiligtum der Mojdee ist die Kapelle, wo das Haupt Johannis des Täusers ruhen soll, obschon es jur Zeit des byzantinischen Reichs nach Konstantinopel gebracht wurde. An nichtmohammedanischen Gottes= häufern besitt D. 10 Synagogen, eine griechische, eine maronitische, eine sprische, eine armenische Kirche und 3 römisch = fatholische Klöster. Merkwürdig ist auch bas umfangreiche Serail im NW. ber Stadt, bas 1219 erbaut murde und jest als Citadelle benutt mird. Musgezeichnet ift D. ferner durch Glanz und Schonheit feiner Raffeehäuser. Auch zeigt manhier die Grabmaler zweier Gemahlinnen bes Propheten (ber Umm Selma und Umm Sabiba) fowie die Grabftatten mehrerer Kalifen, Heiligen, Weisen, Dichter und der beisen Sultane Nureddin und Salaheddin. Die Bazare von D. (über 30 an der Zahl) sind die originellsten im Morgenland; fie ziehen fich in unendlichen Berzweigungen bedeckter Paffagen um die Moschee ber Omejjaden herum und haben vor den meisten andern bes Orients den Borzug, daß fie alles zum Lebens-genuß und Lebensverkehr Erforderliche in sich fassen. In ihnen findet man herrliche Karawanseraien, Wa= renhäuser, eine Borse, Schlafftätten fremder Rauf-herren, Baber, Kaffeehäuser und klare, frische Quellen. Unmittelbar bei der Großen Moschee befindet sich der umfangreichste Bagar in gang Sprien, ber burch Bogen in 16 Abteilungen getrennt ist. Im N., W. und S. breiten sich vor den Thoren drei große Borstädte aus; die bedeutendste ist die südliche, der Meidan. Die Zahl der Sinwohner beträgt etwa 150,000 (früher 400,000), bestehend aus 6000 Juden und 18,000 Chri: iten (Armeniern, Griechen ac.), im übrigen aus drie stenseindlichen Mohammedanern. Bor dem großen Christengemetel 1860 sählte man 32,000 Christen in D. In industrieller Beziehung ift D. berühmt durch feine Badereien und Konditorwaren, fein Rosenöl (aus der Damaszener Rose), feine Scidenmanufatturen. Der ichwere Damaft wird zwar noch bier ver- bas Los von Aleppo und Agupten. Timur ichlug iertint, fedoch von ahnlichen Fabriten in Westeuropa 5. Jan. 1401 die ugppter unter ben Mauern von

Stadt, bewäffert dann die ftundenweit ausgebehnten | übertroffen. Die Anzahl ber Webstühle für seidene Zeuge und gemischte Baumwolle wird auf 4000 angegeben. Auch Gold: und Gilberfaben werden in beträchtlicher Menge verfertigt, serner Gold: und Sil-berstoffe aller Art, elegante Sattlerarbeiten und Ge-schirre, seine Dle, Parfümerien, Balsame und andre Toilettenartitel, Teppiche 2c. Chebem, bevor Tamerlan die Waffenschmiede von D. fortführte, hatten auch seine Säbelklingen Weltruf. Auch die Garküchen von D. (etwa 400) find nicht zu vergeffen. Der hand el ber Stadt ift noch jest ziemlich bedeutend und wird haupt= fächlich mit Europa über Beirat, Aleppo, Tripolis, Alfa und mit Bagdad burch eine frangofische tonzeffionierte Gefellschaft, welche täglich 16 Frachtwagen entsendet, sowie vermittelft Karawanen von jährlich 2000 Kamelen betrieben. Auch die große Pilgerfara-wane für Mekka sammelt sich hier alljährlich im Sep-tember. Haupthandelsartikel sind: Sübfrüchte, Wein, Olivenöl. Unter den Erzeugnissen der Umgegend sind die großen Damaszener Pflaumen und die Damas: gener Trauben, welche, am Stode getrodnet, die beften Rofinen geben, hervorzuheben. Die Einfuhr betrug 1884: 12,2 Mill., die Ausfuhr 4,8 Mill. Frank. D. ist Sitz eines deutschen Konfuls.

Geschichte. In der Geschichte erscheint D. zuerst zur Zeit des Königs David, welcher D. nach einem blutigen Krieg eroberte. Doch machte es fich ichon unter Salomo wieder unabhängig, und die Mönige von D. benutten die Spaltung bes israelitischen Reichs, um auf die nördlichen Teile besselben Un: griffe zu machen. Besonders Benhadad I. und II. und Safael bedrängten das Reich Gerael wiederholt. Das Reich von D. umfaßte ben gangen Often Gy: riens, ward aber 810 v. Chr. von den Affgrern unterworfen. Sowohl unter der assyrischen als später unter der babysonischen und persischen herrichaft blieb D. eine blühende Stadt und hauptstadt Syriens; erft unter ben Seleufiben verlor es biefe Stel-lung. Als Antiochos Dionyfios 85 im Kriege gegen die Araber blieb, ward deren Anführer Aretas I. von ben Damaszenern zur herrschaft berufen. Geine Nachkommen herrschten seit 64 v. Chr. unter römi: scher Oberhoheit, bis 105 n. Chr. Trajanus D. ber römischen Provinz Syrien einverleibte. Das Christentum faßte hier frühzeitig Wurzel, und Paulus wurde hier zum Christentum bekehrt. Seit Hadrian führte die Stadt den Chrentitel Metropolis, Kaifer Philippus machte fie zu einer römischen Rolonie. Dio: tletian legte bafelbst gegen die Sarazenen bedeutende Baffensabriken, Magazine und Festungswerke an. Später wurde D. der Sit eines Bischofs und dem oströmischen Neich einverseibt. 635 eroberten es die Araber unter bem Kalifen Omar nach zweimonat: licher Belagerung. Omar residierte abwechselnd hier und zu Meffa; Moawija, der Stammvater der omej: jadischen Ralifen, verlegte seine Residenz hierher, und seine Nachkommen sowie die ersten Abbassiden residierten von 660 bis 753 baselbft. Nachdem Almanfor Bagdad zu feiner Residenz gemacht, murbe D. burch Statthalter verwaltet, von benen mehrere ein eignes Gultanat begründeten. Go marb es 877 von Ichmed, bem Tuluniben, bem Ralifat entriffen, wechselte aber öfters bie Dynastie. Auch in ben Kreug: sugen wurde wiederholt um ben Besit von D. ge-fampft. 1148 belagerten die Kreussahrer D. ohne Ersolg. 1154 ward es von dem Sultan Nureddin von Aleppo erobert. Rach Muredbing Job fam es in die Bewalt Saladins und teilte bierauf meift

D. und legte ber Stadt eine Brandschatzung von 1 Mill. Dufaten auf. Tropbem diese bezahlt wurde, brang das Heer in die Stadt ein und verheerte sie mit Feuer und Schwert (25. März 1401). Wegen feiner wichtigen Lage für ben Sanbel bes Drients ward D. von neuem aufgebaut. Später maren bie Mameluden als Herrscher Agyptens auch Herren von D., bis es im Berbft 1516 bem türfischen Gultan Gelim I. gelang, Stadt und Gebiet dem osmanischen Reich einzuverleiben. Seit bieser Zeit war D. als Sig eines türfischen Statthalters ein wich: tiger Vestandteil bes Neichs. Am 14. Juni 1832 er: oberte es Ibrahim Pascha für seinen Bater, den Bizefonig Mehemed Ali von Agypten, und dieser erhielt es 1833 von der Pforte nebft Syrien und Baläftina abgetreten; aber schon 1840 nötigten die europäischen Großmächte Mehemed Ali, Syrien bem Gultan zurückzugeben. Seitbem ist D. wieder türfisch und der alte schlechte Zustand wiederhergestellt. 1840 (noch unter ägyptischer Herrschaft) fand hier eine große Judenversolgung statt, bei welcher der fanatische französische Konsul Graf Ratti Menton die Sauptrolle spielte. In den Tagen vom 9.—16. Juli 1860 fand hier eine furchtbare Mețelei der Christen durch die fanatisierte mohammedanische Bevölferung statt, infolge deren die christliche Bevölkerung aus D. und ben benachbarten Orten meift nad Aleppo und in andre sichere Plate übersiedelte und erft nach genügenden Garantien für ihre Sicher: heit zurückfehrte. Die Anftifter und Hauptschuldigen jener Metselei wurden von der Pforte am Leben geftraft. Bgl. Aremer, Topographie von D. (Wien 1855); Porter, Fiveyears in D. (2. Aufl., Lond, 1870).

Damaft, gemuftertes, meift einfarbiges Röpergewebe aus Seibe, Wolle, Leinen, Baumwolle, aus zweien ober mehreren biefer Spinnftoffe, ftammt aus bem Drient und soll von den Einwohnern der Stadt Damastus (vgl. Damaszener Stahl), nach anbern von den Babyloniern erfunden worden sein. Es wird aber auch in Oftindien und China gefertigt und wurde in Europa zuerft von Solländern und Italienern nachgeahmt. Noch im 17. Jahrh. bezog man es nur aus Italien, mahrend jett ber befte D. in Deutschland, England und Frankreich verfertigt wird. Der D. erhält sein Muster lediglich burch die eigentümliche Webart und unterscheibet sich von dem Drell burch bie bei weitem fünftlichere Mufterung, weshalb er auch meiftenteils mittels ber Jacquardmaschine gewebt wirb. Bu ben Seiben bamaften gehören die prachtvollsten ein: und mehrfarbigen Gewebe, oft mit Goldfäben, zu Möbelstoffen, Tapeten, Borhängen, Tischbeden, aber auch zu Kleibern, Nirchenornamenten zc. Sie werben in Deutsch-land besonders in Berlin, Krefeld und Lechhausen hergestellt. Die Wollbamafte werden, aus hartem, glänzendem Kammgarn, bei uns namentlich in Sachsen angesertigt und zu Möbelstoffen und Korhängen benutt; fie find aber bedeutend gurudgebrängt burch die halbwollenen Damafte aus hartem Kammgarn und Baumwolle, welche oft zwei= und dreifarbig vorkommen und wie jene verwendet werben. Leinenbamaft bient gu Sandtüchern, Servietten, Tafeltüchern und wird beshalb ftets abgepaßt, d. h. nach beftimmtem Maß mit Ginfaffung. Mittel: und Edftuden gewebt. Damaftartige, flein gemusterte Stoffe kommen als Halbbamast vor. Der englische Leinendamast aus Maschinengarn ist sehr schön, verliert aber wegen der starken Appretur in ber Majche viel von feinem Glang. Säufig ift ber Leinenbamaft aus gebleichtem und ungebleichtem

Garn hergestellt, wo bann bas Muster weiß in gelt ober grau erscheint. In Deutschland liefern namentich Großschönau, Löbau, Zittau, Schmiedeberg, Warendorf, Vieleseld, Salzwedel, Neuhaus und Sommerhausen in Bayern, Mithlourg in Vaden, Warnsdorf und haida in Vöhmen Leinendamast. Baumwollendamaste sind bebeutend billiger als die leinenen, werden auch sehr geschmachvoll hergestellt, erreichen aber nie die eigenartige Schönheit von senen.

Damastes, im griech. Mythus, f. Brokrustes. Damastpapier, weißes und verschieden getöntes Glanzpapier, welches durch Sinpressen von Blumen ein dem Damastgewebe ähnliches Aussechen erhalten hat. Es wird viel in der Buchbinderei und in der

Kartonagenfabrikation verwendet. Damajus, Name zweier römischer Papfte: 1) D. I., geb. 305, Papft von 366 bis 384, aus Portugal gebur: tig, gelangte durch einen blutigen Kampf mit seinem Gegner Urfinus, bei bem 137 Dienschen getötet und viele verwundet wurden, auf den papftlichen Stuhl und bewies fich, folange er benfelben innehatte, als ein heftiger Gegner ber Arianer. Er war mit dem Kirchenvater Sieronymus befreundet und hat benselben zur Abfassung ber verbesserten lateinischen Bibelübersetung (ber sogen. Vulgata) veranlaßt. Er selbst war Dichter, und es sind noch jett zahlreiche lateinische Epigramme von ihm vorhanden. Er ftarb 384 im 80. Lebensjahr und wurde heilig gesprochen. Sein Gedächtnistag ift ber 11. Dezember. Bgl. Rabe, D., Bischof von Rom (Freib. i. Br. 1882). — 2) D. II., vorher unter dem Namen Boppo Bischof von Briren, ward vom Kaiser Heinrich III. 25. Dez. 1047 als Papft eingesett und 17. Juli 1048 geweißt, starb aber wenige Wochen darauf 9. Aug. 1048.

Damaszener Pflaumen, s. Chrysophyllum und

Pflaumenbaum.

Damaszener Stahl (bamaszierter Stahl), ein ursprünglich im türfischen Afien und in Perfien bar: gestelltes, innig miteinander verschweißtes Gemenge von Stahl und Gifen, welches besonders zu Waffen verarbeitet wird und beim Beigen ber blant gefeilten und geschliffenen Dberfläche mit einer Gaure eigen: tümliche, aus hellen und bunkeln Linien zusammen: gesetzte Zeichnungen (Damaft, Damaszierung) erhalt. Der Name bieses zur Zeit ber Areuzzüge befannt gewordenen Stahls wird gewöhnlich von der Stadt Damaskushergeleitet, wo damaszierte Waren in großer Menge und von vorzüglicher Qualität gefertigt murben. Das Wort damask bedeutet inbes nur f. v. w. bunt burchwunden, und die Stadt Da: maskus foll ihren Namen diefer Grundbedeutung des Wortes um ihrer schönen Lage willen verdanken. Das Charafteriftische ber bamaszierten Waren beruht auf ber Eigenschaft bes Stahls, besonders bes gehärteten, von Gauren langfamer aufgelöft gu merden als Schmiedeeisen, so daß Arbeitsftude, die aus mehreren Lagen von Stahl und Gifen beftehen, beim Aben tiefer liegende mattgraue, dem Gifen entipre: denbe und höher liegende helle, bem Stahl entsfprechende Streifen erhalten. Diese Arbeiten zeichnen fich burch sehr große Zähigkeit aus und verbanken dieselbe sowohl der Berwebung der Fasern als auch ber Berbefferung bes Materials burch bas bei ber Bereitung erforderliche fleißige Ausschmieden und Schweißen. Das im Drient gebräuchliche Verfahren gur Darftellung von D. S. ift nicht genau befannt, in Europa werden bunne Stabchen von Schmiede: eisen und Stahl (ober auch von hartem und weichem Schmiedeeisen) in gehöriger Ungahl zu einem Bun-

schweißt. Die erhaltene Stange wird in die Länge geschmiebet, in 2-3 Teile zerhauen, die man wieder aufeinander legt und zusammenschweißt. Dies Berfahren liefert nach öfterer Wiederholung einen Stab, in welchem Eisen und Stahl in sehr dunnen Lagen miteinander wechseln. Man macht benfelben rot= glüßend, befestigt ihn mit einem Ende im Schraub-ftod und windet ihn schraubenförmig zusammen. Wird er dann wieder glatt geschwiedet, so kommen bie Schraubenwindungen mehr oder weniger in eine gemeinschaftliche Gbene zu liegen, und beim Beigen erhält man viele symmetrisch gestellte fleine Figuren, beren Linien um so zarter sind, je mehr beim Schmiesten bie Metalle zu feinen Fäben ausgearbeitet wurden. Man umwindet auch Stahlschienen von 2,5-4 cm Breite und 1,5 mm Dide in weiten Schraubenwinbungen mit Eisendraht von 1,5 mm Dide, brückt burch Sämmern im rotglühenden Zustand ben Draht in die Stahlschienen, legt darauf mehrere so bearbeis tete Schienen aufeinander, schweißt fie zusammen und gerteilt fie, nachdem man fie ausgestreckt, in mehrere Teile, welche abermals zusammengelegt, unter sich jusammengeschweißt und ausgeschmiedet werden. Schmiedet man aus diesem Material eine Klinge, so zeigt dieselbe nach dem Abschleifen beim Beizen mit Essig und Salpeterfäure eine recht gute einsache, in ihrer Unregelmäßigkeit aber sehr vom Zusall abhängige Damaszierung. Man verwendet den D. S. ju Klingen und Gewehrläusen, welch letztere aus zusammengeschmiedeten Bändern von hartem und weichem Eisen (auch wohl von Stahl und Gifen) auf gewöhnliche Weise hergestellt werden. Der Material= aufwand zu diesen Läufen ift fehr groß wegen bes höchft beträchtlichen Abbrandes bei den vielen Schwei-Bungen; ein fertiger Lauf von 1—1,5 kg erfordert manchnal 50 kg robes Stabeisen. Beim echten D. S. fann man die Zeichnungen abschleifen und dann durch Beizen immer wieder von neuem hervorrufen, und dies Berhalten unterscheidet den D. S. von Nachahmungen, die auf viel einfachere Weise bargestellt werben. Manerhältz. B. glänzende, etmas erhabene Zeidnungen auf mattem Grunde (bamas-Bierte Arbeit), wenn man auf einer fein polierten Stahlfläche alle Stellen, die blank bleiben follen, mit einer Lösung von Abgrund in Terpentinöl bebedt und ben fo vorbereiteten Stahl über eine Di= schung von Rochsalz mit etwas Schwefelfäure hält. Die sich entwickelnden Dännpfe von Salzsäure beizen den freien Stahl matt, und wenn man dann den Abgrund abwäscht, so ist der Zweck erreicht.

Die fehr alte Berftellung bes Damaszener Stahls icheint durch die Not veranlaßt worden zu sein, indem man aus Mangel an Stahl alte Gifenftude gufammenschweißte. Herodots Kollesis bedeutete indes mehr eine Auslötung eines Metalls auf das andre, und der Erfinder dieses Versahrens, Glaufos von Chios, kann daher nicht als Erfinder des Dannaszierens genannt werben. Die zu Turin befindliche Riistafel ift eine Art Damaszierung. Später, als unter Domitian Waffenfabriken zu Damaskus angelegt wurden und dieses sich zu einem Haupthandelsplat erhoben hatte, erhielt das Damaszieren feinen jehigen Namen. Durch die Kreuzzüge fam eine große Menge portrefflicher Stahlarbeiten nach Europa, wo man in jener friegerischen Zeit bald bemüht sein mußte, auch dem einheimischen Fabrifat die Güte und Schönheit des ausländischen zu geben. Die meiften Bersuche jener und der spätern Zeit lieferten indes

bel parallel nebeneinander gelegt und gufammenge- in Guropa gefertigten Klingen ber Damaft, bas jogen. Waffer, worunter man die regelmäßig wieder: fehrenben, faft inmmetrischen Figuren versteht. Erfi in ber Reuzeit ift es ben Bemuhungen von Clouet (1780—90), Breant, Mille, Duc de Lugnes (1835), Unosow (1844) und namentlich Crivelli (1820) gelungen, Nachbildungen zuerzeugen, welche ben orien: talischen Mustern weber in Güte noch in Schönheit der Form nachstehen.

Damaszieren, f. Damaszener Stahl. Mannennt Damaszierung (franz. damasquinure) auch das Einhämmern von Silber ober Gold in Metallar: beiten, besonders in Schwertklingen. Richtiger bezeichnet man diese Technik jedoch als Tauschier=

arbeit (f. b.).

Dambad, Stadt in Elsaß-Lothringen, Bezirk Niederelsaß, Kreis Schlettstadt, am Fuß des Wasgenwaldes und an der Eisenbahn Schlettstadt : Za= bern, mit kath. Kirche, starkem Weinbau und (1880) 3132 Einm.; dabei die Schlofruine Bernftein. D. erhielt 1340 Stadtrecht.

Dambach, Otto, namhafter Rechtsgelehrter, geb. 16. Dez. 1831 zu Querfurt, ftudierte 1848-51 in Berlin, wurde daselbst 1853 Dottor der Rechte, 1856 Gerichtsaffeffor und war bann als Beamter ber Staatsanwaltichaft beim Berliner Stadtgericht thätig, bis er 1862 als Justitiarius in das General-postant berusen ward, bei welcher Behörde er noch jetzt die Stelle eines Geheimen Oberpostrats und erften Juftitiarius ber Reichspoft= und = Telegra= phenverwaltung bekleibet. In biefer Stellung hat er an allen großen Entwickelungsphasen bes beutschen Post = und Telegraphenwesens teilgenommen und namentlich das Neichspostgeset vom 28. Oft. 1871 abgesaßt. 1873 wurde er zum außerordent-lichen Prosessor der Rechte an der Universität Berlin ernannt, wo er über Strafrecht, Staatsrecht und Bölferrecht lieft. Er schrieb: »Beiträge zu der Lehre von der Kriminalverjährung« (Berl. 1860); »Die Gesetgebung des Norddeutschen Bundes, betreffend das Urheberrecht an Schriftwerfen (das. 1871); »Das Telegraphenstrafrecht (das. 1872; ins Franz überf., Bern 1872); »Das Geset über das Postwesen des Deutschen Reichs vom 28. Dit. 1871 erläuterta (Berl. 1872, 4. Aufl. 1881); »Das Mufterschutzeset vom 11. Jan. 1876« (bas. 1876); »Das Katentgesetz für bas Deutsche Reich« (bas. 1877); »Der beutsch-kranzösische Litterarvertrag« (bas. 1883). Mit Hendemann veröffentlichte er: »Die preußische Nachdrucksgesetzgebunge (Berl. 1863) und als Fortsetzung dazu: »Gutachten des königlich preußischen litterarischen Sachverständigenvereins über Nachbruck und Nachbildung aus den Jahren 1864-73« (Leipz. 1874). Auch bearbeitete er in Holkendorffs Handbuch bes deutschen Strafrechtse, Bd. 3—4, die Materie Machebruck und Nachbildungs (Berl. 1874—77).

Damböd, Marie, f. Strafmann-Damböck.
Dambowiha, Fluß, f. Dimbowiha.
Dame (franz.; ital. Dama, Donna, v. lat. domina, Scremins, Chremitel der underliedigt wur den abserveren.

»Herrin«), Ehrentitel, der ursprünglich nur den ad: ligen Frauen zustand und als Notre Dame fogar der Muttergottes gegeben wurde. Später sette man meist bas zueignende Fürwort ma (Madame) vor. Die Königin von Frankreich wurde Madame angeredet (hier also gleichbedeutend mit Dajestät), und die foniglichen Bringeffinnen Frankreichst hießen Dames ober Mesdames de France (weiteres f. Madame). D. d'honneur ift Bezeichnung einer hofbame, welcher Diese Burbe aus Rücksicht auf ihren Stand ober ben fein genügendes Resultat. Bor allem mangelte den ihres Mannes verlieben ift (f. Chrendame), mab

rend D. de la cour jede D. genannt wird, welche Zutritt bei Sofe hat. Unter Dames du palais (Palast= damen) verstand man am frangösischen Sofe früher alle Damen, welche zum Hofftaat ber Prinzessinnen gehörten und ihnen je nach der Art ihres Dienstes und gemäß ihrer Rangordnung aufwarten muß= ten. Den erften Plat unter ihnen nahm die Oberhofmeisterin (D. d'honneur) ein; diesenige, welche speziell mit der Toilette beauftragt war, hieß D. d'atours. Fronisch, aber allgemein nennt man schon seit langer Zeit die Fisch= und Hökerweiber der großen Bariser Markthalle, überhaupt sämtliche Marktweis ber Damen (les dames de la halle), weil fie dem König bei gewissen Gelegenheiten gratulieren und einen Blumenstrauß überreichen burften. In ber zweiten hälfte bes 17. Jahrh. kam ber Titel D. auch nach Deutschland, wurde anfangs nur in anrüchiger Bedeutung gebraucht und gelangte erst allmählich zu Ehren. Jest gebraucht man bas Wort D., besonbers in Frankreich, für Frauen ber beffern Stände, mah-rend man bei uns wieder mehr zu bem deutschen Wort Frau zurückgekehrt ist (vgl. Dietrich, Frau und D., Marb. 1864). — In den französischen Spielfarten heißt D. die im Rang zwischen dem König und bem Buben ftehende Figur, im Schachspiel die Roni= gin; vgl. auch Damefpiel.

Damen der driftlichen Liebe, f. Damen Unfrer

Lieben Frau von der driftlichen Liebe.

Damen des heiligen Bergens oder des Glaubens 3cfu (franz. Dames du sacré cœur), Frauenorden,

s. Baccanaristen. Damenfriede, der Friede von Cambrai (f. d.).

Damenisation, f. Solmisation. Damentuch, f. Salbtuch.

Damen Unfrer Lieben Frau bon der driftlichen Liche (Damen von St. Michael), Frauenorden, gestiftet 1640 von Eubes Mezeran zu Caen, 1651 nach Augustinerregel bestätigt, erloschen 1790, wiesber aufgeblüht 1807, bezweckt die besondere Verehrung ber herzen Jefu und Marias und Befehrung unor: bentlich lebender Frauenzimmer. Die Tracht ist weiß mit schwarzem Schleier, auf bem Stapulier ein fil= bernes Berg mit dem Bilbe der heiligen Jungfrau mit dem Jesuskind, von einem Kranz aus Lilien und Ro-

Damen von der driftlichen Liebe und der armen Aranten (franz. Filles de la charité), von der Jung= frau de Grâce 1633 zu Paris gestifteter, 1657 vom König von Frankreich, 1660 vom Papft sanktionierter Orden mit bem Zweck ber Berpflegung armer Kranfen, des Jugendunterrichts und der Berbreitung drift= lichen Lebens. Roch jest ift ber Orben, ber im Tolksmund Sours grises (»graue Schwestern«, von ber Rleibung) heißt, in Frankreich und Belgien verbreitet.

Damenwinde, f. v. w. Paffatwinde.

Damerghu, eine 1851 von Barth besuchte Land: schaft an der Gubgrenze ber Sahara gegen Bornu, ein langgestrecktes (110 km), welliges und fruchtbares Dasenland, bewohnt teils von Regern, welche das Kanuri sprechen, teils von Haussa, die sich mit Berbern mehr oder weniger vermischt haben. Der wichtigfte Ort ift ber fleine Sandelsplat Taghelel an der Karawanenstraße von Air nach Kano.

Damerow, Beinrich Abilipp August, Medizi-ner, geb. 28. Dez. 1798 zu Stettin, studierte seit 1817 in Berlin, habilitierte sich baselbst 1822 als Privatdozent, wurde 1830 außerordentlicher Professor und 1832 beim Kuratorium für Krankenhausangelegen= heiten beschäftigt. 1836 ging er als Arzt und Direktor des provisorischen Frrenheilinstituts nach Salle,

arbeitete bann mehrere Jahre in der Medizinalabtei= lung bes Rultusministeriums und fehrte erft 1842 nach Salle zurück, um die Direktion der nach seinen Blänen erbauten Irren-, Seil- und Pfleganstalt für die Provinz Sachsen bei Halle zu übernehmen. Er ftarb 22. Sept. 1866 in Salle. Damerows Saupt= verdienst beruht in einer wesentlichen Berbefferung der Unlagen der Irrenanftalten in Deutschland. Er schrieb: "liber die relative Berbindung der Jrren=, Beil- und Pfleganstalten (Leipz. 1840); » Sefeloge, eine Bahnfinnsstudie« (Salle 1853); »Zur Aretinenund Joiotenfrage« (Berl. 1858); »iber die Grundlage der Mimit und Physiognomit, als freier Beitrag zur Anthropologie und Psychiatries (bas. 1860). Mit Fleming und Roller gründete D. 1844 die »Allge-meine Zeitschrift für Psychiatries (Verl.).

Daniersamen, f. Daphne.

Damefpiel, Brettspiel fehr hohen Alters, wird zwi: ichen zwei Bersonen, in Deutschland meift auf einem gewöhnlichen Schachbrett (Damenbrett) von 64 schwarzen und weißen Feldern mit 12 schwarzen und 12 weißen Steinen (Damensteinen) gespielt. In andern Ländern, 3. B. in Frankreich, benutt man dagegen ein Brett von 100 Felbern, und jeder Spies ler nimmt 20 Steine. Das Brett wird so geftellt, daß man ein weißes Edfeld gur Rechten hat. Der eine Spieler erhalt bie (12 ober 20) weißen Steine, die er auf die untern (12 oder 20) schwarzen Felder sett, der andre die (12 oder 20) schwarzen Steine, womit er die obern (12 oder 20) schwarzen Felder belegt. Auf den leer gebliebenen zwei Reihen beginnt nun bas Spiel burch fchräges Gegeneinanderziehen ber Steine auf ben schwarzen Felbern, so bag die weißen Felder gang unberührt bleiben: es gilt, mit seinen Steinen in die lette feindliche Reihe, in die Dame, zu fommen, wodurch der Stein, mit dem dieses gelungen, zur Dame wird, d. h. freiere Be-wegung erhält; dazu muffen einzelne Steine vom Brett weggenommen, »geschlagen«, werden. Durch die Weise, wie geschlagen wird, unterscheiden sich die Arten des Damespiels, von denen die bekanntesten die beutsche, polnische und Schlagdame find. Bei ben zwei erften Arten fiegt, mer bem Gegner alle Steine geschlagen hat, mahrend bei ber Schlagbame ber gewinnt, beffen Steine alle geschlagen find. Bergift man zu ichlagen, wenn man fonnte, fo barf ber Stein, mit welchem man hatte ichlagen fonnen, vom Begner »geblasen«, d. h. genommen, werden. Ift ein Stein in die Dame gefommen, fo wird dies badurch bezeichnet, daß man auf einen folden Stein einen andern gleichartigen fest. Die Dame darf sowohl rud: wärts als vormärts (boch immer nur einen Schritt) ziehen und schlagen. Das Spiel heißt remis, wenn beibe Spieler fo geschmächt find, baß feiner es ge-winnen fann. Bei ber polnischen Dame, welche guerft 1723 in Paris und zwar auf einem Brett von 100 Felbern gespielt wurde, burfen die einfachen Steine gwar nur pormarts gieben, aber sowohl rudwärts als vorwärts schlagen. Die Dame aber fann in jeder schrägen Richtung vorwärts ober rud: warts gehen, soweit sie will, wenn nur nicht auf bem Beg zwei Steine (eigne ober fremde) hinterein: ander ftehen, in welchem Fall fie nur bis an diefe ziehen tann. Bei der englifchen Dame fchlägt jeder Stein nicht nur vor- und rudwärts in schräger, sonbern auch in gerader Richtung. Gine besondere Art bes Damespiels ist Schaf und Bolf, wobei mit vier Steinen gegen einen (vier Schafe gegen ben Bolf) gespielt wird. Der Wolf hat die Aufgabe, ben Schafen in den Ruden zu kommen, d. h. zwischen ihnen

Spiel verhindern konnen. G. Dlühlenfpiel.

Damgarten, Stadt im preug. Regierungsbezirt Stralfund, Rreis Franzburg, unweit der medlenburgischen Grenze, an der Mündung der Rednit in den Ribniger Meerbusen, mit einem Schloß, einer Glashütte, Getreibehandel, Schiffbau, Reeberei, Fischereiund (1880) 1750 evang. Einwohnern. – D. wurde 1258 vom Fürsten Jaromar II. von Rügen mit Stadt= rechten versehen und befestigt, erhielt das lübische Recht, die Fischerei bis nach Barth und Zollfreiheit im ganzen rügischen Land sowie Freiheit von allen Abgaben. In D. murde 1322 der Friede zwischen dem Rügenfürsten Wiglaw III. und Beinrich bem Löwen von Medlenburg geschloffen. Von 1638 bis 1815 war D. schwedisch.

Danighan, Stadt in der pers. Provinz Frak Absichmi, am Südabhang des Elburz und der Straße von Teheran nach Schahrud, mit 2000 Einw., viels leicht das alte Sefatompylos. Die weite Ausbehnung seiner jest zerfallenen Umfassungsmauern zeugt

von der ehemaligen Größe der Stadt.

Damhirich, i. Siriche. Damia, in ber griech. Mythologie eine besondere Form ber Demeter, in Epidauros und auf Agina verehrt; bei den Römern Name der Bona Dea, wie Damium ber ihres Opfers und Damiatrig ber

Name ihrer Briefterin.

Damiana, die Blätter von Turnera aphrodisiaca L. F. und T. diffusa Willd., zwei strauchartigen Pflanzen aus ber Familie ber Turneraceen, von des nen erftere vorzugsweise das westliche Merito, die an= dre auch die Antillen und die brafilische Provinz Ba= hia bewohnt. Die Blätter riechen fein aromatisch, an Kamillen mahnend und schmecken nicht unangenehm aromatisch. Geruch und Geschmad verdankt die Drogue fleinen, tugeligen ober verfehrt-eiformigen Druschen, welche fich auf der untern Epidermis, reichlicher bei T. diffusa, finden. Bu Ende bes 17. Jahrh. erwähnt ber spanische Missionar Juan Maria de Salvatierra die D. und sagt, daß dieselbe seit alten Zeiten in Mexifo zur Anregung des Nervenspftems gebräuchlich fei. Die Gingebornen benutten die Blätter, um für anstrengende Streifzüge sich zu fräftigen ober nach Strapazen die erschöpften Lebensgeifter wieder zu weden. Noch heute wird die D. vom merifanischen Landvolf wie bei uns Kaffee und Thee benutt. Sie liefert, mit Waffer übergoffen und mit Buder verfüßt, ein wohlschmedendes Getränt und ift in neuerer Zeit auch nach Europa gefommen.

Damiani, Beter, lat. Petrus de Honestis, einer ber einflugreichsten Geiftlichen bes 11. Jahrh., geb. 1007zu Ravenna, hütetein seiner Jugend die Schweine, studierte, von seinem wohlhabend gewordenen Bruder Damianus, deffen Ramen er auch aus Dankbar= feit annahm, unterftutt, ju Faenza und Barma und wurde, unbefriedigt von einem weltlichen Leben, bas er geführt, Abt von Santa Croce d'Avellano im Stift Bubbio, als welcher er die Beigelübungen in eine Methode brachte, aber auch auf die Berbefferung des Kirchenregiments und der Sitten des Klerus hinzielende Schriften verfaßte, darunter das Liber Gomorrhianus«, das die Ausschweifungen des Klerus so nackt und anschaulichschildert, daß der Papft das Buch unterdrückte. 1057 zum Kardinal und Bidof von Oftia erhoben, eiferte D. seitdem in Gemeinichaft mit Hildebrand (später Gregor VII.) gegen die Simonie und für das Cölibat, so namentlich auch auf dem Laterankonzil von 1059, und setzte die Umwand= lung der Kanoniker in besitslose regulierte Chorherren

hindurchzugehen, mas aber die Schafe bei richtigem vom Orden des heil. Muguftin durch. Der Albichen vor ber Sittenlofigfeit ber römischen Beiftlichfeit bewog ihn 1061 zur Rudfehr ins Kloster. Allein schon 1062 mußte er als papftlicher Legat zur Reformation des Klosters Clugny nach Frankreich gehen. Obwohl D. die Berrichjucht und ben Bochmut Sildebrands nicht teilte, so ordnete er sich ihm doch unter und verfocht mit der ihm eignen volkstümlichen Beredsamkeit die Sache bes Papfttums. Dem Raifer Beinrich IV. trat er 1069 mit jo ernstlichen Boritellungen entgegen, daß derselbe fast ohne Widerrede sein Borhaben der Chescheidung aufgab. Damianis lette Sendung ging nach Navenna, deffen Bürger nach dem Tod ihres faiserlich gesinnten Erzbischofs ber römischen Kirche wiedergewonnen wurden. Auf der Rückreise ftarb er 23. Febr. 1072 in Faenza. Seine Briefe, Neben, Biographien von Heiligen und Traktate wurden vom Kardinal Cajetan gesammelt und mehrmals (am besten Vened. 1743, 4 Bbe.) herausgegeben. Als Philo= soph hat er in seiner »Epistola de Dei omnipotentia« die weitgehendsten Ansichten über die göttliche All= macht, welche auch das Geschehene ungeschehen machen, Allgegenwart, vermöge welcher Gott ben Raum erfüllen und auch nicht erfüllen, und Allwissenheit, fraft welcher Gott alles mit einem und zwar ein= fachen Blick umfassen könne, aufgestellt. Bgl. A. Bogel, Beter D. (Jena 1856); Reukirch, Das Le-ben des B. D. (Götting. 1875).

Damianistinnen, f. Rlariffinnen.

Damiens (fpr. damjang), Robert François, befannt durch den Mordversuch gegen Ludwig XV., geb. 9. Jan. 1715 zu Tieulon bei Arras, war Schlosserlehrling, dann Soldat, desertierte zweimal, fam als Bedienter nach Paris und fammelte hier in einem Jesuitenkollegium einige Kenntnisse. Infolge eines Diebstahls flüchtig, trieb er sich fünf Monate lang unter allerlei Ramen in ber Gegend von Dünfirchen und Brüffel umher und fam, forperlich und geiftig geschwächt, besonders durch häufiges Opiumeffen, im Dezember 1756 nach Baris zurück. Der allgemeine Tadel, welchen damals die Regierung Ludwigs XV und besonders sein despotisches Verfahren gegen das Barlament erfuhr, verfette D. in eine außerordent= liche Aufregung; fast mahnsinnig rannte er 3. Jan. 1757 nach Berfailles, martete 5. Jan. die Ausfahrt bes Königs nach Trianon ab und versetzte diesem, hinter einer Säule vorspringend, einen Defferstich in die rechte Seite. In den Verhören und inter den wiederholten Qualen der Folter leugnete er jede Mitmiffenschaft andrer und blieb babet, bag er den Ro-nig nicht habe toten, fondern nur auf beffere Gebanfen bringen wollen. Dennoch murde er 28. Mar; 1757 auf dem Greveplat zu Paris, nachdem ihm die rechte Sand durchstochen und bei einem gelinden Feuer verbrannt worden mar, mit glühenden Zangen gezwickt, von vier Pferden zerriffen und zulest ver-brannt. Seine ganze Verwandtschaft wurde auf ewig aus Franfreich verbannt und bas haus, in welchem D. geboren mar, niedergeriffen.

Damiette (arab. Dumnat), Stadt in ber unter-ägnptischen Proving Charbieh, am rechten Ufer bes phatnitischen Nilarms, 8 km von deffen Mündung in bas Mittelmeer und unweit bes Menfalehsees, in fehr schöner und fruchtbarer Gegend, ift halbmond= förmig gebaut, hat einige schone Dtoscheen (eine berfelben ift eine alte driftliche Kirche), mehrere Bazare und Darmorbäber, ftattliche Rafernen, fonft aber nur am Flugufer hubschere gäuser; die Straßen zeichnen sich burch Sauberkeit aus. D. ist Sit eines koptischen Bischofs und eines beutschen Konsuls. Die

Einwohner (1882: 43,616) find fehr thätig und | fen ergeben, murbe an bie Ofterreicher ausgeliefert wohlhabend. Sie unterhalten namentlich einen ansehnlichen Sandel mit gesalzenen Fischen nach Sprien und mit dem in der sumpfigen und ungesunden Umgegend in Fülle gewonnenen vortrefflichen Reis. Much der Handel mit Kaffee, Bohnen und Leinen (aus dem in der Umgebung wachsenben trefflichen Flacks bereitet) sowie mit Indigo, den ebenfalls die Umgegend liesert, ist nicht unbedeutend. Die Mündung des Fluffes, ber von zahlreichen elegant dekorierten Gondeln (Canjes genannt) bedeckt ift, duten zwei Türme, von einer freisförmigen Batterie umschlossen. In der Rähe von D. stand das alte Thamiatis, bas zur Zeit ber Kreuzzüge, wo es als Schlüffel Agyptens galt, mehrmals belagert, zu= lett 1249 von Ludwig dem Heiligen erobert, aber furze Zeit darauf von dem Mamelucken Dlelik es Saleh wieder genommen und fpater von dem Gultan Bibars völlig zerftort wurde. Die Stadt murde barauf etwas füblicher an der jetigen Stelle wieder aufgebaut. Die Franzosen eroberten D. 1798 und erstochten hier 1. Nov. 1799 unter Kleber einen wichs tigen Sieg über bie Türfen; aber bie Briten unter Sibnen Smith entriffen es ihnen wieder und gaben es den Türken gurud, unter deren Botmäßigkeit es blieb, bis es 1833 Mehemed Ali erhielt.

Damiron (fpr. -óng), Jean Philibert, franz. Phi-losoph, geb. 10. Jan. 1794 zu Belleville (Rhône), war Schüler Coufins, widmete fich bann bem Lehrfach und murbe zugleich Mitarbeiter am »Globe«, zu bem er zahlreiche Artifel beisteuerte, welche er 1828 ge= jammelt unter bem Titel: »Essais sur l'histoire de la philosophie en France au XIX. siècle« (3. Mufl., Bar. 1834, 2 Bbe.) herausgab. Rurz barauf zum Professor an der Sorbonne und später zum Mitglied der Afademie ernannt, verfaßte D. eine Reihe von Berfen, unter benen ber »Cours de philosophie« (2. Mufl. 1842, 2 Bbe.), der »Essai sur l'histoire de la philosophie en France au XVII. siècle « (1846, 2 Bbe.) und die »Mémoires pour servir à l'histoire de la philosophie du XVIII. siècle« (1858-64, 3 Bbe.) die bedeutenbsten find. Durch seine Herausgabe der »Nouveaux melanges philosophiques efeines Freun-bes Jouffron und die in einer spätern Auflage der-felben den Orthodogen zu Gefallen gemachten Anberungen veranlaßte er eine lebhafte Polemik. Er starb 11. Jan. 1862 in Paris. Auch schrieb er: »Souvenirs de vingt ans d'enseignement à la faculté de lettres de Paris« (1859); »Conseils à des enfants d'ouvriers « (1861).

Damjanich, Johann, ungar. General im Revolu-tionsfrieg, geb. 1804 zu Pancsova im Militärgrenz-bezirk, serbischer Abkunft, trat, sehr mangelhaft gebildet, in ein Grenzregiment und murde erst im 40. Jahr Hauptmann. Er trat 1848 mit Koffuth in Berfehr und suchte die Grenzregimenter zu gewinnen, organisierte beim Ausbruch der Unruhen in der Bacska und im Banat ein Bataillon mobilisierter National= garbe, bie » Rotfäppler«, und zeichnete fich an ber Spite besselben bei ben blutigen Rämpfen gegen die Gerben, feine Tobfeinde, welchen er die Ausrottung zuschwor', mehrsach aus. Bei bem Ginmarsch von Bindischgrät murbe er zur Deckung der Theiß kommandiert und führte hier den Uberfall von Szolnot aus, worauf er zum General befördert wurde. Bei den entscheidenden Bewegungen, welche den Rückzug der Ungarn zur Folge hatten, focht er unter Görgei. Bei dem Einzug in Komorn brach er bas Bein, übernahm, wiederhergestellt, in Arad den Befehl, mußte

und ftarb, ein riefig ftarter Mann mit wilbem Gefichts. ausdruck, ber Tapferften einer, 6. Ott. 1849 in Arab

mit zwölf andern ungarischen Generalen am Galgen. Damm, jede sich in die Länge erstreckende fünst: liche Erd-, Sand-, Faschinen-, Knüttel- oder Stein-erhöhung auf dem trocknen Land oder an Fluß- und Seeufern und im lettern Fall bisweilen gleichbedeu: tend mit Deich (f. b.). Entweder bienen die Damme bazu, bei Grundbauten ober Schlämmungen ber Fluffe das Baffer abzuhalten, um Anstauungen zu erzeugen ober Gifenbahnen, Straßen und Wege über Bemäffer, Bertiefungen und Moraftboden zu führen. Man unterscheidet hiernach Fangdamme, Behrbämme, Eisenbahn=, Straßen= und Wegdämme. Die Bohe eines Dammes muß fo viel betragen, daß berjelbe ftets eine vor Uberichwemmungen gesicherte Straße bildet. Die obere Breite des Dammes beträat bei eingeleisigen Gisenbahnen mindestens 4 m, bei doppelgeleisigen Bahnen mindestens 7,5 m, bei Stragen 7,5-10 m, bei Bafferdammen mindeftens 2 m, während die untere Breite sich aus der obern und ben beiben durch die Dammhöhe und das Böschungsverhältnis bedingten Ausladungen zusammensett. Bur Berftellung eines Dammes als Unterbau einer Gifenbahn oder Straße zieht man durchläffigen Boden: Sand, Ries ober Steinschotter, ben lehmigen ober thonigen Bobenarten vor und gibt benfelben das ihnen entsprechende Böschungsverhältnis von 1-11/2 m Ausladung auf 1 m Sohe. Dammbojdungen von größerer Sohe erhalten in Abständen von 2-3 m magerechte Abfate, fogen. Bankette von je 0,5 m Breite, welche das Einreißen von Wasserfurchen erschweren und die Boschungen zum Zweck ihrer wirtschaftlichen Benutung zugänglich machen. Dan bedient fich ent= weder eines allmählichen Auftragens in Schichten von 0,25-0,5 m Sohe oder der fogen. Ropfichüttung, wobei ber D. durch wiederholtes Abstürzen bes Bodens an seinem Ende in der ihm zukommenden Sohe fort: geführt wird. Wo die zu bem Dammförper verwen: dete Bodengattung eine Besamung der Bojchungs: flächen nicht ohne weiteres gestattet, wird derselbe mit fruchtbarer Erbe $15-20\,\mathrm{cm}$ hoch bedeckt und mit Gras oder Klee eingefäet, um die Oberfläche der Böschungen zu befestigen und ertragsfähig zu machen. An start strömendem Wasser wird der D. bis zum Hochwasserstand mit Steinen bekleidet. An Flüssen muß noch ein genügend breites Vorland bleiben, da: mit der D. nicht überflutet und hierdurch beschädigt werde. Die Außenböschung (nach der Wasserleite) legt man in der Regel mit flacherm Böschungsverhältnis an als die Innenboschung. Je schwerer, fet-ter und bindender das Erdreich ist, desto mehr Saltbarfeit wird erzielt. Thonerbe, mit feinem Sand vermifcht, ift am geeignetften. Die innern Doffierungen der zum Abhalten der Hochwaffer angelegten Dämme ober Deiche muffen, wenn dieselben nicht aus Steinen, Faschinen oder Knütteln tonstruiert find, mit Rasen belegt oder mit Gras besamt werden, damit ber D. selbst mehr Festigkeit erhält und bas Ausspülen besfelben vermieben wirb. Durch Stampfen gibt man dem Erdreich die gehörige Festigkeit. Ift der Untergrund moorig, jumpfig ober fiesig, so ist es möglich, daß das Daffer unter bem D. burchfidert und den Rulturboden hebt, wodurch er oft eine größere Störung erleidet, als wenn er vom Waffer über: flutet worden mare. In solchem Fall muß man zu-vörderst einen hinlänglich breiten und tiefen Graben giehen, benselben mit Letten ausstampfen und auf sich aber nach der Katastrophe von Bilagos den Auf- biesem erft den D. aufbauen. Die Böschungen dürfen

Solange der D. noch nicht vollfommen befestigt ift, muffen die Bojdungen jedes Frühjahr geplaticht werden. Da, wo der D. ftarken Strömungen ausgeseht ift, und wo ihm ber Gisgang leicht schaben fann, muß man am Guß Seden anlegen ober Weidenbäume anpflanzen. In neuerer Zeit hat man ben Dämmen zu ihrer Beseftigung einen burchgehenden Betonfern gegeben. D. ber Schmelgöfen heißt ber: jenige Teil des Sammlungsraums für die geschmolzene Maffe, ber von Zeit zu Zeit burchftochen wird, um dieselbe abzulaffen.

Tamm (Mittelfleisch, griech. Perinäum), bei Säugetieren ber Raumzwischen Ufter und Geschlechtsteilen, ift im weiblichen Beichlecht viel fürzer als im männlichen, fehlt beim Embryo eine Zeitlang und bei den Schnabeltieren zeitlebens. Un ihm liegen einige Musteln für den After und die Geschlechtsteile. Selbständige Erfrankungen des Dammes werden fast nur durch Gewaltwirfung hervorgebracht, wie beim Springen aus größerer Sohe, beim Baden durch einen Eprung auf einen Pfahl unter bem Waffer oder beim Eturg von Baugeruften. Dabei wird leicht die Sarnrohre zerriffen, und es entsteht eine Infiltration ber Gewebe mit Harn, welche zu umfänglicher Verjauchung und jum Tod führen fann. Beim Geburtsaft entstehen häufig Dammriffe, boch reißt meift nur bie Saut und Unterhaut an der hintern Scheibentommiffur, felten fett fich ein tiefer Rif bis zum Maft= barm fort. Unter forgfältiger Reinhaltung heilen biefe Riffe, zumal wenn sie durch Rähte vereinigt sind, in wenig Tagen. Gentungsabscesse am D. find meift Folgen geschwüriger Zerstörung im Mastbarm (f. Mast=

Darmfiftel). Uber Dammbruch f. Bruch, G. 484. Damm, 1) (Altbamm, ehemals Damba) Stabt im preuß. Regierungsbezirk Stettin, Kreis Randow, an der Mündung der Plone in den Dammschen See (ber 4 km lang und 2 km breit ift) und an der Berlin : Stettin : Danziger Gisenbahn, mit Rol: berg durch Sefundarbahn verbunden, hat ein Umts: gericht, eine Kirche, ein neues Kranfenhaus, bedeutende Zementfabrik, Fabriken für Papierstoff, Chemikalien (besonders Bottasche und Kaliumfulfat), Dampfmühlen, besuchte Biehmärkte, Beuhandel und mit der Garnison (Trainbataillon Nr. 2) (1850) 4995 faft nur evang. Ginwohner. D. ift mit Stettin burch einen 1299 angelegten Damm und die Gifenbahn (beide mit vielen Brücken über die zahlreichen Oder= D. war schon 1121 unter dem arme) verbunden. Mamen Badam ftark befestigt, ward aber bald bar: auf nebft der Umgegend von den Polen gänzlich verbeert. Im 13. Jahrh. erblühte es von neuem und erhielt 1249 von Herzog Barnim I. Stadtrecht. Im Dreißigjährigen Krieg wurde D. arg mitgenommen, feine Bejestigungen aber feit 1646 von ben Schweben verftärft. Der Große Rurfürft ließ die Stadt 1676 befeten, doch fiel fie erft 1720 an Preußen. Friedrich II. ichentte die Gestungswerfe ben Bürgern zur Anlage von Garten, ließ die Stadt aber feit 1759 neu be: 2) Dorf im banr. Regierungsbezirf Unterfranten, Bezirtsamt Achaffenburg, an der Aschaff, 132 m ü. M., nördlich bei Aschaffenburg, mit tath. Kirche, Papierjabrif, Obstbau und (1880) 2758 meist fath. Ginwohnern. - 3) Stadt, f. Rendamm.

Dammann, Rarl, tierärztlicher Lehrer und Schrift: fteller, geb 22. Oft. 1839 ju Greifswald, ftudierte in Berlin Tierarzneifunde und erlangte 1861 die tierärztliche Approbation, wurde 1863 Kreistierarzt in Rottbus, 1865 Professor an ber landwirtschaftlichen Mademie zu Proefau. Rach bem Tod Gurftenbergs

nicht weniger als 1--112 m Anlage auf 1 m Höhe ward D. 1873 an die Afademie zu Eldena und nach deren Auflösung 1877 an die Tierarzneischule in San: nover berufen. 1881 wurde er jum Direktor ber: jelben und bald darauf zum Medizinalrat ernannt. 1874 - 81 fungierte er als Prafibent des beutschen Beterinärrats, 1876 gehörte er als Mitglied ber nationalliberalen Bartei bem preußischen Abgeordnes tenhaus an. Außer gablreichen Abhandlungen in Fachzeitschriften schrieb er: "Die Gesundheitspflege der landwirtschaftl. Haussäugetiere« (Berl. 1883-86).

Dommara Lamb. (Dammarfichte), Gattung aus der Familie der Koniferen, immergrune, hohe, harzreiche Bäume ber polynesischen und hinterin: bischen Infeln sowie Auftraliens, mit fast wirteli= gen Afren, lederigen, faft gegenftandigen, meift zwei: zeiligen, eiformigen ober eilanzettlichen Blättern, biogischen Blüten und eiformigen bis eifugeligen Bapfen mit breit geslügelten Samen. D. australis Don. (Kaurifichte, f. Tasel Industriepslangen.), ein schöner, bis 60 m hober Baum, welcher 4,5 m Stammburchmeffer erreicht, wächft an ber Ditfufte bes nördlichen Auftralien und bildet auf Meufee: land mächtige Wätber. Er gleicht in ber Jugend unfrer Fichte, bildet aber im Alter eine verzweigte, schirmförmige Krone; Zweige und Afte bes Baums ftarren von Sargtröpfchen, und unten am Stamm und am Wurzelfiod sammelt sich bas Harz in Anol-len bis zu 50 kg. Dies Harz und ein ahnliches Probuft von D. ovata Moore, in Reufaledonien, fommt als Rauriharz (Raurifopal) in den Handel. Das Solz gleicht unferm Tannenholz und dient zu Maften, Spieren und als Bauholz. D. orientalis Lamb., ein auf Borneo, Java, Sumatra, den Philippinen und besonders auf den Molutken häufig vorkommen= der, bis 30 m hoher Baum mit pyramidaler Krone, ift gleichfalls fehr harzreich und liefert den Dlanila: oder oftindischen Ropal, nicht, wie man bisher annahm, das Dammaraharz; er wird auf Amboina und Java fultiviert. Das fich ausscheidenbe bar; erhartet oft zu fußlangen Dlaffen, die wie Gisgapfen vom Baum herabhängen. Much durch Ginichnitte in Stammund Ufte gewinnt man Barg in großen Etuden. D. robusta Moore, in Queensland, liefert Möbelholj. Mehrere Arten werden als Zierpflanzen fultiviert.

Dammarahary (Dammar, malaiijd) "Licht"; Ratenaugenharz, Steinharz), das aus den Stämmen von Engelhartia spicata Blume, einem auf den Molutten heimischen Baum, ausschwitzende und in ähnlicher Weise wie bei uns ber Terpentin gewonnene Barg, bildet rundliche ober ftalattitifche Daffen, ift farblos oder gelblich, flar und durchsichtig, bis: weilen mit bimifteinartiger Rrufte überzogen, nicht hart, leicht zerreiblich, auf dem Bruche glasglängend, riecht angenehm baljamisch, ist im Alter fast geruch: los, gibt beim Rauen ein weißes, an ben Bahnen haftendes Bulver, fpez. Gew. 1,01-1,06 (1,007-1,120), erweicht bei 75°, wird bei 100° didfluffig, bei 150' bunnfluffig, löft fich nicht vollständig in Altohol und Ulther, wohl aber in fetten und atherischen Dien. Go befteht aus 13 Brog. sauerstofffreiem, amorphem Dammaryl, welches sich an feuchter Luft zu Dammarylfaure orybiert; von letterer enthalt bas Sarg 36 Prog., außerdem wenig Gummi und Mineralbe: ftandteile. Das D. eignet fich fehr gut gur Bereitung von Firnis; berfelbe ift zwar nicht fo hart und bauer: haft wie Bernftein : ober Kopalfirnis, aber billig, farblos, flar und glänzend und eignet fich zum Abergieben von Olgemalben, Zeichnungen 2c. Außerdem findet er mannigfachste Berwendung in der Technif und muß oft ben wertvollern Kopalfirnis und Bern:

fteinfirnis erjegen. Aus Abfallen von D. wird burch Busammenschmelzen ein schlackenartiges, schmutig graues Produtt erhalten, welches als Runftbains mar (hollandisches D.) in ben handel fommt. Als schwarzes D. fommt das Harz mehrerer asiati: scher Canarium-Arten in den Handel. Am häufigsten wendet man den Dammarafirnis mit Terpentinöl an und erhitzt zur Bereitung besselben 2 kg burchsichtiges D. (nicht gepulvert) mit 4 kg Terpen= tinöl in einem emaillierten eisernen Gefäß. Auftra=

lifches D., Rauriharg, f. Kopal. Dammartin (jpr. stäng, D. en Goele), Stadt im franz. Departement Seine-et-Marne, Arrondissement Meaux, Station der Nordbahn, mit zwei Kirchen, Spitenfabrifation, Sandel mit Getreide und Wein und (1876) 1780 Sinw. Die ehemalige, nach D. be-nannte Graffchaft fam 1227 burch Heirat an Philipp Hurepel, Sohn König Philipps II., 1258 an die Herren von Tric, später an verschiedene Häuser, ward 1632 nach dem Tode des Marschalls von Montmorency, bes letten Besithers, vom König eingezogen

und bem Saus Bourbon = Condé geschenkt.

Dammaflod, Berggipfel in der Oftgruppe der Berner Alpen, im Schneestock 3633 m hoch, umgeben vom Galenftod (3598 m), Tierberg (3440 m), Suftenhorn (3511 m) u. a. Bon ben Lagern ewigen Schnees (Dammafirn 2c.) steigen beträchtliche Gisströme in die Thäler hinab, so der Mhonegletscher, der Triftgletscher, ber Steingletscher (lettere zwei zum Gebiet des Gadmenwaffers), der Wallebühlfirn, der Rehlegletscher und der Wintergletscher (diese drei zur Göschener Reuß) u. a. In dieser mächtigen Gruppe begannen die Ersteigungen derhöchsten und schwierig= ften Gipfel mit bem Suftenhorn (G. Studer 7. Aug. 1841) und dem Galenstock (Desor und Dollsuß 18. Mug. 1845); es folgten 1864 der Schneeftock (Wenger 7. Juli), der Spigberg (Raillard und Fininger 21. Juli), der D. (Hoffmann 28. Juli), der hintere Tier= berg (Preiße 1. Aug.), das Diechterhorn (Schwarzenbach 2. Aug.); 1865 murden der Rilchlistod (U. Hoffmann : Burdhardt 14. Juli) und der Stüdlistod (E. Hoffmann und J. hoffmann Merian 27. Aug.) be-zwungen. 1868 wurde oberhalb des Triftgletschers am Thältiftod eine Klubhütte (Trifthütte, 2515 m) errichtet. Oberhalb des über dem Urfernthal hangen= den Tiefengletschers entbeckten 1866 die Thalleute von Guttannen (Hasli) eine Kristallhöhle, etwa 30 m über dem Gletscherrand. Diefelbe mar bis nahe an die Dede mit einer Maffe erdigen, Gloritartigen Schuttes, Quarzstücken und Granitblöcken angefüllt. Die Untersuchung förderte eine Menge großer und fleiner Rauchtopafe (Morion) aus bem Schutt hervor, im gangen gegen 150 metr. 3tr. Unter ben bedeutendern Exemplaren ragen durch Größe und Schön= heit hervor: der »Großvater« (133 kg), der »König« (127 kg), »Karl der Dicke (105 kg) u. a. So bildete der Fund ein Seitenstück zu den altern am Zinkenstock (s. Finsteraarhorn) und im Ballis.

Damme, 1) Marktfleden und Umtsfit im Groß: herzogtum Oldenburg, füdlich von Bechta, mit Amtsgericht, Leinweberei, Schweinehandel und (1880) 758 tath. Einwohnern. Die Umgegend ist reich an germanischen Altertumern (Graber, Opfersteine 2c.). 2) Dorf in der belg. Proving Westflandern, Arron-diffement Brügge, 4 km nordöstlich von dieser Stadt, einst befestigt und ein bedeutenber Geehafen, mit einem Denkmal des vlämischen Dichters Jakob Maer:

lant (feit 1860) und (1884) 1038 Einw.

Dammerde, f. v. w. humose Erde oder Ackertrume; f. Boden, besonders S. 108.

Dammertird (frang. Dannemarie), Stabt in Elfaß : Lothringen, Bezirk Dberelfaß, Kreis Alttirch, am Rhein=Rhonekanal und an der Gifenbahn Mül= haufen = Altmünfterol (Belfort), ift Sit eines Umts= gerichts, hat ein großes Kanalbassin und (1880) 1121 fath. Einwohner.

Dammersfeld, eine der bedeutenoften Erhebungen bes Rhöngebirges, zwischen Fulda und Ginn, dem Kreuzberg gegenüber, 930 m hoch, hat einen langen und breiten, mit großen Mooren und Biefen beded: ten Rücken, auf dem sich noch eine Ruppe erhebt, die eine schöne Fernsicht gewährt. Die Wiesen bes Dam-mersfeldes lieferten zur Zeit der fuldaischen Fürsten als Domane 4500 3tr. bes beften Beus und nährten obendrein noch eine bedeutende Rinderherde; das alte große Schweizerhaus ftand noch lange auf bein

Bergrücken.

Dammerung, die Belligfeit, welche die Sonne einige Zeit vor ihrem Aufgang (Morgendämmerung) und nach ihrem Untergang (Abenddämmerung) verbrei: tet, und welche bes Morgens zunimmt, wie fich die Sonne bem Horizont nabert, und bes Abends abnimmt, wie fie fich von bemfelben entfernt. Gie ent= steht dadurch, daß die Sonnenstrahlen die höhern Luftschichten noch treffen und diese, weil fie nicht voll= ftändig durchsichtig find, einen Teil des auf fie fallen: ben Lichts zurüchwerfen und zerftreuen. mojphäre ober bei vollständiger Durchsichtigkeit berfelben murden auf unfrer Erde Licht und Finfternis unmittelbar und ohne Übergänge einander folgen. Wie nun die D. zunächst abhängig ift vom Stande ber Sonne, so wird sie in ihrem Berlauf und in ihren einzelnen Erscheinungen ganz vom Zuftand der Atmofphäre beherricht, soweit derselbe das Berhalten zum Licht zu modifizieren vermag. Weil aber die Atmosphäre in Bezug auf ihre Reinheit, Feuchtigkeit, Temperatur, Ruhe und Bewegung fortwährenden Schwankungen unterworfen ist, so ist auch die D. zu verschiedenen Zeiten an demselben Ort sehr ungleich= artig. Ift die Luft recht rein, so bemerkt man bald nach Sonnenuntergang biametral bem Untergangs: punkt gegenüber einen blaugrauen, bogenförmig begrenzten Raum am himmel, welcher ben von der Erde auf die Atmosphare geworfenen Schatten bezeichnet. Diefer Raum murde von Mairan Gegendamme: rung genannt. Er ift gewöhnlich durch einen weiß: lichen Streifen von dem übrigen rotlichen Simmel gefrennt, eine Folge der Zusammenwirtung des roten und blauen Lichts. Mit fintender Sonne hebt sich der Schatten mehr und mehr und erreicht den Zenith, wenn die Sonne 61/20 unter bem Horizont fteht. Bu dieser Zeit werden die größern Sterne sichtbar. Die orangefarbene Abendröte zieht sich unterdessen immer mehr nach dem westlichen Horizont zusammen, und über ihr zeigt sich ein weißer, bogenförmig begrenzter Raum, ben man Dammerungsichein zu nennen Die Abendröte verschwindet dann immer pflegt. mehr und mehr und finkt endlich unter den westlichen Horizont hinab, worauf auch die fleinsten Sterne ficht: bar werden. Dies ist das Ende der astronomischen D., bei welchem die Sonne 180 unter bem Borizont sich befindet. Ein Kreis, welcher 18° unter dem Hori= zont und parallel mit diesem am unsichtbaren Teil des himmels gezogen wird, heißt ber Dammerungs: freis, und da, wie schon erwähnt, die D. von der Atmosphäre bedingt wird, so fann man aus ber Lage des Dämmerungsfreises auf die Sohe der Utmo= phäre schließen, die sich hiernach zu etwa 9 geogr. Meilen ergibt. Die Dauer der D. ift also abhängig von der Zeit, in welcher die Sonne ben Dammerungsfreis erreicht, und biefe Beit ift verschieden je nach der Reigung und Stellung bes von der Sonne an einem Tag durchlaufenen Areises. In dem Maß, wie Die Sonne fdräger gegen ben Borizont herabfintt, braucht fie offenbar mehr Zeit, den Dammerungs: freis zu erreichen, weil sie einen größern Weg zu-rückzulegen hat als da, wo sie mehr jenkrecht zum Horizont untergeht. Letteres findet in der Rabe des Uguators fratt, mahrend die Bahn der Sonne immer schräger gegen den Horizont liegt, je mehr man sich vom Liquator nach N. ober nach S. entfernt. Die D. ift baher am Aquator am fürzesten und wird gegen die Pole zu immer länger. Für gewisse Orte und Zeiten sinft die Sonne überhaupt nicht 18" tief unter ben Horizont, es findet dann eine ununterbro= chene (mitternächtliche) D. ftatt. Unter dem Mgua= tor ichwankt die Dauer der aftronomischen D. zwi= ichen 72 und 79 Minuten, unter 40° nördl. oder füdl. Br. beträgt die Dauer der aftronomischen D. zur Zeit der Aquinoftien 95 Minuten, zur Zeit des fürzesten Tags 103 Minuten und zur Zeit des längsten Tags 125 Minuten; unter 50° nördl. ober fübl. Br. bauert Die astronomische D. zur Zeit der Aquinottien 115 Minuten, zur Zeit bes fürzeften Tags 126 Minuten, und zur Zeit des längsten Tags finft die Sonne nur noch bis 161/20 unter den Horizont und tritt deshalb die Zeit der hellen Nächte ein, welche unter 50° nördl. Br. 1. Juni, unter 70° 26. März und unter dem Pol 29. Jan. beginnt. Als Anfang und Ende ber bürgerlichen D. nimmt man den Moment an, wo man im Zimmer ohne Kerzenlicht die gewöhnlichen Beschäftigungen noch nicht oder nicht mehr vorjunehmen im ftande ift. Diese Beftimmung ift ungenau, indem es von der Bute der Augen, der Lage des Lokals und andern Umftänden abhängt, ob da= selbst noch gelesen oder sonft etwas ausgeführt werben fann. Das Lefen größerer Schrift gelingt etwa noch, folange ber Sonnenmittelpunkt nicht die Tiefe von 61/20 unter dem Horizont erreicht hat. Die Dauer der bürgerlichen D. beträgt ungefähr ein Drittel von der der aftronomischen. Unter 50° nördl. Br. findet die fürzeste Dauer der bürgerlichen D. 14. März und 29. Sept. ftatt, wenn die Sonne 2° 29' fübliche Deflination hat. Diefelbe betragt 40 Minuten, mah: rend die fürzeste Dauer der aftronomischen D. unter Diefer Breite 1 Stunde 53 Minuten beträgt. Um Aquator findet das ganze Jahr über so gut wie kein Unterschied in der Dauer der bürgerlichen D. ftatt, indem fie in ben Aquinoftien 24, in ben Solftitien 25 Minuten mahrt. Mit bem madfenden Unterichied der Tageslängen wächst auch der Unterschied in der Dauer der D. In der heißen Zone spricht fich das Mufhören der bürgerlichen D. wie überhaupt die Dant= merungserscheinungen deutlicher aus als in der ge= mäßigten und falten Bone.

Dammerungsfalter (Schwärmer, Sphingidae), Familie aus der Ordnung der Schmetterlinge (f. d.). Dammgrube, eine tiefe Grube vor Schmelgöfen, in welche das geschmolzene Metall abgelaffen wird.

Dammfultur, f. Moor.

Dammicher See, f. Damm 1). Dammabel (lat.), verdammenswert, abscheulich. Damnatur (lat.), - wird verdammt « zur Nichtver: öffentlichung, bei der Bücherzensur Formel, wonach ein Buch oder eine Stelle darin nicht durch den Druck veröffentlicht werden burfte. Gegensat: imprimatur (f. b.).

Damnifizieren (lat.), einem Schaben zufügen, ihn benachteiligen; Damnififant, ber Beidabiger; Damnififat, ber Beschädigte; f. Damnum.

Damno (faufmännisch) für ital. Danno, lat. Damnum), Berluft, Schade, insbesondere an Borfenpa= pieren, Hypothefen u. dgl.; das Gegenteil von Agio (j. b.), daher D. auch f. v. w. Disagio ober Perte.

Damnum (lat.), Schabe, im weitern Sinn jeber Nachteil, welchen jemand in irgend einer Beziehung erleidet; im engern und im juriftischen Sinn ein Bermögensnachteil. Dieser Rachteil tann entweder barin bestehen, daß unser bereits vorhandenes Bermögen verringert wird (positiver Schade, d. emergens, d. im engern Ginn), ober barin, baß man etwas, mas man ohne das benachteiligende Ereignis erhalten haben würde, nun nicht erhält, daß alfo ein erlaubter Gewinn vereitelt wird (negativer Schabe, lucrum cessans). Die Ursache bes Schabens liegt entweder in einem Zufall (casus, d. fatale), d. h. in einem Er: eignis, welches nicht einer Berfon zur Schuld zu rech: nen ift, oder in einer unerlaubten Sandlung eines andern (clolus, culpa, mora), oder in beidem zugleich (casus mixtus). Die Folge einer durch Schuld zugefügten Beschädigung kann bestehen in der Verpflichtung, das durch die Verletung Erhaltene wieder herauszugeben, dem andern den entzogenen Besit wieder einzuräumen, bas gestörte Recht wieder anzuerfennen, den vorigen Zustand wiederherzustellen, megen fünftiger Störung Sicherheit zu leiften, aber auch in wirklicher Strafe und jedenfalls in der Berpflichtung, bem Geschädigten Schadenersat zu leiften, d. h. die widerrechtliche Bermögensverringerung durch Dingabe eines entsprechenden Bermögensteils wieder auszugleichen, vorausgesett, daß der Schade über: haupt in Geld angeschlagen werden fann (f. Scha= benerfat). Ubrigens wird das D. in der Regel nur dann rechtlich berücksichtigt, wenn bereits wirklich ein Schabe eingetreten ift, nicht, wenn ein folder erft broht. Eine Ausnahme besteht für das D. infectum. Benn nämlich jemand von dem baufälligen Gebäude eines andern im Fall des Ginfturges desselben einen Schaden zu befürchten hat, fo fann er von dem Gigentümer besselben oder von demjenigen, der das Gebäude fraft eines dinglichen Rechts befigt, Rautions: leiftung wegen bes zu befürchtenden Schadens (cautio damni infecti) forbern.

Damoiseau (ipr. -moajob, Damoisel), in Frantreich ber Gbelknappe, Junker, welcher reiche Gbelleute be-gleitete und bei Tisch aufwartete, selbst aber von ben untern Anechten bedient wurde. Der in adliger Bucht und Sitte ausgebildete D. wurde Schildfnappe, bann Ritter; jest f. v. w. Jungfernfnecht, Stuper.

Damoiselle (Demoiselle, jpr. =moafell), urfprung= lich Bezeichnung für adlige Fraulein, welche bei vor: nehmen Damen eine ähnliche Stellung einnahmen wie die Edelfnappen (f. Damoiseau) bei den Rittern; dann auch für die Frauen der Schildknappen. Borjugeweise hieß Mademoiselle später die dem Ronig am nächften verwandte unverheiratete Bringeffin, mahrend jest diesen Titel in Frantreich jedes erwach: iene ehrbare Mädchen führt. Auch in Deutschland wurde bis ins zweite Biertel des 19. Jahrh. jede un= verheiratete Dame des beffern Bürgerftandes Demoiselle (volkstümlich verkürzt Mamfell) genannt im Gegensatz zu dem adligen Fräulein. Demoiselle d'honneur, f. v. w. Brautjungfer. La grande De-moiselle, Beiname ber Herzogin von Montpenfier (f. b.), der Tochter Gaftons von Orleans, bes Bruders Ludwigs XIII.

Damofles, Günftling bes altern Dionnfios von Spratus. Ginft ruhmte er biefen als ben gludlich: ften aller Sterblichen. Dionufios bot ihm barauf fein Glud an und ließ ihm in feinem Balaft alle Dämon. 443

Derrlichfeiten und Genüsse zur Versügung stellen. genannt, da sie für die Wirlung der Gottheit oder D. war entzückt über dies Los; als er aber, über sich blickend, ein Schwert gewahrte, das von der Decke herab an einem Pferdehaar gerade über seinem Haupt hing, erkannte er die Unsicherheit und Geschr des in von Dämonen als Zwischenwesen zwischen den beigen Glücks und beschwor den Tyrannen, ihn zu entlassen, weil er seines Glücks bereits satt sei. Daser bare Wächter über Recht und Unrecht, auch als Neicze abas Schwert des D. sprichwörtlich für eine mitten irwischen Sphäre als Nature und Slementargeister

Damon (griech.), ursprünglich f. v. w. Gottheit, später insonderheit Rame für gewisse Mittelwesen zwischen ber Gottheit und den Dienschen, teils guter Art (Schutgeifter, Genien), teils bofer Natur. In letterm Sinn haben ber Glaube an Damonen und die Lehre von denselben (Dämonologie) eine bedeutende Rolle in der Philosophie, Religion und Poesie gespielt. Die lediglich mit Mitteln der Phantafie arbeitende Spekulation ber alten Religionsvölker war fast allent= halben bemüht, die Stufenleiter, welche man von den niedrigsten Produkten der Erde bis herauf zum Men= ichen reichen sah, durch die Annahme von Wesen zu ergänzen, welche dieselbe Stufenleiter vom Menschen weiter bis hinauf zur oberften Gottheit fortführen So nahmen die Agypter eine ungeheure Bahl Dämonen auf der Erde, in der Luft, im Waffer an. Die Inder verehrten neben Brahma, Wischnu und. Siwa mehr als 30,000 Dämonen (Dewetas). Die Chaldaer fannten neben ihren mit bem Stern= dienft zusammenhängenden himmlischen Geiftern auch jolche, deren Aufenthalt und Wirtsamkeit an bestimmte Gegenden gebunden war, und noch tiefer unten die verfinfterten Geifter, die auf und in der Erbe und in ihrer Atmosphäre wohnten, wie die Feuer-, Licht-, Feldgeifter 2c. In ein System gebracht finden wir die Damonenlehre bei den Berfern, welche dem Ormuzd außer den sieben Amschaspands (f. d.) viele gute Genien, dem Ahriman außer den fieben Dews (f. b.) noch jahllose böse Geister untersordneten. In den ältern Schriften der hebräer spielt die Dämonologie eine ganz untergeordnete Rolle; nur wenige Eindringlinge aus den eben besprochenen Religionen machen sich bemerklich. Mit voller Macht dagegen brang ber Glaube an die Dämonen in das jüdische Bewußtsein ein seit ber Berührung mit dem Pariismus mährend der jüdischen Erise. Die Geister wurden nun in gute und bose (f. Teufel) unterschieben, beide wieder in Klassen geteilt, mit Namen beleat und mit Amtern betraut, insbesondere als Schutsengel für Städte und Länder bezeichnet. Auf die Einwirtung ber bofen Damonen führte man jede Krantheit, insonderheit Tobsucht, Epilepfie, plogliches Stumm: oder Taubwerden, auch alle Urten von Geiftesgestörtheit zuruck. Dies die Besessenen« ober unsaubern Geister« bes Neuen Testaments. Gine noch vollständigere Ausbildung und eine erschöpfende. mit fast naturgeschichtlicher Genauigkeit verfahrende Terminologie erhielt die Dämonologie im Inoftizismus, Rabbinismus und Kabbalismus, fo daß es zulett keinen Teil der Natur und der Berhältnisse des Lebens gab, über die man nicht Geister gefest hätte.

Bilbete sich die Dämonologie bei den orientalischen Bölkern vornehmlich dogmatischepoetisch auß, so gestaltete sich dieselbe bei den Griechen mehr poetischephilosophisch. Der alte Sprachgebrauch bezeichnet mit D. die Gottheit als waltende und auf den Menschen einwirkende Macht. Der D. ist es daher, welcher den Menschen bald mit höherer Begeisterung erfüllt, bald aber auch mit Wahnsinn und Unheil schlägt, und jede eminente Kraft oder That wird eine dämonische

bes Dämons galt. Indeffen schon bei Sesiod wird der Glaube an gange Scharen und verschiedene Rlafsen von Dämonen als Zwischenwesen zwischen den Göttern und ben Menschen bestimmt ausgesprochen, und zwar umschweben sie den Menschen als unsichts bare Bächter über Recht und Unrecht, auch als Neichs tumsspender, oder sie wirken und schaffen in der irdischen Sphäre als Naturs und Elementargeister wohlthätig ober verderblich. Nachmals haben die Philosophen diesen Glauben mit vielen einzelnen Beziehungen auf das Natur- und das menschliche Seelenleben (auch mit Ubertragung auf die geheimnis: volle Beifterwelt der Berftorbenen) immer weiter ausgebildet. Besonders in zwei Richtungen tritt der selbe hervor, insofern die Dämonen einesteils als die= nende Kräfte und begleitende Umgebung der einzel= nen Rultusgötter gedacht werden (in welcher Unwendung fie häufig individuellere Geftalt und Namen annehmen), andernteils als den einzelnen Menschen (auch Bölfern) zugesellte Geisterwesen erscheinen, welche biefelben von ber Geburt an auf allen ihren Lebenswegen begleiten. Die Ginwirfung biefer Dämonen äußerte fich balb zum Schut und Beil, bald jum Schaben ber Denschen. Daher nahm man jpater wohl auch zwei Damonen für jeden einzelnen an: einen guten und einen bofen; indeffen mar der allgemeine Glaube der, daß von dem D. jedes einzelnen Gutes oder Böses komme, daß der D. des einen mächtig oder wohlwollend, der des andern schwach oder übelwollend sei. Schon Pindar kennt diesen Glauben an einen individuellen D. des ein= zelnen, ber somit zugleich bas perfonliche Schickfal des Menschen bezeichnet. In gleichem Sinn spricht Sofrates von seinem Damonion« als von einem guten Geift, welcher ihn von den erften Jahren seines Lebens an begleitet und stets von Unrechtem abge-halten habe. In der Folgezeit freilich verband sich mit dem Borte D. immer entschiedener ber Begriff bes Bofen und Verderblichen. Gine große Rolle fpielt die Dämonologie auch in der neuplatonischen Philosophie, welche den ganzen Polytheismus der Griechen in ihr Syftem mit aufnahm in Geftalt des Glaubens an Dämonen, die als Untergötter der Ratur und allen Lebensbeziehungen vorstehen, als demiurgische Mittelwesen zwischen den hilfsbedürftigen Menschen und der Gottheit vermitteln sollten. Wieder anders entwickelte fich die Damonologie bei ben Römern, welche nicht bloß die griechischen Ideen, sondern auch orientalische durch Bermittelung Etruriens aufnahmen und weiterbildeten. Sier erscheinen die Damo-nen als fogen. Genien (f. Genius). Mit diesen Borftellungen geht bann ber Dämonenglaube ber Chri: ften der erften Jahrhunderte parallel. Nicht nur, daß die alten heidnischen Götter auch bei ihnen als Dämonen noch lange fortlebten, sie glaubten auch in Anlehnung an altjüdische Borftellungen, wie Lactantius bezeugt, an zahlreiche auf das Menschenge= schlecht starf einwirkende, durch Menschen auch zu bannende Mittelmächte, die als gefallene Engel oder als Giganten (Söhne ber Engel und ber Töchter ber Menschen) gedacht murden. Alle diese Geister galten für durchaus boje und dem Reiche Gottes wie dem Seil ber Menschen feindlich; man hielt fie für die Urheber bes Unheils in ber Natur (Erdbeben, Seuchen 2c.) wie in der sittlichen Welt; ja, sie sind selbst die Urheber bes ganzen Beidentums, wozu fie das Menschengeschlecht verführt haben, um es besto un= mittelbarer in ihrer Gewalt zu behalten. - Huch bei fast allen übrigen Bölkern finden wir in den verschiebenartigften Ausprägungen ben Glauben an gute | Nachahmung berselben aus Golb und Marmor. Beund boje Weifter, welche auf die Menfchen einen wohlthatigen oder verderblichen Ginfluß ausüben. Der Glaube an Gespenfter, ber Glaube an bas jubische Nachtgespenft Litith, die Sagen von Kobolben, Pol-tergeistern, Nixen, Bergmännchen, Windgeistern, Werwölsen u. a., Ahriet und Goul (grausame Gefpenfter der Araber), das Gefpenft von Looe bei Df= fian und die Feuergeifter der Grönlander, auch der gesamte Hexenglaube 2c. gehören mehr ober weniger in diese Kategorie. Bgl. Ukert, über Dämonen, Heroen und Benien (Leipz. 1850); Berhard, Uber Befen, Berwandtschaft u. Urfprung der Dämonen und Genien (Berl, 1852); Lehrs, Populäre Aufläte (2. Aufl., Leipz, 1875); Silv, Etude sur les démons dans la littérature et la religion des Grecs (Par. 1881).

Damon und Phintias, zwei durch ihre Freundschaft berühmt gewordene Pythagoreer zu Syrafus. Ariftorenos erzählt nach der felbst angehörten Erzählung des jüngern Dionysios von Sprakus bei Jamblichos: Unter den Vertrauten des jüngern Dionysios ent= stand Streit über den Lebensernst und die Freunbestreue der Pythagoreer. Um fie zu erproben, wurde Phintias eines Anschlags auf das Leben des Dionn= fios beschuldigt und zum Tod verurteilt. Er bat nur um Aufschub bes Urteils bis zum Untergang ber 2113 Sonne, damit er seine Angelegenheiten ordne. Bürgschaft für die Wiederkehr des Freundes aber setzte Damon fein Leben ein. Schon neigte fich die Sonne jum Untergang, als Phintias, an einer frühern Rücktehr verhindert, atemlos ankam. Erstaunen ergriff alle Anwesenden, und Dionyfios, die Freunde umarmend, bat, als der dritte in ihren Bund aufgenommen zu werden, was ihm jedoch abgeschlagen wurde. Nach Cicero geschah bas Erjählte unter bem ältern Dionysios. Schillers »Burgichaft« folgt dem Hyginus (Fab. 257), der die Freunde Moros und Selinun= tios nennt.

Damonion, f. Sofratischer Damon.

Damonifd wird im modernen Sprachgebrauch jeder geiftige Einfluß genannt, welcher dem Menschen als eine unentrinnbare Macht entgegentritt und ihm hierdurch verhängnisvoll wird oder doch zu werden broht. D. können ihm baber auch die Fügungen ber äußern Beschicke erscheinen, insofern fich in ihnen ein innerer, geiftiger Busammenhang offenbart, nicht minder der geiftige Ginfluß, welcher von der blogen perfonlichen Erscheinung ober von den Willensäußerungen eines Menschen ausgeht, sowie endlich die Triebe, Begierden, Leidenschaften des eignen Berzens und Geiftes (Damonie eines Blide, ber Leidenschaft, des Geistes 2c.). In der Kunst ist der Schein des Dä= monischen besonders in der Tragödie (»Richard III.«, ·Lady Macbeth«) wirksam verwendet worden. Bgl. Dämon.

Dämonismus (griech.), Glaube an Dämonen. Damonomachie (griech.), Kampf mit Damonen.

Damonomanic (griech., Befeffenfein), eine eigen= tümliche Geiftestrantheit, wobei ber Krante die feste Wahnidee heat, er sei vom Teufel oder andern bosen Geiftern (Dämonen) besessen und er musse sich nun der neuen in ihm ftedenden Berfonlichkeit angemeffen betragen, weshalb er Geister aus sich sprechen läßt oder wie ein Tier brüllt 2c. (f. Besessene). Die D. fommt gewöhnlich vor als Teilerscheinung ber Melancholie (f. d.).

Damophon von Meffene, griech. Bildhauer bes 4. Jahrh. v. Chr., ber für seine Beimat eine große Angahl von Götterbildern schuf, gum Teil in der schwie-

sonders reich war Megalopolis an Werken desfelben.

Dampf, jeder gasförmige Körper, welder durch bie Wirfung ber Barme aus einer Fluffigfeit entstanden ift (vgl. Berdampfung). Um den D. einer Fluffigfeit unvermischt mit Luft zu erhalten, fülle man eine am einen Ende zugeschmolzene, 80-90 cm lange Glasröhre mit Queckfilber bis auf einen kleinen Raum, welchen man nun noch mit ber gu verdampfenden Fluffigleit, 3. B. mit Ather, vollgießt. Man verschließt nun die Röhre, welche jett nur die beiden Flüffigkeiten, aber keine Luft enthält, luftbicht mit dem Finger, bringt die verschloffene Mündung unter die Oberfläche einer in tiefem Gefäß befind: lichen Quedfilbermenge, entfernt ben Finger und

ftellt die Röhre lot= recht (Fig. 1). Über der Quedfilberfäule, welche noch in der Röhre stehen geblie: benift, gewahren wir ein wenig Flüssig= feit, der darüber befindliche Raum aber icheint leer zu fein; er ift jedoch nicht leer, sondern von voll= fommen burchfichti= gem und daher un= Ather= jiditbarem dampf erfüllt. Wäre nämlich diefer Raum leer, so müßte die in der Röhre stehen ge= bliebene Quecfilber= fäule so hoch sein, daß fie dem äußern Luft= druck, welcher auf die Oberfläche bes Quedfilbers im Ge= fäß brüdt, bas Gleich: gewicht halten fönn= te, also so hoch wie die Quedfilberfäule in einem gleichzeitig beobachteten Baro: meter. Sie fteht aber viel niedriger und zeigt dadurch an, daß im Innern der Röhre ein Gegendruck aus:

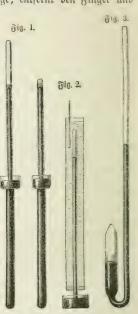


Fig. 1. Dampfbildung über Qued. filber. Fig. 2. Ermittelung ber Spannfraft bes Bafferbampfes. Fig. 3. Ermittelung ber Spann. fraft bes Dampfes bei Tempe. raturen über bem Siebepuntt.

geübt wird, ber nur von dem Ausdehnungsbestreben oder der Expansivfraft (Spannfraft, Tension) eines über dem Quecfilber befindlichen gasförmigen Ror: pers, nämlich des Atherdampfes, herrühren fann. Da dieser Druck im Berein mit der in der Röhre stehen: den Quedfilberfäule dem durch den Barometerftand gemeffenen äußern Luftbrud das Gleichgewicht hält, so braucht man nur die Sohe diefer Quedfilberfaule von der Barometerhöhe abzuziehen, um den Druck des Atherdampfes, burch die Bohe einer Quedfilberfäule ausgedrückt, zu erfahren. Bleibt die Tempera: tur der Umgebung (aus welcher die Fluffigkeit die zu ihrer Verdampfung erforderliche Wärme entnom: men hat) unverändert, so bilbet fich fein weiterer D. mehr, obgleich noch fluffiger Uther über bem Quedfilber vorhanden ift; ber Raum über dem Qued: filber vermag also bei diefer Temperatur nur eine begrengte Dampfmenge aufzunehmen, und wir fagen rigen Goldelfenbeintedmit (Chruselephantin) ober in beghalb, er sei mit D. gefattigt ober mit gefattig=

tem D. erfüllt. Bergrößern wir aber biefen Raum, | indem wir die Röhre in die Sohe giehen (ohne jedoch) ihre Mündung aus dem Quedfilber zu heben), so bildet sich in dem Maß, als der Raum größer wird, neuer D. aus ber Fluffigfeit, fo daß ber Haum mit D. von der gleichen Beschaffenheit wie vorhin gefättigt und der Dampfdruck unverändert bleibt, mas man daran erfennt, daß die in ber Röhre gehobene Quedfilberfäule die nämliche Sohe behalt, bis die gefamte porhandene Athermenge verdampft ift. Wird nun, nachdem feine Flüffigfeit mehr, fondern nur noch D. über dem Queckfilber vorhanden ift, burch weiteres Herausziehen der Röhre der Raum noch mehr vergrößert, fo fteigt die Quedfilberfäule und zeigt badurch an, daß der Druck des nun nicht mehr gefättigten Dampfes abnimmt und zwar in bemfelben Berhältnis abnimmt wie feine Dichte (nach dem Mariotteschen Geset). Drückt man als: dann die Röhre wieder in das Queckfilber hinab, fo wächft anfangs die Spannkraft bes nicht gefättigten Dampfes, bem Mariottefchen Gefet entsprechend, mit seiner Dichte, die Quecksilberfäule wird wieder niebriger, bis ihre urfprüngliche Sohe und bamit ber Sättigungszuftand erreicht ift. Bertleinert man burch ferneres Sinabbrücken ben Dampfraum noch mehr, so beobachtet man, daß von nun an die Sohe der Quedfilberfäule und somit auch die Spanntraft bes Atherbampfes ungeandert bleibt; gleichzeitig sieht man flüffigen Ather in immer zunehmender Menge über dem Quecfilber fich ansammeln, bis endlich die ganze Dampfmenge in Flüssigteit verwandelt ift. Bährend also der ungesättigte D. dem Mariotteschen (Befet gehorcht, indem sein Druck im umgekehrten Berhältnis zum Rauminhalt sich ändert, fügt sich bor gefättigte D. diefem Gefet nicht; burch Raum-verminderung wird seine Spannfraft nicht erhöht, sondern es wird nur bewirft, daß eine entsprechende Dampfmenge sich zu Flüssigkeit verdichtet, während ber übriggebliebene Raum mit gefättigtem D. von unveränderter Spannfraft gefüllt bleibt. Der Drud, welchen der D. im Sättigungszustand ausübt, ist demnach ber größte, welchen er bei der herrschenden Temperatur erreichen fann, und man bezeichnet ba-ber ben gefättigten D. auch als folchen, ber für seine Temperatur die höchstmögliche Spannkraft befitt, oder der fich im Maximum seiner Spannkraft befindet.

Wird ein Raum, welcher gefättigten D. nebst ber Flüssigkeit, aus welcher berselbe entstanden ift, ent= hält, höher erwärmt, so verbampst eine neue Flüs-igteitsmenge, und der Raum sättigt sich für diese höhere Temperatur mit D. von größerer Dichte und höherm Drucke. Rühlt man nachher den Raum wieder ab auf die vorige Temperatur, so schlägt sich die neugebildete Dampsmenge als Flüssigkeit nieder, und der Raum bleibt für die niedrigere Temperatur mit der frühern Dampfmenge gefättigt. Seber Temperatur entspricht eine bestimmte Spannkraft bes gesättigten Dampfes; um dieselbe 3. B. für Baffer-bampf zu ermitteln, bringt man ein wenig Waffer in den luftleeren Raum eines Barometers (Fig. 2), welches daselbst sofort teilweise verdampft und den Naum mit gefättigtem D. füllt. Die Barometerröhre wird mit einem weiten Rohr umgeben, welches Wafser enthält, das man nach und nach von 0" auf 100° erwärmt. Mit wachsender Temperatur sieht man die Quedfilberfäule in der Röhre immer tiefer finken, bis bei 100° das Quedfilber innerhalb und außer= halb der Röhre gleich hoch steht. Die Spannfraft des Dampfes für irgend eine Temperatur aber findet man, wenn man die Sohe jener Quedfilberfäule von

berjenigen in einem gleichzeitig beobachteten Baroneter abzieht. Die folgende Tabelle gibt die Spannkraft des gesättigten Wasserdampfes bis 100°, ausgebrückt durch die Höhe der Quecksilbersäuse (in Millimetern), welcher sie das Gleichgewicht hätt:

Tempe- ratur o C.	Spann: fraft Millim.	Tempe- ratur o C.	Spann- fraft Millim.	Tempe- ratur o C.	Spann- traft Millim.					
-30 -25 -20 -15 -10 -5	0,4 0,6 0,9 1,4 2,1	15 20 25 39 35	12,7 17,4 23,; 31,6 41,8	60 65 70 75 80	148.s 186,9 233,1 255,5 354,6					
0 5 10	3,1 4,5 6,5 9,2	40 45 50 55	54,9 71,4 92,0 117,5	85 90 95 100	433,0 525,5 633,8 760,0					

Wie diese Tabelle zeigt, liefert das Wasser beim Gefrierpunkt (0°) noch D., der die Queckfilberfäule um 41/2 mm herabzudrücken vermag. Selbst aus bem Eis entwickelt sich noch Wasserbampf; um für Tem= peraturen unter dem Gefrierpunkt die Spanntraft zu meffen, umgibt man den obern Teil ber Barome= terröhre mit einer entsprechenden Rältemischung. Beim Siedepunkt des Waffers (100") erreicht der gefättigte Wafferdampf den nämlichen Druck wie die atmosphärische Luft ober ben Druck einer Atmo: sphäre, welcher bekanntlich (f. Barometer) dem Druck einer Queckfilberfäule von 760 mm Sohe das Gleichgewicht hält. Das Quedfilber in ber Röhre ist jest bis zur Oberfläche bes äußern Quecfilbers her: abgedrückt; bei noch höherer Erwärmung würde der D. im stande sein, den Luftbruck zu überwinden und unten aus der Röhre durch das Quedfilber zu ent: weichen. Für Temperaturen über dem Siedepunkt ift baher das beschriebene Berfahren zur Bestimmung ber Spannkraft bes Dampfes nicht mehr brauchbar. Man kann sich alsdann der Borrichtung Fig. 3 bebienen; eine zweischenkelige Röhre mit einem furgen und weiten und einem engen, längern Schenfel wird, mahrend die Spite bes furzen Schenfels noch offen ift, zum Teil mit Queckfilber gefüllt, welches sich in beiden Schenkeln gleich hoch stellt. über das Queck-filber im kurzen Schenkel bringt man Wasser und erhält dasfelbe so lange im Rochen, bis der sich ent= wickelnde D. alle Luft aus diesem Schenfel ausge: trieben hat, und schmelzt dann die Spite des kurzen Schenkels raich zu. Bei 100" fteht alsdann das Qued: filber in beiden Schenkeln, von denen der längere offen geblieben ift, gleich hoch, weil der gefättigte D. von 100° bem in den offenen Schenkel hereinwirkenden Druck ber Atmosphäre das Gleichgewicht hält. Er: wärmt man aber höher, indem man z. B. den untern Teil der Vorrichtung in ein heißes Ölbad taucht, so steigt das Queckfilber im langen Schenkel, und die gehobene Quecfilberfäule gibt den Uberschuß des Dampforucks über den äußern Luftbruck an. Beträgt 3. B. die Höhe dieser Quecksilberfäule 760 mm, so hält die Spannkraft des Dampses dem doppelten Luftdruck ober einem Druck von 2 Atmosphären bas Gleichgewicht, deren eine durch den Druck der atmosphärischen Luft selbst, die andre durch den gleich: großen Druck ber 760 mm hohen Quecksitberfäule bargestellt wird. Überhaupt pflegt man ber bessern Überficht wegen biefe höhern Dampffpannungen ftatt unmittelbardurch die entsprechenden Quedfilberhöhen lieber in Atmosphären (3u je 760 mm Quedfilber) auszudrücken, wie dies auch in der folgenden kleinen Tabelle, welche die Spannkraft des gefättigten Wasferdampfesfürhöhere Temperaturen gibt, geichebenift.

2. 15			-=:		-
Tempe:	Epann.	Tempe=	Spann=	Tempe:	Epann:
ratur	frait	ratur	fraft	ratur	fraft
o C.	Atim.	. ° C.	Attın.	0 C.	Aim.
100	1	148,3	4,5	170,8	8
111,7	1,5	152,2	5	175,8	9
120,6	2	155,9	5,5	180,3	10
127,8	2,5	159,2	6	213,0	20
133,9	3	161,5	6,5	236,2	30
139,2	3,5	165,3	7	252,5	40
144,0	4	168,2	7,5	265,9	50

Man fieht aus diefer und der vorigen Tabelle, daß die Spanntraft bes gefättigten Dampfes mit fteigenber Temperatur in immer rascherm Berhältnis zunimmt, weil ja nicht bloß die Temperatur (die Wucht der bahinfliegenden Moleküle, f. Wärme), sondern durch erneute Berdampfung auch die Dichte (die Anzahl der in gleichem Raum enthaltenen Molefüle) wächft. Damit aber neuer D. sich bilden und der Raum sich fättigen könne, muß dafür gesorgt werden, daß noch Klüffigfeit vorhanden und mit dem D. in Berührung sei. Wäre nämlich bereits alle Flüssigkeit verdampft, und würde die Temperatur noch weiter gesteigert, so würde sich der D. der Temperaturzunahme propors tional ausdehnen, oder es würde, wenn man ihm feine Ausdehnung geftattete, sein Druck in ebendiesem Berhältnis machsen (Gan-Luffacsches Gefet); ber Raum enthält bann nicht mehr die gange Dampf= menge, die er bei der herrschenden Temperatur aufzunehmen vermöchte, und ist daher nicht mehr gesät= tigt. Solchen ungefättigten D. nennt man auch überhitt, weil seine Temperatur höher ift als diejenige gefättigten Dampfes von gleicher Spanntraft.

Dampf, Pferdefrankheit, s. Dämpfigkeit der Pferde; pfeifender D., s. Kehlkopfspfeifen.

Dampfaufzüge, f. Gichtaufzug. Dampibad, f. Bab.

Dampfbildung, s. Dampf und Verdampfung. Dampfbodentultur, die Bearbeitung des Bodens mit dem Dampfpflug (f. b.).

Dampfboot, f. Dampfichiff. Dampfmafdine.

Dampfdarre, f. Samendarre. Dampfdichte, bas spezifische Gewicht eines Dam-pfes, b. h. die gahl, welche angibt, wieviel schwerer der Danipf ift als ein gleicher Raumteil Luft bei glei= chem Druck und gleicher Temperatur. Um das spezi= fische Gewicht eines Dampfes zu bestimmen, läßt man nach einem von Gay=Luffac zuerft angewende= ten und von Sofmann verbefferten Verfahren in ben leeren Raum eines Barometers, beffen weites Rohr in Rubifgentimeter geteilt ift, ein fleines Fläschchen mit eingeriebenem Stöpfel aufsteigen, bas eine gewogene Menge der zu verdampfenden Flüffigkeit ent: hält. Die Barometerröhre ift von einem weitern Rohr umgeben, durch welches aus einem kleinen Reffel die Dämpfe einer Flüssigkeit (Wasser oder Unilin) von befanntem Siebepuntt geleitet werben. Infolge ber Erwärmung treibt die in dem fleinen Flaschen ent= haltene Klüssiakeit den Stöpsel heraus und verwanbelt fich vollständig in Danipf, ber die Temperatur jenes Siebepunttes annimmt. Das Gewicht bieses Dampfes ist aus der Wägung des Fläschchens bereits bekannt, sein Rauminhalt wird an der eingeteilten Barometerröhre abgelesen, sein Drud ergibt sich als ber Unterschied des gleichzeitig beobachteten Barometerstandes und der Sohe der in der Barometerröhre noch ftehen gebliebenen Quedfilberfäule. Man fennt also alles, mas nötig ift, um bas Gewicht bes Dampfes mit bemjenigen eines gleichen Raumteils Luft

von gleichem Drud und gleicher Temperatur zu ver-Für schwerer verdampfbare Körper wandte Dumas bas folgende Verfahren an. "Eine Glas: fugel, welche zu einer Spite mit feiner Offnung aus: gezogen ift, wird zuerft mit Luft gefüllt gewogen, dann eine kleine Menge des zu untersuchenden Stoffs hineingebracht und nun in einem mit Waffer, oder einem geschmolzenen Metall gefüllten Bad bis zu einer befannten Temperatur erhibt. Die Gubftang verbampft, ihr Dampf vertreibt die Luft, und schließ: lich ist die Rugel, nachdem alle Flüssigkeit in Dampf verwandelt ift, nur noch mit Dampf gefüllt, deffen Druck gleich dem äußern Luftdruck ist und daher am Barometer abgelesen werden fann. Run wird bie Spige zugeschmolzen und die mit Dampf gefüllte Glas: fugel abermals gewogen. Dann bricht man die Spițe unter Waffer ab, durch den Luftdruck füllt sich die Rugel mit Waffer, und eine nochmalige Wägung er: gibt ihren Rauminhalt, benn so viele Gramm das sie erfüllende Wasser wiegt, so viele Kubitzentimeter hält sie. Das Gewicht des Dampses sindet man, wenn man vom Gewicht der mit Damps gefüllten Kugel das Gewicht der luftleeren Kugel, also das Gewicht bes Glases, abzieht; bas lettere aber findet man, wenn man bas anfänglich bestimmte Gewicht ber mit Luft gefüllten Rugel um das leicht zu berechnende Gewicht der in ihr enthalten gewesenen Luft verminbert. Man kennt also wie vorhin Gewicht und Raum= inhalt, Drud und Temperatur bes untersuchten Dam: pfes. Nach dem » Verdrängungsverfahren « von Viktor Mener wird ein zweischenkeliges Glasrohr, beffen einer erweiterter Schenkel oben zugeschmolzen ift, gang mit Quedfilber (ober geschmolzenem Boodschen Metall) gefüllt, die gewogene Flüffigkeit in einem fleinen zugestöpselten Fläschen in den geschlossenen Schenkel eingeführt und nun das Ganze in den Dämpfen siedenden Schwefels erhitt. Das Fläschchen öffnet fich, und der Dampf ber Fluffigfeit verdrängt eine ihm an Nauminhalt gleiche Dlenge bes flüssigen Metalls. Aus dem Gewicht des ausgeflosse: nen Metalls erfährt man also den Rauminhalt bes Dampfes, mahrend sein Drud gleich ift bem Baro-meterstand, vermehrt um die Höhe ber Quedfilberfäule, welche nach vollendetem Ausfluß im offenen Schenfel noch über bem Niveau im andern Schenfel ftehen geblieben mar. Es sind somit wiederum alle zur Ermittelung ber D. notwendigen Größen befannt. Da nach dem Avogadroschen Geset (f. d. und Wärme) in gleichen Raumteilen gasförmiger Körper bei gleichem Druck und gleicher Temperatur gleich: viele Moleküle enthalten find, fo find die Dampf: dichten den Molekulargewichten proportional und stimmen mit denselben volltommen überein, wenn man sie statt auf atmosphärische Luft auf Wasserstoffgas bezieht, deffen Molekulargewicht man = 2 annimmt.

Auf atmosphärische Luft bezogen, ergeben sich für nachstehende Rörper folgende Dampfdichten:

Ummoniat			0,59	Bengol		2,75
Baffer .			0,62	Chloroform		4,20
Allfohol.			1,61	Terpentinöl		4,78
Effigfäure			2,08	Brom		5,54
Edimejel			2,21	Quedfilber		6,98
lither .			2,57	300		8.71

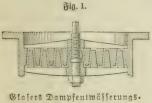
Dampidom, f. Dampiteifel.

Dampfdrudregulatoren, f. Drudregulatoren. Dampfen, die Behandlung mit Wafferdampf, fommt in verschiedenen Industriezweigen zur Anwendung und wird meift in ber Weise ausgeführt, daß man die gu bampfenden Wegenftande (Spinnfafern, Barne, Gewebe, Solg 2c.) in Raften bringt und Dampf gus

ften, frang. dauber, étuver) diejenige Bubereitungs: art des Fleisches (besonders des Rindfleisches), bei welcher man dasselbe im verschlossenen Gefäß unter Hinzuthat von Butter ober Fett und Bouillon im

eignen Dampf gar werben läßt.

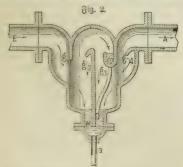
Dampfentwäfferungeapparate (Dampftrodner, Wafferabicheiber), Vorrichtungen, welche bem Wafferdampf bas für ben Betrieb von Dampfmafchi= nen schädliche, in Nebelform barin enthaltene Waffer entziehen, wirken (abgesehen von der Erhitung des Dampf = und Waffergemisches in über dem Dampf= teffel angebrachten Rohren): 1) Durch Berminderung ber Geschwindigkeit bes Dampfftroms, indem man bemfelben einen fo großen Querfcnitt bietet, daß fich wenigftens ein Teil bes Waffers infolge feines größern fpezifischen Gewichts abscheibet. Die auf diesem Brinzip beruhenden D. find fast gar nicht im Gebrauch, weil fie zu voluminös ausfallen. 2) Durch bedeutende Erniedrigung ber Spannung des Dampfes (Droffeln des Dampfes), indem man ihn zwingt, unter überwindung einer großen Reibung durch eine Angahl kleiner Offnungen zu ftrömen. Die dabei aufgewendete Arbeit fest fich in Barme um, und biefe verdampft das mitgeriffene Baffer. Ein berartiger



apparat.

Dampfentwäffe= rungsapparatift von Glaser kon= ftruiert u. besteht aus zwei inein= ander greifenden Ringspftemen, welche zwischen sich eine Reihe enger, ringför: miger Spalten

lassen (Fig. 1). gemisches in gefrummte Bahnen, wobei die größere Trägheit und die damit zusammenhängende größere Zentrifugalfraft bes Waffers beren Abscheibung ju bewirken hat. hierher gehört ber Dampfentwäfserungsapparat von Schmidt (Fig. 2). Der bei E



Dampfentmafferungsapparat bon Schmibt.

ein: und bei A austretende Dampf wird beim Durch: strömen des Apparats durch die mit Haken und Rin= nen versehenen Scheidemanbe gezwungen, einen fclangenformig gewundenen Weg jurudjulegen. Die hierbei durch die Bentrifugalfraft ausgeschleuderten Wasserteilchen werden durch die Haken g, g, g, und durch die Rinne g3 aufgefangen und nach dem Wasserabstuß w geleitet (aus der Sammelrinne gs mittels eines in dieselbe mündenden Röhrchens),

leitet. — In ber Rochkunft heißt b. (fcmoren, bun: | damit bas einmal abgeschiedene Baffer möglichft wenig mit bem Dampf in Berührung tommt. Die wiederholte Schleuderwirfung wird in den erweis terten Querschnitten ber beiden Cammeltammern durch das Beharrungsvermögen der fich nach unten bewegenden Wafferteilchen unterftütt. Aus dem Bafferabfluß wird das Waffer durch ein Nohr a abgeführt, und gewöhnlich geschieht die Absührung entweder in der Weise, daß man den Apparat höher als den Ressel stellt und das Rohr a in den Ressel bis unter den Wafferspiegel hineinführt, so daß das Waffer einfach durch fein Gewicht kontinuierlich hineinfließt, ober aber, wo die Berhältniffe eine folche Rückleitung bes Baffers nicht gestatten, burch zeitweises Diffnen eines im Rohr a angebrachten Sahns, beffer jedoch durch Anschließung eines selbstthätig wirkenden Kondensationswasserableiters (f. d.).

Dampfer, f. v. w. Dampfichiff.

Dämpfer (ital. Sordino, franz. Sourdine), Borrichtungen, mittels beren man die Stärke des Tons der Saiten=, Blas= und Schlaginstrumente vermin= Die ältern Tafelflaviere und auch unfre Bia: ninos haben zweierlei Dämpfervorrichtungen, näm: lich die allen Klavieren, auch ben Flügeln, gemeinsamen D., welche nach Loslassen der Tafte den Ton sofort ersticken, und eine zweite Art, die durch ein besonderes Pedal regiert wird und nur ausgiebige Schwingungen ber Saiten verhindert, fleine bagegen zuläßt. Diese lettere Art der Dämpfung ersett die Berschiebung der Flügel, gibt aber einen durchaus abweichenden Effekt, so daß es zu verwundern ift, daß unfre Flügelfabrikanten nicht außer der Berschiebung auch noch diese Art der Dämpfung anbringen, mas ersprießlicher mare als alle die Spielereien wie Prolongationspedal 2c. Die D. der Streich: instrumente find ahnlich wie ber Stea geformte Holzfämmchen mit gespaltenen Binten, welche auf den Steg fest aufgeklemmt werden. Diefelben vermögen zwar nicht ein ftarkes Schwingen ber Saiten zu verhindern, da dieses vom Angriff des Bogens abhängt; wohl aber modifizieren fie ftark die ibertragung ber Schwingungen burch ben Steg auf ben Resonangboben. Der Timbre bes gedämpften Klanges der Streichinstrumente ist ein ganz andrer als der des freien und hat etwas an den Klang der Oboe Gemahnenbes, ein wenig Nafelnbes, bas im Biano traumhaft verschleiert und im Mezzoforte felt: fam gedrückt, wie aus Fesseln sehnend sich losringend flingt. Für die Blechblasinstrumente gebraucht man als D. durchbohrte Holzkegel, die in die Stürze eingeschoben werden und den Timbre ftark verändern burch hemmung ber Molekularschwingungen bes Blechkörpers selbst, aber zugleich als halbe Dedung wirken, d. h. die Tonhöhe etwas verändern; ihre Un= wendung ist darum eine mißliche, und man hat neuer: dings kompliziertere D. konstruiert. Das Stopfen der Horn- und Trompetentone mit der Hand ist auch Dämpfung und die dadurch hervorgebrachte Ber-änderung des Timbre dem entsprechend. Der Klang ber Trommeln wird gedämpft durch Ginschaltung eines Tuchstreifens od. dgl. zwischen die Schnarrfaite und das Fell, der Klang der Paufen durch Berührung des Felles mit der Hand.

Dampffähre, flaches Dampfschiff (von den flein: sten Abmessungen bis zu mehreren Tausend Tonnen Gehalt) zum Uberfeten von Berfonen, Gutern, Guhr: werfen ober Gifenbahnzügen über Fluffe, Landfeen

und Meeresarme; f. Dampffdiff. Dampffarben, f. Zeugdruderei. Dampfflinte, f. Dampfgefdüt.

Dampigeidun. Die Bermandtichaft ber Expan: | fionsficherheit die größtmögliche Dampinenge mit fionstraft des verbrennenden Schiegpulvers mit der: jenigen eingeschlossener Wasserdämpfe hat bald nach Erfindung der Dampimafchinen zu dem Berfuch geführt, Wafferdämpfe jum Forttreiben von Geschof: ien aus Flinten: und Kanonenläufen zu verwenden. 1745 (?) foll bereits eine Dampffanone in London eriftiert haben. 1805 unternahm James Batt der: artige Bersuche, General Chasseloup machte weitere Borichläge, Girard baute 1814 mehrere fecheläufige Dampfbatterien zur Berteidigung von Paris, welche angeblich 900 Schuffe in der Minute abgeben fonn-ten und 1815 binter ben Mällen placiert wurden, ohne indes praftische Berwendung zu finden. 1823 nahm der amerikanische Ingenieur Perkins Girards Idee wieder auf und konstruierte eine Dampfflinte und ein vierpfündige Rugeln schießendes D., welches 1835 in London, wo der Erfinder es ausstellte, gro-Bes Aufsehen erregte. In neuerer Zeit hat Bessemer eine Dampfichießmaschine vorgeschlagen, aus der er in einer Minute mehrere Taufend Gewehrtugeln mit 380 m Geschwindigkeit feuern wollte. Bis jest wa= ren alle derartige Versuche ohne Erfolg, weil es der Tednit noch nicht gelang, Dampf von hoher Spannung (von minbeftens 100 Atmosphären) in genügender Menge zu entwickeln und zuzuleiten.

Dampfgummi, f. Dertrin. Dampfhammer, f. Hammer. Dampfheizung, f. Heizung. Dämpfgfeit der Pferde (Dampf, Hartschlägig: feit [hart, niederfächf. » Berga], Bergichlag, Berg= schlägigkeit, Berg- ober Beuschlechtigkeit, Eng-bruftigkeit, Afthma), jede dauernde, fieberlose Atembeschwerde der Pferde, die sich dadurch äußert, daß das Atmen bei Anstrengungen, beim Laufen oder schweren Ziehen, übermäßig beschleunigt wird und sich nach der Anstrengung nur sehr langsam wieder beruhigt. Die D. wird durch chronische Lungenfehler (Lungenbampfigfeit), burch Bergfehler (Bergebampfigfeit) ober burch Lähmungen ber Musteln und Berengerung in ben obern Luftwegen (Sart= ichnaufigkeit, Rehlkopfspfeifen, f. d.) bedingt. Jebe von biefen verschiedenen Arten ber D. wird von besondern Symptomen begleitet. Beim Rehlfopfspfeifen bildet sich im Moment der Inspiration ein pfeifendes Geräusch. Bferde, die an Lungendämpfigfeit leiden, zeigen nach der Bewegung zuweilen Ausfluß von mäfferigem Schleim aus ber Rase (feuchter Dampf); in andern Fällen fehlt biefer Ausfluß (trodner Dampf). Im ausgeruhten Buftand atmen die dämpfigen Pferde gewöhnlich nicht beschleunigt. Bei der Lungendämpfigkeit besteht oft ein matter und dumpfer, zuweilen auch ein scharfer Suften. Als Ursache ber Lungen- und Berzdämpfigfeit ift am meiften die anftrengende Arbeitsleiftung ber Pferde anzusehen. Daneben wirft die Fütterung großer Quantitäten Beu, besonders von verdorbenem (verschimmeltem) Beu, nachteilig. Dem Rehltopfs= pfeifen liegt in vielen Fällen eine erbliche Anlage zu Grunde, welche sich häufig bei der Bucht des engli= ichen Bollblut - Rennpferdes geltend macht. Die D. ist in der Regel unheilbar und gilt, da fie ben Wert der Pferde erheblich beeinträchtigt, in allen europäis ichen Staaten als Gewährsmangel (f. b.).

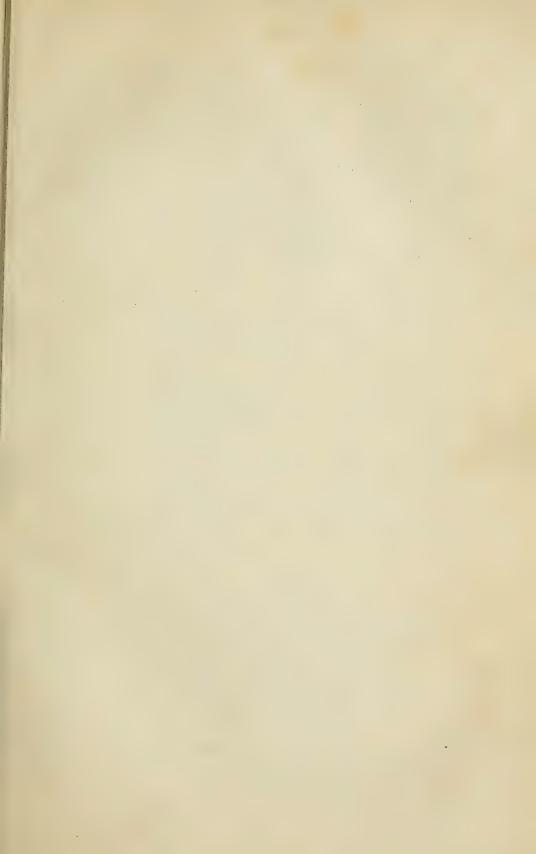
Dampfinde, f. v. w. Dampfmantel.

Dampftanone, f. v. w. Dampfgeschütz. Dampifessel (hierzu Tafeln » Dampftessel I u. II «), Apparate, in welchen Wafferdampf zum Betrieb von Dampfmaschinen ober zum Beizen, Sieden und 216: Dampfen erzeugt wird, follen bei gehöriger Explo-

möglichft wenig Brennmaterial erzeugen, Bedingun: gen, deren Erfüllung von zwedmäßigem Material, Form und Dimensionen sowie verschiedenen Silfe: apparaten abhängig ist. Das gebräuchlichste Material der D., gewalztes Gisenblech, wird nur aus: nahmsweise (Teuerbuchien) durch bas dauerhaftere, aber erheblich teurere Rupfer : oder neuerdings ver: suchsweise durch das wegen größerer Festigfeit zwar bunner anzuwendende (Brennmaterialer parnis), aber dennoch tostspieligere und stellenweise ungleich harte Stahlblech erfett. Das ftarte, die Warmeleitung ver: ringernde Bandungen voraussebende Gugeisen bari wegen feiner Sprodigfeit nur zu fleinen Reffeln und Reffelteilen verwendet werden. Die einzelnen Blech: platten werden durch Rietung (neuerdings auch zu: weilen Schweißung) verbunden. Obgleich die Barmeausnutung möglichft dunne Wandungen wünschens: wert macht, fo muß ihre Dide doch fo groß fein, daß fie bem zuweilen fehr bedeutenden Dampfdruck (bis 10 Atmosphären) mit Sicherheit Widerstand leiften. Die Stärke ber Mände ift bei gegebenem Material abhängig von Form und Dimenfionen bes Reffels

sowie von der Höhe des Dampfdrucks.

Bu jedem D. gehört eine Feuerungsanlage, beftehend aus Feuerraum (Herb) und ben Feuer: ober Rauch fanälen, in welchen die Feuergaseum ben Reffel herumziehen, um dann in den Schornftein oder die Effe zu gelangen. (Mur in den Fällen, wo man die abziehenden Verbrennungsgase eines Ofens, 3. B. des Buddelofens, jur Dampftesselfeuerung benutt, ift ein besonderer Feuerraum am Ressel nicht vorhanben.) Die Feuerungsanlage eines Dampfteffels muß jo beschaffen sein, daß eine möglichst vollkommene Berbrennung des Brennmaterials (Holz, Roble, Torf, Stroh ober Gas) herbeigeführt wird; es muß daher dafür gesorgt sein, daß die nötige Luftmenge in den Feuerraum einströmt, um das Brennmaterial mög: lichst vollständig in die Endprodukte der Verbrennung, d. h. in Rohlenfäure und Wafferdampf, überzuführen. Durchschnittlich find für 1 kg Solz ober Torf 10 kg 7,7 cbm, für 1 kg Braunfohle 12 kg = 9,2 cbm, für 1 kg Steinfohle 22 kg = 17,0 cbm und für 1 kg Holzfohle oder Kots 24 kg = 18,5 cbm Luft erforderlich. Über die zwedmäßigen Formen und Details der Danipffesselfeuerungen f. Feuerungsanlagen. Ebenso wichtig wie die Erzeugung einer möglichft großen Wärmemenge aus bem Brennmaterial ift auch die möglichst vollkommene Abgabe dieser Barme an das im D. vorhandene Waffer, welche nur durch eine gehörig große Beigfläche zu erreichen ift. Beigfläche heißt der von den Teuergasen beftrichene Teil der Kesselbersläche, und zwar unterscheibet man dabei die direkte Heizkläche, d. h. diesenige, welche die Umgebung des Feuerraums bildet und von der ftrah: lenden Barme des Feners getroffen wird, von der indiretten Heizfläche, welche ihre Wärme nur durch die Berührung mit den Feuergasen erhält (1 am der ersten wirkt auf die Wasserverdampfung ca. dreimal jo stark als 1 gm ber lettern). Es können bei Univen: dung mittelguter Steinkohle pro DMeter Beigfläche 15—20 kg Waffer stündlich verdampft werden, jedoch ift es für die Wärmeausnutung beffer, pro OMeter eine geringere stündliche Berdampfung anzunehmen (etwa nur 10-15 kg pro OMeter Beigfläche), also die Seizfläche bes Reffels etwas größer zu machen, als für die erforderliche Dampfmenge unumgänglich nötig ift. Speziell bei Dampfteffeln für Dampfmafdinen rede net man burchschnittlich pro Pferbetraft 1,5 qm Beige fläche. Nach ber Größe ber Beigfläche bemißt man bie



Dampf

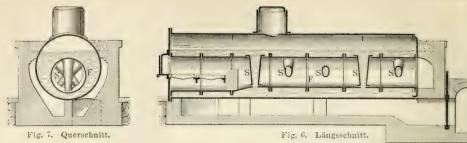


Fig. 6, 7. Flammrohrkessel mit Quersiedern (Gallowaykessel).

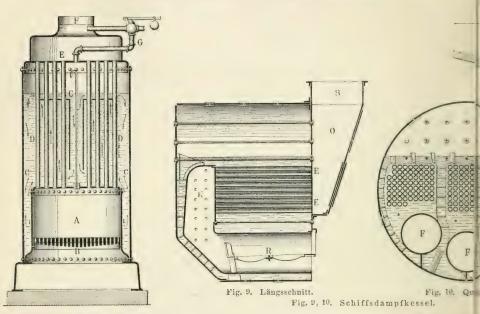


Fig. 23. Vertikalkessel von Babcock und Wilcox.

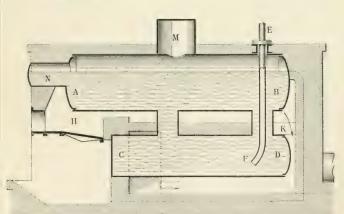


Fig. 13. Dampfkessel mit Vorwärmer. Längsschnitt.

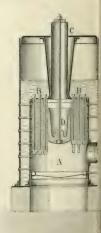
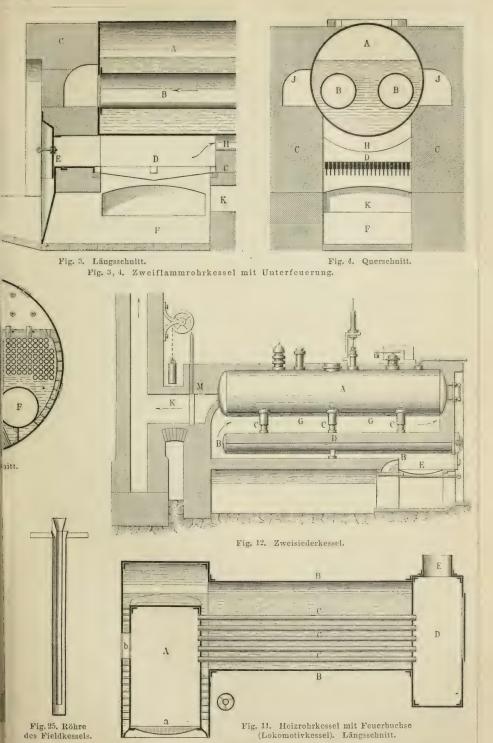


Fig. 24. Fieldkesse





Broge bes Berbrennungsroftes; man rechnet auf 1 gm | Dampfteffeln Formen, welche möglichft aus Cylin Seizfläche 0,03 - 0,05 qm Roftfläche (totale Nojt: fläche), wobei die Gumme fämtlicher Spalten bes Rostes (freie Rostfläche) ca. 0,01 gm betragen joll. Bon außerordentlicher Wichtigkeit für die gute Wirfung der Beigfläche ift außer ihrer Größe noch die gegenseitige Anordnung bes Baffer- und Feuergasitroms. In dieser hinsicht unterscheibet man nach Redtenbacher Richtstromkeffel, Barallelftrom= leffel und Gegenstromkeffel, je nachdem das Waffer im Reffel feine Strömung in der Längsrichtung der Heizkanäle besitt oder die Strömung des Waffers mit berjenigen ber Berbrennungsgafe gleiche ober entgegengesette Richtung hat. Die lettere Anordnung ift die wirksamste, weil babei wegen der an den einzelnen Stellen der Beigfläche herrschenden verhält= nismäßig großen Temperaturdifferenzen zwischen bem Reffelmaffer und den Feuergasen eine beschleunigte Barmeaufnahme ftattfindet. Endlich ift bei ber Heizstläche noch auf ihre innere (Wasserseite) und äußere (Feuerseite) Reinheit zu sehen, weil durch augen anhaftenden Ruß und innen angesetzten Reffelftein nicht nur die Wärmeleitungsfähigfeit verringert, iondern auch leicht eine allmähliche Zerftörung des Eisens herbeigeführt wird.

Die Leistung eines Keffels drückt man durch seine Berdampfungsfähigkeit (Berdampfung) aus, indem man angibt, wieviel Kilogramme Dampf durch Berbrennung von 1 kg mittelguter Steinkohle in ihm erhalten werden (man spricht z. B. bei einem D. von einer sechsfachen Verdampfung, wenn in ihm 1 kg Roble 6kg Dampf erzeugt). Bei gut angelegten Reffeln erhält man als Mittel eine fechs bis fiebenfache Berdampfung, während der Theorie nach mit 1kg Rohle

etwa.10—12 kg Wasser verdampst werden könnten. Man unterscheidet der Lage nach horizontale (liegende) und vertikale (stehende) D. Sine andre Unterscheidungsart ift die in stationäre (feste) und lokomobile (bewegliche) Ressel; die stationären Ressel sind meist mit gemauerten Feuerungsanlagen umgeben und haben eine Heizfläche von normaler Größe, während die lokomobilen Keffel nicht eingemauert find und vielfach eine anormal geringe Beigfläche bekommen müffen (die Reffel der Lokomotiven Saben pro Bferbefraft nur ca. 0,34 qm Beigfläche), weil sie sonst für die Beweglichkeit zu schwer mürden. Borigontale Dampfteffel.

Die wichtigsten Formen der horizontalen D. find folgende:

Fig. 1.

Battider Rofferteffel.

1) Der Wattsche Wagen= ober Kofferkessel Fig. 1), bei welchem das Feuer an der Un= terfläche A hin und dann noch einmal an den Seiten BCD um den ganzen Reffel herumgeht, nutt das Brennmaterial ganz gut aus, ift jedoch den modernen gro: Ben Dampffpannungen gegenüber nicht widerstandsfähig genug, weshalb er nicht mehr ausgeführt wird und nur noch historisches Interesse

hat. Da enlindrische und fugelförmige Gefäße einem innern Druck am beften Wiberstand leiften, so gibt man jest allen unterschieben, daß sich bas Feuer nicht in bem Flamm-

Mebers Rond .- Lerifon, 4. Aufl., IV. Bd.

der = und Rugelflächen zusammengesett find.

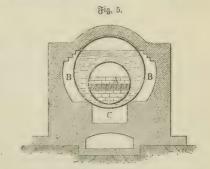
2) Der Cylinderteffel (Walzenteffel), in Ria. 2 bargestellt, wird meift liegend, aber auch ftehend aus:



Chlinberfeife!

geführt (z. B. in Budbelwerfen) und bekommt im Maximum 1,33 m Durchmesser bei einer Länge von -7 m, wobei er etwa für eine achtpferdige Dampf: maschine genügenden Dampf liefert.

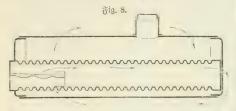
3) Die Rauch: oder Flammrohrkeffel. Das Be: ftreben, die Heizfläche des Keffels zu vergrößern, führte zur Anwendung von Rauch= oder Flammrohren im Kessel, einem ober zwei weiten cylindrischen, den Kessel der Länge nach durchziehenden Rohren, durch welche die Feuergase streichen. Verschiedene Arten der: selben sind: a) Der D. mit einem oder zwei Flamm: rohren und Unterfeuerung, daran fenntlich, daß die Feuerung vorn unter dem Keffel liegt und die Heizgase zunächst unter dem Ressel entlang, dann erft burg die Flammrohre ziehen. Fig. 3 und 4 auf Tafel »Dampsteffel I« zeigen einen Zweislammrohrteffel mit Unterfeuerung. A Keffel, B Flammrohre, C Mauerwerk, D Rost, E Feuerthür, F Aschenfall, K Luftzuführungstanal, deffen heiße Wände die Luft vor dem Eintritt ins Feuer zum Zweck befferer Berbrennung er: märmen, H der von der Teuerluft zuerst durchzogene Kanal unter dem Kessel, BB die nach diesem durchstrichenen Rauchrohre, IJ die letztgetrossenn Kanäle ju beiden Seiten des Reffels. b) D. mit einem oder zwei Flammrohren und Innnenfeuerung. Säufig bringt man bei den Flammrohrkesseln die Feuerung im Innern der Flammrohre an (Innenfeuerung) und nennt fie bann Cornwallkeffel, wenn fie nur ein Flammrohr, Lancashirekessel (Fairbairn:



Cornwallfeffel.

fessel), wenn fie deren zwei besitzen. Fig. 5 ein Cornwall-Reffel. Das Flammrohr eines jolchen darf nicht unter 0,8 m Durchmeffer haben. Die Beiggase burch ziehen zunächst das Rohr A von vorn nach hinten, gehen banach auf den beiden Seiten bes Reffels in ben Kanälen BB wieder nach vorn und endlich, in C wieder vereinigt, zum zweitenmal nach hinten in den Schornftein. c) Flammrohrfessel mit Borfeue: rung, von denen mit Innenfeuerung nur dadurch

rohr selbst, sondern in einem davor aufgemauerten | E nach der gemeinschaftlichen Nauchkammer O, von Raum befindet, ift nur für geringwertiges, naffes Brennmaterial (erdige Braunkohle, Lohe, Sägefpäne) ju empfehlen. Bon diesen Flammrohrkeffeln find namentlich die mit Innenfeuerung wegen ihrer guten Bärmeausnutung und bes bequemen Dfenbaues noch immer sehr beliebt, obwohl sie an dem großen Übelftand leiden, daß die Flammrohre äußern Druck erfahren und infolgedeffen leicht eingedrückt werden, jobald der Normaldruck überschritten oder das Ma= terial der Rohre etwas angegriffen ist, und obwohl fie wegen der erforderlichen großen Durchmesser und Wandstärken sehr schwer werden. d) Der Flamm= rohrkeffel mit Querfiedern (Gallowanteffel), Fig. 6 und 7 auf Tafel I, eine Modifikation des ge= wöhnlichen Flammrohrkeffels, wobei im Flammrohr F konische Siederohre S (Gallowanröhren) kreuz-weise angeordnet sind, die einerseits die Berdamvfungsfähigteit des Reffels erhöhen follen, anderfeits aber auch zur Verfteifung des Flammrohrs beitragen. Bezüglich der Verdampfungsfähigkeit ist jedoch der Ruten der Quersieder nicht so groß, als man erwar= ten könnte; außerdem führen dieselben den Nachteil herbei, daß das damit versehene Flammrohr sich nicht gut von innen reinigen läßt. e) D. mit gewelltem Flammrohr (Forice D.). Das Flammrohr ift hier



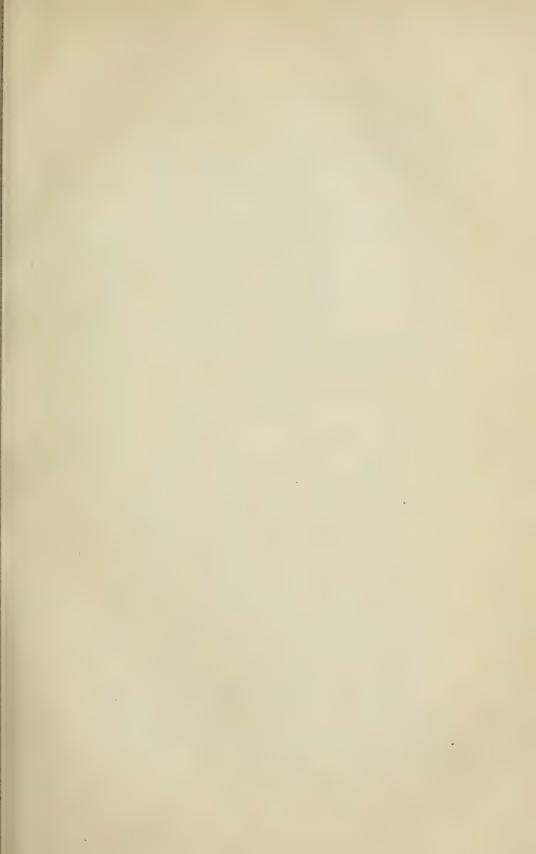
Dampfteffel mit gewelltem Flammrohr (Forfder D.).

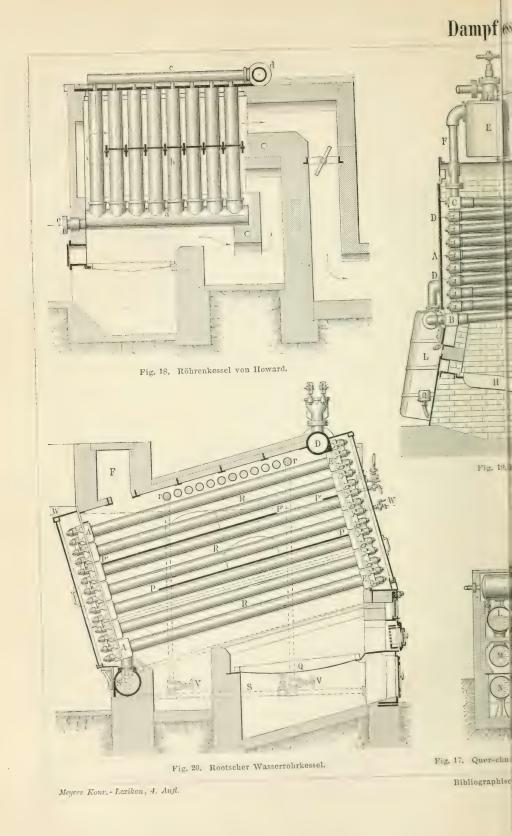
(Fig. 8) der ganzen Länge nach gewellt und erhält dadurch eine außerordentliche Bergrößerung der Feftigfeit, zugleich auch eine Bergrößerung der Beizfläche. Die gewellten Flammrohre haben in den letten Jah:

ren große Berbreitung gefunden.
4) Feuerrohrtessel (Seizrohrtessel) sind D., bei welchen statt der ein oder zwei weiten Flamm= rohre eine große Angahl enger Röhren verwendet sind. a) Heizrohrkessel mit Unterfeuerung oder Reffel mit rudfehrenden Beigrohren, ein hori: zontaler, cylindrischer, bis auf ungefähr zwei Drittel seiner Söhe von einer großen Zahl von Seizröhren durchzogener Kessel. Die Feuergase gehen von der vorn unter dem Kessel befindlichen Feuerung unter dem Reffel hinweg bis ans Ende, wo fie in eine hintere Rauchkammer eintreten, um von dieser aus die Beizrohre rudwärts zu durchströmen, sich in einer vordern Rauchkammer zu fammeln und dann in den Schornstein geleitet zu werben. Für stationäre Kessel ift diese Kesselstern zwar mit Bezug auf gute Wärme-ausnutung und Widerstandsfähigkeit gegen hohen Druck gang gut konstruiert, jedoch nur für sehr reines Resselwasser empfehlenswert, da die innere Reinigung des Reffels vom Resselstein zwischen den Rohren sehr umständlich und nur möglich ist, wenn man die Rohre herausnimmt. In fehr gedrungener Form findet eine Abart dieser D. als Schiffsdampstessel Verwen-dung (Fig. 9 und 10, Tafel I). Der Ressel hat drei Feuerungen F, die auf den Roften R entwickelten Flammen schlagen in den ganz von Basserumspülten Kammern K empor und treten durch 193 Feuerrohre | burch ein Gewölbe D getrennt, durch welches die Ber-

welcher die Gase durch einen eisernen Schornstein S abgeführt werden. Diese Reffel nugen die Wärme gut aus und find bei mäßigem Druck (von 4-6 Atmosphären) als Schiffstessel fast ausschließlich im Gebrauch, während man bei höherm Druck (f. unten) übermäßig ftarke Bleche verwenden muß, weshalb man versucht hat, die Wasserrohrkessel als Schiffs: fessel zu verwenden; doch hat sich bisher noch feine Konftruttion ber Wafferrohrteffel für den Schiffsbienst recht geeignet gezeigt. b) Seizrohrkessel mit Feuerbuchfe, Lokomotivteffel (Fig. 11, Tafel I) besitzen gleich den Flammrohrkeffeln mit In: nenfeuerung einen innern Feuerherd, der hier zu einem vierectigen Raften, der Feuerkiste oder Feuer: buch fe A, ausgebildet ift. Die Seitenwände der Feuerbuchse find von den Banden eines außern Raftens derart umgeben, daß ringsherum ein Abstand von ca. 8 cm bleibt, welcher mit dem Reffelraum in diret= ter Berbindung fteht, fo daß die Feuerbuchsenwände innen mit Waffer bededt find. Zwischen der Dede ber Feuerbuchse und der Decke des außern Kastens befindet sich ein größerer Zwischenraum, der in seinem untern Teil und zwar dis auf mindestens 10 cm über dem Feuerbuchsendeckt mit Wasser erfüllt sein muß, um diefen vor dem Erglühen, Durchbiegen und Roften ju ichüten. Die meift ebenen Feuerbuchfenwände find zur Versteifung durch Stehbolzen mit den Mänden des Außenkaftens verbunden, der Deckel ift durch aufgenietete Winteleisen, Anter 2c. versteift. Die ganze Feuerbuchse ist behufs größerer Feuerbeständigkeit aus Rupferblech hergestellt. Un der Vorderseite bei b befindet sich die Feuerthur, unten bei a der Roft, an die Hinterseite schließt sich der eigentliche Ressel B von cylindrischer Form an, in welchem die Heizrohre C liegen und zwar so, daß sie von der hinterseite der Feuerbuchse bis zur Hinterseite des Kessels reichen und so den Feuergasen gestatten, von der Feuer-buchse durch den Kessel in die Rauchkammer D und weiter in den Schornftein E zu giehen. Diefer Reffel eignet sich, weil er die Feuerung vollständig umschließt und gar feiner Mauerung bedarf, beffer als jeder andre für den Transport und wird daher bei Lokomotiven und Lokomobilen verwendet. Ubrigens ift er schwer von innen zu reinigen und besonders an der Feuer: buchse leicht reparaturbedürftig, Nachteile, welche man bei lokomobilen Reffeln mit in ben Rauf neh: men muß.

5) Siederohrkessel, Ressel, die außer einem cn= lindrischen Hauptkessel noch einen oder mehrere mit ersterm verbundene, darunter oder daneben im Feuer liegende und mit Waffer gefüllte ftarke Rohre (Siede= rohre, Sieder) haben. a) Siederohrkeffel mit Unterfeuerung find mit einem, zwei oder drei unter dem Hauptkeffel liegenden und durch ftarke Berbindungsstuten mit ihm verbundenen Siederohren versehen, unter welchen die Feuerung und der erste Feuerfangl liegen, so daß die Sieder die erste Sige des Feuers bekommen, mührend der durch ein Zwischen-gewölbe von den Siedern getrennte Hauptkessel erst in zweiter Linie von den Feuergasen getroffen wird. Nach der Angahl der Siederohre bezeichnet man diese Ressel als Einsiederkessel (Ginsieder, Doppel: kessel mit Unterfeuerung) oder Zweisiederkes fel (Zweisieder) ober als Dreisiederkeffel (Drei: fieder). Fig. 12 (Tafel I) zeigt einen Zweisiederkeffel. Der Hauptkessel A ift von den zwei Siedern B (in der Figur ift nur einer fichtbar), welche zuerft von dem auf bem Roft E brennenden Feuer getroffen werden,





essel II.

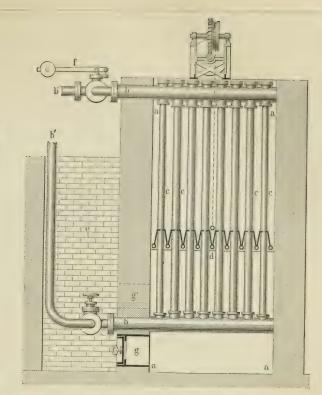
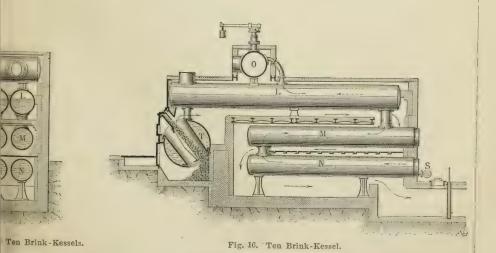


Fig. 27. Greens Economiser (Brennstoffsparer).

llevillekessel.



stitut in Leipzig.

Zum Artikel »Dampfkessel«.



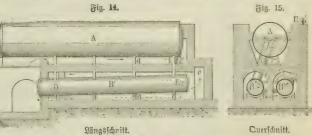
binoungsstuten CCC hindurchgehen; die Feuergase verbrängt und das entblößte Blech zum Erglühen gegieben unter dem Gewölbe, die Gieder befpulend, nach hinten, dann auswärts und in dem Zug GG unter bem Sauptfessel wieder nach vorn, endlich in einem zu (f rarallelen Zug, der von ihm nur durch eine zwi-ichen dem Gewölbe D und dem Kessel A aufgeführte Scheibemauer getrennt ift, zum zweitenmal nach bin= ten und durch den Juchs K unter dem Regulierichieber M vorbei in den Schornftein. Bei den Gin: und Drei: fieberkeffeln ift die Einmauerung und Flammenführung eine gang ähnliche. - Der Dber: oder Saupt= teffel der Siederohrteffel erhalt 1-1,3 m Durch= meffer und höchstens 10 m Lange; die Sieder muffen jo weit fein, daß fie bequem befahren werben fonnen (Durchmeffer mindeftens 0,5 m). Die Berbindungs: tuten muffen, um ben fich in ben Siedern heftig entwickelnden Dampf leicht in ben Sauptkeffel zu lafjen, für jeden Sieder einen Besamtquerschnitt von mindeftens 1/80 der Beigfläche diefes Sieders haben.

Siederkessel mit zwei ober brei Siedern stehen in ihrem Berbampfungsvermögen ben Flammrohrtef= feln mit Innenfeuerung wenig nach; weil fie aber auf Festigkeit gunstiger beansprucht sind, können sie aus

ichwächern Blechen hergestellt werden und fosten daher weni: ger; anderseits fann man fie aber auch für hohe Dampfdrucke verwenden. Ihre Reinigung von außen und innen läßt sich leicht bewertstelligen. b) Siederohr= feffel mit Zwischenfeuerung haben die Feuerung unter dem Sauptteffel, sodaß dieser die erste Dite empfängt, mahrend die Sieber bas junächft in fie eintretende Waffer für den hauptfeffel vorwärmen, weshalb man in diesem Fall die Sieber auch

Borwärmer (Borwärmrohre) nennt. Fig. 13 (Tafel I) zeigt einen D. mit einem Bormarmer (Doppelfessel mit Zwischenfeuerung). Unter bem cy= lindrifchen Oberfeffel AB wird auf dem Roft H gefeuert, jo daß die Rauchgase zunächst unter dem Oberkessel entlang nach hinten ziehen, bann bei K fich nach unten wenden u. am Bormarmer CD in einem Seitenkanal von hinten nach vorn ftreichen, um auf der andern Seite besselben, nach hinten ziehend, endlich in ben Schornstein zu treten. EF ift bas bis nahezu auf ben Boben bes Vorwärmers geführte Speiserohr, N ein Stuten jur Befestigung bes Bafferstandglases 2c. (f. unten), M ber Dampfdom, aus deffen oberm Teil der Dampf, nachdem er den größten Teil bes beim Rochen mitgeriffenen Baffers abgegeben hat, zum Berbrauch entnommen wird. Bei der in unfrer Figur gegebe-nen Anordnung mit zwei Berbindungsftußen gleicht fich die Temperatur des im Ober- und Unterkeffel befindlichen Wassers bald aus, indem die entstehende Birfulation das fältere zugespeifte Baffer nach oben und bafür Baffer aus bem Oberteffel nach unten führt. Will man jedoch bie Warme ber Beiggafe möglichft ausnuten, fo bringt man nur einen Berbindungs-ftuten an einem Ende des Bormarmers an, führt bas Baffer am entgegengesetten Ende ein und forgt bafür, daß dieses Ende die lette Site erhält. Das Baffer hat bann eine ben Beiggafen entgegengefette Stromung, und ein folder Reffel ift ein Gegenftrom= keffel (Gegenströmer). Hierbei muß man die Vorsicht anwenden, dem Borwärmer nach dem Speiseende hin ein wenig Neigung zu geben, weil sonst an dem= ielben burch Dampfansammlung leicht bas Waffer

bracht wird. Bielfach wendet man Reffel mit zwei Borwarmern an, bei welchen bas Gegenftrompringip noch weiter ausgebildet ift. In Fig. 14 u. 15 (einem Gegenströmer mit zwei unter bem Keffel liegenden Bormarmern) find A ber Oberkeffel, B und B' zwei Sieber, e ber Berbindungsftuten zwischen A und B, D berjenige zwischen B und B', E das Speiserohr, d gußeiserne Stuben für den Reffel und die Bormarmer, e der Juchs. Die Feuergase umziehen die Keffel-teile in der durch die Pfeile angegebenen Weise, zuerft unter dem Oberfessel nach hinten, bann B um: spulend nach vorn, endlich an B' entlang wieder nach hinten in den Fuchs e. Go vorzüglich einerseits die Gegenftrömer in Bezug auf Warmeausnugung funt: tionieren, so leiben sie jedoch anderseits daran, daß fich bei ihnen, wenn fie mit faltem, nicht vorgewärm= tem Waffer gespeift werden, an bem Speifeende bald innere und außere Bernagungen zeigen. Diejenigen Teile nämlich, in welche das falte Speisemasser mit einer unter 100° liegenden Temperatur eintritt, beschlagen, wie Kenfterscheiben bei falter Witterung, von ben in ben Rauchgasen enthaltenen Wafferbampfen,



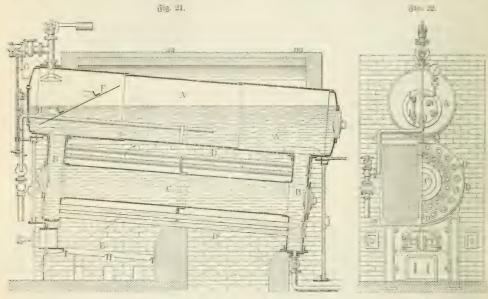
Begenftromfeffel mit zwei Bormarmern.

und die nach und nach herabrinnenden Waffertropfen führen eine Berroftung bes Eisens von außen herbei. Im Innern bilben sich bei der Erwärmung Luft und Kohlensäurebläschen, welche zur Orybation der innern Gifenflächen führen. Diefer übelftanbe megen foll man, wenn man überhaupt die Gegenströmer anwenden will, dieselben ftets mit auf 100° vorgewärm= tem Waffer fpeifen (über die dazu erforderlichen Borwärmer f. unten). Zu den Gegenströmern gehören auch die sogen. Ten Brink-Kessellel (Fig. 16 u. 17, Tafel II). Der Teil, von welchem fie ihren Namen haben, die Ten Brint-Feuerung (Ten Brint-Apparat von Ten Brint in Arlen [Baden], 1860 zuerst für Lokomotivkeffel konftruiert), besteht aus einem quer liegenden furzen, diden Rohr, welches von zwei konischen Feuerrohren schräg durchdrungen und mit dem Kessel durch cylindrische Stuhen verbunden ist. In ben Feuerrohren befinden fich ftart geneigte Rofte, in beren Berlängerung nach außen rechtedige Zuführungskanäle für die Rohle angebracht find. Die Flammen der in dem untern Teil des Roftes brennenden Rohlen ftreichen über bem von oben her frifch juge= führten Brennmaterial hinweg, bringen dasselbe zur Bergasung und entzünden die Gase (s. Feuerungs: anlagen und Rauchverbrennung). Der gange Reffel wird aus neun mit Waffer gefüllten Rohren LMN, dem Ten Brint-Apparat T und einem Dampf= sammler O gebildet. Bei S tritt bas Speisewaffer in die untersten Rohre ein und tritt auf dem durch die punktierten Pfeile angegebenen Weg in den obern Reffel L und von da als Dampf in den Dampffamm= Ier O, von wo aus die Dampfableitung ftattfindet. Den entgegengesetten, burch voll ausgezogene Pfeile marfierten Weg machen bie auf den Ten Brint-Roften entwidelten Beiggase. Die Gegenströmung ift alfo

vollfommen durchgeführt.

6) Dafferrohrteffel ftehen zu ben Sieder: feffeln ungefähr in bemfelben Berhältnis wie bie Feuerrohr: ju ben Flammirohrteffeln; fie bestehen aus einer Anzahl enger, mit Waffer gefüllter Rohre, die durch Zwischenstücke in verschiedener Weise verbunden find. Gie verdanken ihre Entstehung dem Bestreben, möglichst viel und ftart gespannten Dampf (bis ju 10 und mehr Atmosphären) in verhältnis: mäßig fleinen Reffeln bei großer Explofionsficherheit ju gewinnen. Natürlich wird hier wegen ber engen Gefäße der Wafferraum im Berhältnis zur Beigfläche fehr gering und ift baher auch ber im Reffel aufge-

Derjelbe befteht aus vertifalen Banben von je acht Hohren b, welche mit ihren untern Enden in ein hori: jontales Itohra mit acht Stuten bampfoicht eingepagt jind, auf ihren Deden aberverhältnismäßigenge Rohre tragen, durch welche fie mit dem darüberliegenden Dannpffammelrohrein Berbindung ftehen. Solche vertifale Nohrmande (Batterien) werden fünf und mehr je nach verlangter Reffelgröße in einen Dien gelegt, oben burch ein gemeinschaftliches Dampfrohr d, un: ten burch ein Speiserohr e verbunden. Die Feuer: gafe ziehen vom Hojt aus unter ben eng zujammen: liegenden horizontalen Roften nach hinten, bann um die untern Teile ber vertifalen Rohre herum nach vorn und über einer gußeisernen Scheibewand bin: weg an den obern Rohrstücken porbei jum zweitenmal nach hinten in ben Schornstein. Bei neuern bo:



Längsichnitt. Fig. 21 und 22. Beines Dambffeffel. Qu effmitt.

fpeicherte Warmevorrat ein unbedeutender, aus weldem Grund sich diese Ressel im Gegensatz zu ben fruher bekandelten, mit großen Waffer efagen ver: sehenen nur da empfehlen, wo es sich um eine giem= tich regelmanige Dampfentnahme nandert. Die engen Gefafe der Bafferrohrfessel find ichen bei geringen Wanditurten fehr widerstandsfälig und können baber leicht großen Dampferud mit Gidjerheit aus: halten. hierau fommt noch, daß bei diefen keffeln eine Explosion sich immer nur auf eine oder eine geringe Unsahl ber engen Röhren beichräntt, fo bag rier die Erologionen im Bergleich zu benen andrer D. viel weniger anden anrichten. Mus biefem Grund nennt man bie Lafferrohrfeffel auch Gicherberts: feifel, nicht egylodierende D. w., obwold auch bei ibnen von einer abseluten Sicherbeit gegen Explos jion nicht die Rete ift. Gin I. mit noch verlältnis: matin neut neutren, also siemlich ziehem Wasserraum, und bulle für nicht allzu ftart wechselnden Dangir ibe mit recht verneendlar ift a) ber Rob: renteffet von poward (homardteffet, Do:

wardteffeln liegen die Rohre i. der Barterien der bequemern Reinigung wegen nobesu borisontal, mabrend die Hohre a, nahezu vertifal liegend, als Dampi: jammelrohre bienen. h) Der Bellevillefesse! (Rig. 19 der Tafel II) beiteht aus einem Bündel nahen. hormontal liegender, geschweißter schmiedeeiserner Mobre von 80--100 mm Weite, welche mittels beion berer, aus ichmiedbarem Gugeisen bergeitellter Ber bindungsftude A ju fünt nebeneinander liegender Robrelementen (in der Figur ift nur eine ficht bar) von gidgadiörmig auffieigender Gestalt verbun den find, fo daß jedes Clement als ein einziges langes igwach ansteigendes Rohr betrachtet werben fann Das Epeisemaffer tritt durch bas allen fünf Glemen ton gemeinichaftliche Epeiserobr B in Die unterften Röbren der Elemente, welche die ftartite Sipe erhal ten, und bewegt fich teils noch als Waffer, teils ale Dampf in jedem Clement, jamtliche Nohre burdbiro meno, nach oben burch bas gemeinich gitlid : Dampf robr (' und das auffteigende Nobr F' in ben Dampf fanimler E. HII find die Hofte, I, ift ein Echlamm. warde Et er ettefeffel, Aig. 18 auf Zafel II). fammler, DD find burd je eine E frome erfichtet

fene Reinigungsöffnungen für die Rohre. In Brin- | follen hier außer dem schon erwähnten stehenden Walzip ähnlich ift letterm Keffel ber D. zu Lilienthals gefahrlosem Dampfmotor, der bei den stehenden Dampf= feffeln (f. unten) beschrieben ist. e) Der Rootsche Basserrohrtessel (Rootsessel, Fig. 20der Tasel II) unterscheibet sich von dem Bellevilletessel dadurch, daß die Anfangspunkte A fämtlicher Rohre R eines Elements einerseits und die fämtlichen Endpunfte E anderseits miteinander durch eigentümliche Ropf: ftude in Berbindung ftehen und alle Rohre des Refsels, nach dem Dampfrohr D um etwa 20° anstei= gend, parallel liegen. Der in einem Rohr entwickelte Dampf wird fich daher nicht durch fämtliche darüber= liegende Rohre hindurchzuzwängen brauchen, sondern einen nähern Weg birett burch bie höher gelegenen Berbindungen EE nach bem Dampffammelrohr D suchen. Auf dem Rost Q brennt das Feuer, dessen Flammen dirett die unterften Rohre mit bem frisch jugespeiften Waffer treffen, um burch die hintere Off= nung der Platte PP, zwischen dieser und einer zweisten Platte P'P' hinstreichend, die mittlern Rohre ju heizen und endlich swischen PP' und bem Decten= gewölbe nach bem Fuchs F zu ziehen, hierbei eines-teils ben Dampf trocknend, der in den über der Wafferlinie WW liegenben Rohrteilen und im Dampf= jammler D vorhanden ift, andernteils das Speifewaffer in der Borwärmschlange rr anzuwärmen. S' ift ein Sammelbaffin für das marme Waffer, V find Bentile, welche ein Ausschalten der Borwärmschlange und ein direktes Speisen bes Ressels durch 'as Rohr S gestatten.

Die einzelnen hier beschriebenen Resselsusteme kom= biniert man nun noch in der verschiedensten Weise und zwar hauptfächlich in der Absicht, um die Borteile ber Reffel mit großem Wafferraum und berjenigen mit kleinem Bafferraum mehr ober weniger zu vereinigen. So verwendet man D. mit Siedern und Rauchrohren zugleich (fombinierte Sieberauch= rohrfeffel), D. mit Siebern und feitlichen Bormarinern, fombinierte Innenfeuerfessel und Beigröhren-feffel (System Biedboeuf), fombinierte Siederohr-und heizrohrfessel (System Piedboeuf), fombinierte Bafferrohr und Siederohrteffel (Snftem Beine), fombinierte Belleville: und Rootkeffel (Syftem Baiffel 11. Komp.) u. v. a. Bielfach werden auch die reinen Bafferrohrfessel mit größern Wasserschäßen verbunden, welche nicht im Feuer liegen, sondern nur den Zwed haben, in ihrem Wasser durch den eintretenden Dampf Wärme aufspeichern zu lassen, westenden Dampf halb man bei der Beftimmung ihrer Wandstärken nicht auf Wärmeleitung, sondern nur auf die Festigkeit Rudficht zu nehmen braucht. Diese Gefäße find baher der Explosionsgefahr viel weniger ausgesetzt als jolche von gleicher Form und Größe, deren Wandun= gen als Beigfläche bienen. Sierher gehören unter andern die Reffel von Steinmüller, von Büttner, Walter u. Komp. und von J. G. Schmidt. Als Beispiel für einen kombinierten Ressel ift in Fig. 21 u. 22, 3.452, Beines D. dargeftellt. A fchräg liegender Oberfessel mit daran befestigten kurzen, cylindrischen Wasferfammern BB, welche durch ben Sieder C und die Bafferrohre DD miteinander verbunden find. Von dem Rost E ziehen die Heizgase in der Richtung der Bfeile um die Reffelteile herum. F ift ein Blech, melches die mitgeriffenen Mafferteile zurückhalten foll; bei G findet die Dampfentnahme, bei H die Speisung ftatt.

Bertitalfeffel. Die Vertifalfessel werden außerordentlich mannig= faltig ausgeführt, jedoch stets so, daß fie äußerlich im gangen die Form eines ftehenden Cylinders zeigen. Es

zenfessel noch beispielsmeise beschrieben werden: Der Bertifalkessel von Babcock u. Wilcor (Fig. 23, Tafel I) hat Ahnlichteit mit einem Lotomotivteffel, nur find die Feuerrohre aufrecht gestellt. A ift eine runde Feuerbuchse mit dem Rost B. C der eigentliche colindrifche Ressel mit ben Feuerrohren D, durch welche die Feuergase in die Rauchkammer E und ben Schornstein F entweichen, bei E findet die Dampsentnahme statt. Der Fieldkeffel (Fig. 24 u. 25, Tafel I) besteht, wie die vorbe-

BARB

Fig. 26.

schriebenen, aus einem culindri: ichen Vertifaltef: fel B mit runder Feuerbuchse A, von welcher aus Raudygase durch den den obern Reffelteil durchdringenden Schornstein abziehen. 11m aber die Flamme an direftem Eintritt in diesen zu hindern, ift in die Feuerbuchse von obenherein Sohl. förper aus Scha= mottemaffe D eingehängt, der in derfelben ei= nen ringförmi= gen Raum her= ftellt. In diesem hängen von der Feuerbuchsen=

becke aus zahl= reiche bünnwan: dige, oben offene, unten verschlof. sene Rohre, mit Waffer gefüllt, hinab. In diefe Rohre find diin= nereRohre(Rern. rohre) mittels dreier Vorfprün= ge (Fig. 25) von obenher fo ein= gehängt, daß das Resselwasser in Zwischen= ben eintreten fann. Es ent=

Q. C 888 C. E Œ ·B 8888 Dalmpf Q. Wasser Reffel ju Lilienthals gefahrlofem Dampfmotor.

steht dann eine starke Strömung des an der Rohr= wand ftark erhitten Waffers und der Dampfblasen in dem Ringraum nach oben und eine entgegenges sette des minder heißen Resselwassers durch die Kern= rohre. Der Fieldkeisel zeichnet fich durch raiche Danipfe erzeugung, Dionomie an Brennstoff und Gewährung großer Beigfläche in fleinem Raum aus. Der D. ju Lilienthals gefahrlosem Dampfmotor besteht aus einem langen, bunnen fupfernen ober eifernen Rohr, welches derart spiralförmig gewunden ift, daß zwei von den Windungen gebildete konzentrische Cylinder entstehen, A (Fig. 26) mit aufsteigenden, B mit absteigenden Windungen, beide voneinander durch einen Enlinder aus Gisenblech getrennt. F ift der Roft, bei

L mittels ber Rurbel I und ber Stange K brehbar, | Maffer beftreicht, ober aus einem Suffem von Hobum bei ber Ginftellung bes Betriebes bas noch auf ihm befindliche Material in den Afchentopf M fallen ju laffen. G Rohlenrohr mit Fülltrichter H gur Beschickung bes Roftes. Das Innere bes Gifenblechcylinders C bildet ben erften Feuerzug, ber Zwischenraum zwischen C und einem zweiten Blechenlinder D ben zweiten, ber Raum zwischen D und bem äußern Mantel E ben britten Feuerzug, von welchem sich oben der Schornstein abzweigt. Das Wasser tritt kontinuierlich unten in die innere Schlange ein und zwar in Form von heißem, burch einen Oberflächenkondensator aus dem Abdampf der zugehörigen Dampf= maschine erhaltenem Kondensationswasser und wird fast momentan in ein Gemisch von Wasserblasen und Dampf verwandelt, welches bei seinem Durchgang durch Aund Ballmählich an Waffergehalt verliert, bis es am untern Ende von B als ziemlich trockner Dampf zur Maschine abgeht. Dieser Reffel ift außerorbentlich explosionssicher und bedarf zu seiner Aufstellung einer sehr geringen Grundfläche, weshalb er mit der dazu gehörigen Maschine für das Kleingewerbe sehr geeignet ift. Die Vertikalkeffel im allgemeinen finden nur da zweckmäßige Verwendung, wo man auf eine eng bemeffene Grundfläche angewiesen ift.

Uber die Dampftessel der sogen, feuerlosen Lokomotiven und die Heinemannsche Maschine f. Loko=

motive; f. auch Dampfofen.

Dampfteffelarmatur.

Für den regelmäßigen und sichern Betrieb der D. find noch eine Anzahl Apparate erforderlich, welche, unter dem Ramen Dampfteffelarmatur (Montie= rung, Garnierung) jufammengefaßt, die Ermärmung und Zuführung des Speisewassers, das Ablassen des gesamten Kesselwassers, das Trocknen und Abführen des Dampfes, die Kontrollierung des Wafserftandes im Reffel, die Meffung des im D. herrschenden Drudes 2c. bezweden.

Das Vorwärmen des Speisewassers. Häufig fann man wesentliche Ersparnisse an Brennmaterial machen und auch die Haltbarkeit des Dampfkessels verlängern, wenn man das Wasser vorwärmt, ehe man es in ben D. leitet. Hierzu bienen die Vorwärmer (wohl zu unterscheiden von den ebenso be= nannten Siedern ber Siederkeffel mit Zwischenfeue-Als Bärmequelle benutt man entweder die rung). vom Ressel abziehenden Rauchgase oder den Abdampf der Dampfmaschine. Ersteresift nur dann zweckmäßig, wenn bei der normalen Arbeit des Reffels die Beiggafe mit höherer Temperatur entweichen, als gur Berstellung hinreichenden Zugs erforderlich sein würde; letteres findet bei Hochdruckdampsmaschinen ohne Kondensation statt. Fig. 27 (Tasel II) stellt Greens Economiser (Brennstoffsparer), einen Borwarmer für Benutung der abziehenden Beiggafe, dar. Er fteht in dem erweiterten Abzugskanal (Fuchs) aaaa und ist zusammengesetzt aus den Rohren bb und cc. Von den Rohren bb liegen 6-8 und mehr batterieartig nebeneinander und find mit je 7 ober 8 vertifalen Noh-ren e von 1 qm Oberfläche versehen, deren für jede Pferbetraft bes Dampffessells eins anzubringen ift. Alle untern Rohre münden in das Zuleitungsrohr b' und die obern in das zum Reffel führende Rohr b". Bon der Grube e aus ift der Apparat durch g und g zugänglich, f ist ein Sicherheitsventil (s. d.). Die Schaber d halten die Rohre rußfrei. Die mittels bes abziehenden Dampfes wirkenden Vorwärmer beftehen entweder in einem gußeifernen Raften, welcher vom Abdampf durchzogen wird, wobei er das auf

ren, welche, im Innern vom Dampf durchströmt, außen von dem vorzuwärmenden Wasser umgeben sind.

Über das Speisen (die Wasserzuführung) der D. und die Speisevorrichtungen f. Dampfteffel: speiseapparate. S. auch weiter unten die polizeilichen Bestimmungen für Dampffesselanlagen.

Beobachtung des Wasserstandes im Ressel. Über die normale Söhe des Wafferstandes und die in Deutschland unbedingt erforderlichen Apparate zur Wafferstandsbeobachtung f. weiter unten die polizei: lichen Bestimmungen. Die Beschreibung ber bierher gehörigen Apparate (Wafferstandsglas, Waffer: standshähne, Schwimmer) f. Wasserstandszeiger. über die Apparate, welche das Sinken des Wafferstandes im D. unter die normale Sohe selbstthätig durch ein Signal zu erkennen geben, f. Lärmapparate.

Die Apparate zur Beobachtung des im D. herr= schenden Dampfbrucks find die Manometer (f.b.). Bur Sicherung gegen Uberschreitung bes vorge= schriebenen Maximaldrucks im Reffel dienen die Sicherheitsventile (f. d.). Zur Bermeibung eines zu ftarken Sinkens bes Dampfbrucks beim Erkalten durch Kondensation wendet man bei den verhältnis= mäßig schwachwandigen Niederdruckfesseln, welche durch den Uberdruck der atmosphärischen Luft leicht eingedrückt werden könnten, sogen. Luftventile an, fleine Bentile, die durch eine schwache Feder zugehalten werden u. fich bei äußerm Überdruck nach innen öffnen.

Die Dampfableitung foll fo erfolgen, bag man möglichst trodnen Dampf (ohne mitgeriffene Bafserteilchen) erhält, weshalb man häufig auf ober über bem Reffel stehende oder liegende Dampffammler (Dampfbome, Dome) anbringt; auch legt man Blatten vor die Öffnung des Dampfableitungs= rohrs (Dampfleitung), von welchen die mit auf= steigenden Wasserteilchen zurückprallen sollen. Zur Abscheidung der dennoch in die Dampsleitungsrohre gelangten Wafferbläschen bienen die Dampfentmaj= ferungsapparate (Bafferabicheiber, Dampi trodner), f. b. Um anderfeits auch bas Baffer gu entfernen, welches burch Kondensation sich in langen Dampfrohrleitungen und besonders auch da bilbet, wo der Dampf zum Rochen und Beizen dient, wendet man Konbenfationswafferableiter (f. d.) an. Für die Berwendung bes Dampfes in Dampfmaschinen ift es jedoch auf alle Falle vorteilhafter, die Kondensation in der Leitung möglichst durch Uberhitzen des Dampfes im Reffel und burch Umhüllungen des Leitungsrohrs mit schlechten Wärmeleitern zu vermeiben. Derartige Barmeichutmaterialien ober Barmeisoliermittel gibt es eine ganze Reihe, von benen bie Leronsche Maffe die verbreitetste ift. Jeder Ressel muß burch ein Dampfabsperrungsventil außer Berbindung mit ber Dampfleitung gefett werben fonnen, insbesondere muß von mehreren zu einem Betrieb vereinigten Reffeln mit gemeinsamer Dampf= leitung jeder ein besonderes Absperrungsventil betom= men. Jeder Reffel muß mit einem Abblafehahn ober Abblaseventil versehen sein, um durch diese entweder für die Reinigung bes Reffels vom Reffelstein gang: lich ober behufs Austreibung bes den meisten Schmut ober Schlamm enthaltenden Baffers nur teilweise vom Baffer entleert zu werben (bas fogen Abbla-fen). Jeber größere Keffel muß minbestens ein Mannloch haben, b. h. eine ovale Öffnung von ca. 350 mm Breite und 550 mm Länge, welche mahrend bes Betriebes burch einen innen anliegenden Dedel geschloffen ift und bei der Reffelrevifion und bei etwa: eingelegten Blatten in dunnen Schichten hinrieselnde nigen Reparaturen nach Entfernung des Dedels jum

Befahren bes Dampffeffels, b. f. gum Ginfteigen | In jebem unter bewohnten Raumen aufgeftellten einer Person, dient. Auch das Abschlagen des Ref= felsteins, jener steinharten Krufte, welche sich aus ursprünglich im Baffer aufgelöften, jedoch bei ber Berbampfung ausscheibenben Bestanbteilen (Ralf, Gips) bilbet, ersorbert bas Befahren bes Keffels. Uber die Mittel, der Reffelsteinbildung vorzubeugen, f. Resselftein. Endlich gehört zur Dampftesselarma= tur noch die Dampfpfeife (f. d.).

Gefchliche Bestimmungen.

Die Anlage von Dampftesseln unterliegt nach § 24 ber Bewerbeordnung vom 21. Juni 1869 ge= wiffen polizeilichen Bestimmungen, welche unterm 29. Mai 1871 vom Reichstanzleramt publiziert morben find. § 1: Gußeisen ift für feuerberührte Ban-bungen ber Keffel ober Keffelteile von mehr als 25 cm lichter Weite bei Cylindergestalt und mehr als 30 cm bei Rugelgestalt ber D. verboten. Feuer= rohre von Messing dürsen 10 cm Durchmesser nicht überschreiten. § 2: Die Fenerzüge an ihrer höchsten Stelle müffen mindeftens 10 cm (bei Schiffsteffeln nach deren Größe 15-25 cm) unter dem niedrigsten Bafferspiegel bes Reffels liegen. Diefe Beftimmungen finden nicht Unwendung auf D., welche aus Siedes rohren von weniger als 10 cm Weite bestehen, sowie auf folche Büge, in benen ein Erglühen des mit bem Dampfraum in Berührung ftehenden Teils ber Bandungen nicht zu befürchten ift. § 3 verordnet die Un-wendung eines Speiseventils; § 4 bas Borhandensein von zwei zuverläffigen, voneinander unabhängigen, jede für fich ausreichenden Speisevorrichtungen. § 5: Jeder D. muß ein Wafferstandsglas und eine zweite jur Erkennung bes Wasserstandes taugliche Borrich= tung besitzen. § 6: Bei Anwendung von Probierhahnen muß der unterfte in der Ebene des festgesetten niedrigsten Wafferstandes stehen; auch muß man die Sähne in gerader Richtung durchstoßen können. § 7: Der festgesetzte niedrigste Wasserstand ist am Wasser: standsglas und an der Kesselwandung oder dem Mauerwerk zu bezeichnen. §8: Jeder D. oder Komplex von Dampfteffeln mit gemeinsamem Dampffamm= ler muß mit wenigstens einem zuverlässigen Sicher= heitsventil, jeder lokomobile Ressel mit zwei solchen versehen sein. Die Ventile müffen jederzeit gelüftet werden können und find höchstens so zu belasten, daß fie bei Gintritt der für den Reffel festgesetzen Dampf= pannung sich öffnen. § 9: Jeder Reffel muß ein (Schiffstessel zwei) zuverlässiges Manometer mit einer Darte der höchften Dampffpannung besitzen. § 11: Jeder neu aufzustellende D. muß vor der Einmauerung durch Bafferdruck geprüft werden und zwar Reffel für nicht mehr als 5 Atmojphären Aber= brud auf ben boppelten Betrag, die übrigen mit einem Drud, welcher ben beabsichtigten Drud um 5 Atmosphären überfteigt. Die Reffelwandungen burfen durch die Proben ihre Form nicht bleibend verändern und beim höchsten Druck Waffer aus den Fugen nur als Nebel oder in feinen Perlen austre= ten lassen. § 12: Rach jeder größern Ausbesserung ift die Brüsung zu wiederholen. § 13: Bei der Prüfung ist ein offenes Quedfilbermanometer oder bas amtliche Kontrollmanometer anzuwenden, für deffen Unbringung jeder D. eine passende Vorrichtung haben muß. § 14 verbietet die Aufstellung von Dampftes= feln für mehr als 4 Atmosphären Uberdruck und sol= cher, bei benen das Produkt aus der feuerberührten Fläche in DMetern und der Dampfspannung in Atmojohärenüberdruck mehr als 20 beträgt, unter bewohnten Räumen ober in solchen, wenn dieselben überwölbt ober mit fester Baltenbede versehen find.

D. muß die Einwirfung des Teuers sofort gehemmi werden können. Ausgenommen hiervon sind die aus Sieberohren von unter 10 cm bestehenden und in Bergwerfen ober Schiffen aufgestellten D. Zwischen dem Keffelmauerwerk und den Gebäudewänden muß ein Zwischenraum von mindestens 8 cm verbleiben. Kür Gijenbahnlofomotivteffel gelten die besondern Beitimmungen bes Bahnpolizeireglements vom 3. Juni 1870. Die Unweisung des königlich preußischen Sandelsministers vom 11. Juni 1871 bestimmt mit Rücksicht auf § 8 ber obigen Befanntmachung, daß die zulässige Belastung der Sicherheitsventile bei der Brüfung mit hilse eines Kontrollmanometers ober eines Queckfilberröhren = Manometers reguliert wer= ben muß. Gine Überlaftung ber Sicherheitsventile

macht die Resselbesitzer straffällig.

Nach dem Gesetz vom 3. Mai 1872, betreffend den Betrieb der D., sind die Besitzer von Dampfteffelanlagen oder ihre Vertreter sowie die Resselwärter verpflichtet, dafür Sorge zu tragen, daß mährend des Betriebes die bei Genehmigung der Anlage ober all: gemein vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen befrimmungsmäßig benutt und Reffel, die fich nicht in gefahrlosem Buftand befinden, nicht im Betrieb erhalten werden. Die Besitzer muffen amtliche Revision bes Betriebes geftatten, die bazu nötigen Arbeitsfräfte und Borrichtungen bereit stellen und die Rosten der Revision tragen. Die äußere amtliche Untersuchung findet alle zwei, die innere alle fechs Sahre ftatt. Erstere besteht vornehmlich in einer Brüfung ber ganzen Betriebsweise des Ressels; die innere erstreckt sich auf den Zustand der Resselanlage überhaupt und umfaßt auch die Brufung der Widerstandsfähigkeit der Resselwände und des Zustandes des Resselinnern. Werden bei der Untersuchung erhebliche Unregelmäßigfeiten im Betrieb ermittelt, fo fann nach Ermeffen des Beamten im folgenden Sahr die äußere Untersuchung wiederholt werden. Gefahr brohende Reffel find außer Betrieb zu feten und nach der Reparatur noch einmal zu untersuchen. S. auch Dampf: kesselüberwachung. Von der bevorstehenden innern Untersuchung wird der Besitzer mindestens vier Woden vorher unterrichtet, und ber Sachverständige sucht sich mit dem Besitzer über die Wahl des Zeit= punktes für die Untersuchung zu verständigen, um den Betrieb sowenig wie möglich zu beeinträchtigen.

Uber die Entwickelung des Dampfteffelbaues gibt die preußische Statistif der letten sechs Jahre lehrreichen Aufschluß. Es waren vorhanden zu Anfang der Jahre

1885 Feststehende Dampfteffel 32411 41 421 Beweglide Dampffeffel und Lotomobilen . 5536 Schiffsdampfteffel.

Auch die Verwendung vorteilhafterer Keffelformen zeigt eine bedeutende Zunahme, denn es betrug die Rahl der Ressel zu Beginn der Jahre

	1879	1885
Ginfache Walgenfesiel	3916	3888
Balgenteffel mit Siederohren	8279	9013
Engrohrige Gieberohrteffel	640	1121
Flammrohrteffel . { mit 1 Flammrohr	6149	7 091
	7916	11666
Flammrohrteffel mit Querfiedern	341.	
Beigrohrfeffel ohne Feuerbuchfe	1478	2 2 2 2 0
Feuerbuchsenfeffet mit vorgehenden Beigrohren rudfehrenden -	1287	2157
	218	331
Feuerbuchsenfeffel mit Siederohren	885	1 642
Reffel andrer Konftruttion	1302	1098
Rufammen:	32411	41 421

Sine unmittelbare Folge ber gesteigerten Berwenbung vorteilhafterer Kesselsonnen aber ist die erhebliche Zunahme der Kesselsonnen aber ist die erhebliche Zunahme der Kesselsonnen Atmosphärenbruck; es wurden nämlich in Preußen gezählt zu Beginn der Jahre

Reffel mit einem Atmosphärenüberbrud von	1879	1885
unter bis 2 Atmosphären	1 165 27 067 4 179	1084 31071 9013 253
Zusammen:	32411	41 421

Bgl. Rühlmann, Allgemeine Maschinenlehre, Bb. 1 (2. Aufl., Braunichw. 1875); Fallenstein, D., beren rationelle Konftruttion, Anlage und Betrieb (Stutta. 1861); Bernoulli, Dampfmaschinenlehre (5. Aufl., baf. 1865); Scholl, Führer des Maschinisten (10. Aufl., Braunschw. 1883); Reiche, Anlage und Betrieb ber D. (2. Aufl., Leipz. 1876); Derfelbe, Die D. der Biener Beltausstellung (das. 1874); Der= selbe, D. und Dampfmaschinen auf der Gewerbeausstellung zu Düffeldorf (Nachen 1881); Rabinger, Die D., im offiziellen öfterreichischen Beltausftellungsbericht (Wien1874); Frank, Dampfreffelanlage und Betrieb nach der neuesten Gesetgebung Deutsch= lands und Ofterreichs (Waldenburg 1872); Schon= flies, Berechnung ber Dampftesselanlagen (Elberf. 1874); v. Gutbier, Silfsbuch für ben Dampfteffelbetrieb, die Gewichts- und Druckvergleichungen (Riel 1874); Wilson, Die D., beren Festigkeit, Ronftruktion und ökonomischer Betrieb (deutsch, Braunschw. 1878); Thielmann, Sandbuch über vollständige Dampfkeffelanlagen (2. Aufl., Leipz. 1880); Derfelbe, Die neuesten Forschungen über Dampfteffelanlagen (baf. 1882); Beretta und Desnos, Die neuern Dampf= teffelfonstruttionen (beutsch von Uhland, baf. 1880 ff.); Jicinsty, Behelfe zur richtigen Beurteilung ber Dampftesselserungen (Wien 1881); Flimmer, Dampftesselserstörungen und deren Berhütung Dampftesselzerftörungen und beren Berhütung (Leipz. 1884); Meißner, Die neuesten Borschriften über D. in Breußen (2. Aust., das. 1884); Münter, Dampffesselrevisionsbuch (4. Aufl., Salle 1884).

Dampftesselarmatur, f. Dampftessel, S. 454. Dampffeffelexplofion, ein fast momentanes Berreißen ober Zerspringen eines Dampffessels, welches eintritt, wenn das Material besselben dem inwendi= gen Dampfdruck nicht mehr genügenden Widerftand leistet, und wobei Teile oder Bruchstücke in der Regel mit geschofartiger Heftigkeit auf weite Entfernungen fortgeschleubert, mächtige Ergießungen siedenden Baffers erzeugt und oft erschreckende Verheerungen angerichtet werden. Obgleich es nicht bei allen Erplosionen möglich ift, die Ursachen genau zu ermitteln, fo ift doch festgestellt worden, daß in den meiften Fällen entweder der Erbauer (durch schlechte Kon-struftion oder schlechtes Material), der Bärter (durch nachlässige Wartung) ober ber Besiter bes Keffels (durch Sorglofigkeit) an der D. schuld hatte. Hervorgerufen fann bie D. werden entweder dadurch, daß der Reffel zu schwach ift, um dem normalen Dampf= druck zu wiberstehen, ober daß die Resselwandungen von einem bedeutend über das normale Maß angewachsenen Drud gesprengt werben, ober aber bag beibe Umftanbe gusammentreffen. Daß ein Reffel von vornherein zu schwach gewesen sei, um dem normalen Dampforud widerstehen zu können, fann wegen ber vor der Benutung ausgeführten Wafferdruckproben taum angenommen werben; dagegen kann ein Keffel gel herbeigeführt ift, unter keinen Umftänden Waffer bei fehlerhafter Konftruktion, Unwendung schlechten einführen, bevor der Keffel gehörig abgekühlt ist. taum angenommen werden; bagegen fann ein Reffel

Materials ober unverständiger Wartung so geschwächt und abgenutt werden, daß er schon deim gewöhntichen Dannssoruck erpsodiert. Derartige Schwächungen des Kessels sind Nisse, die er durch wiederholte Viegungen der Bleche, wie sie mit Temperaturschwantungen verbunden sind, erhalten kann, sowie Zerfressung durch Nosten von innen oder außen. Hat sich erst einmal ein großer Niß gebildet, so kann durch densselsen pröglich eine Menge Dampf austreten, und es entsteht im Kessel eine momentane Druckverminderung, welche bei der verhältnismäßig hohen Wassertemperatur eine kolossalse, plögliche Dampfentwickelung, verbunden mit mächtigem Luswullen des Wassers, zur Folge hat, so daß der Kessel zerrissen wird. Durch einfache allmähliche Spannungsstei-

gerung wird ein Reffel nur bei grober Unachtsam: feit des heizers oder bei einer unglücklicherweise gleichzeitig eintreffenden Unbeweglichkeit ber Sicherheitsventile und des Manometers explodieren fon: nen. Dagegen find fehr gefährlich bie plötlichen Spannungsfteigerungen, wie fie auf verschiebene Weise herbeigeführt werden können. Bor allem ift hier das Glühendwerden der Resselwandungen zu erwähnen, welches insofern doppelt gefahrbringend ift, als es einerseits leicht zu einer rapiden Dampf= entwickelung Veranlassung geben fann, anderseits aber auch die Festigkeit des Kessels vermindert (da glühendes Eisen viel weniger widerstandsfähig ift als faltes). Die Reffelwände konnen nun badurch ftellen= weise oder gang überhitt ober glühend werden, baf entweder der Wasserstand bis unter die obere Grenze ber Beigkanäle finkt (Baffermangel, tritt am häufigsten durch zu lange verzögerte Speifung, also burch die Schuld des Warters, aber auch durch unvorhergesehenes Undichtwerden oder Leden des Ressels ohne Berschulden des Wärters ein), oder badurch, daß sich auf der Reffelmandung eine dice, die Wärmeleitung ftark hemmende Resselfteinschicht gebildet hat, oder auch badurch, daß sich unter einer Schicht von losgelöften Reffelfteinstücken eine Dampfblase entwickelt hat, welche den Masserzutritt verhindert. Gewöhn-lich reicht das bloße Glühen von Teilen der Kesselwände noch nicht aus, um eine Explosion hervorzurufen, ober wenigstens fann eine folche burch recht: zeitiges Gingreifen in der Regel noch vermieden werden. Dagegen ift eine D. unvermeidlich, wenn auf diese entblößten Stellen plötlich Waffer gelangt, weil dann eine fo koloffale und plotliche Dampfentwickelung eintritt, daß die ichon durch bas Glüben geschwächten Kesselwände unmöglich widerstehen können. War Waffermangel die Urfache bes Erglühens, fo bringt daber das Nachspeisen von frischem Waffer unfehlbar eine Explosion hervor. Dieselbe tritt auch ein, wenn der Reffelftein, welcher die Urfache des Erglühens der Resselwand mar, plötlich Sprünge befommt, durch welche das Reffelwaffer zu dem glühen: ben Gifen treten fann, ober wenn die erwähnte Dampfblase zufällig einen Abzug erhält und baburd dem Waffer Plat macht. Die einzige Möglichkeit, einen schon glühenden Reffel zu retten, ift baburch gegeben, daß man durch Berausreißen des Feuers und Offnen der Feuerthüren und der Reinigungsthüren der Feuerzüge (wobei kalte Luft unter dem Reffel hin: wegftreicht) eine Abfühlung bes Reffels herbeiführt, indem man zugleich jede Dampfabführung vermeibet und dem Sicherheitsventil die Abführung des noch entstehenden Dampfes überläßt. Bor allen Dingen darf man, auch wenn das Glühen durch WaffermanBetrieb gefett wird, forgfältig untersucht und, wenn bas Glühen dem Bloch geschadet hat, repariert werden.

Nach Boutigny tritt bei ber Wasserbenetung ber erglühten Reffelwandungen zunächst der fogen. fphä= roidale Zuftand (Leidenfrofts Bhanomen) ein, b. h. bas Baffer bleibt über ben glühenden Stellen, ohne diese zu berühren, in Form von fugelförmi= gen Tropfen stehen, welche zuerft langsam zu ver= bampfen beginnen und erft bann, wenn die Gifen= fläche sich bis auf einen gewissen Grad abgefühlt hat, fast momentan in Dampf verwandelt werden. Die Anschauung, daß durch glühend gewordenes Refjelblech bas Waffer in Sauerstoff und Wafferstoff zerlegt und biefe Gasmifdung (Anallgas) entweder durch die glühenden Bände selbst oder durch zufällig im Ressel durch Reibung des Dampfes entstehende elektrische Funken zur Explosion gebracht werde und dadurch auch die D. herbeiführe, wird vielfach beftritten.

Außer dem Erglühen der Keffelwände wird von vielen (nach Dufour) auch ber Siebeverzug als eine Urfache plötlicher ftarter Dampfentwickelung angesehen. Es hängt nämlich die Temperatur, bei welcher bas Waffer zu sieden beginnt (Siedepunkt), von dem auf seiner Oberfläche laftenden Druck ab. Das Sieben fann frühstens bann eintreten, menn der aus dem Waffer sich entwickelnde Dampf diesen Druck eben zu überwinden im ftande ift. Doch fann das Waffer bedeutend über feinen Siedepunkt erhitt werben, ohne fich in Dampf zu verwandeln (Siebeverzug, überhitung), wenn es völlig luftfrei ift und Erschütterungen fern gehalten merden. sich aber nach Uberschreitung bes normalen Siede= punttes infolge einer Erschütterung Dämpfe bilden, jo entwickeln fie fich fogleich maffenhaft und tumul-Der Siedeverzug kann auch durch Druckverminderung über dem Waffer herbeigeführt merden. Auf diese Thatsache gestütt, erklärt Dufour die während der Ruhezeit oder unmittelbar darauf fol= gende D. in nachstehender Weise. Sobald bei einem in Betrieb stehenden Kessel die Feuerung eingestellt wird, tritt im Dampfraum eine Dructverminderung cin, so daß die Berhältnisse gegeben sind, unter welschen das Wasser leicht in den überhitzten Zustand treten fann. Ift bas einmal geschehen, so wird burch eine beim Wiederbeginn des Betriebes faft unvermeid= liche Erschütterung des Keffels eine rapide Dampf= entwickelung entstehen, welcher die Festigkeit der Resselwände nicht gewachsen ist. Doch hat diese Un= ichauung auch ihre Gegner, welche meinen, daß bie Explosionen nach ben Betriebspausen badurch entftehen, daß durch das von neuem angefachte Feuer die Resselplatten ziemlich schnell und ftart, die darüberliegende Reffelfteinschicht viel langfamer erhitt wird und so durch die verschiedene Ausdehnung ein Reißen und Abspringen bes Reffelfteins berbeigeführt und die glübende Reffelmand der Bafferberührung ausgesett wird, wodurch dann eine heftige Dampf= entwickelung und die D. verurfacht wird.

Die Borfichtsmaßregeln, welche einem Reffelbefiter zur Vermeidung von Dampfteffelexplosionen zu empfehlen find, bestehen vor allem darin, daß er die Dampfteffel nur von den beften und renommierteften Firmen bauen läßt, von welchen die Wahl einer zwed: mäßigen Konstruktion und guten Materials zu ge= wärtigen ift, daß er schon gebrauchte Reffel nie ohne vorherige Untersuchung durch einen zuverläffigen Sachverftändigen fauft und in Betrieb fest, und bag er seinen Kessel tüchtigen und gewissenhaften Wär=

Nebenfalls muß ein folder Reffel, bevor er wieder in | haben, baß die Sicherheitsventile, Wafferstandszeiger, Speiseapparate 2c. in gutem Zustand bleiben. daß die Feuerung regelmäßig geschieht, daß alle Stöße und Erschütterungen ber Reffel vermieben und die Dampf: und Sicherheitsventile nur langfam ge= öffnet werden, daß alle schlechten Stellen, Sprünge und Riffe rechtzeitig repariert werden, daß stets hinreichender Waffervorrat im Reffel ift, und bag eine oftmalige und forgfältige Reinigung vom Schlamm und Reffelftein vorgenommen wirb.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die von 1877bis 1882 in Deutschland stattgehabten Dampf= kesselexplosionen u. die dabei verunglückten Personen:

Jahr	mangel.		essellerplosion ursacht durch Erglühen infolge von Wasser- mangel oder Kesselstein	Ab. nugung, Beschä-	Bu- fam- men	Herbei verun- glüdte Per- sonen
1877	6	4	5	5	20	58
1878	10	1	3	7	21	32
1879	5	2	6	5	18	78
1880	3	4	8	5	20	28
1881	3	1	. 6	1	11	27
1882	. 2	2	2	5	11	48

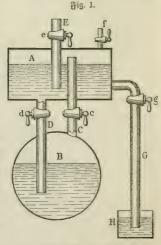
Bgl. Fischer, Bur Geschichte ber Dampfteffelexplosionen (Dinglers Journal 1874, Bb. 213, S. 296); Flimmer, Dampftesselzerstörungen und beren Berhütung (Leipz. 1884), und die Litteratur bei Artifel » Dampffeffel«

Dampfteffelipeifeapparate (Dampfteffelipeife: vorrichtungen) dienen zum Einpressen von Wasser in die Dampftessel durch das Speiserohr (ein in das Resselinnere führendes, unter dem Wasserspiegel, je= doch nicht zu nahe an der Keffelwand ausmündendes Rohr), wobei ber im Reffel herrschende Dampfdrud zu überwinden ift. Die gewöhnlichsten D. find einfach wirfende Druckpumpen, die entweder mit der jum

Dampfteffel gehörigen Dampf= maschine verbun= den sind, oder teils non ber Sand eines Ur= beiters (Sand= pumpen), teils pon einer he: sondern fleinen Dampfmaschine betrieben mer= ben (Dampf= fpeisepumpen,

Dampfpum= pen). über bie Ronftruttion ber Bumpen f. Pum= pen. Gine zwei= te feit ben letten Dezennien eben= falls sehr Art bräuchliche ber D. sind bie

Injektoren (Dampfftrahl:



Retour d'eau (Wafferriidlauf).

pumpen, f. Injektor). Bei Reffeln, durch welche Beizungsanlagen u. Rochapparate mit Dampf gefpeift werden, findet häufig der Retour d'eau (Wafferrudtern anvertraut, welche ihrerseits bafür ju forgen lauf) Berwenbung (Fig. 1). A ift ein cylindrisches

Sammelgefäß, in welchem das in den Röhren der Bei: zungsanlage 2c. kondensierte Wasser durch das Rohr E jufließt. Dasfelbe fteht für gewöhnlich außer Berbindung mit dem Dampffessel B, indem die Sähne c und d geschlossen find, jedoch mit ber äußern Luft burch ben Sahn f in Berbindung, bamit bas Baffer frei einströmen fann. Hat sich A bis nahe an die Mündung des Nohrs mit Wasser gefüllt, so schließt man e und f und öffnet c und d, so daß nunmehr bas Waffer vermöge feines Eigengewichts burch bas Rohr D in den Reffel fällt, dagegen fich das Gefäß A burch bas Rohr C mit Dampf anfüllt. Wenn man nun wieder a und dichtieft, fo tann man entweder fen vollends, bis Teile ber Beigiache vom Baffer

Fig. 2.

Cohnfelds Dampiteffeli peifeapparat.

burch Offnung von e und i wieder Kondenswaffer nach A fließen ober aber e und f geschlossen lassen und badurch bewirken, bag ber Dampf in A fich nach furger Zeit kondensiert und ein Bakuum bildet, fo daß A fich nach Offnung bes im Saugrohr G befindlichen Sahns g mit frischem Speisewaffer aus bem tiefer gelegenen Reservoir H füllt.

Mit den bisher beschriebenen Dampftesselspeise: apparaten ift man ohne besondere Borrichtungen nicht im ftande, kontinuierlich zu speisen, b. h. man kann, weil die Dampfentwickelung und Dampfentnahme bei einer Reffelanlage burchaus nicht gleichmäßig bleibt, diese D., die einen ziemlich gleich bleibenden Wafferstrom zuführen, nicht dauernd arbeiten lassen, ohne übermäßig ftarke Schwankungen bes Wafferstanbes herbeizuführen. Bielmehr ift man darauf angewiefen, die betreffenden D. jedesmal, wenn der Waffer= ftand fich ber äußerst erlaubten untern Grenze nä-

hert, in Gang und nach gehöriger Speisung miber außer Thätigfeit zu feben. Diese distonti: nuierliche Speisung hat den Nachteil, daß sie, wenn der Ressellwärter aus Unausmerksamkeit oder Bequemlichfeit nur in großen Zwischenräumen speift, auf einmal zu große Quantitäten frischen Waffers in den Ressel gelangen lassen, wodurch die Resselwas= fertemperatur momentan erniedrigt und die Dampf= entwickelung vermindert, anderseits aber ber Beizer veranlaßt wird, zur Kompensierung zeitweise zu ftark zu feuern und dadurch Rauch und Rußbildung herbeizuführen. Wartet ber Beiger mit bem Spei-

entblößt und glühend werden, so ist dadurch die Borbedingung zu einer Dampsteffel-explosion gegeben. Man ist deshalb darauf bedacht gewesen, die Dampstesselpeisung fontinuierlich zu machen. Es läßt fich das bei den Speisepunipen dadurch erreichen, daß man Reguliervorrichtungen an= bringt, welche vom Heizer nach den Angaben der Wasserstandzeiger des Ressels juftiert werden muffen. hierher gehört 3. B. Maginis Regulatur für Speifepum= pen, bestehend in einem über dem Saugrohr angebrachten Reguliercylinder mit darin beweglichen, unter Federbruck stehen-dem Regulierkolben. Bei Niedergang des Pumpenkolbens wird das unterihm besindliche Waffer so lange in den Raum unter bem Regulierfolben gedrängt, bis der Feberdruck stärker wird als der im Danipfteffel herrschende Druck, worauf der Rest des Subwaffers in den Keffel gelangt, mährend beim Aufgang des Bumpenkolbens immer erst das Wasser aus dem Reguliercylinder in die Pumpe tritt, ehe neues Waffer angesaugt wird. Je mehr daher die Feber vom Heizer mittels einer Regulierichraube angespannt wird, defto weniger Waffer fann in den Regulierraum und besto mehr in den Ressel gelangen und umgefehrt.

Will man nun die Speisung tontinuier= lich und zugleich ganz unabhängig vom Hei= zer machen, so muß man andre Apparate anwenden, welche jedesmal bei geringem Sinken des Wasserspiegels unter die mitt-Iere Sohe felbstthätig eine geringe Quantität Waffer einführen. Bon diefen felbft= thätigen Speiseapparaten ift ber von Cohnfeld der verbreitetste (Fig. 2). Ruhezustand ift der ganze Apparat mit Was-

ser gefüllt. Sintt nun im Kessel das Wasser zu tief, so tritt bei V Dampf in das Rohr p', welches oben mit bem Wafferfänger d versehen ift, und geht durch das Bentil h, Rohr p und Apparat z f nach A. Infolgebeffen gelangt junächst bas in bem Behälter A vorhandene Waffer durch das Rohr e in den Reffel. Ein Teil des Dampfes tritt ferner durch ein Rohr F'F in ben Behälter A' und brückt das hier vorhandene Waffer durch e e' nach A. Indem sich der Dampf hierbei zum Teil kondensiert, entsteht ein luftvers dünnter Raum, und es tritt Wasser aus dem Reservoir M durch das Rohr i und Bentil R in den Behälter A', bis dieser wieder gefüllt ift. Zwei selbst= schließende Bentile S und z verhindern ein Rücklaufen bes Wassers burch e und p. Das Bentil z besteht aus einem langen Cylinder, der sofort in die Höhe schnellt, sobald in A und A' der Dampsbruck bis zu einem gewiffen Grad abnimmt und dadurch

Die obere Fläche von z ist nämlich mit einigen fleinen Kerben versehen, welche so viel Dampf durch= laffen, daß ber Cylinder niederfinkt, sobald die Luft: verdünnung in A und A' aufhört und das Waffer in p' und p wieder fteigt. Sintt letteres barauf unter das Niveau im Reffel, fo beginnt das Spiel von neuem. Bur Entfernung von Luft bient bas Bentil X mit Bentilfugel r und den Luftröhren LL. Der Cohnfeldsche ebenso wie andre selbstthätige D. (von Nitter und Manhew, Langenfiepen ic.) finden immer ausgedehntere Verwendung. Jeder Dampfiessel muß nach bem Gefet mit zwei zuverläffigen, voneinander unabhängigen Speisevorrichtungen verjehen sein. Im Speiserohr muß turz vor seiner Gin= mündung in den Dampffessel ein nach dem Reffel= innern aufschlagendes Bentil (Speiseventil) an= gebracht sein, welches auf jeden Fall ein Austreten von Wasser aus dem Kessel verhindert. Es empsiehlt sich serner, am untersten Ende des Saugrohrs der D. ein besonderes Sangventil anzubringen. Litte-

ratur f. bei Art. »Dampfteffel«.

Dampfleffelüberwachung und Dampfleffelüber: wachungsvereine. In Deutschland und den benach= barten Staaten hat man im Interesse ber allgemeinen Sicherheit den Betrieb der Dampfteffel unter eine besondere Berantwortlichkeit gestellt u. kontrolliert diese polizeilich. Die Dampfteffel werben nicht nur vor ihrer Aufstellung einer Untersuchung auf vorschriftsmäßige Ronftruttion und Festigkeit unterworfen, sondern jeber aufgestellte und in Betrieb genommene Dampf= teffel unterliegt von Zeit zu Zeit einer amtlichen tech= nischen innern und äußern Untersuchung; jene findet alle sechs, diese alle zwei Jahre statt. Die amtlichen Unterjuchungen erfolgen meift durch die Baubeam= ten, auf Bergwerken, Salinen 2c. burch die Bergrevierbeamten. Dampfteffel, beren Besitzer Bereinen angehören, welche eine regelmäßige und forgfältige Überwachung ber Reffel vornehmen laffen, können von der amtlichen Revision befreit werden. Diese Bereine find in jüngster Zeit zu großer Ausbreitung gelangt und wächsen noch stetig. In Deutschland haben sich diese Bereine zu einem Verband ber Dampfkeffelübermachungsvereine zusammen= gethan. Die Bereins - Reffelüberwachung gewinnt immer mehr die Oberhand über die amtliche Dampf= feffelüberwachung, was zum großen Teil seinen Grund barin hat, daß die Bereinsbeamten fpeziell im Dampf= fesselwesen außerordentlich erfahrene Ingenieure sind und ihnen deshalb feitens der Reffelbefiger das größte Bertrauen entgegengebracht wird.

Dampftochtopf, f. Digeftor.

Dampffodjung, das Erhiten von Klüffiakeiten mit Dampf, welcher in einem besondern Kessel erzeugt wird. In vielen Fällen kann man den Dampf aus bem Dampfkessel durch ein metallenes Rohr direkt in die betreffende Flüffigkeit leiten. Der Dampf gibt dann seine Wärme sehr vollständig ab und wird selbst wieder zu Wasser verdichtet, welches sich der zu tochenden Flüffigfeit beimischt. Bei diefer Methode wird die Flüssigkeit also verdünnt, sie ist aber in allen Fällen, wo dies nicht in Betracht fommt, fehr vorteilhaft, und man erhält 3. B. divekt sehr kon-zentrierte Lösungen, wenn man den Dampf auf Salz, Zucker u. dgl. wirken läßt; leitet man ihn zu Farbholzspänen, so entsteht eine sehr starte Brühe, und ber Farbstoff wird dem Holz vollständig entzogen. Besondere Wichtigkeit hat die Methode auch für die Landwirtschaft. Gekochtes Futter wird vom Vieh viel besser verdaut als ungekochtes, und man erreicht

ben Dampfzutritt zum Apparat fast gang abschließt. | also mit einer kleinern Menge gekochten Futters basselbe Resultat wie mit einer größern Menge roben Nun fann man leicht berechnen, wieviel vorteilhafter es ift, wenn man das Futter durch hinzugeleiteten Dampf bis auf ben Siebepunkt bes Waffers erhitt, als wenn man es mit Waffer übergießt und dies bann zum Rochen erhitt. Bu diesem Zweck find von Gall, Richmond u. Chandler, Edert u. a. zweckmäßige Apparate fonstruiert worden. -Darf das aus dem Dampf verdichtete Baffer nicht mit der zu kochenden Fluffigkeit in Berührung tommen, jo wendet man Gefäge mit doppeltem Boden an und leitet zwischen beiben Böben ben im Dampf= teffel erzeugten Dampf. Dieje Art ber D. wird namentlid angewandt, wo in einer zu erhitzenden Flüssigietet zugleich feste Körper vorkommen, also 3. B. beim Scheiden des Rübensafts, in der Farberei, wenn man Zeuge in die Flotte tauchen will, 2c. Hat man es aber nur mit einer gleichartigen Fluffigfeit zu thun, fo legt man ein oder zwei Schlangenrohre (Beigichlangen) in den Reffel, in welchem gefocht merden soll, und leitet den Dampf durch die Rohre. Sier ift die durch den Wasserdampf erhitte und von der Flüssigkeit berührte Metallfläche größer, und die Erhitzung verläuft deshalb schneller. Bei dem Robert= schen Verdampfungsapparat sind mehrere Hundert Rohre mit ihren Enden in entsprechenden Offnungen zweier horizontaler Scheiben befeftigt, bie ben cylindrijden Raum bes Berbampfungsgefäßes, ben Dampfheizraum, unten von dem fleinen gewölbten Bodenraum und oben von dem geräumigen Saft= dampfraum trennen. Der Bobenraum fteht also mit dem Saftbampfraum durch die Rohre in Berbinbung, und eingelaffener Saft füllt erftern, lettern und die Rohre; der eingelassene Dampf umspult ben obern und den untern Boden sowie die Rohre und erhitt badurch ben Saft. Die D. bietet beson= bers ben Borteil, daß man mit Giner Feuerung viele Gefäße erhigen, und daß man zu den Rochgefäßen sehr häusig hölzerne Fässer od. dgl. benuten kann, da dieselben mit Feuer nicht in Berührung kommen, und namentlich ben, daß ein Anbrennen vollständig vermieden wird. — Auch für die Rüche hat man baher die D. angewendet und für gewisse Zwecke mit großem Borteil. Man gießt in einen Topf einige Boll hoch Waffer und ftellt einen mit drei Füßen versehenen zweiten Boben aus Drahtgeflecht oder siebartig durchlöchertem Blech hinein. Diesen Bo-den darf das Wasser nicht berühren; erhist man nun zum Rochen, so bringt der Dampf durch die Offnungen des zweiten Bodens und wirkt auf die auf dem= selben befindlichen Körper. Mit größerm Vorteil und namentlich für Speiseanstalten wendet man geschlossene Töpfe an und leitet in jeden derselben aus einem Dampfteffel ein Dampfrohr. Man tann bann den Druck beliebig steigern und erhält in fürzester Zeit fehr wohlschmedende Speisen.

Dampffran, f. Kran.

Dampifrumpe, bas Defatieren bes Tuches mit

Wasserbamps.

Dampflugel, f. v. w. Aolipile; im Rriegsmefen (Stanffugel) ein Gemenge aus Barg, Bech, Salpeter, Schwefel, Rohle, Sägespänen 2c., welches zum Ausräuchern bes Feindes aus Gebäuben und Mi-nengalerien, bes starken Rauches wegen auch als Tagessignal gebraucht, jetzt zu ersterm Zweck burch Bulverfäcke u. dgl. erfett ju werden pflegt.

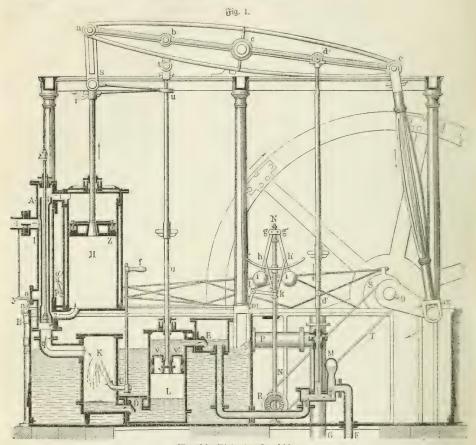
Dampflutiche, f. Lokomotive.

Dampfleitung, f. Dampfteffel, G. 454, unter »Dampfteffelarmatur«.

Dampfmantel (Dampfjade), Borrichtung an Dampfmaschinen, welche bezweckt, ben Cylinder vor Abtühlung zu schützen, indem man ihn mit einem Mantel umgibt und in lettern Dampf leitet.

Dampfmaschine (hierzu Tafel »Dampfmaschine I und $\mathbf{H}^{\mathbf{a}}$), eine Kraftmaschine, die mit gespanntem Wasserdamps betrieben wird. Derjenige Teil, welcher zunächst die Kraft des in einem Dampftessel erzeugten gespannten Dampfes aufnimmt, ift ber Dampf= folben, ein Rolben, welcher sich in einem cylindrischen Raum (Dampfenlinder) dicht anschließend hin mehr macht.

ben Rolben gar fein Druck ausgeübt werben, während auf ber andern Seite ber Druck ber atmosphärischen Luft herrscht. Dadurch wird der Rolben wieder zurückgetrieben. hierbei wirft ber Dampf also nicht birett, sondern durch Erzeugung eines Bakuums. Bei ben modernen Dampfmaschinen ift entweder die erftere Wirfungsart (burch) biretten Dampfdruct) ober beide (birefter Dampforud und Erzeugung eines Bakuums burch Kondensation) im Gebrauch, während man von der zweiten ohne die erste jest feine Berwendung



Battide Rieberbrudmafdine.

und her bewegen läßt. Der Dampf kann auf zweier= lei Arten zur Wirkung gebracht werben. Läßt man nämlich in ben Cylinder von einer Seite Dampf von einer höhern Spannung als der der umgebenden Luft treten, mährend die andre Seite mit der Atmosphäre kommuniziert, so wird ber Rolben von dem Dampfe vorwärts bewegt, es wirkt also ber Dampf in biesem Fall burch birekten Druck. Sperrt man dagegen den Dampf ab, sobald der Kolben das Ende des Cylinders erreicht hat, und fühlt man den nunmehr mit Dampf gefüllten Enlinder mit Silfe von taltem Waffer ab, fo tonbenfiert fich ber Dampf gu Baffer, und ba dies einen bebeutend fleinern Raum einnimmt als ber Dampf, so wird ber übrige Raum nahezu leer fein. Daber wird von biefer Geite auf Boben und am Dedel bes Cylinders find die Dampfe

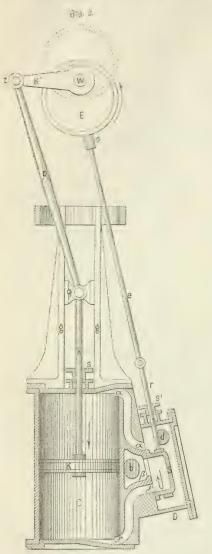
Die Battiche Ricberbrudmafdine.

Die erfte wirklich praktische D. ift von James Watt erfunden worden. Matt wandte Dampf von geringer Spannung (1—11/2 Atmosphäre Totalbruck) an, wes: halb man diese Art Maschinen Wattsche Nieber: brudmaschinen nennt. Gine folde (Fig. 1) bienc, als Vorbild aller modernen Dampfmafchinen, gur Erläuterung bes Pringips ber D. H ift ber guß: eiserne, zum Schutz gegen Abfühlung mit einem zweiten Cylinder (Mantel) umgebene Dampfep: linder, in welchem der Kolben (Dampftolben) Z bicht anschließend beweglich ift. Die zweckmäßige Dampfverteilung über, refp. unter dem Rolben wird burch die Steuerung herbeigeführt wie folgt. Um

fanalel und Langegoffen, welche zu dem cylindrischen | gramm, mahrend ob, btu und ur die Battichen Steuerkaften I führen, der durch bas Rohr q vom Reffel aus mit Dampf gefpeift wirb. In bem Steuer: faften I befindet fich ein rohrenformiger, hohler Schie: ber AB, welcher die Verteilung des Dampfes bewert: ftelligt. Er befitt nämlich zwei Borfprunge A und B, welche die Offnungen bes Cylinders gerade vollftan: big bededen fonnen und bald über, bald unter denjelben befindlich find. Die Bewegung des Schiebers wird von außen durch eine damit in Berbindung stehende Stange vom Kopf z mittels bes auf ber Schwungradwelle sitzenden Erzentriks S, ber Exzenterstange Sp, des (in der Figur halb verbeckten) Binkelhebels po' und einer (in der Figur unsichtbaren) nach z aufwärts führenben Stange geleitet. In der Figur geht eben der Dampftolben nach oben; ber Dampf, welcher im Steuerkaften die Schieberröbre von augen gang umfpult, ftromt durch den Ranal 2 fortwährend ein und drudt den Kolben auf: marts. Der Dampf über bem Rolben ftromt oben in den Steuerkaften ein und durch ben hohlen Schieber und das Rohr q' in den Kondensator K, wo er durch das eingespritte Waffer momentan verdichtet und dadurch fast vollständig aus dem obern Teil des Treibenlinders herausgezogen wird, so daß der Kolben durch den gegen seine untere Seite wirkenden Überbrud des Dampfes nach oben getrieben wird. Ift der Kolben am Cylinderbeckel angelangt, so hat fich ber Schieber aus seiner untersten Lage so weit nach oben bewegt, daß die Aläche A über der obern, B über der untern Einlagöffnung des Cylinders steht, so daß jett ber Reffeldampf in den obern Cylinderteil strömt und ben Rolben niederdrückt, mahrend zugleich der unterhalb des Kolbens in den Kondensator tre= tende Dampf fich verdichtet und ein Bafuum bildet. Bit ber Rolben am untern Boben bes Enlinders angelangt, jo wechfelt ber Schieber abermals feine Stellung, jo daß der Rolben wieder nach oben getrieben wird. Das durch die Röhre C in den Kondensator infolge des äußern Luftbrucks eingespritte Abfühlungswaffer, deffen Zuflußmenge man durch einen Sahn mittels der Rurbel bei f reguliert, sowie die aus dem Daffer bes Dampfteffels mit dem Dampf in den Kondensator gelangte Luft werden durch eine besondere Bumpe, die Luftpumpe L, fortgeschafft. Geht deren Kolben nach unten, so läßt er bei geschlof: jenen Bentilen D und E die in der Bumpe vorhan: bene Luft und bas Waffer durch feine Bentile v und v' in den obern Bumpenteil treten, um fie beim nächsten Aufgang durch das sich öffnende Bentil E hinauszubefordern und zugleich eine neue Portion von Luft und Waffer durch das Bentil D aus dem Rondenfator aufzusaugen. Aus E flieft ein Teil bes Baffers und die eingeführte Luft durch einen besondern Kanal ab; ein andrer Teil des Wassers gelangt durch eine niedergehende Röhre in die Speifepumpe M, eine gewöhnliche Drudpumpe (f. Bumpe), welche Das Waffer burch die Röhre F nach Bedarf in den Reffel gurudbefordert. Durch bas Rohr GP tritt faltes Waffer aus einem Brunnen unter bem Ginfluß des äußern Luftbruck in das den Kondensator umgebende, vollständig abgeschloffene Gefäß. Der Antrieb der Luft- und Kaltwasserpumpe geschieht vom Balancier abode aus mittels der Stangen tu' und Id'. Un bem Dampftolben fitt eine Stange (Rolbenftange), welche luftbicht durch die auf dem Cy= linderbedel befindliche Stopfbuchje (f. d.) geht und durch die Stange sa mit dem Balancier abede in Berbindung gefest ift. Die Stange sa bildet mit mein mannigfaltig. Die gewöhnlichste von ihnen hat ab, bu und us zusammen bas Battiche Barallelo- als Dampfverteilungsorgan den fogen. Dujchel-

Lemnistoidententer darftellen, Dechanismen, welche eine gerablinige Führung ber Buntte t und s bezweden (s. Gerabführung). Bei lift eine sogen. Kurbelstange (Bleuelstange) exangebracht, welche bie Rurbel (ober ben Krummgapfen) OX bei X er: greift und um ben Mittelpunkt herumbreht. Dit ber Rurbel steht das Schwungrad durch die Schwung: radwelle in Berbindung. Dasfelbe überwindet, ein: mal in rotierender Bewegung, durch seine lebendige Kraft (oder Trägheit) die Totpunkte und gleicht überhaupt die bei der übertragung der Bewegung auf die Kurbel stattfindenden Druckverschiedenheiten aus. Um den Gang der D. trop eines veränderlichen Biderstandes ober ungleichmäßiger Dampfproduktion möglichst gleichmäßig ju machen, wie das jum Betrieb vieler Etablissements, 3. B. von Spinnereien, nötig ist, macht man die Zuströmung des Dampses automatisch veränderlich. Man bringt nämlich in der Dampfröhre vor ihrer Ginmundung in ben Steuertaften bei q eine Klappe au, eine fogen. Droffel: flappe (ähnlich einer Dfentlappe), welche je nach ihrer Stellung ben Querichnitt ber Dampfröhre mehr ober weniger verengert. Die Stellung biefer Rlappe ift nun in folgender Beisevon der Geschwindigfeit, mit der sich das Schwungrad dreht, abhängig gemacht. Von der Schwungradwelle geht eine endlose Schnur STR um ein Rad R und sett dieses in Umdrehung. Diefes Rad greift vermittelft einer tonifchen Bahnung in ein fonisches Rad ber Welle NN ein. Es wird also auch diese Welle in eine entsprechende Umdrehung verset. An den Punkten g und g' sind die Zapfen zweier Stangen gh und g'h', an deren End-punkten zwei massive Kugeln i befestigt sind. Bei der Umdrehung der Welle NN werden auch die Kugeln i in Umbrehung versett; infolge ber Zentri-fugalfraft suchen fie sich aber von ber Welle NN ju entfernen und um die Punkte g und g' aufwärts ju bewegen. Dem entsprechend wird auch durch Vermittelung der bei h und h' angreifenden Stangen der auf der Welle gleitende Ring k und das in einer Rille des lettern liegende Ende des Winkelhebers klm gehoben werden. Die Bewegung bes Winkelhebels klm wird durch die Stange mn, einen zweiten Winfelhebel oy und eine aufwärts führende Stange jo auf die Droffelklappe q übertragen, daß dieselbe den Dampfrohrquerschnitt unter sein mittleres Das verengert, alfo verhältnismäßig wenig Dampf zuströ: men läßt, sobald die D. zu ichnell läuft, dagegen die Durchgangsöffnung größer macht, also mehr Dampf jutreten läßt, sobald die D. ins Schleppen gerät.

hochdrudmaschinen. Die modernen Dampfmaschinen weichen von den Wattschen in der Konstruktion vielfach ab. Zunächst ist die ganze Anordnung der Maschine eine andre (Fig. 2 zeigt das Schema einer gewöhnlichen mobernen D.), indem der Balancier faft immer fortfällt und die Bleuelftange qpz fich mit einem Gelent direft an bas Ende ber durch die Stopfbuchie s ge: führten Kolbenftange k anschließt. Auch erfolgt die Geradführung diefes lettern nicht mehr burch gelenkig verbundene Stangen (Gelenkgeradfüh: rung), sondern durch das zwischen den Gleitschie= nen gg hin = und hergleitende Querhaupt (Rreugtopf) q. Die Stellung bes Dampfenlinders ift oft: mals noch eine vertifale, wie bei Batt, meiftens jedoch eine horizontale, weil badurch bie D. an Stabilität gewinnt. Die Steuerungen der D. find ungeichieber (S), ber in bem Schieberkaften D über ben Bei Ankunft bes Rolbens am Boben bes Enlinders Dampffanalen a, Bund y hin = und hergleitet. Ererhalt seine Bewegung von dem auf der Schwungradwelle W sigenben, um 90° gegen die Kurbel K' verstellten Exzentrit E mittels der Exzenterstange oe und ber durch die Stopfbüchse s' geführten Schieberstange r.



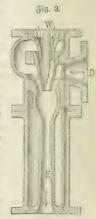
Sochbrudbampfmafdine ohne Balancier.

Befindet sich daher der Kolben K in der Mitte bes Cylinders C, so fteht ber Schieber in einer seiner Endstellungen und umgekehrt. Bei ber Stellung ber Figur fteht der Schieber in seiner untersten Stellung, der Kolben in der Mitte, der durch das Rohr d in den Schieberkaften gelangte Dampf tritt baher durch aa über den Rolben und briidt ihn abwärts, wobei ber vom vorigen Sub in C befindliche Dampf durch y), die Sohlung des Schiebers S, Bund b entweicht. Rolben bruden, bei ber fechften Station aber nur

wird der Kanal γγ für den Dampfeintritt frei, mäh-rend αα durch die Schieberhöhlung mit dem Abzugs: rohr b in Berbindung gesett wird, so daß ber unten eintretende Dampf den Kolben aufwärts und letterer ben über ihm ftehenden Dampf aus bem Enlinder hinaustreibt. Borteilhaft werben als Dampfverteilungsorgane auch Bentile und Hähne angewendet. welche burch Erzenter, Bebel, Bebedaumen 2c. bewegt werden. Dergleichen Steuerungen find weiter unten beschrieben.

Da die mit Dampf von niederer Spannung arbeitenben Battiden Dafdinen nicht bie gunftigfte Musnutung der Wärme gestatten, so verwendet man jest allgemein Dämpfe von höherm Druck und nennt die Maschinen Mitteldrudmaschinen,, wenn sie mit einem Dampfbrud von 11/2 - 3 Atmosphären, ba: gegen Sochorudmaschinen, wenn sie mit einem Druck von 3-12 Atmosphären arbeiten. Während bei den Riederdruckmaschinen die Kondensation ein

integrierender Bestandteil war, tann fie bei ben Mittel = und Hochdruckmaschinen auch fortgelaffen werden, wie bas 3. B. da geschieht, wo gutes Speise: waffer nur in geringen Mengen vorhanden ift, oder wo eine be= sondere Einfachheit der D. wün= ichenswert ift. Allerdingswerden unter sonft gleichen Bedingungen die Dampfmaschinen ohne Rondensation mehr Dampf und daher mehr Brennmaterial verbrauchen als Rondensations= maschinen. Bon den gewöhn= lichen, nach bem Pringip bes Wattschen konstruierten Kondensatoren weicht der Körting= iche Strahlkondensator (Fig. 3) vollständig ab, indem er ohne Luftpumpe arbeitet u. die Luft= leere burch einen bei W mit ei- Rörtings Strahlton. nem Gefälle von ca. 5 m einfal= lenden Wasserstrahl erzeugt,



benfator.

der den bei D eintretenden Abdampf verdichtet und mit fich burch bas Rohr E fortreißt.

Erpanfionsmafchinen.

Einen großen Vorteil fann man bei Sochbruck: maschinen burch Unwendung der Expansion des Dam= pfes im Cylinder erzielen, indem man den Dampf: zufluß vor vollendetem Kolbenlauf absperrt. Hat ber Dampf eine Spannung von 5 Atmosphären, so hebt er so vielmal 5,170 kg, als ber Kolben DZenti-meter hat. Sperrt man nun ben Dampfzufluß ab, wenn der Enlinder bis zur Sälfte mit diesem Dampf gefüllt ist, so wird der Kolben mit seiner Laft sich nicht weiterbewegen; vermindert man darauf aber bie Last, so wird sich der Dampf sosort weiter aus-behnen, dis seine Expansiveraft wiederum mit der Last im Gleichgewicht ist. Bei einer Berminderung der Last auf die Hälfte könnte sich der Damps auf das doppelte Volumen ausdehnen und wäre dann noch eben im ftande, biefe Laft zu heben. Der Dampf leiftete alfo in diefem Fall eine um mehr als die Sälfte größere Birfung. Denkt man fich ben Kolbenlauf in 20 Stationen geteilt, und fperrt man ben Dampf ab, wenn der Kolben den vierten Teil seines Wegs vollendet hat, fo wird ber Dampf mahrend der fünf erften Stationen mit seiner vollen Rraft gleich 1 auf ben

mit 5/6, weil ber Raum fich ohne Dampfzufluß um 1/6 | trik mittels der Stange l in der Weise bewegt, daß vergrößert hat, bei der siebenten nur mit 5/7 seiner ersten Kraft, bei der achten mit 5/8, bei der zwanzigflen endlich nur mit 1/20. Die Summe aller Wirkungen ware in biesem Fall 11,56, mahrend man bei ungehindertem Ginftromen des Dampfesbis zur Bollendung des Rolbenlaufs, also bei vierfachem Dampf= verbrauch, doch nur eine Wirfung = 20 erhalten würde. Die Expansionsmaschinen, welche also be-

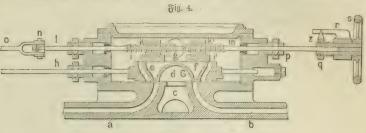
beutend an Dampf u. deshalb an Rohlen fpa= ren, bedürfen größerer Cylinderdurchmeffer und größerer Rolben= geschwindigkeit. Goll sich aber die Maschine mit gleichförmiger Beichwindigfeit bewegen, fo muß das Schwung: rad sehr groß und schwer sein, damit es aus der ersten Wir: fung des nicht expan= dierten Dampfes ge=

nug lebendige Kraft aufnehmen kann, um mahrend beiden Teile k und k' des Schiebers bei der Drehung der Expansionswirfung bei gleichbleibender Laft ber Stange einander genähert oder voneinander Expansionsmaschinen den Rolben fortzubewegen. ohne Drehung müssen aus gleichem Grund schwer in Bewegung zu setzende Massen besitzen. Das Ver= hältnis des Enlindervolumens, welches bis zur Absperrung mit Dampf gefüllt ift, zum ganzen Cylinder-volumen heißt die Füllung (man spricht also von

fionsgrad oder furzweg Expansion ge= wird nannt (daher die Ausbrücke doppel= te, dreifacherc. Expan= fion). Die Expansion des Dampfes fann nun entweder in einem oder in zwei Cylindern er= Bur Expan= folgen. fion in einem Cylin= der hat man besondere, fogen. Expansions: fteuerungen nötig, deren verbreitetste die Meyersche mit zwei Schiebern und zwei Erzentriks ist (Fig. 4). Die beiben Schieber liegen bicht überein= ander. Der untere G (Grundichieber) befteht aus einem mul= benförmigen Teil d,

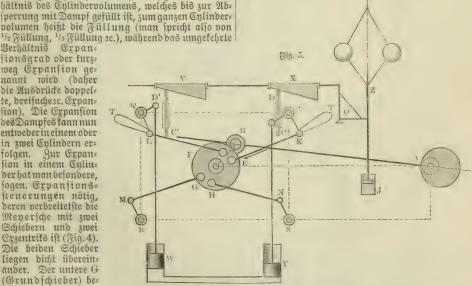
ju deffen beiben Seiten je ein Ranal (e und f) angebracht ift. Wenn biefer Schieber burch ein Erzentrif und die Stange h in paffender Weife bewegt wird, so läßt er den Dampf abwechselnd durch e und a oder durch f und b aus dem durch g mit der Dampfleitung in Verbindung stehenden Schieberkaften in ben Cylin= der treten, mährend zugleich der Abdampf im ersten Fall burch b, im zweiten burch a in die Schieberhöhlung tritt und von da durch c entweicht. Die obere Seite bes Grundschiebers ift eben und dient einem zweiteiligen Schieber kk' (Erpansionsichieber) als, Auflager. Derfelbe wird durch ein zweites Erzen- gedreht, fo wird zugleich mit ben Schieberhalften ein

bei ber relativen Bewegung der beiden Schieber über= einander die Öffnungen e, resp. f in geeigneten Momenten abgeschloffen werden, fo bag bann ber Danipf. obwohl die Grundschieberstellung den Eintritt noch gestatten würde, nicht mehr in den Cylinder gelangen fann. Die Stange m bes Expansionsschiebers ift mit einem Stud rechten und einem Stud linten Schraubengewindes i und i' berart versehen, daß die



Meperiche Expanfionaftenerung mit Dopbelicieber.

entfernt werden können, wodurch der Expansions:

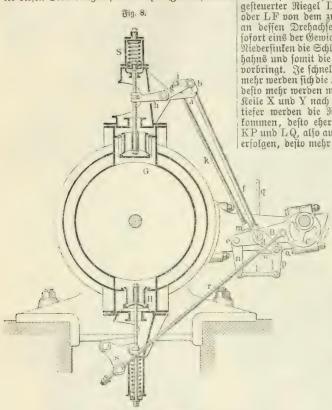


Shema ber Corlig. Steuerung.

grad verändert werden fann. Um die Drehung ber Stange vornehmen zu können, hat man die Stange l auf der Borderseite drehbar in dem gegabelten Ende n der Erzenterstange o befestigt und durch die hintermand des Schieberkastens vermittelst ber Stops büchse p hindurchgeführt. Auf ber Stange sitt eine Sulfe q mit Feber und Rute, fo daß fich die Stange wohl darin hin und her bewegen, aber nicht unabhängig barin breben fann. Diese Sulfe ift in einem Lager r drehbar und außerhalb desfelben mit Schraubengewinde versehen. Wird sie an einem Handrad s Beiger z auf einer Ctala bewegt, fo bag man ftets | ablesen fann, mit wie starter Expansion die D. arbeitet.

Präzistonssteuerungen.

Die Regulierung der Expansion muß hier mit ber Sand vorgenommen werden, mahrend ber Regula: tor, wenn ein solcher vorhanden ist, auf eine Drof-felklappe wirkt. Die neuern Erpansionesteuerungen find nun fo eingerichtet, bag ber Erpanfionsgrad von dem Regulator felbstthätig, dem Arbeitswider= itand ber Majchine entsprechend, verändert wird. Unter biefen Steuerungen find in letter Zeit besonders



Bragifionsfleuerung bon Gulger,

bie sogen. Präzisionssteuerungen in Aufnahme gefommen, von welchen die Corlige, die Gulger- und die Collmannsteuerung am bekanntesten geworden find. Die Steuerungsorgane berselben find Bentile und Sähne; eine recht zwedmäßige Präzisionsfteuerung mit Schiebern zu konftruieren, ift bisher noch nicht gelungen, obwohl viele dahin zielende Bersuche gemacht find (Steuerungen von Riber, Klein, Beder, Webers, Mend, Sambrod 2c.). Die erfte Prazifions: steuerung wurde von Corlif, einem Umerifaner, fonstruiert, aber vorerst nur auf Sahnsteuerungen angewendet.

Fig. 5 (S. 463) zeigt bas Schema ber urfprünglichen Konstruttion einer Corliß-Steuerung. In größter Nähe bes Cylinders sind die vier Hähne PQRS an-

berfelben erfolgt burch die vier Zugftangen EK, Fi., HN, GM, welche an der Scheibe FEHG sitzen, die ihrerseits durch die Stange BA von dem auf ber Schwungradwelle befindlichen Erzentrif A aus in hinund hergehende Drehbewegung um ihre horizontale Mittelpunktachse versett wird. Um nun das möglichst momentane Offnen und Schließen ber Dampfwege zu bewirken, gehen die Stangen EK, FL an die Sebel PK, QL, sind aber bei KT und LT zum Zweck des Feberns schleifenartig gestaltet und können hierdurch die Hebel mit Nasen erfassen und lostassen. In dem Moment, in welchem ein durch den Keil X oder Y gesteuerter Riegel DC oder D'C' die Stange EK oder LF von dem zugehörigen Hebel KP ober LQ, an bessen Drehachse ein Sahn sitt, auslöft, tritt sofort eins ber Gewichte V, W in Wirksamkeit, bessen Niederfinken die Schließung des Dampfzuströmungs: hahns und somit die Absperrung des Dampfes hervorbringt. Je schneller nun die Maschine geht, besto mehr werden fich die Rugeln des Regulators Z heben, defto mehr werden mit hilfe des Winkelhebels O bie Reile X und Y nach links verschoben werden, besto tiefer werden die Riegel DC und D'C' zu ftehen fommen, besto eher wird die Auslösung ber Sebel KP und LQ, also auch die Absperrung des Dampfes erfolgen, besto mehr endlich wird der Dampf erpan-

dieren und umgekehrt. Um bas zu schnelle Fallen der Ge-wichte V und W zu verhindern, bewegen fiefich in fogen. Wafferbremfen, die gang eben= so konstruiert sind wie die Ra= tarakte bei den Kataraktma: ichinen (j. Kataraft). den Auslösungsmechanismus gegen Stofe und heftige Bewegungen zu schützen, die im Gefolge ftarker Schwankungen des Regulators vortom: men, ift an beffen nach unten verlängerter Hülfe ein Kolben angebracht, der ohne Dich: tung in einen mit Wasser gefüllten Cylinder J taucht. -Bon ben äußerft mannigfaltigen Beränderungen Berbefferungen der Konftrut: tionen seien hier hervorgeho: ben bie Steuerung von Spencer und Inglis und die von Wheelock. Erstere hat durch Ginführung von Luftpuffern mit Spiralfedern eine fom

pendiöse Anordnung erhalten. Fig. 6 (Tafel I) zeigt Cylinder und Steuerung derselben teils in der äußern Unficht, teils im Durchschnitt. Mit ber durch bie Erzenterstange K in oszillierende Bewegung gesetten Steuerscheibe Wfind die Debel der Dampfauslaßhähne Bourch die Stangen Eu. Rin fester Verbindung, mali: rend die Schubstangen SS der Einlaßhähne Avon ben Sahnhebeln gelöft werden können, worauf die Erzen: tersteuerung nicht mehr auf fie wirft. Diese Austolung erfolgt gerade dann, wenn die Dampfabsperrung geschehen foll, und der Schieberhahn ift dann ploglich der Einwirkung der im Chlinder D befindlichen Buffer: federn ausgesett, welche ihn mittels einer der aus D heraustretenden Bufferstangen und des über das Drehungsfreug hinaus verlangerten Dabnbebels fogebracht, von welchen P und Q den Ginlaß, R und S fort in die abschließende Stollung bringen. In dieser den Luslaß des Dampfes bewirken. Die Drehung Stellung bleibt der Hahn bis nahe zur Vollendung



Dampfma

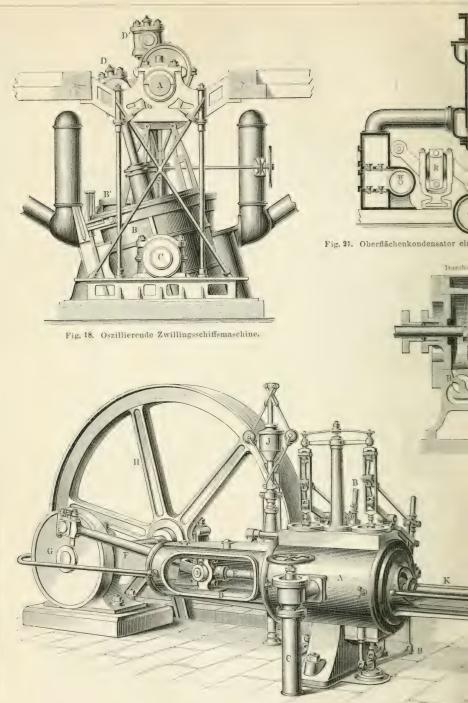
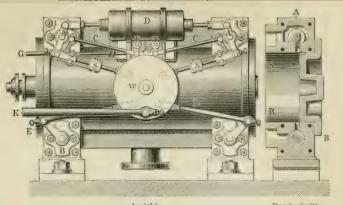


Fig. 11. Vollständige Dampfmaschine mit Collmann-Steuerung.

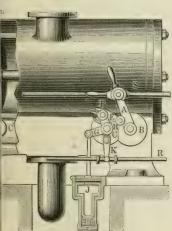
chinen I.





Ansicht. Durchschnitt. Fig. 6. Corlinmaschine. Steuerung von Spencer und Inglis.

chiffsmaschine (Durchschnitt).



. Dampfmaschine von Wheelock.

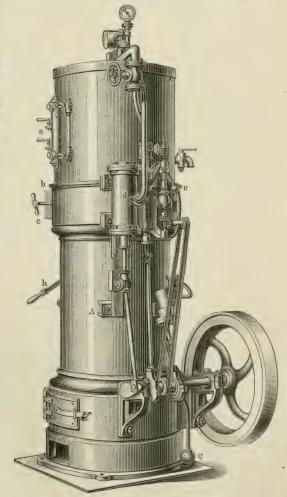
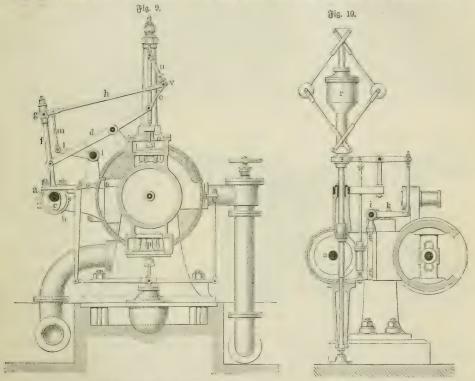


Fig. 22. Vertikale Kesseldampfmaschine.



rücken ber Schubstangen S gefteuert und für das nächste Dampfgeben geöffnet. Die Stange G geht vom Negulator an den hebel F, der mittels zweier Zahnsegmente die Bewegung auf den zweiten hebel F überträgt; von hier aus gehen Stangen CC an leichte Hebel, beren Daumen zwischen ben federnben Auß-läufern ber Stangen SS spielen und diese außeinanber treiben, wenn der Regulator die Absperrung verlangt. Dann gleiten die Stahlbaden jener Ausläufer bie Stange R berart verstellt wird, baß H je nach über die Stangenköpfe der hebel und fangen fich zur bem zu schnellen ober zu langsamen Gang ber Ma-

bes Rolbenhubes, wird dann aber wieder durch Gin- | fichelformige Teil von E gegen bie Nafe H ftogt, hebter E etwas an und läßt dabei ben Bürfel F aus bem er: wähnten Vorsprung von E frei werden, so dagnun der Hebel Gunter der Ginwirfung des Luftpuffers I rud: wärts gebreht, der Expansionshahn C geschlossen und badurch der Dampf abgesperrt wird. Die Rase H ist nun an einem Zahnrad befestigt, welches mit einem am Sebel K angebrachten Zahnsegment in Gingriff fteht und mittels desfelben vom Regulator aus durch richtigen Zeit wieder in ben Ginschnitten. Die D. von schine fpater ober früher von bem fichelformigen An-



Querfdnitt burch ben Chlinder.

Collmann. Steuerung.

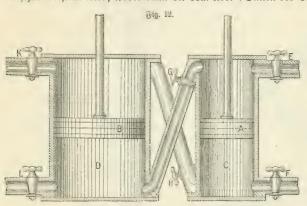
Queridmitt am Regulator.

Wheelod (Fig. 7, Tafel I) zeichnet sich burch höchst | ötonomische Unordnung ber Sahne, Ginfachheit bes äußern Mechanismus und baburch gewährleiftete Dauerhaftigfeit ihrer beweglichen Teile aus. Auf der untern Seite des Cylinders befindet fich an jedem Ende je ein Berteilungshahn B für den Dampfeinund Auslaß und ein Erpansionshahn C. Auf ber rechten Seite ber Figur ist die äußere Steuerung zu sehen. Sie besteht aus bem von der Erzenterstange S aus bewegten Gebel A, der mit dem Verteilungs: schieber B feft verbunden ift, dem Winkelhebel G des Expansionsschiebers und der mit A drehbar verbundenen Auslöseklinke E. Geht der Hebel A aus der abgebilbeten Stellung nach rechts, so wird ber an bem obern Ende von G brehbar angebrachte (in ber Figur punktierte) Bürfel F durch einen übergreifenden Borfprung der Klinke E mit nach rechts gezogen, wobei fich beide Sahne Bund C öffnen und Dampf rechts hin- entnommen. Der Bunkt o ber kurgen Ergenterftange

fat der Klinke E getroffen und dem entsprechend der Expansionsgrund verändert wird. Bei der Linksbewegung von A fällt bann jedesmal die Klinke E mit ihrem Vorsprung hinter ben Würfel F wieder ein. Auf der linken Seite der Maschine find die Steue= rungsorgane symmetrisch zur rechten angeordnet.

Die eigentliche Ausbildung und ausgebehnteste Verwendung erfuhr die Präzisionssteuerung an den Bentilmaschinen, bei welchen ein fast momentanes Schließen der Dampftanäle möglich ift. Sehr verbreitet ift von hierher gehörigen Konftruttionen die Präzisionssteuerung von Sulzer, von welcher Fig. 8 (S. 464) die an einem Cylinderende liegende Balfte darstellt. Bur Seite der Maschinenachseliegt die Steuerwelle, welche im Sinn des Pfeils rotiert. Bon einem auf ihr sitzenden Erzentrik C wird die Bewegung für ein Einlaß= (G) und ein Auslagventil H ter den Dampffolben tritt. Sobald aber der untere B wird durch die bei o drehbare Schiene d auf einem

Arcisbogen geführt, wobei bas Auge e ber Erzenterftange eigentümliche Rurven beschreibt. Im Buntt c greift auch noch die Stange f an, welche an ihrem andern Ende mit dem daran drehbaren Ubertrager ib burch die Schiene g freisbogenförmig geführt wird. Nunkt i des winkelförmig gestalteten Übertragers ib steht mittels der Stange k indirekt durch den Arm m mit dem Puntt e der Erzenterftange in Berbindung. Dieser Mechanismus bringt eine eigentüm-liche herzförmige Kurve des Übertragers hervor, so daß Arm a bes Ventilhebels h mahrend bes ersten Teils der Dampffolbenbewegung vom Daumen b des Übertragers abwärts gedrückt und das Einlasventil Ggehoben wird, bis Daumen b fich fo weit nach rechts bewegt hat, daß a von ihm abgleitet, somit der Ben-tilhebel h frei wird und das Bentil E unter ber Einwirfung ber Spiralfeber S fich ichließt, worauf bann in der Maschine die Expansion beginnt. Nun bildet ber Urm m mit n einen Winkelhebel, der vom Negulator aus durch die Stange q, den Winkelhebel wop und die Zugstange l je nach der Geschwindigkeit ber Maschine verstellt wird, wobei dann die vom Aber-



Boolfide Dampfmafdine. Bangefdnitt.

trager ib beschriebene Kurve und mithin auch der Expansionsgrad entsprechend geändert wird. Auslagventil H wird mittels bes Sebels s von ber Stange r bewegt. - Bon allen andern bisher beschriebenen Steuerungen unterscheibet fich die Collmann = Steuerung badurch vorteilhaft, daß fie bas Ginlaß: ventil nicht frei fallen läßt, sondern demfelben bis zum Schluß eine durch den Mechanismus bedingte Bemegung erteilt, weshalb hier unwillfommene Stofe vermieden find und felbst bei schnellem Bang ber Daschine eine vollkommen zuverlässige und erakte Wirfung erzielt wird. Die Collmann-Steuerung (Fig 9u. 10, S. 465) wird durch eine zur Maschinenachse parallele Steuerwelle a in Bewegung gesetzt, welche mit je einem in der Nähe eines Cylinderendes befindlichen Erzentrif b je ein Ginlagventil o und mit je einem Daumen c ein Auslagventil p öffnet und schließt. Jedes Erzentrik erteilt einem Haupthebel d, deffen freies Ende an einem Schenkel e eines Kniehebels angreift, eine schwingende Bewegung. Auf der Berlängerung ber Erzenterftange f ift ein Gleitftüct g verschiebbar, welches vermitteft einer Berbindungsstange h mit bem Mittelgelenk v bes genannten Knie= hobels verbunden ift. Die Stellung Dieses Gleitstücks tann durch den Regulator r mittels der auf der Welle i befestigten Sebel k und l und der Roppel in verän:

Kniehebels greift an ber geradlinig geführten Bentilstange an. Im Moment ber Öffnung eines Ginlaß-ventils befindet sich die Zentrale des betreffenden Exzentriks ungefähr in horizontaler Lage, während ber Kniehebel geftredt ift. Das nun nach unten gehende Erzentrit erteilt bem unterften Anichebelgelenk eine nach aufwärts gerichtete Bewegung, welche in ihrer ganzen Größe auch auf die Bentilftange über= tragen wurde, wenn nicht im weitern Berlauf ber Aniehebel burch das auf ber verlängerten Erzenter: stange sigende Gleitstud vermittelft ber Stange h burchgebrückt würde. Es entsteht hierdurch in dem obern, mit der Bentilftange verbundenen Gelent eine Bewegung, welche aus der der Vollfüllung entspre= chenden Bewegung des unterften Kniegelenks und der burch bie Durchbiegung bes Kniees hervorgerufenen entgegengesetten Bewegung bes obern Kniegelenks resultiert. Je schneller nun die Maschine läuft, und je weiter burch ben Regulator bas Gleitstück von ber Achse a entfernt wird, um so größer ist bessen burchbiegende Wirkung, um so größer wird die auf das Sinten bes Bentils wirfende Bewegung, um fo eher

schließt dasfelbe ben Dampf ab, fo daß die Maschine wieder auf ihre normale Geschwindigfeit gebracht wird. Fig. 11 (Tafel I) zeigt eine voll: ftändige D.mit Collmann-Steuerung. A Cylinder, BB Steuerung, Dampseitung mit Absperrventil, D Grundsührung, E Duerhaupt, F Bleuelstange, G Kurbelscheibe, H Schwungrad, I Regulator, K rückwärts verlängerte Kolbenftange, welche mittels des Lenkers L den Hebel M bewegt. Lettere betreibt die un= terhalb der Maschine stehende Kon= densation.

Mehrenlindrige Expansionsmafdinen.

Weit beffer noch als in den Expansionsmaschinen mit einem Cylinder. läßt sich in den zweichlindrigen die Expansion bes Dampfes ausnuten. Bei diesen Dampfmaschinen, die auch

Compoundmaidinen heißen, fommt der Dampf in zwei verschieden großen Cylindern hintereinanber in der Weise zur Wirfung, daß er, mit dem Kesselbruck in den kleinern Cylinder (Hochdruckcylinder) tretend, nach ber Absperrung in geringem Grad expandiert, bann jedoch in dem großen Cylinder (Niederbruckenstinder) zu einer bis zur äußersten Grenze gehenden Expansion gebracht wird. Diese Dampfmaschinen wirken beshalb so vorteil= haft, weil man einerseits im ftande ift, mit ihnen sehr große Expansionsgrade zu erreichen, ohne daß badurch die Gleichmäßigkeit des Ganges in gleichem Dag beeinträchtigt wurde wie bei Ginchlinder: maschinen, und weil anderseits die Temperaturdif= ferenzen zu beiden Seiten der Rolben geringer find als bei Gincylindermaschinen, fo daß beim Dampf= eintritt in die Cylinder eine geringere Kondensation entsteht. Durch beide Umftande wird eine Dampf= und somit auch eine Rohlenersparnis herbeigeführt. Man unterscheidet nun zwei Klaffen von Compound: maschinen, die erste berfelben enthält solde Dampf-maschinen, bei welchen die Rurbeln der zu beiden Cylindern gehörigen Rolben entweder gleich gerichtet, ober um 180° verfett find und ber Dampi birett aus bem fleinen Enlinder in ben großen übertritt. Colde Dampfmafdinen beifen Woolfiche Dafdibert werden. Der zweite Schenkel n bes genannten nen ober Majdinen nach Weolischem Enfiem. In



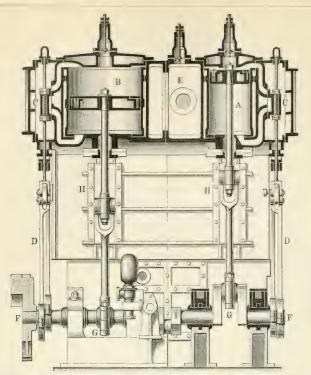


Fig. 20. Receiver-Compoundmaschine für Schraubenschiffe (Durchschnitt).

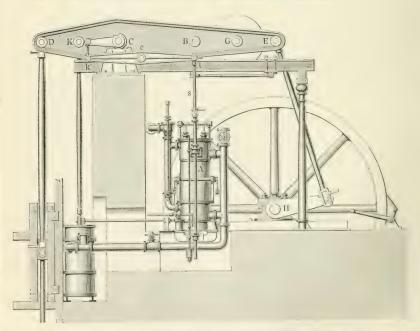
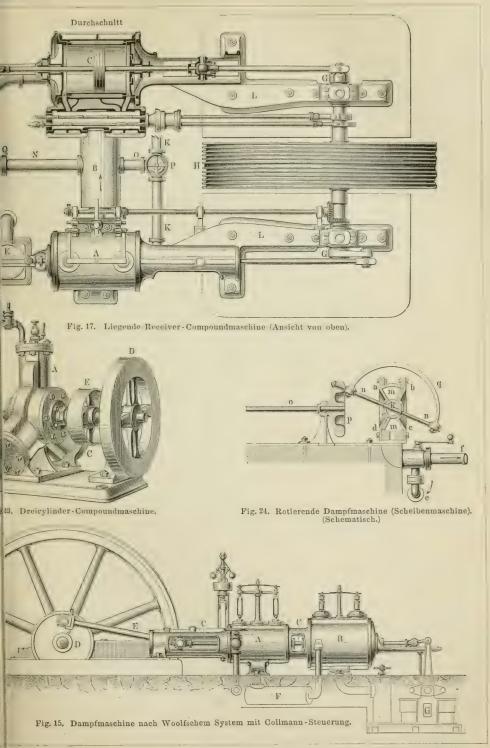


Fig. 25. Kleysche Wasserhaltungsmaschine mit unterbrochener Rotation.

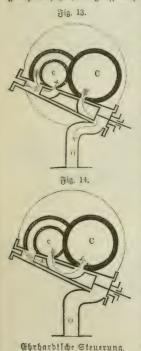
chinen II.





bie zweite Rlaffe gehören biejenigen Maschinen, beren | Aurbeln um einen rechten Wintel verftellt find. Bei biefen Maschinen ift zwischen beiden Cylindern ein Sammelraum (Neceiver) nötig, in welchem fich ber Dampf aufhält, wenn er den kleinen Cylinder verläßt, jedoch wegen ber eigentümlichen Rurbelftellung noch nicht in den großen Cylinder eintreten fann. Diese Maschinen heißen Compoundreceiverma= ichinen, werden aber im gewöhnlichen Gebrauch häufig ichlechtweg Compoundmaschinen, beffer jedoch Receivermaschinen genannt.

Das Pringip einer Woolfschen Maschine zeigt Fig. 12. Cift der fleine, D der große Cylinder, beren Rolben, mit zwei gleichgerichteten Rurbeln in Berbindung stehend, gleichmäßig auf- und niedergehen. Tritt nun frischer Dampf durch E über den Rolben A, so ist gugleich auch Sahn H geöffnet (bagegen G, F und K ge-



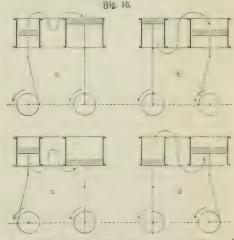
schlossen), so daß ber vom vorigen Subunter A befindliche Dampf über B tritt, mährend der Raum unter let: term burch L mit bem Kondensator in Berbindung fteht. Beide Rolben gehen also gleichzeitig abwärts, der Dampf zwischen A und B brückt durch feine Spannung B nach untenund Anach oben; da aber Barößer ist als A, fo bleibt ftets ein den Rolben Babwärts bewegender übrig, proportional dem Unterschied der beiben Rolbenflächen. Nachdem beide Rolben den tiefften Stand erreicht haben, ift ber Cylinder D mit bem urfprünglich in C befindlich gewesenen Dampf gefüllt, und diefer ift um das 31/2= bis 5fache expandiert. Beim Rolbenwechsel öffnen fich die SähneF G und K, und die bei: den Rolben fteigen un=

ter benselben Berhältniffen in die Sohe, wie fie niebergegangen sind. Dabei ist mährend eines Schubes ber Druck auf die Kurbel minder veränderlich als bei Expansionsmaschinen mit nur einem Cylinder, und ber Rohlenverbrauch ift fehr gering.

Gine Moolfiche Maschine, welche von ben gewöhnli= den Konstruttionen wesentlich abweicht und namentlich eine originelle Steuerung besitt, ist von Ehrhardt angegeben und von der Dinglerschen Maschinenfabrit in Zweibrücken ausgeführt worden. Diefe Maichine ift namentlich gegenüber ben verschiedenen Bariationen des Corlig-Syftems fehr einfach. Die beiden Cylinder find zusammengegoffen und gusammen mit dem Steuerungsgehäuse in einem größern Cylinder zur Vermeidung von Wärmeverluften ein= geschloffen. Die Kolben bewegen fich in entgegenge= setter Richtung, wodurch die Druckwirkungen auf die Schwungradlager sich zum größten Teil ausgleichen.

welle von der Kurbelwelle aus in eine kontinuierliche Drehung versett; an jedem Ende der Cylinder ist ein solder Sahn angebracht, welcher zugleich beide Cylineber steuert, und bessen Funktion sich aus der schematischen Darstellung (Fig. 13 und 14) ergibt. Der Damps tritt zunächst in den Mantel des kleinen Cylinders c, von hier durch ben Steuerungshahn in ben fleinen Cylinder hinter den Kolben, mahrend gleich= zeitig für den vor dem entgegengesett sich bewegen= den Kolben des großen Cylinders C austretenden Dampf der Ausweg O zum Kondensator durch ben Steuerungshahn geöffnet ift. Um andern Ende ber Cylinder muß gleichzeitig der vor dem fleinen Rolben hergetriebene Dampf hinter ben Rolben im großen Cylinder hinüber expandieren können, weshalb der andre Steuerungshahn die in Fig. 14 ffizzierte zweite Position einnehmen muß. Bei der nächsten halben Drehung ber Schwungradwelle ober der Steuerungs= hähne haben die lettern ihre gegenseitige Stellung selbstverständlich vertauscht. Rig. 15 (Tasel II) zeigt eine vollständige D. nach Woolsschem System mit Colle mann : Steuerung. hier find die beiden Enlinder A und B hintereinander angeordnet, so daß sie eine ge= meinschaftliche Rolbenftange CChaben, welche von ber Kurbel D mit ber Bleuelstange E angetrieben wird. F ist das Verbindungsrohr zwischen beiden Cylin= bern, G die Kondensation.

Noch gleichmäßiger als bei biesen Woolfschen Maschinen wird der Gang bei den Receivercom= poundmaschinen. Die beiden rechtwinkelig verftellten Kurbeln einer folden Mafchine figen in Wirklichkeit auf Einer Achse, find aber der größern Un= schaulichkeit wegen in der das Prinzip der Receiver=



Sauptftellungen einer Receibercompoundmafdine.

maschine veranschaulichenden Fig. 16 so gezeichnet, als ob fie auf verschiedenen Wellen angebracht wären. Bei der Kurbelstellung a befindet sich der kleine Kol-ben in der Mitte seines Aufganges, der große Kolben im obern Totpunkt. Dabei drückt der Kesselbamps gegen ben kleinen Kolben; ber mährend ber erften Bälfte des Aufganges des kleinen Kolbens ausgetretene Oberdampf wurde von dem zwischen beiden Cylindern befindlichen (in der Stigge fortgelaffenen) Receiver aufgenommen und beginnt in diesem Moment gegen die Oberfläche des großen Rolbens zu Die beiden Steuerungshähnemerben durch eine Quer- wirken. Bei ber unter b bargeftellten Rurbelftellung

befindet fich ber kleine Kolben am Ende feines Auf- folder Mafdinen in bem Fall Schwierigkeiten mas ganges, und es beginnt jest der unter ihm wirksam gewesene Dampf in den Receiver zu treten, welch letterer inzwischen den großen Cylinder mit Dampf gespeift hat, jedoch vor dem Zutritt des neuen Dampfes aus dem fleinen Cylinder, alfo vor Beendigung bestelben Subes bes großen Kolbens, gegen beffen Cp= linder verschloffen wurde, so daß der Dampf in diesem durch weitere Expansion zu wirken beginnt. Während des Überganges von b bis zur Stellung c ift bie Erpansion im großen Cylinder beendet, inzwischen der fleine Kolben unter der Einwirkung des Ressel= dampfes bis in die Mitte seines Niederganges gekom= men und hat dabei einen Teil des unter ihm befind= lichen Dampfesin den Receiver gedrängt, welcher fich oben nach dem großen Cylinder hin öffnet. Dabei wirkt jest der Receiverdampf von unten gegen den großen Kolben, bis dieser die unter d bargestellte Stellung erreicht hat, wird aber wieder vor dem Gintritt des über dem kleinen Kolben wirksam gewesenen Dampfes abgesperrt. Bon ber Stellung d gehen bie Rolben und Rurbeln zurück in die Stellung a 2c.

Eine liegende Neceivercompoundmaschine neuester

fel II) dargestellt. Der Dampf gelangt hier durch Rohr K nach= einander in den flei= nen ober Hochdruck= cylinderA, den Recei= ver B, den großen oder Riederdrucken= linder C und endlich in den Kondensator, der mit zwei Luft= vumpen EE verfehen Der Hochdruck= cylinder ift mit Coll= mann = Steuerung versehen und erhält

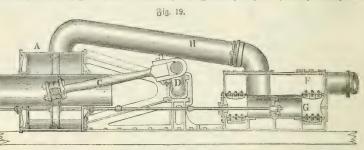
je nach dem Widerstand der durch die D. betriebenen Urbeitsmaschine mehr oder weniger große Füllung, deren Maß durch den Regulator bestimmt wird. Der Niederdruckenlinder hat Meyersche Schiebersteuerung. Die beiben Kurbeln GG find rechtwinkelig gegeneinander verstellt und treiben das als Schwungrab dienende Seilrad II, über deffen Umfang in entsprechen: ben Nuten zehn Hanfseile zur Abertragung auf die Transmiffionswellen gelegt find. LL find fogen. Ba= jonettbalken, welche die Lager der Schwungradwelle fest mit den Cylindern verbinden. Man kann die Madine auch mit jedem der beiden Cylinder allein arbeiten lassen. Hierzu dienen die Nohre N und O. Zum Absperren des Dampfes bei Abstellung der Maschine dient das Absperrventil P, während Q das Ginspritz waffer des Kondensators reguliert.

Dampfmafdinen mit Umftenerung. Unter gewiffen Verhältniffen nehmen die Dampf-

maschinen besondere, von den bisher beschriebenen abweichende Formen an. Häufig kommt es vor, daß die Dampfmaschinen abwechselnd vor- und rückwärts laufen muffen, jo bei Winden, bei den fogen. Forder= maschinen der Bergwerke (mittels welcher Erze und Menschen auf- und abwärts befördert werden), bei Lotomotiven und Schiffsmaschinen, Dampfftragenwalzen, bei gewifsen Walzwerken (Neversierwalz-werke) 2c. In solchen Fällen bedarf die D. eines geeigneten Medanismus, ber fogen. Umfteuerung (f. Steuerung). Bei Anwendung nur eines Dampfep=

chen, daß die D. im sogen. Totpunkt, d. f. fo ftelt, daß Kurbel und Bleuelstange in einer geraden Linie liegen. Außerdem fann man bei diesen Maschinen Schwungraber nicht wohl verwenden, weil diefelben der erwünschten schnellen und eratten Umsteuerung entgegenarbeiten würden, so baß fie mit nur einem Dampfeylinder einen fehr unregelmäßigen Gang ha= ben würden. Deshalb werden diese Dampfmaschinen jest ausnahmslos mit zwei Cylindern versehen, deren Kurbeln um 90° verstellt sind (Zwillingsmaschi= nen), wodurch die Totpuntte ganglich vermieden find. Schiffsmaschinen.

Bei Schiffsmaschinen hat man mit bem beengten Raum zu rechnen, in welchem sie aufgestellt werben. Eine Form, die fehr wenig Plat braucht, ift diejenige der oszillierenden D., bei welcher die Bleuel= stange fortfällt und ber Cylinder um zwei in Lagern drehbare hohle Zapfen schwingt, so daß der Kopf der Rolbenftange unbehindert der Kurbelbewegung fol= gen kann. Die Dampfzuleitung und Mbführung erfolgt durch diese hohlen Zapfen mittels angeschloffe-ner und durch Stopsbuchsen abgedichteter Robre. Die Konftruktion von 250 Pferdekräften ift in Fig. 17 (Ta- | Steuerung erfolgt durch Schieber, welche durch die



Trunfmaschine, Längsichnitt.

schwingende Kolbenbewegung hin und her bewegt werden. Diese Maschinen find badurch, daß fie an den Stopfbuchsen leicht undicht werden, in Diffredit gefommen und werden daher als Landdampfmajdinen gar nicht mehr, als Schiffsmaschinen nur noch zum Betrieb von Raddampfern gebaut. Fig. 18 (Tafel I) zeigt eine oszillierende Zwillingsschiffsmaschine. A Rabwelle, BB' oszillierende Cylinder, C Schwin-gungsachse, DD' die Kurbeln. — Beliebt sind als Schraubenschiffsmaschinen die fogen. Trunkmaschi= nen. Dieselben sind dadurch in ber Längsrichtung verfürzt, daß man die Kolbenftange als weites Rohr ausgeführt hat, in dessen Mitte die Kolbenstange ans greift. Fig. 19: Trunkmaschine. A Cylinder, B Kols benftange, C Bleuelftange, D Kurbel, H Abführungs= rohr, welches in den Kondensator F mundet, G Luft= pumpe. Im übrigen werden bei Schraubenschiffen auch vielfach ftehende Maschinen angewendet, beren Cylin= der, an Gerüften befestigt, über der Schraubenwelle stehen, und welche wegen ihrer äußern Ahnlichkeit mit Dampshämmern auch Hammermaschinen genannt werden. Hierbei wird nun jett fehr häufig das Com= poundreceiversuftem verwendet, welches überhaupt bei Schiffsmaschinen zuerst erprobt und erst im Lauf bes letten Jahrzehnts auch auf Landdampfmaschinen übertragen wurde. In Fig. 20 (Tafel II) ist eine Receivercompoundmaschine für Schraubenichisse in der Form einer Sammermaschine bargestellt. HH ift bas Maschinengeruft, A ber fleine, B ber große Cylinder, linders mit einer Rurbel murde die Ingangfebung E ber Receiver, CC Dampfichieber, DD die UmGG für die Dampfenlinder und der Kurbel I zum

Betrieb der Luftpumpe des Kondensators.

Die Seeschiffe sind infolge bes Salzgehalts bes Meerwassers zur Verhütung einer starken Salzinkruftierung der Reffelwände gezwungen, in furzen Beiträumen einen Teil bes Keffelwaffers durch Abblafen oder Auspumpen zu entfernen, wodurch große Wärmeverlufte bedingt find, welche man vermeiden fann, wenn man sich zur Keffelspeisung vollständig falgfreies Kondensationsmaffer verschafft, welches jedoch bei der gewöhnlichen Kondensation durch Waffereinspritung nicht erhalten werden kann, weshalb man auf Geefchiffen mit Borteil Dberflächenkonben= fatoren (Fig. 21, Tafel I) anwendet. Der bei a eingeführte Abbampf der Maschine verteilt sich durch eine große Anzahl enger Röhren r und wird dadurch, daß die lettern im Kaften fortwährend durch die Kalt= mafferpumpe w mit Waffer befpült werden, fondenfiert; bas Kondensationswaffer wird mit ber beigemengten Luft durch b von der Luftpumpe L herausgepumpt. k ift bas Querhaupt ber Schiffsmaschine. Reffelbampfmafchinen.

Über die besondern Formen der Lokomotive und Lokomobile f. d. Ginen Abergang von den fest= ftehenden oder stationären Dampsmaschinen zu den Lokomobilen bildet die transportable, unfahrbare D. (Reffelbampfmafdine), bei welcher die gange D. am Reffel angebracht ift. Gine vielfach angewandte vertifale Resselbampsmaschine zeigt Fig. 22 (Tafel I). A der vertifale Dampflessel, a Wasserstandsglas, h Rauchrohr mit Registerklappe c, d Dampfenlinder, e Regulator, g Saugfopf der Speisepumpe, h Handshebel einer Reservespeisepumpe. Das Schwungrad bient zugleich als Riemenscheibe zur Übertragung der Kraft auf irgend eine Arbeitsmaschine.

Drei - und Bierenlindermafdinen. Bum birekten Betrieb von Arbeitsmafdinen mit sehr hohen Tourenzahlen, welche von gewöhnlichen Dampfmaschinen nicht mehr erreicht werden können, wendet man sogen. Drei- und Biercylindermaschinen an, 3. B. zum Betrieb von Walzwerken, Rreiß= fägen, gentrifugalpumpen, Bentilatoren, auch mag-netelektrifcher Maschinen. Bei biesen find bie brei ober vier einfach mirkenden Enlinder der D. fymmetrifch in einem um die Rurbelwelle beschriebenen Kreise so angeordnet, daß ihre Bleuelstangen sämtlich an berfelben Rurbel angreifen. Die Borzuge biefer Maschinen sind ihre Rleinheit und Rompattheit und befonders die Möglichkeit, eine große minutliche Umbrehungszahl zu erreichen, ohne baß fich Stofe bemerkbar machen. Auch auf diese Maschine hat man bas Compoundsystem anzuwenden versucht (Fig. 23, Tafel II). ABC find die dreiverschieden großen Cylin-ber, welche ber Dampf ber Reihe nach burchläuft, inbem er babei allmählich expandiert, DSchwungrad, E

Roticrende Dampfmafchinen.

Riemenscheibe.

Man hat auch Dampfmaschinen konstruiert, welche ben Dampf birett eine rotierende Bewegung, ohne Buhilfenahme eines hin : und hergehenden Kolbens, hervorbringen laffen (fogen rotierende Dampfmafchinen). Diefelben beruhen auf bem Pringip ber Rap= felräder (f. Bumpen und Gebläfe) ober einem ahn= lichen. Gine Form berrotierenben D., biefogen. Scheibenmaschine, zeigt Fig. 24 (Tafel II). abod ift das Gehäuse, bei ab und cd kugelförmig, bei ad und bc fegelförmig gestaltet. In der Mitte liegt die Rugel k mit der daran befeftigten Scheibe m. Bon de bis gur Rugelkreicht eine Scheidemand, für melde die Scheibe bei B auf einen Balancier wirft. Der lettere trägt

fteuerung, FF bie Schraubenwelle mit ben Kurbeln | m einen entsprechenden Schlit hat. Der von e aus ein= tretende Dampf drudt auf die eine Seite ber Scheibe m und wälzt sie dabei derart auf den Regelflächen des Gehäuses herum, daß die durch den Bügel q verstärkte Stange n einen Regel beschreibt, wodurch die Scheibe p ber Betriebswelle o in Umbrehung verfett wird. Der wirksam gemesene Dampf entweicht bei f. Der einzige Vorteil, den rotierende Maschinen den Rolbenmaschinen gegenüber gewähren können, die Möglichteit, sehr große Tourenzahlen ohne Vorgelege zu erreichen, wird durch den Kardinalfehler aller bisher bekannten Konstruktionen, das Undichtwerden der beweglichen Teile, reichlich aufgewogen. Gegenwärtig hat man, um für ben Betrieb der fehr schnell laufenden elektromagnetischen Maschinen passende Motoren zu bekommen, den rotierenden Dampfmaschinen erneute Aufmerksamkeit geschenkt.

Rataraftmafdinen.

Im Gegensatzu den rotierenden Dampfmaschinen bedarf man auch solcher, welche gar keine Notation hervorbringen, nämlich für alle solche Fälle, wo es nur auf eine hin: und hergehende (alternierende) Be= wegung ankommt, wie bei Dampfhämmern, Dampf= rammen, durch Dampffraft getriebenen Bumpen und Gebläsen zc. über die Form der D. bei Dampfhämmern und Dampframmen f. Hammer und Ramme. Bumpen und Gebläse werden durch Dampfmaschinen bireft entweder fo getrieben, daß man für die Steuerung der D. eine Silfsrotation einschaltet (b. h. daß man ben Pumpenkolben oder Gebläsekolben direkt durch die Dampffolbenstange in hin = und hergehende Bewegung fest und nur beshalb noch einer Welle mit Schwungrad mittels eines geeigneten Mechanismus von der Kolbenftange eine rotierende Bewegung erteilen läßt, um von jener Belle die Bewegung ber Steuerung in gewöhnlicher Beise herzuleiten), ober so, daß man jede Notation vermeidet und die Steue= rung von der Kolbenftange ausführen läßt. Diefer lettere Fall tritt besonders häusig bei den Wasser= haltungsmaschinen ber Bergwerfe und ben Pump= maschinen der Wasserleitungen ein, wo man dann die fogen. Rataraftmafdinen ober Dampfmafdinen mit Ratarattsteuerung anwendet. Dieselben find badurch charakterisiert, daß das Dampfeinströmungs= ventil ber D. nicht von ber Steuerung felbstthätig, sondern dadurch geöffnet wird, daß ein Kataraft, ein burch Wafferwiderstand im Niedersinken verzögerter Kolben (f. Katarakt), der durch die Steuerung ge-hoben war, aufseinem tiefsten Standpunkt angelangt, ber Steuerung einen Anftoß erteilt, und daß die Dla= fcine nach vollendetem Sube bis zur neuen Auslöfung burch den Katarakt stillstehen bleibt. Der große Bor= teil dieser Konstruktion für besagte Zwecke ist ber, daß man innerhalb ziemlich weiter Grenzen durch Regulierung des Katarakts die Hubpausen der Maschine je nach der zu bewältigenden Wassermenge verlängern ober verfürzen kann. Dagegen leiben biefe Maschinen an einer burch die plötliche Umkehr ber Rolbenbewegung hervorgebrachten fehr ftarfen Beanspruchung der Teile sowie baran, daß der Sub fein ganz bestimmter ist, so daß der Kolben bei vorkom-menden Unregelmäßigkeiten durchgehen, d. h. gegen den Cylinderdeckel schlagen und biefen zertrummern, fann, endlich auch daran, daß die hubzahl pro Mi= nute eine gemiffe nicht zu hohe Grenze nicht überschreiten fann. Alle biefe Übelftände werden bei ber Klenschen Wafferhaltungsmaschine mit unter= brochener Notation (Fig. 25, Tafel II) vermieden. A ift der Dampfenlinder, deffen Rolben-und Bleuelftange

in D das Pumpengestänge und in G das zur Ausbalancierung besfelben erforderliche Begengewicht. Die Bewegung ber Steuerstange s wird von einem auf ber Adfe C bes Balanciers befeftigten Bebel CK mittels bes Silfsbalanciers kot herbeigeführt. H ift eine vom Buntt E bes Balanciers aus mittels Bleuelstange und Kurbel getriebene Schwungrad: welle. Durch diese Anordnung wird erzielt, daß man die Maschine sowohl so laufen lassen kann, daß die Rurbel nur zwischen ben Totpunkten bin = und ber= schwingt, mahrend zwischen jeder Schwingung eine durch den Katarakt bestimmte fürzere oder längere Pause eintritt, oder aber so, daß unter gänzlicher Beseitigung der Pausen eine kontinuierliche Drehung der Rurbel nach einer Richtung eintritt, wobei ber Katarakt seinen Einfluß auf den Gang ber Maschine ganz verloren hat und man lettere fo schnell laufen laffen kann, als die Bumpen nur immer vertragen.

In neuefter Zeit fängt man vielfach an, ben Dampf nicht mehr im gefättigten Zuftand, wie er sich über dem Waffer des Keffels bildet, anzuwenden, sondern als überhitten, indem man denselben nach seinem Austritt aus dem Reffel in einem oder mehreren Roh= ren durch die abziehenden Feuergase über seine Resseltemperatur erwärmt, während feine Spannung gleich ber des Dampfes im Ressel bleibt. Diese Uberhitung bes Dampfes ift mit erheblichen Vorteilen verbun= ben, vor allem mit einem nicht unbeträchtlichen öfonomischen Gewinn, welcher bis 10 Proz. Kohlener-sparnis betragen kann, weil nämlich zur Volumver-größerung des Dampfes ganz unverhältnismäßig weniger Wärme gebraucht wird als zur Erzeugung des Dampfes aus Waffer. Gin folder überhitter Dampf hat noch den Vorteil, vollkommen trocken zu sein und bei der Expansion so zu bleiben, mährend der gefät= tigte Dampf viel Baffer in Nebelform mit fich fort in den Enlinder reißt, wo es sich niederschlägt und, wenn es nicht beizeiten entlaffen wird, große Unguträglichkeiten (Zersprengung des Cylinders ober Berbiegen der Rolbenftange) zur Folge haben fann.

Berednung ber Leiftung ber Dampfmaschinen. Die Größe ber Arbeit einer D. wird gefunden, wenn man den nüglichen (resultierenden) Druck bes Dampfes gegen den Rolben mit dem Weg multipli= ziert, welchen derfelbe pro hub ober pro Sefunde zu= rudlegt. Beträgt z. B. der Durchmeffer des Dampf= folbens 0,248 m, der hub desfelben 0,534 m, übt der Dampf im Cylinder pro DMeter einen mittlern Drud von 33,400 kg (= 3,233 Atmosphären), und schätt man die Größe der schädlichen Widerstände (bei ciner ohne Rondensation arbeitenden Maschine) auf 15,000 kg, so erhält man einen nüglichen Druck von 33,400—15,000 = 18,400 kg, und der Kolben wird folgende Tabelle Andeutungen:

mit einer Nuttraft fortgeschoben (beim Rolbenquer= schnitt = 0,0483 qm), die gleich ist 18,400.0,0483 = 888,72 kg. Erfolgen nun in ber Minute 132 einfache Rolbenspiele, so bewegt sich der Kolben mit einer mitts lern Geschwindigkeit pro Sekunde von $\frac{132}{60}$. 0,534 ==

1,175 m. Die Nuharbeit, welche auf die Welle des Schwungrabes übertragen wird, ift mithin 888,72.1,175 =1045 Meterfilogramm ober $\frac{1045}{75}=13,93$ Maschi=

nenpferben. Das pro Setunde verbrauchte Dampf= volumen beträgt theoretijch 0,0483 . 1,175 = 0,0568 cbm; der pro Stunde verbrauchte Dampf beträgt theoretift) $0.0183 \cdot 1.175 \cdot 3600 = 204.5 \text{ cbm} = 204.5 \cdot 1.79$ $=351.7~\mathrm{kg}$, also pro Stunde und Pferdefrast $\frac{351.7}{13.93}$

= 25,3 kg. Bur Berechnung ber Leistung einer mit Expansion arbeitenden Maschine fann man von nachstehender Tabelle Gebrauch machen, welche die Totalarbeit von 1 cbm Wafferdampf bei verschiedenen Absperrungen unter Boraussetzung der Pressung einer Atmosphäre angibt:

Bolumen nach der Expansion in Rubifmetern	Größe der for- respond, Arbeit in Meterkilogr.	Volumen nach der Expansion in Rubikmetern	Größe ber for- respond. Arbeit in Deterfilogr
1,00	10333	2,20	18481
1,05	10837	2,40	19380
1,10	11318	2,60	20207
1,15	11778	2,80	20973
1,20	12217	3,00	21686
1,25	12639	3,20	22353
1,30	13044	3,40	22979
1,40	13810	3,60	23570
1,50	14523	3,80	24128
1,60	15 190	4,00	24 658
1,70	15816	4,20	25163
1,80	16407	4,40	25 643
1,90	16966	4,60	26103
2,00	17496	4,80	26542

Bei halber Füllung einer wie oben bimensioniers ten D. (also bei doppelter Expansion) wird ber Dampfverbrauch pro Stunde halb so groß sein (= 175,9 kg), mährend die Arbeit $\frac{17496}{2.10333}$. 13,93 = 12,0 Pferbefräfte beträgt, so daß auf 1 Stunde und 1 Pferdefraft ein Dampfverbrauch von 175,9 14,66 kg fommt. Die wirkliche Leistung unfrer D. sowie der wirkliche Dampfverbrauch werden sich je= boch wegen auftretender schädlicher Widerstände und Dampfverlufte etwas anders herausstellen. Uber die Leiftungen der verschiedenen Maschinengattungen gibt

Angahl ber theoretifden Dafdinenpferbefrafte,

welde durch das Berbrennen von 0.5 kg Roblenftoff bei verschiedenen Dampffpannungen entwidelt werben tonnen.

Dampfspannung in Atmosphären	1	2	3	4	5	6 160,20	7	8
Korrespondierende Temperatur	100°	121,4°	135,1°	149,08°	153,08°		166,5°	172,1°
Maschinen mit Absperrung und Kondensation Maschinen ohne Absperrung mit Kondensation Maschinen mit Absperrung ohne Kondensation Maschinen ohne Absperrung und Kondensation	1166 756 0	1766 842 523 434	2130 873 883 605	2391 889 1147 696	2595 899 1356 753	2762 905 1528 792	2904 910 1675 820	3028 913 1805 841

aus die Maschinen mit Absperrung und Kondensa= tion, und man fieht, daß ihre Leiftung mit der Dampf= ivannung wächft. Biel weniger leiften die Majchinen mit Absperrung ohne Kondensation, und bei den Maschinen ohne Absperrung mit Konbensation wächst | sen Berbesserungen (die sogen. Bremsteistung ober

Alls die vorzüglichsten Maschinen ergeben fich bier- bie mechanische Arbeit mit ber Spannkraft bes Dampfes fehr wenig.

Für prattische Zwecke ermittelt man die effektive Leiftung ber D. an ber Schwungradwelle mit bem Bremsbynamometer ober Promifien Zaum und befgebremfte Leiftung), mahrend die vom Dampf auf | etwas Baffer in einem oben offenen Hohlenlinder A, ben Rolben übertragene Arbeit durch den Indikator (f. b.) ermittelt wird (biefogen. indizierte Leiftung). Erftere fällt megen ber burch Reibung verbrauchten Arbeit bes Rolbens, ber Gerabführung zc. immer geringer aus als lettere.

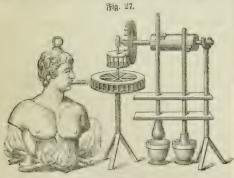
Beschichte.

Daß bas Waffer, wenn es in einem Gefäß über Feuer erhitt wird, in einen Zustand übergeht, in weldem es eine große Kraft zu äußern vermag, mußte iconfehrfrüh mahrgenommen werden. Alls erfte Ber=



fuche, Dampf zur Erzeugung von Bewegung gu benuten, find der sogen. Heronsballu. die auf dem Bringip bes Segnerichen Rades beruhende Moli= pile, Fig. 26 (beibe von Heron von Alexandria 120 v. Chr. beschrie= ben), zu erwähnen. Nach einer Mitteilung von Leonardo da Binci, ber wahrscheinlich aus ei= nem verloren gegange= nen arabischen Text geschöpft hat, foll auch schon Urchimedesvorgeschla-

gen haben, die Spannfraft bes Dampfes zu benuten u. zwar zum Fortschleubern eines Geschoffes aus einem furgen Rohr. Die Alten haben alfo fehr wohl Renntnis von der Dampffraft gehabt; aber fie famen nicht über bie angebeuteten Ibeen hinaus, und ebensowenig zeigt fich irgend welcher nennenswerte Fortschritt bis zum Anfang des vorigen Jahrhunderts. Joh. Branca ließ 1629 ben aus einem verschloffenen Gefäß durch ein gebogenes Rohr ausftromenben Dampf gegen ein

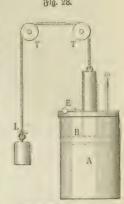


Brancas Majdine.

Schaufelrädchen strömen (Fig. 27), welches durch Räberübersetung ein fleines Bochwert in Bewegung feten sollte. Man könnte noch einige berartige Bersuche mehr aufzählen, würde aber damit immer nur weiter bestätigen, daß vor der Entwickelung der modernen Naturwiffenschaft die eigentliche Idee ber D. völlig unbefannt mar. Erft als Torricellis Beweis von der Schwere ber Luft und die staunenerregenden Bersuche Otto v. Guerifes mit der Luftpumpe das Berlangen erwedt hatten, den Luftbrud industriell gu verwerten, gelang es bem Marburger Professor Dionyfius Papin, eine Borrichtung anzugeben, mittels welcher auf einfache Beise durch Dampf ein leerer Raum gewonnen werden fann. Er erhibte (Fig. 28) des burch bie Rette H, ben Balancier F, eine zweite

wobei ein dicht anschließender Rolben B in dem Mag ber Dampfentwickelung burch ein Gegengewicht L an

einem über Rollen T ge= führten Seil in die Bohe gezogen wurde, bis er feinen höchften Stand erreicht hatte, in wels chem er durch den Ries gel E arretiert wurde. Nach Entfernung bes Keuers trat eine Abfühlung und Rondensation bes Dampfes ein, und infolge des sich bilden= ben Lakuums murbe ber Rolben nach Auslösung bes Riegels E burch ben Druck der Atmosphäre zurückgetrieben, dabei das Gewicht Lanhebend. Diese Vorrichtung ward 1690 befannt gemacht, doch fand ber neue Ge=

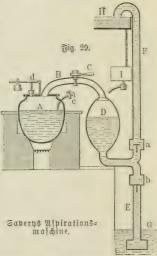


Babins Mafdine.

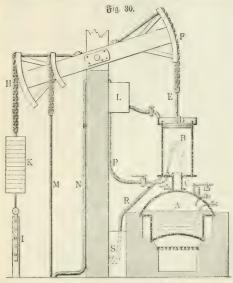
banke wenig Anerken: nung. 1698 hatte sich ber Bergwerksbeamte Sa: vern in England einen Apparat zum heben von Baffer und zur Bewegung von Arbeitsmaschinen patentieren lassen (Fig. 29). Der Dampf tritt

bei Offnung des Hahns C dem Reffel A (mit Speiferohr c und Sicher= heitsventil durch das Rohr B nach D, fon= densiert sich nach Berschließung von C badurd, daß man von J auf D faltes Waffer herab= fliegen läßt, so daß durch das fich bildende Va= fuunt Wasser aus G burch E und bas Saug= ventil b angeso= gen wird, wel= ches nach Wie= dereröffnung

von C durch den



Dampfdruck, bas Druckventil a paffierend, burch F nach H getrieben wird. Der babei in D eintretenbe Dampf kondensiert sich wieder, saugt wieder Wasser an 2c. Papin verbesserte biese Maschine und scheint mit einer solchen ein Dampfsciff ausgestattet zu haben, mit welchem er die Fulda befuhr. Doch wurde ihm bas Schiff bei einem Streit von Matrofen ger= schlagen. Vielbrauchbarerwarschon Newcomensatmo= fphärische D. (Fig. 30, S. 472), welche 1712 zuerst zunt Fördern von Waffer aus einer Steinkohlengrube zu Griff in Warwichshire verwendet wurde. Sie besteht aus einem Eylinder B, in welchen von unten aus einem Dampftessel A Dampf durch das Rohr C ein= tritt, wobei nun der Kolben D ebenso wie bei der Borrichtung Papins durch ein Gegengewicht K, welKette und die Stange E mit dem Kolben in Verbindung steht und zugleich das Kumpengestänge I herabdrückt, in die Höhe gezogen wird. Alsdann wird der Dampfzutrittshahn C geschlossen und aus dem Gesäß L Wasser durch Nohr P in den Cylinder gesprift, wobei eine Kondensation des Dampses eine titt und infolge des im Cylinder entstehenden Bastums der Kolben durch den Lustdruck herniedergedrückt wird, so daß das Gegengewicht mit dem Pumpengestänge gehoben wird. RS ist ein Abseitungsvohrstien das Kondensationswasser, M das Gestänge zu einer kleinen Pumpe, die mittels des Druckrofts N das Reservoir L gefüllt erhält. An dieser Wasser deinen Arbeiter, ein solcher Gebrier der Hansch der einen Arbeiter, ein solcher Potter mit Namen der dand die Hähne durch Schnie mit bewegten Wasser vertaub die Hähne durch Schnier mit bewegten Wasser vertaub in die Höhne durch seinen Arbeiten und erfand so die selbstätäge Steuerung.



Newcomens Dampfmafdine.

Bis 1770 erhielt fich bie D. wesentlich auf biesem Standpunkt, und es war James Watt vorbehalten, fie durch die glänzenosten Ersindungen auf eine ungleich höhere Stufe und zu einem folchen Grabe ber Bollfommenheit zu bringen, daß man felbft bis auf den heutigen Tag nicht im stande gewesen ift, größere, bebeutsamere und sehr wesentliche Verbesserungen in den Hauptteilen der Maschine anzubringen. Watt war der Schöpfer der D. von der Form und Ginrichtung, wie fie jest allgemein benutt wird. Bei seiner ersten, 1768 erbauten Maschine bewirkte ber Dampf zugleich burch Drudwirfung und Erzeugung eines Bakuums burch Konbensation ben Niebergang bes Rolbens, mährend er burch Gegengewichte wieder in die Sohe gezogen wurde; die Kondensation fand in einem besondern Kondensator statt. Solche Maschinen wurden namentlich in ben Bergwerken von Cornwall zur Wafferhaltung angewendet und find noch bis vor furzem auter bem Ramen Cornwall-Maschinen im Betrieb gewesen. Schon 1769 trug fich Watt mit der Idee einer Expansionsmaschine, brachte bieselbe jedoch erft 1778 zur Ausführung. 1778 und 1779 kam Watt auf den Gebanken, Kurbel, Lenkstange und Schwungrad auch bei ber D. anzu-

wenden; da er aber mit ber Sicherung durch ein Patent zögerte, so kamen ihm andre zuvor, und er sah jich lange auf die von ihm erfundene Sonnen- und Blanetenradanordnung beschränkt. Im J. 1774 hatte er dem Unterhaus die Zeichnung einer doppelt wirfenben D. vorgelegt, und 1782 brachte er eine solche zur Ausführung. Zwei Jahre später erfand er das Barallelogramm, und gleichzeitig ließ er sich die Ans wendung des Zentrifugalpendels patentieren, deffen man fich schon früher bei englischen Windmühlen bedient hatte. Durch alle diese Berbesserungen war die D. über die einseitige Berwendung in den Bergwerfen hinausgehoben; es war ihr ein neues, unabseh-bares Feld eröffnet, und bald bürgerte sie sich nun auch in Baumwollspinnereien, Bierbrauereien, Duh= len, Walzwerken 2c. ein. Ungemein schnell verbreite= ten fich die Dampfmaschinen auf ben britischen In-feln; Watt hatte fich 1769 mit Boulton affociiert, und aus ihrer Fabrif in Soho bei Birmingham gingen die ersten Dampsmaschinen hervor. Im J. 1776 wurde die erste große Maschine von 50 Zoll Kolbendurchmeffer für ein Wafferpumpwerk bei Tipton in Staffordshire geliefert, 1778 eine ahnliche von 58 Boll für Retley in Shropshire. Die erfte D. für die Dan: chefter : Baumwollfpinnerei lieferte Batt 1782 an Arfwright. Schon 1810 wurde die Zahl der in Großbritannien arbeitenden Dampfmaschinen auf 5000 geschätzt. In Frankreich baute Berrer 1780 die erste D. nach Watts System, aber 1810 zählte man erst 200 Dampsmaschinen. In Preußen wurde die erste D. 1788 in Tarnowit zum Wafferheben aufgeftellt. Die zweite folgte 1822 in ber Berliner foniglichen Porzellanmanufaktur, und erft von 1830 an datiert die allmählich zunehmende Verwendung der Dampftraft. Hannover erhielt 1832, Württemberg 1841 die erste D. Schon 1799 ersette Murdock in der Soho-Fabrif die Bentile ber Steuerung burch einen Schieber, und Murran in Leeds führte ben Muschelschieber und die erzentrische Scheibe ein und lieferte die erfte D. ohne Balancier. Die erste mirklich brauchbare Soche brudmaschine baute ber Amerikaner Evans jum Betrieb einer Getreibemahlmühle, und in England wurde eine folde von Trevithick und Vivian 1802, junächft nur als transportable Mafchine, balb aber auch in vielseitigen andern Anordnungen, gebaut. Seit dieser Zeit kam die Hochdruckmaschine nicht wieder außer Gebrauch; die verhältnismäßig günstigen Resultate, welche sie lieferte, wurden zunächst Saupt= veranlaffung, daß man eine bereits 1781 von horn= blower versuchte Anordnung weiter ausbildete, näm= lich Maschinen mit zwei Cylindern von verschiedener Weite, in benen ber Dampf junächst gegen den Rol= ben des fleinern, dann gegen ben Rolben des größern Enlinders mirtte und zulest kondensiert murde. Horn= blower scheiterte mit seiner Ibee an den Batentrecheten Watts; bagegen lieferte Woolf 1804 nach dem Erlöschen bes Wattichen und bes hornblowerschen Batente Zweichlindermaschinen. Maudelan lieferte 1807 Dampsmaschinen ohne Balancier von einer bis bahin unbefannten Symmetrie und Elegang, welche überall großen Beifall ernteten. Gine oszillierende D. führte Murdock 1785 im Modell aus; praktische Anwendung fand sie aber erst 1820 durch Cavé in Paris und 1822 burch Manby in England. Dirett wirfende Maschinen mit unbeweglichem, liegendem Enlinder wurden zuerft 1801 von Symington gebaut; boch ftand ihrer weitern Ausbreitung vorderhand bas unbegründete Borurteil im Deg, bag fich die Cylinder einseitig außarbeiten und die Rolben schwerer bicht zu erhalten sein würden. Erft nach

1831, wo Stephenson angejangen hatte, der jetnem damaligen Danufwagen ausschließlich Maschinen mit horizontalem Cylinder zu benutzen, kam man zu andem Ansichten und freilich auch zu zwecknäßigern Konstruktionen, und heute gehören die liegenden Maschinen zu den beliebtesten und bewährtesten. Die letzten Jahrzehnte haben namentlich eine sehr weit getriebene und glückliche Ausarbeitung aller Details gebracht; es sind zahlreiche neue Konstruktionen angegeben worden, und vorzüglich hat sich der Ersindungsgeist auf die Expansionsvorrichtungen geworfen, während man in allerneuester Zeit besonders auf die Berbesserung der zweichtlindigen Expansions

maschinen und namentlich der Receivercompound= maschinen hindrängt. Die erften Maschinen, welche eine Leiftungsfähig= feit von 100 Pferdefräften besaßen, erregten großes Auffehen, während man gegenwärtig sehr viel grö-here Maschinen mehrsach in Betrieb geset hat. Zur Trockenlegung bes Haarlemer Meers wurden drei Boolfiche Dampfmaschinen aufgeftellt, beren Cylin: der je 2.2 und 3.76 m Durchmesser hatten, mit 350 bis 500 Pferdefräften arbeiteten und pro Kolbenschub mittels Bumpen von 3 m Sub 66 cbm Waffer burch: schnittlich 5 m hoch hoben. Diese Maschinen haben in zehn Jahren 45,000 Acres Land troden gelegt und im ganzen etwa 8000 Mill. cbm Waffer forigeschafft. Das englische Schiff Leviathan erhielt für ben Raberbetrieb eine viercylindrige D. von ca. 1200 Bferdefraften und zum Schraubenbetrieb gleichfalls eine viercylindrige Maschine, die 2500 Pferdefräfte entwideln soll. Die Maschinen bes Banzerschiffs Ro= nig Wilhelmaber befigen 8664 Indifatorpferdefrafte. Man hat die Gesamtstärke aller Dampfmaschinen ber Erde vor zehn Jahren (wohl etwas zu hoch) auf 15 bis 20 Mill. Pferdefräfte geschätt; dies ist etwa 30mal soviel wie die absolute Arbeitsstärke, welche der Rhein vom Bodensee bis zum Meer entwickelt; dagegen ist die Arbeitsftärke des Ningara auf einer furzen Strecke seines Laufes (Stromschnellen und Fall) zu 12,5 Mill. Pferdefräfte, d. h. zu etwa 0,66 ber Stärke fämtlicher Dampfmaschinen ber Erbe, gefcatt worben. Alle diese Daschinen, um den Riagarafall geschart, wurden bei 16stündiger täglicher Arbeit kaum im stande sein, dessen Wassersturz wieber auf die Sohe der Stromschnellen zu schaffen. Erscheint bei folchem Bergleich die benutte Dampffraft geringfügig, so zeigt boch eine andre Betrachtung sehr balb, welche eminente Bedeutung sie für die Menscheit besitzt. Die 1000 Mill. Menschen, welche auf der Erde leben, würden im gunftigften Fall 70 Mill. Arbeiter stellen können, und diese würden bei täglich zwölfftundiger angeftrengter Arbeit noch nicht gang 12 Mill. Pferbeträfte, also etwa 0,66 von dem, was die Dampfmaschinen leiften, repräsentieren. Da nun aber thatsächlich noch nicht 7 Mill. Menschen inbuftriell arbeiten, so haben die Dampfmaschinen ichon jest die wirklich geleistete industrielle Arbeit bes Menschengeschlechts fehr weit überholt. Leiber fteben aber auch unfre besten Dampfmaschinen in ber Musnutung der durch Verbrennung der Rohle erzeugten Wärme noch auf sehr niedriger Stufe, und jene Leiftung wird baber nur mit einem verhältnismäßig gang enormen Aufwand von Brennmaterial erzielt. I kg Steinkohle ergibt bei seiner Verbrennung etwa 12,000 Wärmeeinheiten, deren jede 1 kg Waffer um 1° C. zu erwärmen vermag und 424 Meterkilogramm Arbeitsleistung entspricht, so daß man bei Verbrennung von 1 kg Steinkohle theoretisch 12,000.424 =

2,544,000 Meterfilogramm erhält. Die beften Dampf= |

1831, wo Stephenson angesangen hatte, bei seinem | maschinen geben jedoch von 1 kg Kohle ca. 810,000 damaligen Danupswagen ausschließlich Maschinen mit | Meterkilogramm, also etwa 16 Proz. des theoretishorizontalem Cylinder zu benuhen, kam man zu ans schen Essekk, während z. B. Wassermotoren ca. 75 dern Ansichten und freilich auch zu zweckmäßigern | Proz. Nuhessekk ergeben.

Die D. hat auf die gesamte Industrie einen ungeheuern Einfluß ausgeübt, ja sie hat dieselbe gewisser= maßen erft geschaffen, indem fie ben Gewerben eine Bergrößerung des Arbeitsvermögens bot und sofort eine bedeutende Erhöhung der Leiftungen hervor= brachte. Sie veranlaßte eine Verbefferung der Werkzeuge, welche burch fie in Bewegung gefett wurden, und führte zur Erfindung neuer Arbeitsmaschinen, durch beren vorzügliche Produtte fie selbst wieder an Vollendung gewann. Un ber Erfindung der D. ha= ben alle Nationen Anteil, aber vor allen hat England mit erstaunlicher Rührigkeit die Berwertung der neuen Idee betrieben. Der gesamte Maschinenbau lag anfangs fast ausschließlich in seinen Sänden, und erst allmählich gelangte Frankreich und noch fpäter Deutschland zu selbständiger Bethätigung. In der Folge find viele fehr wesentliche Vervollkommnungen in bei= ben Ländern ersonnen worden, und der Maschinen= bau hat sich auch in ihnen schnell zu hoher Blüte ent= faltet. Cavé in Paris und Borfig in Berlin muffen als die hervorragenosten Industriellen auf diesem Gebiet genannt werden. Auch Amerika hat fich an der Entwickelung des Maschinenwesens lebhaft beteiligt und fich dabei durch eine originelle Auffaffung ber Konftruftionen hervorgethan. Wenn aber England feine Führerschaft in der neuesten Zeit mehr und mehr verloren hat, so hat es dies hauptsächlich ber minbern Berücksichtigung wiffenschaftlicher Hilfsmittel zuzuschreiben. Die D. ift Schritt für Schritt mit dem Fortschreiten der Wiffenschaften ausgebilbet worden; fie hat auch durch die neuesten Forschungen in der Physik gewonnen, und es ist mehr als wahr-scheinlich, daß die neue Wärmelehre die D. oder allgemeiner die Wärmemaschine in neue, von den gegen= wärtigen auf das vorteilhafteste sich unterscheidende Bahnen leiten werde. In Deutschland und Frankreich ist die wissenschaftliche Seite der D. mit besonderm Eifer gepflegt worden, und Poncelet, Navier, Pant-bour, Nedtenbacher, Zeuner, G. Schmidt u. a. haben sich in dieser Hinsicht große Verdienste erworben.

iiber die Entwickelung der Dampfmaschineninduftrie in Breußen gibt folgende Tabelle Aufschluß:

Jahr	Dampf= maschinen1	Pferde- trafte	Jahr	Dampj= maschinen1	Pferde- fräfte
1837 1840 1843 1846 1849	423 634 1090 1491 1969	7514 12279 27241 41130 67150	1852 1855 1861 1878	2833 4085 8685 37320	92476 161774 365631 2891867

1 Intl. Schiffsmaschinen und Lotomotiven.

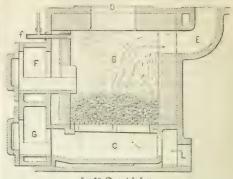
In Deutschland waren am Beginn des Jahrs 1879, mit Einschliß der Maschinen von 92 Ariegsdampfern und 10,398 Lokomotiven, 1165 Dampfschiffe, 70,185 Dampfschiffe und 65,170 Dampfmaschinen mit 4,510,637 Pferdekräften à 75 Meterklogramm Leistung in der Schunde vorhanden. In Frankreich zählte man 1869: 32,891 Dampfmaschinen mit 1,720,244 Pferdekräften, in England 1870—72: 52,440 Dampfmaschinen mit 3,336,267 Pferdekräften, während 1870—73 die Dampfmaschinen in den Bereinigten Staaten von Nordamerika die Jahl 53,124 mit 3,818,310 Pferdekräften erreichten. Sehr interessant ist die Berteilung der Dampfsraft auf die verschiedenen Gewerbszweige, wie sie sür Preußen 1878 solgendermaßen ermittelt wurde:

q	3ferbefräft
1) Land- und Forftwirtichaft, Weinbau, Gartnerei	3 683
2) Bergbau, Sutten - und Salinenwefen	508357
3) Induftrie ber Steine und Erben	24 107
4) Metallverarbeitung	22544
5) Induftrie ber Mafdinen, Wertzeugen. Apparate	20499
6) Chemische Industrie	10415
7) Industrie der Beig. und Leuchtstoffe	6727
8) Tertilinduftrie	87147
9) Papier - und Lederindustrie	24569
10) Industrie ber Solg. und Schnikstoffe	22907
11) Induftrie der Nahrungs- und Genugmittel .	110018
12) Industrie ber Befleidung und Reinigung	2358
13) Baugewerbe	786
14) Polygraphische Gewerbe	1 471
15) Rünftlerische Betriebe für gewerbliche 3wede.	52
16) Handelsgewerbe	268
17) Berfehrsgewerbe extl. Schiffsdampfinafdinen .	2969
18) Beherbergung und Erquidung	6
19) Häusliche Zwede	922
20) Mafdinenbauanftalten mit Gifengiegereien .	26827
21) Dünger- und Leimfabriken	399
22) Mühlenverbindungen	5159
23) Andre gemischte Gewerbe	5 5 6 3
Busammen:	887 753

Ngl. »Abhandlungen der königlich preußischen techni= ichen Deputation für Gewerbe, 1. Teil: Geschichte ber Dampfmaschinen« (Berl. 1826); Faren, A treatise on the steam engine (Lond. 1827); Arago, Bur Geschichte der Dampfmaschinen (Sämtliche Werke-, Bb.5, Leipz. 1856); Bernoulli, Sanbbuch ber Dampf-maschinenlehre (5, Aufl., Stuttg. 1865); Rühlmann, Allgemeine Maschinenlehre, Bo.1(2. Aufl., Braunschw. 1875); Weisbach, Lehrbuch der Ingenieur- und Maichinenmechanif, Bb. 2 (5. Aufl., das. 1875); Scholl, Führer bes Maschinisten (10. Aufl. von Brauer, bas. 1883); Emsmann, Die D. (Leipz. 1858); Schmidt, Die Fortschritte in der Konstruttion der Dampsmaichinen 1854-63 (daj. 1862-64, 3 Bde.); Neumann, Die ftationären und lokomobilen Dampfmaschinen und Dampffessel (2. Aufl., Weimar 1874); Redten= bacher, Resultate für ben Maschinenbau (5. Aufl., Scidelb. 1870); Brabat, Die Dampfmafdinenberechnung mittels praktischer Tabellen (Brag 1877); Derfelbe, Hilfsbuch für Dampfmaschinentechniker (Berl. 1883); v. Reiche, Die Unterzuchung der Danupftessel und Danupfmaschinen auf der Gewerbeausftellung zu Düsseldorf (Nachen 1881); Derselbe, Der Dampsmaschinenkonstrukteur (das. 1880—83); Thurston, Die D. (bearbeitet von Uhland, Leipz. 1880); Uhland, Die Dampsmaschinen mit Schiebersteuerung (bas. 1880); Dersetbe, Die Corliß= und Bentil=Dampsmaschinen (bas. 1879); Dersetbe, Die Boolsschund Compoundbampsmaschinen (bas. 1882); Rabinger, Dampfmaschinen mit hoher Kolsbengeschwindigkeit (Wien 1872).

Dampimeffer, f. Manometer. Dampfojen, von Soc in Wien tonftruierter Apparat zur Gewinnung eines Danupf- und Feuergas-gemisches, welches jum Betrieb eines nach Urt einer Dampsmaschine eingerichteten Motors benutt werben foll. Derfelbe befteht aus einem gußeisernen Raften, der im Innern mit einer ftarten Ausfütterung von feuerfestem Material versehen ift, damit die Ofen-wandungen feinen Schaben erleiben. Bift ber Jeuerraum, F die Feuerthür, G eine zum Afchenfall C führende Thür, D eine verschließbare Offnung, durch welche die Verbrennungsgafe beim Unheizen entweichen fönnen, E das Nohr, welches zum Motor führt. Das im Raum B brennende Feuer ist von der den Dfen umgebenden Luft dicht abgeschloffen und wird durch fünstliche Luftzuführung unter den Roft ver-

mittelft einer (in ber Figur fortgelaffenen) Luftkom= pressionspumpe, die bei L angeschlossen wird, unterhalten. In die heißen Verbrennungsgase wird bei f burch eine Pumpe ein gewisses Quantum nebelartig



Sods Dampfofen.

zerstäubtes Baffer eingeführt, welches bei feiner außerst rapid erfolgenden Verdampfung einen großen Teil der Wärme der Feuerluft in fich aufnimmt, fo daß die Temperatur des nunmehr aus Verbrennungs: gafen und Bafferdampf bestehenden Gemisches bedeutend reduziert ist. Diese Temperatur hängt we-sentlich von dem Quantum des eingeführten Wassers ab und läßt fich daber fo regulieren, daß fie auf ben zu betreibenden Motor feine zu schnell forrobierende Wirfung ausübt. Mit einem folden D. fann eine Dampfmafchine jedes beliebigen Spftems verbunden werden. Um den Druck im Ofen unabhängig von Belastungsänderungen der Maschine konstant zu er= halten, ift eine besondere Reguliervorrichtung für die Luft= und Wafferguführung angebracht, beftehend in einem fleinen, mit dem Luftzuführungsrohr tommuni: zierenden Cylinderstußen, welcher mit einem bicht an: ichließenden, verschiebbaren, bem Druck im Innern bes Ofens entsprechend belafteten Kolben geschloffen ift. Bädist der Druck über die festgesette Grenze hinaus, so hebt der Kolben die Belastung und mit ihr ein Geftänge, welches die Saugventile ber Rompreis fiond= und der Wafferpumpe ausschaltet, fo daß biefe fo lange außer Thätigfeit gefett werden, bis im Dfen wieder der normale Druck eingetreten ift. Rach ben Ungaben ber Dafchinenfabrif und Gifengießerei gu Löbersdorf bei Wien, welche den Bau solcher Dampf= öfen übernommen hat, follen die Anlagetofte, berfelben nicht geringer fein als diejenigen gewöhnlicher Dampfteffel, bagegen die Betriebstoften fich im Bergleich zu diesen um 30-50 Prog. vermindern. Wahrscheinlich aber wird durch mitgerissene Aschenteile und die heißen, trodnen Gafe ein ftartes Berichleißen bes Motors eintreten.

Dampfomnibus, f. Lokomotive. Dampforgel, ein von dem Amerikaner Donnap erfundenes Orgelinstrument, bei welchem statt bes Bindes Dampf angewendet wird, und das entweder jum Ableiern von Melodien (mittels einer drehba= ren Stiftmalze) ober zum Spielen auf einer Rlavia:

Dampfpicife, eine Pfeije, welche durch Dampf gum Ansprechen gebracht wirb. Das Dampfrohr ift an feiner Mündung mit einer freisrunden Scheibe verfeben, fo bag ber Dampf nur am Rande des Rohrs burch eine feine ringförmige Spalte entweichen tann. Der Spalte gegenüber befindet fich in geringem 216:

sich an dem scharfen Glockenrand stößt und sich nach innen und außen zerteilt, gerät er in der Glocke in Bibrationen und erzeugt den bekannten durchdringen= ben Ton. Dampfpfeifen find an Dampfmaschinen und als Warnungsapparate an Dampfteffeln im Gebrauch.

Dampipferd, f. v. w. Pferbetraft.

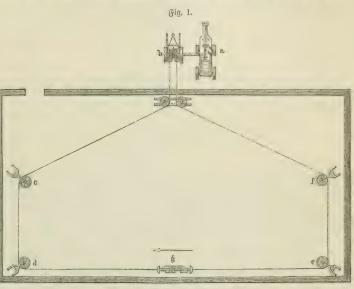
Dambipflug (hierzu die Tafel »Dampfpflug«), mechan. Vorrichtung zur Beaderung des Bobens mit Hilfe der Dampfkraft. Die Ausbildung ber Dampf= pflüge bis zur praktischen Brauchbarkeit datiert aus ber Zeit von 1880 an, wenn man sich auch schon lange Zeit vordem um die Konftruktion bes Dampfpflugs bemüht hatte. Selbst vor Erfindung der Dampf= mafchine beschäftigten fich einzelne mit ber Berftellung von Bodenbearbeitungsgeräten, welche ohne Spann- | ftaltung anund zwar, als sich John Fowler, Smith-

vieh, wahrscheinlichdurch die Kraft bes Windes, in Bewegung gefett merben sollten. Go ließen fich z. B. David Ram: fen u. Thomas Wild= goofe 1618 in England eine Maschine patentie= ren, welche ohne Spann= vieh pflugen, dungen und faen sollte. Der Erfinder ber Dampfma= schine. James Watt, fam sofort auf den Ge= danken, einen D. zu kon= struieren, der freilich in damaliger Zeit keinen Erfolg erringen fonnte. Chensowenia gelang dies zahlreichen fpätern Ronftrukteuren bis in die neueste Zeit.

Allebisher konstruierten Dampfpflüge laffen fich im wesentlichen in zwei Gruppen teilen: 1) in folche, bei welchen die Betriebsmaschine den Bodenbearbeitungs-

instrumenten über den Acker fährt, und 2) in solche, bei welchen der Motor während der Bearbeitung bes Bodens stillsteht und die Kulturinstrumente durch eine geeignete Seiltransmiffion in Bewegung fest. Die erfte dieser Gruppen hat manches Bestechende, namentlich die große Ginfachheit und Billigfeit, da= gegen den erheblichen Übelftand, daß ftets die ichwere Majfe der Zugmaschine mit bewegt werden muß. Auch ift es disher nicht gelungen, dieselbe derartig zu konstruieren, daß sie gegen das Einsinken voll-ständig gesichert ist. Aus diesem Grund hat man heutigestags biefes Syftem, welches noch im 3.1860 mit entschiedenem Beifall aufgenommen wurde, zu gun= ften bes zweiten Systems ganglich aufgegeben. Es läßt sich jedoch die Vermutung aussprechen, daß bei weiterer Bervollfommnung der Strafenlokomotiven das direkte Dampfpflugsnstem wieder in Aufnahme tommen wird. Die befannteften Ausführungen bes= selben waren die rotierenden Kultivatoren von Romaine und Ufher; bei erfterm befanden sich bie Grubberzinken auf einer von der Maschine in Umdrehung versetten Trommel angeordnet. Die Arbeit bes Romaineschen Dampfpflugs war eine vortreff= liche, der Boden wurde in vollkommener Weise bis zu beträchtlicher Tiefe gelockert. Andre, und zu biefen worden, da diefe infolge ber leichten Bersetharkeit

ftand der Nand einer Glocke, und indem der Dampf i gehörte auch Ufher, brachten komplette Pflugfäte mit Rolter, Schar und Streichbrett am Umfang der rotierenden Trommel an, womit sie jedoch teine Ersolge erzielen konnten. — Die zweite Gruppe von Dampspflügen, bei welcher die Bewegung durch eine Drahtseiltransmission erfolgt, hat in der Praxis bes fern Erfolg errungen. Wer ber Erfinder berselben ift, möchte heutigestags schwer festzustellen sein. Bereits 1833 versuchte ein gewisser Heathcoat und nach ihm Lord Tweeddale und Lord Willoughbn d'Eresby die Konstruktion berartiger Dampfpflüge, jedoch mit gänzlicher Erfolglofigkeit, und in gleicher Beise scheiterten viele spätere Versuche, welche sich eine ähnliche Aufgabe stellten. Erft zu Anfang ber 50er Jahre nahm das Suftem eine praktischere Ge-



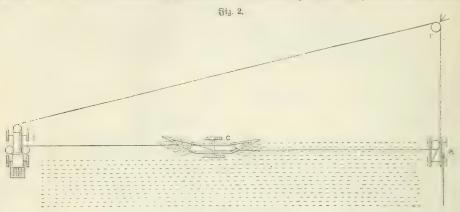
Sowards Umfreifungsfpftem.

Boolston und James Howard mit ber weitern Ausbildung bes Dampfpflugs beschäftigten. Fom= ler führte auf ber erften Londoner Ausstellung 1851 seinen Drainpflug vor. Dieser originelle Apparat wurde burch ein ftarkes Sanffeil von einem Gopel aus in Bewegung gesett. Statt des Pferdegopels wurde dann bald eine Lokomobile, ftatt des hanffeils ein Drahtseil benutt, und nun war es nur noch er= forderlich, die Disposition und Anordnung der ein= zelnen Teile für den praftischen Gebrauch auszubilden.

Man muß berücksichtigen, daß auch in diefer Zeit, unmittelbar nach der erften Londoner Ausstellung, die transportable Dampfmaschine, die Lotomobile, bis zur praftischen Brauchbarfeit vervollkommt murde, ein Umftand, welcher den Konftrutteuren der Dampf= pflüge außerordentlich zu statten kam; denn sicherlich hat der Mangel einer gut konstruierten Lokomobile viel zum Scheitern der frühern Bersuche beigetragen. Bis vor einigen Jahren konnte man die Dampf= pflüge noch einteilen in folche, beren Motor eine ein= fache landwirschaftliche Lokomobile war, und in solche mit felbstbeweglichen Motoren (Strafenlokomotiven, Feldmaschinen). In neuester Zeit sind jedoch die er-stern vollständig durch die zweite Gruppe verdrängt

ber Apparate eine erheblich höhere Leistung sichert. und Krümmungen Ankerrollen zu befestigen. Zum Der verbreitetste D. des Systems mit gewöhnlicher Lokomobile war der in der Tertfig. I dargestellte älstere Howardsche D., das sogen. Umkreisungssystem (Round about-system). Dasselbe ift zu gleis der Zeit von Howard und einem praktischen Landwirt, Smith - Boolfton, ausgebildet worden. Die Lokomobile a steht außerhalb bes zu bearbeitenben Aderstücks und betreibt einen Windeapparat b, ebenfalls wie die Lokomobile transportabel angeordnet.

Betrieb gehören fünf Arbeiter: ber Majdinenführer, ein Mann an der Winde, ein Mann auf dem Pflug und zwei Arbeiter an den Ankerrollen, außerdem 2-3 Jungen zur Beaufsichtigung der Seilträger. Beim Umstellen der Apparate auf ein neues Ackerstück wer= ben die einzelnen Teile durch Spannvieh transportiert; die Aufstellung felbft nimmt bei mittelmäßig geübten Arbeitern etwa 2 Stunden Zeit in Unspruch. In neuerer Zeit fanden anftatt ber Edanter d und



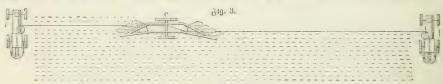
Ginmafdinenfuftem.

in welchem fich zwei Windetrommeln befinden. Jede | e stets selbstbewegliche Ankerwagen Verwendung, wie derfelben kann durch paffende Kuppelungen in und außer Verbindung mit der Lokomobile gebracht werben. Das Seil wird von den Trommeln durch Führungsrollen c, d, e und f nach der in der Zeichnung angegebenen Disposition geleitet. Die Rollen wer-den mittels Anker in dem Boden besesstigt und durch ben Zug des Seils vollständig eingezogen. Bei g ift ber Kultivator, Pflug, Grubber ober Egge, eingeschaltet. Der Arbeitsmodus ift folgender: Wird von ber Maschine die in der Zeichnung links befindliche Windetrommel in Bewegung gesett, so windet diefe steme find die in der Gegenwart vo das Seil auf; der Kultivator bewegt sich somit von wendeten Arten von Dampspflügen. e nach d. in der Richtung des Pfeils. Bei d ange-

folche bei bem in der Folge zu besprechenden D. benußt werden. Ferner wurde das Umfreisungssystem mit einer Straßenlokomotive verwendet, welche Rom= bination noch heutigestags in Anwendung ift.

Die nunmehr zu besprechenden Dampfpflüge be-sitzen sämtlich die Straßenlokomotive als Motor. Im wesentlichen können bieselben nach der Angahl ber Betriebsmafchinen eingeteilt werden, fo bag wir bas Einmaschinenspftem und bas Zweimas schinenspftem zu unterscheiden haben. Beide Sp fteme find die in der Gegenwart vorwiegend ange-

1) Das Einmaschinensnftem (Tertfig. 2 und



Bweimafdinenfnftem.

langt, wird biese Rolle um die Breite ber gezogenen Furchen verstellt und die andre Seiltrommel in Betrieb gesett. hierbei windet diese bas Seil auf; ber Bflug bewegt sich also von d nach e, während bas bemselben nachfolgende Seil von ber jeht lofe auf ihrer Achje befindlichen linken Seiltrommel ausgeworfen wird. Alsbann wird die Ankerrolle e um die Breite ber gezogenen Furchen versetzt und so fort-gearbeitet, bis das ganze von dem Seil umspannte Stück gepflügt ist. Dieses System gestattet übrigens mancherlei Mobifikationen. Die Lokomobile kann 3. B., auftatt in ber Mitte, an einer Seite ftehen; bas umspannte Aderstück kann eine unregelmäßige Form

Fig. 1 der Tafel Dampfpflug«). Der Motor 1 und der Ankerwagen a, d. h. ein mit scharfen Rädern verfebener Bagen, welcher mit einer Seilscheibe und einem automatischen Fortbewegungsapparat verseben ift, ftehen an den beiden Ropfenden des zu bearbeiten= ben Acers; zwischen benfelben wird ber Kultivator chin: und hergezogen. Die Seilleitung geht von zwei an der Lokomotive angebrachten Windetrommeln (f. Fig. 3 der Tafel) über ben Anferwagen, beffen ichart in den Boden einschneidende Räder eine seitliche Verschiebung verhindern, alsdann ilber die im Boben verankerte Rolle r. Abwechselnd rückt ber Motor, bez. ber Ankerwagen beim Anlangen bes Rultivators besiten, wobei es nur erforderlich ift, an den Ecen um die doppelte Furchenbreite vor. Gobald der Anter-





Fig. 1. Einmaschinensystem.

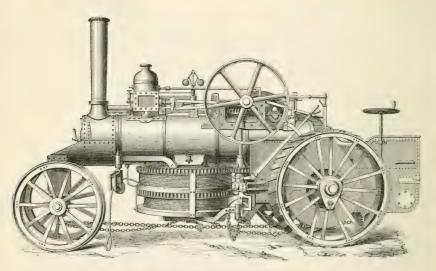


Fig. 3. Lokomotive des Einmaschinensystems.

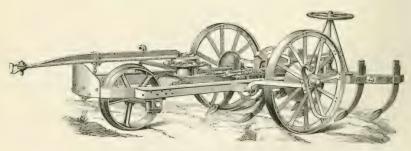


Fig. 6. Wendekultivator.

pflug.



Fig. 2. Zweimaschinensystem.

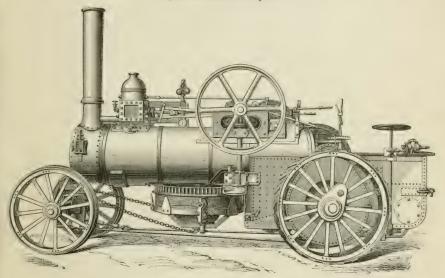
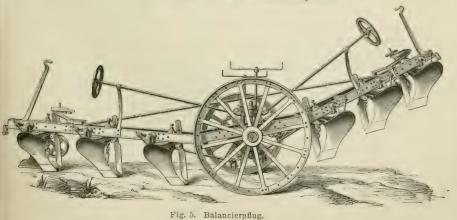
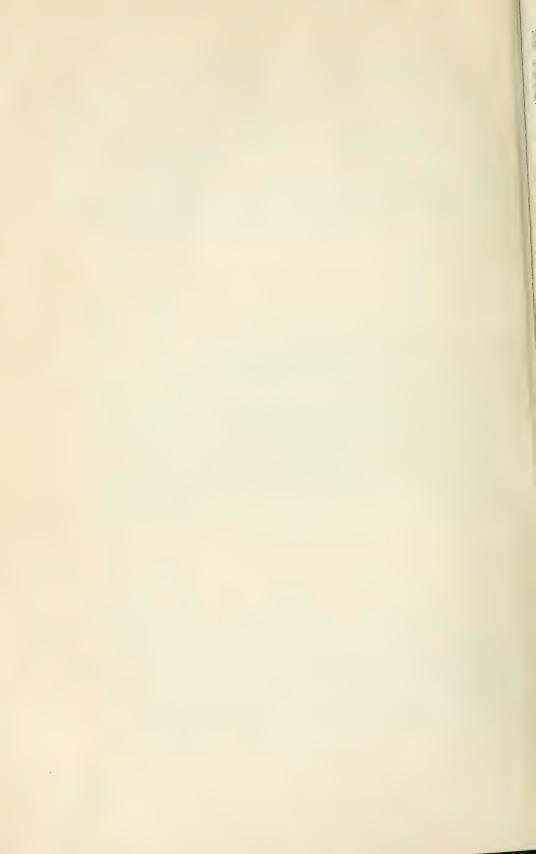


Fig. 4. Lokomotive des Zweimaschinensystems.





dend versett.

2) Das Zweimaschinensystem hat zur Zeit die meiste Berbreitung. Un jedem Ende des Aderstücks befindet sich, wie die Tegtfig. 3 und Tafelfig. 2 barftel-Ien, je eine Lokomotive I mit einer zumeist unter dem Reffelangebrachten Windetrommel (f. Fig. 4 der Tafel). Das Seil wird von beiden Trommeln nach dem Kultivatore geführt, mährend dieser sich abwechselnd von der einen Maschine zur andern bewegt, so daß also diejenige Maschine, zu welcher ber Pflug hingezogen wird, in Betrieb, die andre dagegen ausgelöft ift. Rach bem Anlangen des Pflugs bei der arbeitenden Maschine fährt diese ftets um die doppelte Breite ber gezogenen Furchen vor, der gewendete Pflug wird in die neue Furchenreihe eingesteuert, worauf der Be-trieb der an der andern Maschine besindlichen Winde-trommel eingerückt wird 2c. Die Aufstellung der Apparate kann bei biesem System in fürzester Zeit bewerkstelligt werben; die Länge bes Seils ift im Bergleich zu der bei den andern Syftemen außerordentlich gering. Dieses System wird von verschiedenen Fabrifanten in Unwendung gebracht, gewöhnlich aber das Fowlersche genannt, da sich gerade die spezielle Anordnung dieses Erfinders am meiften bewährt hat.

Bodenbearbeitungsgeräteber Dampfpflüge. Bur Dampffultur verwendet man die verschiedenartigsten Geräte, wie Pflüge, Grubber, Eggen, Walzen, ferner eine Reihe von Spezialgeraten für bestimmte Bwecke, wie Forstkulturpfluge, Entsteinungsmaschi-nen zc. Der fast allgemein angewendete Bflug ist der Balancierpflug (s. Fig. 5 der Lafel), ursprünglich von Fisten ersunden, jedoch von Fowler zu seiner jekigen Rollfommenheit ausgebildet. In einem in der Mitte abbalancierten und brehbaren Geftell befinden sich auf jeder Seite schräg hintereinander 3-6 voll= ständige Pflugsäte, welche mithin gleichzeitig eine Reihe von Furchen ziehen. Das Gestell ist berartig abbalanciert, daß nur durch das Übergewicht des Urbeiters, welcher auf jeder Seite des Apparats Plat nehmen fann, ein Genten ber betreffenden Seite ftattfindet, wodurch die andre Seite, welche die Furchen nach entgegengesetzter Richtung ziehen würde, schwe= bend gehalten wird. Fowlers Kultivator (f. Fig. 6 der Tafel) ift derartig eingerichtet, daßer durch den Bug der Majchinen umgewendet werden kann. Die arbeitenden Instrumente werden je nach der Bodenbeschaf= senheit und dem Zweck der Arbeit in verschiedener Geftalt und Anzahl kombiniert. Sie erfüllen aber alle Anforderungen, welche an eine aute Bodenbearbeitung gestellt werben fonnen.

Bei einer Parallele ber berzeit benutten Dampf= pflüge kommen nur bas Ginmaschinensyftem und bas Zweimaschinensystem in Betracht. Ersteres besitzt den Borzug der Billigkeit gegenüber dem letztern, während dieses sich auszeichnet durch die große Leistung (siehe unten), durch die einfachste Art der Aufstellung, durch geringste Seillänge, durch die Möglichkeit des schnellen Umsetzens der Apparate auf ein neues Ackerstück und endlich durch die geringste Abnutung der Maschinen. Jede der beiden Maschinen ift nur die Hälfte der Arbeitszeit in Funktion, während die Maschine bes Simmaschinensystems kontinuierlich arbeitet. Der Führer kann bemnach die Maschinen in den Pausen itetig revidieren, schnieren 20., was bei der hohen Inanspruchnahme der Maschinen nur erwünscht ist.

Bezüglich der Arbeit des Dampfpflugs in der Praxis haben sich als Borzüge der Dampsbodenkul= tur herausgestellt, daß man sogleich nach der Ernte mit dem Umbrechen der Stoppelfelder beginnen fann,

wagen bei ber Rolle r anlangt, wird biese entspres also in einer Zeit, in welcher in ben meisten Wirts schaften weder Arbeiter noch Spannvieh zum Pflügen disponibel find. Daß ein Boben, welcher unmittel= bar nach ber Ernte ben wohlthätigen Ginflüffen ber Utmosphäre offen gelegt wird, eine ganz andre Be= schaffenheit annimmt, als wenn er bis zum Spätherbst, wie dies sonst häusig der Fall ift, geschlossen liegt, bedarf feiner weitern Ausführung. Ferner ist zu berückfichtigen, daß das Festtreten des Bodens durch die breiten Hufe der Zugtiere gänzlich vermies den wird. Lier Ochsen am Pflug verursachen bei ges wöhnlicher Breite der Furchen etwa 400,000 Jußtritte pro Hettar; ber Boden wird hierdurch in einer Weise geknetet und gepreßt, daß man in der That darüber staunen muß, daß solcher Boden überhaupt noch Früchte trägt. Der wichtigste Vorzug ber Dampf= kultur besteht aber in der weitaus bessern Arbeit ge= genüber bem Pflügen mit Spannvieh. Dieje ift jest überall anerkannt, namentlich auf naffem Boben fpricht fie fich aufs deutlichste aus. Schließlich ift noch zu berücksichtigen, daß man mit Ginführung bes Dampfpflugs einen Teil des Spannviehs abschaffen kann. All dieses zusammen ergibt bei rationeller Anwendung bes Dampfpflugs eine größere Erntesicher= heit und höhere Ernteerträge. Lettere find überall und zwar oft in evidentem Maß fonstatiert worden, wo der D. mehrere Jahre hindurch in Betrieb mar. Selbst erhebliche Mehrkosten, wie sie der Betrieb des Dampfpflugs gegenüber bem Spannpflug oft verurfacht, werden hierdurch aufsreichlichste aufgewogen. Als Nachteile des Dampfpflugs find hauptfächlich die jolgenden anzuführen: Die Unschaffungskoften bessels ben sind außerordentlich hoch; einschließlich der Steuer und Fracht kostet der Fowlersche Apparat mit zwei Maschinen in Deutschland ca. 50,000 Mf., ein Be= trag, welcher schwer von den einzelnen Wirtschaften aufgebracht werden fann. Dlan hat deshalb mehrfach auf genossenschaftliche Weise ben D. beschafft ober auch mit gutem Erfolg ein Mietsystem eingeführt, wobei der Vermieter fich die Rosten des Pflügens pro Sektar nach einem vereinbarten Sate gahlen läßt. Ferner ift zu berücksichtigen, daß ber D. nicht überall arbeiten fann. Uberall, wo sich Terrainschwierigkei= ten ergeben, wo fich viele und große Steine im Bo= den befinden, wo Baumftämme nicht vollständig ausgerodet sind, auf sumpfigem Ackerland, auf fehr klei= nen Parzellen, ist der D. nicht zu gebrauchen. Das Entfernen der Steine, das Ausroden von Wurzeln, das Trodenlegen und Arrondieren der Ader sind aber Meliorationsarbeiten, welche unter allen Um= ständen dem D. vorangehen müssen. Im übrigen ist noch hervorzuheben, daß öfters Betriebsstockungen durch Brüche an den Apparaten vorkommen, welche sich jedoch bei verständiger Behandlung nicht als so erheblich herausgestellt haben, wie man aufänglich vermutete. Schließlich muffen auch noch die unvermeidlichen Schwierigkeiten hervorgehoben werden, welche mit dem Unlernen der Arbeiter verbunden find.

Leistung des Dampfpflugs. In den nachsols genden Angaben sind speziell die Erfahrungen zu Grunde gelegt, welche mit Fowlerschen Dampfpflügen erzielt murden.

1) Ginmaschinensnstem mit zehnpferdiger Lotomo=

tive. Tägliche Leiftung: mit dem Bierfurchenpflug. . . ca. 5 heftar 20—25 -cm tief - Dreifurchenpflug. . . 3,5 - 30—35 - -- Grubber . . . 6 - 22—25 - . 30-35 3 m breiten Rrummer . 11 15 Rohlenberbrauch pro Tag ca. 700 kg. Bahl der erforderlichen Arbeiter: 3.

2) Zweimafdinenfuftemmit Motoren von 16 Bferdefraften. Tägliche Leiftung:

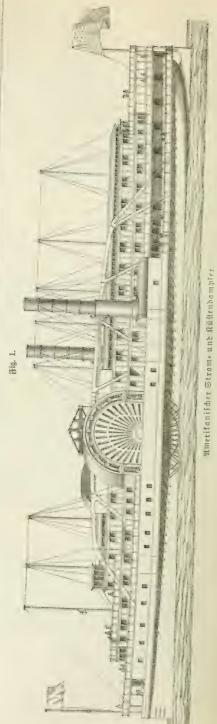
mit bem Gechsfurdenpflug . . ca. 10 Seltar 20-25 cm tief Bierfurdenpflug . . 30-38 -6 12 20 - 259 30-35 4,5 m breiten Rrummer = 25

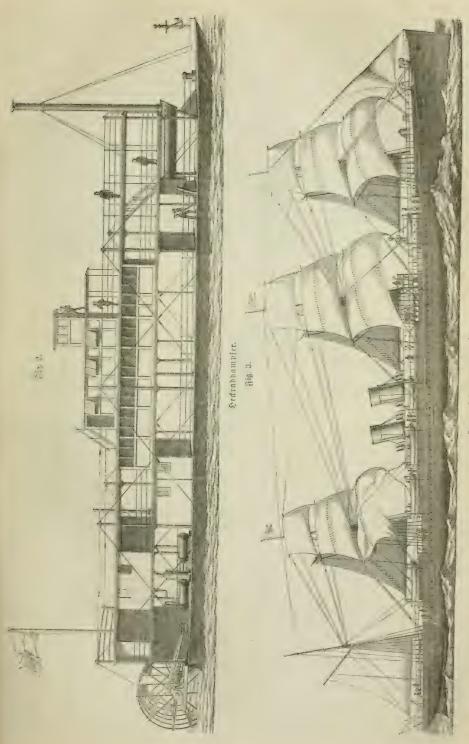
Bei ber Bergleichung ber Dampftultur mit ber Spannfultur muffen in erfter Reihe bie Ernteergebniffe in Betracht gezogen werden; benn bie Schlußrage fann nicht fein: was fostet ein heftar mit Dampftraft zu pflügen im Bergleich jum Bflügen mit dem Spannpflug? fondern: was bringt ein Beftar mit Dampffraft gepflügten Aders im Bergleich su letterm? Und diese Frage wird von der Praxis allgemein zu gunsten des Dampfpflugs beantwortet. Gin Beifpiel mag dies erläutern: genaue Aufzeich= nungen auf ber erzherzoglich Albrechtschen Berrichaft Bellne in Ungarn, auf welcher eine Angahl von Danupfpflügen feit 1872 in Thätigfeit ift, lieferten folgende Ergebniffe über bie Ernteertrage ber mit Dampf = und Spannfraft bearbeiteten Ader:

Fruchtart	Bor Gin des Dam Erntes ertrag Heli. pro Heliar	Durch= fcnitt	Grnte-	pfpflugs Durch- schnitt	
Beizen	19,75 22,5 36,0 66,75 335 3tr.	6 9 9 9	23,7 29,9 36,4 75,18 424 3tr.	6 9 9 9	3,95 7,40 0,40 8,43 89 3tr.

Sämtliche vorliegenden Berichte geben ben Beweis, daß ber D., wenn er auch in Zufunft noch mancherlei Berbefferungen erfahren mirb, boch jett bereits für viele Fälle mit außerordentlichem Vorteil in Anwenbung gebracht werden fann. Er findet auch, nachdem jur Beit ein gemiffer Abichluß in ber Konftruttion eingetreten ist, von Jahr zu Jahr immer außgebehn-tere Verbreitung. Vgl. Nühlmann, Allgemeine Ma-ichinenlehre, Vb. 2 (2. Aufl., Braunschw. 1875); »Der Fowlersche D. in seiner Konstruktion und Anwendung « (Berl. 1872); Perels, Sandbuch bes landwirischaftlichen Maschinenwesens (2. Aufl., Jena 1880); Derselbe, Die Dampsbobenkultur (Verl. 1870); Frig, Handbuck der landwirtschaftlichen Maschinen (bas. 1880); Wilft, Landwirtschaftliche Maschinenkunde (baf. 1882); Bonsen und Wüst, Bericht über die Dampf-pflugtonkurrenz zu Banteln (das. 1882); »Die Herr-schaft Bellye«, herausgegeben durch den Ungarischen Landes - Agrifulturverein in Budapeft (Wien 1883).

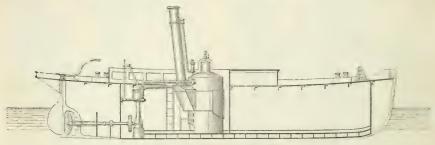
Dampfpumpe, f. Bumpe. Dampframme, f. Ramme. Dampffammler, f. Dampfkessel, S. 454. Dampfidiff (Dampfboot, Dampfer), jebes Schiff, welches burch eine ober mehrere an Bord eingebaute Dampfmaschinen bewegt wird. Rach ber Art bes Propellers unterscheibet man Rad =, Schrauben= und Brallichiffdampfer. Auf Raddampfern, ber ältesten Art von Dampfschiffen, bilben meift zwei burch eine gemeinschaftliche Welle verbundene, seitlich außenbords angeordnete Schaufelraber ben Bropeller; nur wenn für jedes Rad eine Mafdine vorhanden ift, fitten bie Raber auf zwei getrennten Wellen. Fig. 1 seigt ben Typus ameritanischer Flußdampfer mit zwei Seitenrabern. Bismeilen wird auch ein eingelnes Schaufelrad (Auderrad) als Propeller benutt, welches bann am hinterschiff angeordnet ift. Diefe





Dectraddampfer (Fig. 2) verdienen im beschräntten Jahrwaffer ben Borzug, ba fie bas Schiff nicht um die Breite der Raber, einschließlich ihrer Raften, verbreitern, fich also ber Schiffsbreite anpassen. Die Achse aller Raddampfer liegt querschiffs und trägt auf Seitenraddampfern an ihren äußerften Enden, alfo außenbords, die Nadpropeller, welche unterschläch-tigen Bassernäbern ähneln. Ihr Durchmesser wird, entsprechend der verlangten Fahrgeschwindigkeit des Schiffs, möglichft groß gewählt; von ben Schaufeln tauchen am besten nur drei zugleich, wobei die mittlere fentrecht fteht, mährend die andern eben tauchen. Nach einer Verbefferung lassen die Räber dem jedes: maligen Tiefgang gemäß kleine Berrückungen in ra-dialer Richtung zu. Außerdem ist noch der Unterschied mifchen feften und beweglichen Schaufeln zu ermähnen; diese ftellen sich beim Gintauchen und beim Beraustreten senkrecht und erzielen dadurch, obgleich im Bau umftändlicher und mährend bes Betriebes oft reparaturbedürftig, eine etwas größere Leiftung. Die Fortbewegung des Nadschiffs erfolgt durch den Basserbruck gegen die eingetauchten Schaufeln. Die Größe dieses Drucks ift abhängig von der Umdrehungegeschwindigkeit des Rades und vom Flächen-

ftand von einem gemeinschaftlichen Körper (ber Nabe) ausgehen, der auf dem Ende der Propellers welle befestigt ift. Diese Welle liegt längsschiffs, meist über der Kiellinie, und geht wasserdicht durch die hintere Wand des Schisse. Der Propeller taucht gang unter Wasser und wirst durch die schraubenförmige Neigung seiner Flügel (Blätter) bas Baffer, welches dieser Schraube als »Mutter« dient, in ent= sprechender Richtung als sprudelnde Maffe von sich. Der Schraubenpropeller verlangt ein scharf zulaufenbes hinterschiff in seinen Unterwasserteilen, damit ber Bufluß ber Bafferstrahlen mit Leichtigkeit sich vollzieht. In den meisten Schraubendampfern be= wegt sich der Propeller in einem Ausschnitt vor bem Steuer. Um gahlreichsten find in der Sandelsflotte die 4= und 3=Flügelichrauben, in der Kriegsmarine werden 2=Flügelichrauben oft vorgezogen für folde Schiffe, welche lange Reifen, zum Teil wenigftens, unter Segel allein machen, weil diese Schrauben= form, entsprechend gestellt, den geringsten Miderstand bietet. Die größere Bahl der Flügel, in der frans zösischen Marine meist unbeliebt, sichert den gleich: mäßigern Gang des Schiffs, macht aber das Aufsheißen des Propellers, d. h. das Hochbringen dess



Schraubendampfer fleinfter Art.

inhalt ber tauchenden Schaufelfläche. In den Kriegs= marinen, welche jest zum weitaus größten Teil aus Dampfern beftehen, finden Raddampfer nur noch beschränkte Anwendung als Avisos, Jachten, Safenschiffe 2c., weil große und frei liegende Propeller bem Feind ein willtommenes Ziel für sein Geschütz-feuer barbieten und Ein Treffer genügt, um bas Schiff außer Gefecht zu setzen. Auch in ber hanbelsflotte find Raddampfer, wenigstens auf dem Dzean, ichon verdrängt worden aus Gründen, welche später bei einem Bergleich von Rad und Schraube erörtert werden sollen. Dagegen ift die Bahl der Raddampfer in der Binnenschissahrt sehr beträchtlich, da ihr ges ringer Tiefgang sie überall dort möglich macht, wo ber Schraubenpropeller ichon ben Grund aufwühlt ober gar aufftößt. Die großen und gahlreichen Binnengewäffer Nordamerikas find zur Zeit die eigent= liche Heimat der Raddampfer, fie überragen die Zahl der Schraubenschiffe dort ganz bedeutend und nehmen selbst fehr große Dimensionen an, 3. B. als Fähr= chiffe und Ruftenfahrer. Die Balaftbampfer ber Fallriver-Stonington-und andrer Linien, welche 2000 Paffagiere bequem logieren können, find Raddampfer.

Die zweite Art ber Dampsschiffe, um etwa 30 Jahre jünger als die Raddampser, die Schraubendampser (Fig. 3 u. 4), weichen bezüglich ihrer Bauart sowie hinsichtlich ihrer Maschinen und Propeller ganz bedeutend von ihren Konturrenten ab. Ihr Propeller, die Schisstoraubenförmig gewundenen Flügeln, welche in gleichmäßigem Abserber und die Arther der Monte und die Arther Monte der Monte de

jelben über den Wafferspiegel, was für die Fortbe= wegung unter Segel allein nicht felten beliebt wird, unbequem, oft fogar unmöglich. Die Form der Flügel, sowohl die Breite als der Neigungswinkel ihrer Schraubenfläche, bietet manche Berichiedenheiten. Man kann jest, obschon häufig andre Formen auftre: ten und die bestehenden Formen allmählich ineinander übergehen, fünf hauptformen unterscheiben: die altere, die Griffith-, die hirsch-, die Darrow- und die Thornntrofft = Schraube, welche durch die Figuren veranschaulicht sind. Fig. 5 zeigt die altere, je-boch in der handelöflotte ber hauptsache nach noch heute stark verbreitete gewöhnliche Schraube, welche meift 3, oft auch 4 und als Reserveschraube 2 Flu= gel befitt, die fich »windschief« und radial erstrecken und am Umfang (ober doch annähernd fo) die größte Breite haben. Fig. 6 zeigt die Zweiflügel= Griffith= Schraube in Ansicht und Längsschnitt, welche fich durch fugelförmige Rabe und gebogene Flügel aus: zeichnet, deren größte Breite etwa in ihrer Längen= mitte liegt. Immerhin bleibt ber schraubenartig gewundene Flügel nur ein unvollfommenes Burfinftrument, welches bas Baffer in gewundenen, die vergierenden Strahlen in Geftalt einer wirbelnben Bafferfäule von sich wirft. Durch die Abweichung ber Strahlen voneinander wird die Burfgeschwin: bigkeit bes Waffers insofern beeinträchtigt, als ein Teil bes geworfenen Waffers die Richtung seitwärts nimmt. Um dem so geworfenen Bafferitrah! mehr Schluß in fich felbft zu geben und ben Seitenabfluß

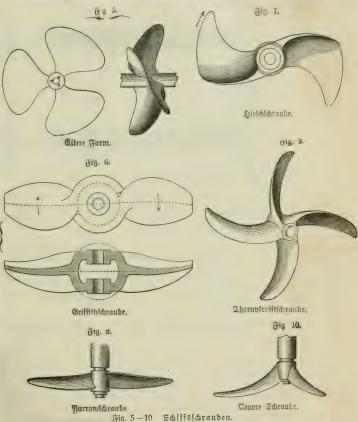
zu verhindern, benutzt Hirsch (Fig. 7) Schrauben: | besonders in seichtem Fahrwasser gefährbet. Sehr un: flügel, deren gewundene Fläche sich zwar der Briffith= form anschließt, die jedoch in der Endprojektion die Kigur eines Kreisbogens erhält, der mit der konkav gefrümmten gewundenen Fläche das Waffer aufnimmt. Obichon die Sirichichraube bei dem Rudwärtsgehen des Schiffs, wobei die konvere Krum-mung der Flügel gegen das Wasser tritt, nicht mehr leistet als die Griffithschraube, so hat sich ihre Konftruktion für die schnellere Fortbewegung des Schiffs, worauf es hauptfächlich ankommt, als die vorteilhaf= tefte bewährt. Die Parrowschraube (Fig. 8) zeich=

net sich durch schmale, lange, spit auslaufende Flügel (2—3) aus und ist wie die Thornytrofftidraube (Fig. 9) an Bord englisch = ame= rifanischer Schiffe nicht felten. Sie zeigt ftart nach hinten getrümmte Flügel, um mit Silfe der so gewonnenen lan= gen Sebelarme große Kahrgeschwindigkeit zu bewirken, welche für Torpedoboote vorzugs= weise angestrebt wird. Fig. 10 zeigt einen neuern Propeller.

Der Schraubenpro= peller wird aus Guß= eisen, Gußstahl u. Bron= ze angefertigt, für die Kriegsmarine in neuester Zeit aus Phosphor-und Manganbronze; die Schraubenwelle wird dort, wo sie aus der Schiffswand tritt, durch eine Stopfbüchse ge-führt, welche ben Gintritt des Wassers in die Schiffsräume hindert. Die Schraubenwelle befteht meift aus mehre= ren Teilen; ihr vorde= res Ende, die Kur= belwelle, wird von der Dampfmaschine gedreht, u. ihrlettes Ende ober beren Berlange= rung trägt die Schraube.

jionswellen eingeschaltet. Der von der Schraube erzeugte Seitenbruck wird von einem besondern Lager, dem Druck: oder Stoßlager, aufgenommen. Der Ef= feft der Schraube ift von bem Tiefgang bes Schiffs unabhängiger als ber bes Rabes, ba bie Schraube ftets unter Waffer bleiben foll, wenn es auch einen Unterschied macht, ob sie gegen das dichtere Wasser in der Tiefe oder nahe der Oberfläche arbeitet; auch ist die Wirkung ihrer Flügel auf das Wasser eine bauernde; die nachteiligen Birfungen, die beim Gin= und Austritt ber Schaufelrader stattfinden, fallen bei ber Schraube meg. Zum Kriegsbienft eignen fich Schraubendampfer wegen der versteckten Lage ihres Treibapparats, und weil sie in ihrer ganzen Breit= seite Raum für die Aufstellung von Geschützen geben, weit beffer als Raddampfer. Dagegen ift die Schraube terschiffen nebeneinander, wie fie bas in Bordeaux

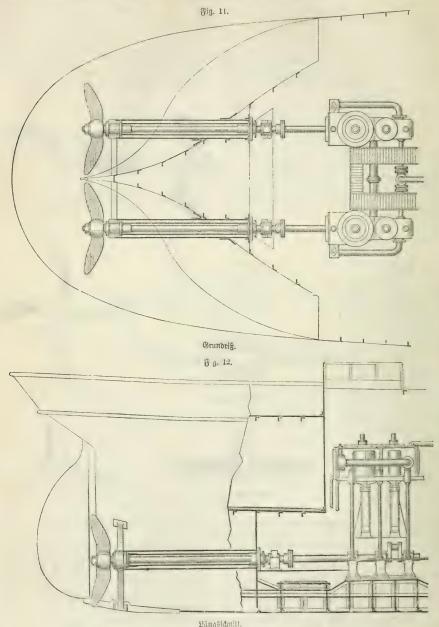
vorteilhaft für Reparaturen ift endlich die unzugängliche Lage ber Schraube, die ein Auswechseln mahrend der Kahrt meift unftatthaft macht und im Safen bas Doden bes Schiffs erforbert. Im 3. 1881 fam bei Gelegenheit des Unfalls, welcher die Bandalia betroffen, der Umftand zur Sprache, daß die Schraubenwelle durch langen Gebrauch wie jede andre Welle infolge ber Erschütterungen fristallinisch wird und bann leicht bricht. Dieses Rriftallinischwerden scheint aber fo spät einzutreten, daß es nur geringe praftische Bedeutung erlangt, weil die Wellen in der Re-



Zwischen beiden sind auf großen Schiffen Transmis- gel wegen andrer Mängel schon früher ausgewechselt werden müffen.

Etwa feit 1862 baut man auch Schiffe mit Zwilling &fdrauben, bei welchen nicht Gine Schrauben= achse in der Mittellinie des Schiffs liegt, sondern beren zwei in der rechten und linken Sälfte des Schiffs angebracht find und, aus dem Schiff hinten und feit= lich neben bem Steuerruber (Fig. 11 u. 12) hervor-ragend, je eine Schraube tragen. Diefe Konftruttion hat in der Kriegsmarine vorzugsweise Eingang ge= funden, unter anderm find größte englische Banzerschiffe mit Zwillingsschrauben ausgestattet. Die Schwierigkeit, dem Ropf der Schraubenwellen mit bem Schiffstörper hinreichend ftarte Berbindung gu geben, ift leichter zu überwinden als die Nachteile einer Konstruftion mit zwei vollständig gesonderten hin=

gebaute frühere deutsche Banzerfahrzeug Prinz Abal- | ter Geschwindigkeit die Fahrt fortgesetzt werden kann. bert und die englische Banzerforvette Benelope hat- Außerdem werden durch Anwendung zweier Schrauzten, bei denen der Abstrom des Wassers sehr ungün- ben die Erschütterungen vermindert, durch vermehrte



Sig. 11 und 12. 3willingsidraubendampfer fleinfter Urt.

angegriffen wurde. Ein Sauptvorteil des Zwillings: schraubensuftems ift, daß der Bruch einer Welle noch nicht bie Bewegungsiähigfeit des Tahrzeugs vernichtet, ba mit der zweiten Echraube bei verminder: haltnismäßig größern Roftenaufwand gegenüber ber

ftig war und bie haltbarkeit bes Schiffstorpers fehr | Widerstandefläche wird bie Schnelligkeit ber Schiffe vergrößert, die Anordnung der Majdinen erleich: tert und das Schiff manövrierfabiger. Die größere Schnelligfeit biefer Schiffe fann aber nur durch ver: Anwendung von nur einer Schraube mit gleicher fich herausgestellt, daß derselbe für sehr gute Schiffs-

Rraft erreicht werden.

Eine dritte Klaffe von Dampfschiffen ift nach bem Turbinen= oder hydraulischen Reaktionssyftem gebaut. In diesen "Prallichiffen wirft die Bentrifugalfraft eines im Schiff eingebauten Burfrabes, welches durch die Dampfmaschine bewegt wird und burch Röhren im Boben des Schiffs das Baffer em: pfängt, das, vom Umfang bes Rades nach zwei Knierohren geleitet, aus deren beweglichen, horizontalliegenden Musflußichenfeln mit großer Geschwindigfeit ausströmt. Da zur Erreichung bes größten Effetts der freie Abfluß des Wassers soviel wie möglich durch nichts behindert werden darf, so geschieht dieser Abfluß unmittelbar über der Oberfläche des Fahrmaffers horizontal längsschiffs. Geschieht der Abfluß des Waffers in horizontaler Richtung nach hinten zu, so bewegt sich das Schiff vorwärts; werden die Abflußrohre so gedreht, daß der Ausfluß nach vorn stattfindet, so geht das Schiff rudwärts. Bei schräger Lage der Röhren geht das Schiff langsamer, mahrend ihre senkrechte Lage ben Stillftand bes Schiffs bewirft; werden aber die beiden Röhren einander ent: gegengesett gestellt, so breht sich bas Schiff um seine Achse. Die Geschwindigkeit des Schiffs wächst und fällt in bem Dlag, wie ber Sinus bes Reigungswintels, den das Abflußrohr gegen den Horizont bildet, an Größe zu - oder abnimmt. Infolge diefer Eigenschaften steht den Turbinenschiffen eine außerordent= liche Lenkbarkeit zur Verfügung. Trot derselben scheiterte ihre allgemeine Ginführung am geringen Effett biefes Propellers; bergleichen Konftruktionen find, weil ber Fortgang ihrer Schiffe nicht über 10 Meilen zu fteigern mar, nur vereinzelt geblieben.

Bauart ber Dampfichiffe. Außerlich unterscheiden fich Dampfer und Segelschiffe fehr wesentlich. Zwar verursacht (abgesehen von ben Raddampfern, deren Schaufelrader von großen, halbenlindrischen Radtaften umschloffen find) der Motor im Außern feine auffallende Beränderung, benn man fann beim Schraubenschiff nur den Ausschnitt für die Schraube vor dem Steuerruder sowie beim Brallfchiff nur die Ausflugrohre feben. Aber der ganze Habitus des Dampfers ist ein andrer, auch abgesehen von dem Schornstein, der auf Kriegsschiffen zuweilen telestopisch eingerichtet und nicht selten doppelt und mehrfad vorhanden, zuweilen auch zum Umlegen (der Brücken wegen) eingerichtet ist, und abgesehen von ber Takelage, welche auf allen Dampfern viel schwächer ift und weiter auseinander ftehende Maften führt als auf Segelichiffen. Der Bau bes Dampferrumpfes ift viel gestreckter als ber bes Seglers: bieser ift etwa viermal fo lang als breit, ber Geebampfer ift fünfbis fieben = und neuerdings oft zehnmal fo lang als breit, der Flugdampfer sogar acht = bis sechzehnmal. Früher baute man die Dampfer ausschließlich aus Holz, jett aus Gifen ober Stahl.

Für Berechnung der Maschinen beim Bau eines Dampfers nuß der Widerstand bekannt sein, den das Schiff bei seiner Bewegung im Wasser erleidet. Im allgemeinen mächst der Widerstand mit der Größe des Hauptquerschnitts und mit dem Quadrat der Geschwindigkeit des Schiffs. Zur Bestimmung des Widerstandes ist indessen Arobutt aus dem Hauptquerschnitt und jenem Quadrat der Geschwindigkeit noch mit einer je nach der Bauart des Schiffs groß oder klein ausfallenden Zahl, dem Widerstandskoeffizienten, zu nultiplizieren. Diesen Miderstandskoeffizienten von vornherein haarscharf anzugeben oder ihn gar zu berechnen, ist unmöglich; durch Bersuche hat

sich herausgestellt, daß derselbe für sehr gute Schissformen 0,05—0,10 beträgt, dei einem prismatischen Schissformen O,05—0,10 beträgt, dei einem prismatischen Schissformen der Form dagegen 1,1. Tür wirklich gut gesormte Schissforder durfte anzunehmen sein, daß der Miderstand sast nur von der Neidung des Wassers an den Schisswänden herrührt, entsprechend der Reidung, welche in Röhren sließendes Wasser erleidet. Dem entsprechend bedürfensehr lange Schissforder Maschinen als kürzere von gleichem Querschnitt, wie sie in Nordamerika auf den Vinnendampfern teilweise noch im Gebrauch sind.

Un die Dampftessel ber Dampfschiffe, welche meist in der Mitte des Schiffs und möglichst tief liegen, aber auf nordamerikanischen Booten nicht felten auf dem Hauptbeck aufgestellt find (Fig. 1), stellt man in vielen Beziehungen ähnliche Anforderungen wie an die der Lokomotiven, und die günstigen Er= fahrungen, welche man bei diesen mit Röhrenkesseln gemacht hat, führten, namentlich feit Benutung boch gespannter Dämpfe, zur allgemeinen Ginführung dieser Keffelgattung auf Dampfschiffen. bampfern, welche ihre Reffel mit Geewaffer fpeifen, bringt deffen Salzgehalt den Ubelstand hervor, das sich bei fortschreitender Verdampfung eine Salzkruste auf der innern Resselwandung ablagert, welche die Berdampfung erschwert und die Berbrennung der Kefselbleche veranlaßt. Geedampfer waren daher ge= zwungen, in verhältnismäßig furgen Zeiträumen einen Teil des Keffelwaffers abzulaffen und aus See zu erseten. Wegen bes damit verbundenen bedeuten: ten Barmeverluftes ift die Oberflächenkonden: fation, bei der ein Rohrspftem angewandt wird, in welchem ber Dampf mit burch Seemaffer gefühlter Metallflächen in Berührung kommt, eingeführt worden. Das so gewonnene Kondensationswaffer wird mittels ber Speifepumpe in die Reffel gurudgeschafft. Die Oberflächenkondensation gewährt bedeutende Ersparnis (20 Broz.) an Brennmaterial und hat na-mentlich auch die Anwendung hoch gespannter Dämpfe auf Seefchiffen ermöglicht. Die Spannung ber Dampfe beträgt jest durchschnittlich 6 und erreicht mehr ale 8 Atmosphären. Gin weiterer Borteil ift für Nieder: drudmaschinen burch die Uberhitung des Dam= pfes erzielt worden, welche für den Reffeldampf auf seinem Weg nach ben Cylindern die Warme der abziehenden Heizgase nutbar macht. Das Heizmaterial ber Schiffsteffel ift vorzugsweise Steinkohle und Unthracit; die Wal= und Robbenboote verbrennen auch Fifdrudftande, und auf bem Schwarzen Meer und der Wolga werden mit großem Lorteil Betroleum= Deftillationsrückstände benutt.

Die Dampfmaschinen der Dampfschiffe gehören fehr verschiedenen Syftemen an. Die hauptfächlich: ften Maschinentypen für Radschiffe sind Degillations=, Diagonal=, Balancier= und Turmmaschinen. Unter diesen Daschinenformen ift die Balancier= maschine eine der ältesten, die in Europa nun aber fast ganz ausgestorben ist. Nachdem sie ihre ursprüng= liche Geftalt, welche bas erfte in Europa bewährte Dampfboot (ber Bellsche Komet) 1812 auf dem Clyde zwischen Glasgow und Greenock zeigte, mannigfach verändert und modernisiert hatte, war sie gum herr: schenden Typus geworden. Sehr verschieden davon ift die amerikanische Balanciermaschine, welche lange ichon und gegenwärtig noch bie hertichende Maschinenform auf ben Fahrzeugen ber Binnenge: mäffer bes öftlichen Nordamerita bis zum St. Loreng= strom hinauf darstellt, aber auch auf flach gehenden Rüftendampfern der allergrößten Art dort noch heute heimisch ift. Während die englische Balanciermaschine amerifanische Schwester nur einen über bem Enlinder liegenden, aber hoch über fämtliche Decemporragen: ben Balancier, fo daß Gang und Stillftand ber Da= schine aus großer Ferne in Sicht find (Fig. 1, S. 478). Diese Hochbalanciermaschine hat die Borzüge der Leichtigfeit, Billigfeit, bequemen Buganglichfeit und leichten Bedienung; fie zeichnet sich außerdem durch langen Sub (10-14 Fuß) aus. Wie diese beiden Formen, zählt auch die Turmmaschine zu ben alreften an Bord. Sie ist in England und Amerika neben der Balanciermaschine, aber nicht in gleich ftar= fem Dlaß, auf Flußdampfern verbreitet und in der Union durch Stevens eingeführt. Es ift gleichfalls eine Maschinenform mit aufrecht ftehendem Cylinder, die Kolbenführung liegt über demfelben, wo fie fich hoch hinaufbaut, daher der Name steeple engine dieser aufrecht stehenden Maschine mit rückgreifender Rurbelftange. Sie beansprucht nur geringen Flächen: raum, ift leicht und billig und befitt weniger bewegliche Teile als die Balanciermaschine beider Arten; aber fie fonzentriert ben Druck ihres Gewichts auf eine nur kleine Fläche des Schiffsbodens, und ihr Sub ift auch durch die Tiefe des Schiffs beschräntt.

Die Dezillationemaschine, von Trewithick eingeführt und von Benn zu höchfter Bollfommenheit ausgebildet, eine der beften Formen für Radschiffe, verbindet die Kolbenstange direkt mit dem Kurbelzapfen, mährend ihr Eylinder schwingt. Immer ober doch fast immer zweisach an Bord vorhanden, wirkt fie am besten mit einem Uberdruck von 2 Atmosphären, ift in neuerer Zeit aber auch nach dem Compoundprinzip (welches gegenwärtig fast ben ganzen Schiffsmaschinenbau beherrscht) gebaut worden. Sie besitzt den Vorzug großer Einfachheit und geringer Bahl ihrer beweglichen Teile. Langer hub kann ihr dadurch erteilt werden, daß man die Mittellage des Cylinders, ftatt vertifal, in geneigter Lage anordnet. Mit Diagonalmaschine wird biejenige Form der Maschine mit direkt wirkender Kurbelstange bezeich: net, deren Cylinder geneigt liegt und zwar in Radmaschinen mit Hochlage der Radwelle. Sie beginnt der Dezillationemaschinescharfe Konfurrenzauf Flußschiffen zu machen. Gie beansprucht zwar beträcht= lichen Raum in ber Länge des Schiffs, jedoch nicht fo viel, wie die Dszillations = und Geitenbalancier= maschinen querschiffs fordern; sie ift etwas schwerer und teurer als die übrigen Typen, wenigstens in ihrer ältern Konftruttion, dafür aber geeignet für große Kraftentfaltung in wenig tief tauchenden Schiffen und dort überall am Plat, wo es auf ängstliche Raumersparnis eben nicht ankommt. Vorteilhaft für fie ift auch, daß ihr Gewicht fich auf eine größere Bafis verteilt, wodurch ber Schiffstorper gleichmäßiger beansprucht wird.

Die Einführung der Schraubendampfer stellte der Maschinenbaukonstruktion schwierige Aufgaben. Statt der Hoch = und Querschiffslage der Maschine und Propellerwelle mußte sie bie Längsschiffs = und Tieflage acceptieren, und außerdem verlangte die Schraube eine schnellere Rotation als bas Rab, um leiftungs= fähig zu werden. Für die Oszillationsmaschinen wurde der Wellenstrang so geneigt, daß die Cylinder unter ihm schwingen fonnten, mahrend das andre Wellenende fo tief zu liegen kam, wie es die Tauchung des Propellers verlangte, woraus eine ftart schräge Lage der Wellenleitung resultierte. Andre stellten den Cylinder über die Kurbelwelle, so daß die Rolben= stange nach unten arbeitete. Auch die Turmmaschine wurde versucht, indem ihr die horizontale Lage ge=

zwei Balanciers neben bem Cylinder befitt, hat ihre | geben und die Kolbenführung diesem Umftand entsprechend abgeändert murde, ein erfolgreiches Er= periment, das endlich zur Konstruftion der noch heute üblichen, auf Kriegsschiffen häufig adoptierten Dla= schinenform führte, die unter dem Namen horizon= tale Maschine mit rückgreifender Kurbelftange bekannt ift. Cbenfo murbe die Maschine mit dirett wirfender Kurbelstange in horizontaler Lage mit den entsprechenden Underungen montiert, was gleichfalls zu brauchbaren Konstruktionen, die in der Kriegsma= rine noch heute Unwendung finden, geführt hat. Diefe Form besitt thatsächlich große Vorzüge im Vergleich mit andern Horizontalmaschinen. Wenn sie auch hinsichtlich der von ihr beanspruchten Breite den andern Formen nachsteht, so zeichnet sie sich doch durch grö-Bere Zugänglichkeit ihrer Partien vorteilhaft aus. Seit Ginführung höhern Dampfdrucks, gegen ben sich die Kriegsmarinen auffallend lange gesträubt ha= ben, so daß ihnen die Handelsflotten darin weit vor aus waren und noch find, Torpedoboote ausgeschloffen, ift diefe Form gang besonders für die Beme-

gung von Kriegsschiffen geeignet.

Der Cylinder der eben besprochenen Maschinen= form ift auch über die Kurbelwelle gestellt worden, so daß er umgekehrt erscheint, indem die Kolben= ftange nach unten wirkt. Diefer Typus (Sammer: maschine, weil ihr Aufbau mit bem Dampfhammer große Ahnlichkeit hat) ist in der Handelsflotte allge= mein der herrschende, an Bord von Dzeandampfern sogar der alleinherrschende geworden. Was die über= legenheit der hammermaschine über die andern Formen vor allem bezeugt, ift die bequeme Zugänglich= feit ihrer gesamten Partien, die überall an Bord ge= fordert werden muß, in Sandelsdampfern aber von weit größerer Bedeutung ift als in Kriegsschiffen. In ihrer einfachsten Form befteht die hammermaschine aus einem auf zwei Gäulen ruhenden Eylinder, flantiert auf einer Schiffsseite von dem Kondenser, auf der andern von der Steuerung. Die Kurbelstange verbindet Kreugtopf und Wellenfurbel, ein Schwung= rad auf der Kurbelwelle regelt die Wellendrehung. Um häufigften ift die Form der Zwillingsham = mermaschine; die beiden Cylinder werden in grogern Ausführungen von einem Bocgeftell getragen, Kurbelwelle und Rurbeln find aus dem Bangen. Der Kondenser hat annähernd zentrale Lage, um den Schwerpunkt der Konstruktion möglichft in die Mittellinie bes Schiffs zu bringen Die hammermaschi= nen werden jest allgemein als Compoundmaschinen gebaut, deren Hochdruckenlinder oft auf den Nieder= druckenlindern stehen, und deren Rolben desselben Snftems an gemeinschaftlichen Rolbenftangen arbeiten, fodann aber namentlich auch als Dreichlinder= Compoundmaschinen, welche für große Kraftentfal= tung gang entschieden geeignet find. Gelbft feche Culinder haben schon Unwendung gefunden.

Much die Diagonalmaschine hat eine Umwandlung erfahren, um fie für Schraubenschiffe brauchbar gu machen. Die Cylinder wurden umgefehrt, fo daß die Rurbelftangen, der Tieflage der Kurbelwelle entfpredend, nach unten arbeiten. Bevor die Sammermafchine allgemein als die beste Form für Sandels: dampfer erkannt worden, war dieser Typus zuerst nicht unbeliebt, fam bann aber infolge häufigen Bruches der Kurbelwelle immer feltener zur Unwendung. Gine Abart diefer, auch nach dem Compound: prinzip eingeführten Maschine ist badurch geschaffen worden, daß nur ein Cylinder (in der Regel ber tleine) geneigt, ber andre aber über die Aurbelwelle geftellt ift. — Außer den bisher erwähnten Masch ;=

nen entwickelten, ift eine Form zu erwähnen, welche speziell für den Schraubenpropeller geschaffen und an Bord von Kriegsschiffen von hoher Bedeutung ge= worden ist: die durch Penn eingeführte Trunkmaschine. Sie ift für große Kraftentfaltung bei Unmenbung niedrigen Dampfdrucks vorzüglich brauchbar, eignet fich aber nicht für hoch gespannten Dampforud.

Boltswirtichaftliche Bebeutung ber Dampfichiffe. In volkswirtschaftlicher und handelspolitischer Beziehung hat die Erfindung bes Dampfichiffs und die allgemeine Benutung desfelben eine wahre Re-volution hervorgebracht. Vor allem bedeutungsvoll wurde der von Wind : und Bafferftrömungen nun ziemlich unabhängige regelmäßige und schnelle Berfehr zwischen Europa und den übrigen Weltteilen, welcher durch die Dampfschiffahrt (f. d.) eine in früherer Zeit nicht geahnte Ausdehnung erhalten hat. Die Gin- und Ausfuhr der für ein Land notwendig ober entbehrlich gewordenen Produkte ift eine wesentlich andre geworben, seitbem ein regelmäßiger Berfehr zu Baffer burch Dampschiffe ins Leben gerufen ift. Daß die Dampfichiffe ihren Zweden immer mehr genügen, ift eine besondere Errungenschaft der neueften Zeit. Die Sicherheit des Verkehrs hat durch die wachsende Solidität des Schiffbaues und der Maschinen fortwährend Steigerung erfahren. Auch die Schnelligkeit der Dampfichiffe hat durch Aufstellung verbefferter Schiffsformen, durch richtig gemähltes Berhältnis zwischen der Kraft der Maschinen und dem Widerstand des Schiffs Bedeutendes erreicht. Die Fahrt zwischen Irland und New York ist schon wieder: holt in 6-7 Tagen (gegen 17-25 Tage beim Beginn der Dampfichiffahrt) vollendet worden. Während man durchschnittlich mit Rücksicht auf die Ungleichmäßig= feit des Wetters die Schnelligfeit ber Geedampfer auf 14 Geemeilen in der Stunde berechnete, gibt es min auch Sochseedampfer, welche 18 Meilen laufen. Der Wunsch, die Transportkoften möglichft zu verringern, führte zu der Konstruktion außergewöhnlich großer Schiffe. Wenn das Eigengewicht des Schiffs mitseiner Ladefähigkeit in gleichem Berhältnis wüche, wenn das zur Reise erforderliche Brennmaterial ebenfalls in geradem Verhältnis zur Größe des Schiffs ftande, so ware fein Zweifel, daß unter Borausfetung gleicher Sicherheit und Schnelligfeit fleine und große Schiffe in der angedeuteten Beziehung denfelben ökonomischen Wert haben müßten. Die eigentlich tote Last der Schiffe, ihr Eigengewicht, steht indessen feineswegs in einem geraden Berhältnis gu ihrer Ladefähigfeit. Im Gegenteil wird der eigne Bau für große Schiffe unverhältnismäßig leichter und billiger, und hierin liegt der Hauptvorteil berfelben. Ander-seits gebrauchen die Dampfer bedeutende Quantitäten von Brennmaterial, und je mehr fie davon füh= ren, besto weniger Ladung können sie nehmen; mit weniger Rohlen muffen fie weite Umwege machen. um ihren Bedarf zu ergänzen, und auf diesen Zwi= schenhäfen haben sie unverhältnismäßig hohe Preise Alle diese Grunde brängten zum Bau zu zahlen. immer größerer Dampfer. Der entschiedenste Re-präsentant dieses Gedankens ist der 1852—57 auf ber untern Themse von Scott Ruffell und Brunel erbaute Great Gaftern, bas größte Schiff ber Belt, ur= fprünglich zur Fahrt zwischen England und Auftralien bestimmt, wobei es unterwegs nie Rohlen nehmen follte, aber feiner paffenden Große wegen meift gur Legung von Telegraphenfabeln verwandt. Der Great Caftern, welcher Rad: und Schraubenbampfer

nenformen, welche sich sämtlich aus den Radmaschi- burchmesser 17 m, Schraubendurchmesser 7,3 m, Gewicht der Schraube 60 Ton., 7 Maften, 6500 DDards Segelfläche, Raum für 3000 Reisende. Gs find aber Dzeandampfer in beständiger Fahrt, welche jenem Riesenschiff nur wenig an Größe nachstehen.

Dampffähren (Trajettichiffe). Eigentümliche Berwendung haben Dampfichiffe als Dampffähren (Trajeftschiffe) gefunden, besonders zur Bermittelung des Gisenbahnverkehrs über Ströme, Geen und Meeresarme. Man benutt bagu entweber Raber- ober Schraubendampfer, ober man verrichtet die Uberfahrt durch Zug an Retten ober Seilen vom Schiff aus. In beiden Fällen aber wird bas Schiff felbst als Brahm (Bonton) konftruiert. Zuerst find derartige Dampffähren bei ben Trajeftanstalten der Edinburg = Perth = Dundee = Gifenbahn über den Firth of Forth und Firth of Tan benutt worden; dann fanden sie Nachahmung bei der Homburg-Auhrorter Itheintrajektanstalt, beim Elbübergang der Lüneburg-Lauenburger Bahnstrecke, als Trajektanstalt über den Nil bei der Bahn von Alexandria nach Kairo, beim Ubergang über den Detroit in Kanada und beim Transport der Gisenbahnwagen von der Württem= bergischen Staatseisenbahn über ben Bobensee auf die Schweizerische Nordostbahn. Dlan benutt babei Pontondampfschiffe, große, besonders breite, aber nicht sehr hohe Fahrzeuge mit Schornsteinen an der Seite. ihr besonders starkes Deck dient zur Aufnahme der Eisenbahnwagen, die durch eineschiefe Ebene vom Ufer aus oder auch senfrecht durch hydraulisches Hebewerf auf das Schiff und von demfelben mittels am Ufer aufgestellter Dampfmaschinen befördert werden. Das Deck (die Plattform) dieses Schiffs ist der Länge nach mit Bahnschienen belegt, um den ganzen Bug mit einemmal aufnehmen zu können. Die Lokomotiven und Tender bleiben jedoch am Ufer gurud und werden an dem andern Ufer abgelöft. Auf ben Schiffen finden die Baffagiere bequeme Kajutten. Zu der zweiten Gat-tung von Dampffähren gehört 3. B. die zum Übersetzen von Fuhrwerten der Effen-Diterrather Gifenbahn beftimmte Trajektanstalt über den Rhein bei Rheinhaufen unweit Duisburg, welche, um die Fähren in völlig geradliniger Fortsetzung mit den Gisenbahngeleisen an beiden Ufern und deshalb rechtwinkelig gegen die Stromrichtung überführen zu können, mit drei Draht= seilen und außerdem mit einer Kette ausgestattet ist. Ein Zugseil von 33 mm Durchmeffer dient dazu, das Fährschiff von Ufer zu Ufer zu schaffen; ein damit pa= ralleles Salteseil von 46 mm Durchmeffer erzwingt die beftimmte Fahrrichtung, ein Ankerseil dient zum Berankern bes jedesmaligen Halteseils und eine in ber Stromrichtung burchgehende Rette zur Befestigung der Ankertaue. Dampfmaschine und Keffel liegen in der Längsrichtung des Schiffs hintereinander und nehmen kaum ein Drittel der Breite des 7,85 m breiten Schiffs ein, mährend ber übrige Raum zur Aufstel-lung der Eisenbahnwagen frei bleibt.

Beidichte bes Dampfichiffs. Mechanische Mittel und Kombinationen zur Fortbewegung von Schiffen ohne handruder und Gegel find schon in sehr früher Zeit versucht worden. leicht haben die Chinesen zuerst Schiffe mit Ruberrabern an beiben Seiten gebaut; ficherer icheint gu fein, daß der Konful Appius Claudius 263 v. Chr. die römische Armee nach Sizilien auf Schiffen über: fette, welche ftatt ber Ruber Schaufelraber hatten, die von mahrscheinlich am Göpel arbeitenden Ochsen in Umdrehung gefett wurden. Im J. 1472 veröffentlichte Balturius die Abbildung zweier Galeeren, jugleich ift, ift 207 m lang und 25,3 m breit; Rad- welche gleichfalls burch Schaufelraber (fünf an jeber

follten burch eine gefröpfte Belle in der Mitte und unter Mithilfe von Seilen entsprechend zur gemeinsamen Aftion vereinigt werden. Die Erfindung, den Dampf als Triebkraft zu benuten, hat man einige Zeitlang dem fpanischen Seefapitan Blasco de Garn (1543) zugeschrieben; indes hat Mac Gregor nachge= wiesen, daß hier ein Migverftandnis vorlag und nur von Experimenten die Rebe fein fann, Schiffe burch Schaufelräder, welche von Menschen betrieben murben, in Bewegung zu feten. Die erften Batente auf verschiedene mechanische Mittel, Schiffe ohne Sandruder und Segel jum Fortlauf zu bringen, batieren in England von 1618; doch ift hinsichtlich beren Ausführung nichts befannt geworden. Somit beginnt die Geschichte der Dampfschiffe thatsächlich erft mit bem 1681 von Papin geschriebenen Buch, in welchem er den Vorschlag machte, die Dampftraft zur Bewegung ber Schiffe zu benuten. Papin wurde einige Jahre darauf Professor der Physik in Marburg, und es ift völlig zweifellos, daß er 27. Gept. 1707 mit einem von ihm angegebenen Ruberrabschiff, wobei der Wasserdampf als bewegende Kraft benutzt wurde, auf der Julda von Kaffel nach Münden ge-fahren ift. Papin wollte mit diesem Schiffchen nach England überseten und scheint den Durchgang bei Münden, da ihm die obrigfeitliche Erlaubnis versagt worden war, mit Gewalt versucht zu haben. Dabei zerstörten ihm die dortigen Schiffer sein Kahrzeng, und dies Mißgeschick entmutigte ihn so sehr, daß er alle weitern Bemühungen aufgab. 3m3. 1736 erhielt Sull ein Patent auf die Verwendung der Newcomen= schen atmosphärischen Dampfmaschine zur Umdrehung von Auderrädern auf Schiffen. Doch ist von einer Ausführung seiner Ideen nichts bekannt. Interessant ift, daß schon damals der Physifer Daniel Bernoulli vorgeschlagen hat (in seiner 1727 bearbeiteten und 1738 in Strafburg erschienenen »Hydrodynamica«), Schiffe burch die Reaktion von an ihrem hinterteil unter dem Wafferspiegel ausftrömendem Waffer in Bewegung zu seigen. Im J. 1758 erinnerte Bernoulli in einer von der Pariser Afademie gefrönten Preisschrift über ben besten Schiffsmotor an diesen Borschlag, gab aber dabei einer nach Art der Windräder fonstruierten Schraube den Vorzug. Auf den Ruhm, das D. ersunden zu haben, macht auch Frankreich große Ansprüche, obwohl erst 1774 Augiron und 1775 Berier Dampfboote fonftruierten, welche aber viel zu langfam liefen, als daß sie zur weitern Berfolgung ber Sache hätten anregen können. 3m 3. 1776 begann auch ber Marquis Joffron auf bem Doubs seine Bersuche, und 1783 soll dieser mit einem größern Boot bei Lyon eine furze Zeit gegen ben Strom gefahren sein. Wegen ber Geringfügigkeit bes Erfolas lehnte indes Calonne das Batentaefuch ab. und ein erneuter Versuch, den Joffron 1816 unternahm, nachdem bereits die Korvette L'Elise aus der Themse über den Kanal bis Paris gedampft war, ichlug gleichfalls fehl. In England begann man un-gefähr um dieselbe Zeit mit derartigen Bemühungen. Im J. 1787 besuhr Patrick Miller den Firth of Forth mit einem Doppelboot, welches von zwei durch Sandhafpel umgedrehten Ruderrädern bewegt wurde, und im folgenden Jahr benutte er zum Betrieb ber Räber eine zweipferdige, von Symington erbaute Dampfmaschine zu einer erfolgreichen Probefahrt auf dem Landsee zu Dalswinton. Im J. 1785 hatte Bra-mah einenglisches Patent auf Schrauben als »Schiffspropeller« erhalten; aber 1787 befuhr Bitch mit bem erften Schrauben bampfer ben Schunlfill, und noch

Seite des Schiffs) bewegt werden follten. Die Räder in bemfelben Jahr tam Aumfen in Philadelphia mit einem Boot zu ftande, welches die Reattionstraft aus Röhren fließenden Waffers als Motor benutte. Dies war das erfte Prallschiff. Beide Amerikaner schei= terten auch in England, bez. Frankreich an ihren Arbeiten an Widerwärtigkeiten und Unglücksfällen verichiebener Urt. Dagegen ichleppte Symington, ber den Lord Dundas für Dampfschiffahrtsversuche intereffiert hatte, 1801 durch fein mit einer doppelt wirfenden Wattschen Dampfmaschine und einem Bedrad ausgestattetes Schiff 1802 auf dem Forth= und Clyde= fanal zwei Kanalboote mit einer Geschwindigfeit von 3,25 engl. Meilen die Stunde. Symington gebührt das Verdienft, jum erftenmal die Verbefferungen mit= einander vereinigt zu haben, welche die Bafis bes heutigen Systems der Dampfschiffe bilden; feine Bemühungen scheiterten jedoch am Unverstand der Ka= nalschiffahrtsgesellschaft, bei der auch Lord Dundas mit seiner bessern Erfenntnis nicht durchzudringen vermochte. 1803 hatte der Amerikaner Robert Fulton mit einem Dampfboot auf ber Ceine Bersuchs: fahrten angestellt, reufsierte aber vollständig erst mit feinem D. Clermont, welches 7. Oft. 1807 den Sudfon von New York bis Albany mit einer Maximalge= schwindigkeit von Sengl. Meilen befuhr. Dieses Schiff war 42,67 m lang, 4,57 m breit und mit zwei an ben Schiffsseiten angeordneten Ruberräbern von 4,7 m Durchmeffer ausgestattet. Rach ber Bersuchsfahrt wurde es sofort als Lassagierboot benutt, und damit war die Dampfichiffahrt eröffnet. Fulton fann jeboch nicht als Erfinder wesentlicher Teile bes Schiffs betrachtet werden; er benutte eine Dampfmaschine von Watt, die Ruderräder von Miller, die Kombina= tion der Räder mit der Maschine wesentlich nach den Ideen Symingtons, und die Geftalt des Schiffs war vorzugsweise auf Beaufons Versuche gestütt. Seine Erfolge fanden aber so großen Antlang, daß schon 1812 mehr als 50 in Nordamerika erbaute Dampfer die dortigen Flüsse befuhren. Im J. 1818 lief in New York das für die Fahrt New York-Liverpool-St. Petersburg bestimmte breimaftige D. Savannah vom Stapel und vollendete feine erfte Fahrt von Savannah bis Liverpool in 26 Tagen, wobei 18 Tage unter Dampf. Amerikaner verbefferten die Dampf= schiffe mit großer Energie, fie erreichten eine Beschwindigkeit von 10 Knoten, und so schnell breitete fich nun die Dampfschiffahrt aus, daß 1823 schon über 300 Schiffe die Flüsse, Seen und Küsten befuhren. Charatteristisch für diese Dampfer waren die auf Dect gebauten Baffagierräume, welche, noch jett dort üblich, sich auch auf unsern Flußdampfern einbürgerten.

In Europa wurde das erste dauernd in Fahrt gestellte D. 1812 von Wood im Auftrag von Bell an der Elydemundung erbaut und noch in demfelben Jahr als Paffagierboot zwischen Greenock und Glasgow benutt. Bell hatte anfänglich mit John Thomfon in Berbindung geftanden, und diefem ge= lang es 1812, auf eigne Sand ein D. zu bauen, welsches schneller lief als das von Bell; fast gleichzeitig erbaute Robertson ein D., welches in Europa die erste Reise zur See machte. Ein andrer Glasgower Mechanifer, Buchanan, erfand 1813 die feathering paddle-wheels, beren Schaufeln in vertitaler Rich= tung ein = und austraten und auch so durch das Bas= fer gingen, aber in der Pragis sich nicht bewährten (f. S. 480). Die engtischen Dampfichtfunterneh-mungen hatten guten Erfolg, 1815 fuhren in Eng-land und Schottland schon 20, im J. 1823 über 160 Boote. Deutsche Flüffe (Rhein und Elbe) wurden 1818 zuerft von englischen Dampfern befahren, aber

auf ber Donau erschien erft 1830 ein D. In Frantreich datiert die Dampfichiffahrt von 1820, und brei Jahre später soll man dort mit dem Bau von Kriegs: dampfichiffen begonnen haben. Die erfte größere Dampfichiffahrtsgesellschaft war die General Steam-Navigation Company, deren Schiffe eine Geschwindigkeit von 9 Knoten erreichten. Sie wurde 1825 gegründet; in demfelben Jahr benutte auch ein eng= lisches Schiff die Dampftraft zur Aushilfe seiner Segelfraft auf der Fahrt nach Kalfutta, und ein andres englisches D. vollendete die erste Fahrt nach Oftindien ausschließlich mit Dampftraft in 113 Tagen, wovon 10 Tage zum Anlegen und zur Aufnahme frischer Kohlen gebraucht wurden. Im J. 1830 besaß Eng-land schon 315 Danupsschiffe und fünf Jahre später 3m 3. 1833 baute Lang bas erfte englische Rriegsdampfichiff, eine Fregatte von 110 Pferdefräf: ten und 807 Ton., die 360 T. Kohlen an Bord nehmen fonnte und zuerft ohne Mithilfe ber Segelfraft die Fahrt über den Atlantischen Dzean vollendete. Ginen wichtigen Abschnitt in der Geschichte des Dampf= ichiffs bildet die Unwendung der Schraube als Motor, die 1829 zu Trieft Joseph Ressel gelang. Die Schraube hatte einen und einen halben Umgang, 1,57 m Gewindehöhe und lag völlig unter Waffer zwischen Sinterfteven und Steuerruber. Leider veranlagte ein geringfügiger Unfall bei der Probefahrt die öfterreis chische Bolizei, alle weitern Bersuche zu unterfagen, und so hörte man nichts von der Unwendung der Edraube bis 1836, wo Smith in England großes Muffehen mit einem Schraubendampfer erregte. Es gelang ihm, die Berwendbarfeit feiner Schraube für gluß- und Seefchiffe darzuthun, und nach mehreren Versuchen erhielt er von der englischen Admiralität den Auftrag jum Bau eines größern Schraubendampfers. Dies Schiff, ber Archimedes, machte 1839 seine Probesahrten mit so gutem Erfolg, daß von da ab die Schraube nach und nach auch bei andern Nationen Eingang fand. Die Probefahrten des Archimedes ergaben, daß eine furze, zweigängige Schraube wirtsamer und überhaupt vorteilhafter ist als eine lange, eingängige. Ericsson, der gleich= zeitig mit Smith auftrat, benutte bagegen zwei hintereinander liegende Räder mit je acht getrennten Schraubenflächen, welche beide nach entgegengesetzten Richtungen ansteigen, sich aber auch nach verschiede= nen Richtungen umdrehen. Diese Konftruttion bemährte sich so gut, daß sie in Nordamerika, wohin Ericsson übersiedelte, allgemein angenommen ward und auch in Frankreich Berbreitung fand. Smith hatte eine Geschwindigkeit von 9,75 Knoten erreicht, Ericsson aber suhr mit 10 Anoten. Inzwischen hatten sich in England große Dampfichiffahrtsgesellsichaften gebildet, und 1843 lief das von Brunel erbaute eiferne Schiff Great Britain, der erfte mit einer Schraube versehene Dzeandampfer, vom Stavel. Er hatte 98 m Dedlänge, war 15 m breit, befaß eine Lastigkeit von 3500 Ton., 4 Dampfmaschinen von 2000 Pferbefräften und eine vierflügelige Schraube von 4,7 m Durchmeffer und 8,5 m Steigung. Ein ausgezeichnetes Schraubenlinienschiff, ben Napoleon, mit vierflügeliger Schraube erbaute Dupun be Lome von 1848 bis 1852 und erreichte mit demselben eine Geschwindigkeit von 12-13, selbst 14 Knoten. Das größte Aufsehen aber erregten Brunel und Scott Ruffell mit ihrem Great Eaftern, der 1852 begonnen und 1857 vollendet wurde. Dies Schiff (f. S. 485) war zwar finanziell ein entschiedener Fehlschlag, lieferte aber die wertvollsten Ergebnisse bezüglich des Baues eiferner Schiffe.

Die neueste Zeit hat für Seeschiffe den Borzug der Schraube endgültig dargethan; die erste Compoundemaschine erhielt 1854 der Dampser Brandon, seitdem wurde der Danupstruck von 19 dis auf 45 und mehr Kilogramm gesteigert. Trot dieser Ersolge der Compoundnaschinen zögerten die Kriegsmarinen sowie die großen Dampserlinien und Reeder lange, bevor sie sich zur Ginführung derselben entschlossen. Der erste Reeder, welcher die Hoche und Niederdrucknach die neuen Gebrauch, doch erst 1872 entschlossen sied Eunardlinie und die Lenardlinie und der Kriegsmawiere sind der Anders der Anschlossen

rinen find deren Beispiel später gefolgt.

Die dritte Art von D.=Motoren, die Reaktion3= röhren (Turbinenschiff, Pralliciff, Sprit= schiff), wurde, wie erwähnt, schon 1727 von Daniel Bernoulli vorgeschlagen (f. S. 486); Allen ließ fich dasselbe Triebmittel 1729 patentieren, und Albert Guler erörterte 1764 neben der Berwendung von Hu= derrädern und Schrauben auch die der Reaftion des Wassers bei seinem Ausfluß aus gekröpften Röhren. Das erfte Schiff mit Reaktionsröhren wurde aber 1787 von Rumsen erbaut; dann ruhte die Joee, bis die Edinburger Mechanifer Ruthven Bater und Sohn 1850 ein kleines Boot mit Reaktionspropeller zustande brachten. Dies Boot soll eine Geschwindigkeit von 8 Knoten erreicht haben, aber weitere Bersuche miß-langen. Sendel, deffen Prallfciff Albert 1855 vom Stapel lief, nahm das Reaktionspropellersystem wieder auf. Die vollkommene Manovrier= und Steuer= fähigkeit des Schiffs und feine Berwendbarkeit für jeden Tiefgang regten die Maschinenfabrit Coderills in Seraing zur Nachfolge an; 1866 machte bas von der englischen Abmiralität erbaute eiserne Panger= Dampffanonenboot Waterwitch mit Reaftionspropeller auf der Themse fast 9 Knoten Fahrt. Ein von der deutschen Marine 1870 erbautes Torpedoboot, der Rival, arbeitete ökonomischer als bas englische Schiff, erreichte aber auch nur 7 Knoten Fahrt. Bei allen diesen Brallichiffen wirkt ber Dampf durch Bermit= telung einer Maschine auf das Reaktionswaffer, bei Fleischers Hydromotor dagegen direkt. Der Bewegungsmechanismus dieses Systems ift im Prinzip mit dem ber Dampfmaschine von Savery (f. Dampf= maschine, S. 471) und bem bes Bulsometers verwandt. Bei erfterer wird burch Kondensation bes Dampfes in einem geschloffenen Gefäß eine Luftleere erzeugt, fo daß es leicht voll Baffer gefaugt werben fann, welches sich durch ben Dampfbruck auf eine ge-wisse Sohe heben läßt. Der Dampf, welcher nun das Gefäß füllt, kondenfiert fich, und das Spiel beginnt von neuem. Von dieser Maschine unterscheibet sich das Pulsometer nur dadurch, daß es zwei Gefäße ent= hält, und daß Abschluß und Zuleitung des Dampfes wie bei der Steuerung einer Dampfmaschine selbst= thätig erfolgen. Als ein vierter Motor kann die Kette oder das Seil betrachtet werben, welches bei der Tauerei (s. d.) angewandt wird.

Bgl. Scott Auffell, Treatise on steam and steam-navigation (20nd. 1841); Trebgold, Treatise on steam-engines and steam-navigation (baf. 1845); Boobcroft, A sketch of the origin and progress of steam-navigation (baf. 1849); Mainund Braun, The marine steam-engine (baf. 1849); Burgh, Modern marine engineering (baf. 1872); Derfelbe, Modern marine compound engines (20nd. u. New Jorf 1873); R. Murray, Treatise on marine engines and steam-vessels (20nd. 1878); Findam,

History of naval architecture (das. 1851); U. und tausend Dampfschiffe, heute mehr als viermal so-M. Murray, Ship-building in iron and wood (2. Muft., Chinb. 1875); Huffell, The modern system of naval architecture (Lond. 1865, 3 Bde.); Hantine, Ship-building (baf. 1866); Bourne, A treatise on the screw propeller (neue Ausg., das. 1867); Reed, Ship-building in iron and steel (daf. 1869); Seaton, Manual of marine engineering (daf. 1883); Botlod, Modern ship-building (daj. 1885); Steinshaus, Eisenschiffbau (Hamb. 1867); Rühlmann, Allgemeine Maschinentehre, Bo.4 (Braunschw. 1872); Knorr, Schiffs-Dampfmafchinentunde (Berl. 1867); Marchetti, Die Schiffsbampsmaschine (Wien 1867); Schwarz-Flemming, Resellabteitung auf Dampfichtsen (Berl. 1873, 2 Ile.); Ernst, Schissenaschinendienst (Trieft 1870—71, 3 Bbe.); Busten, Die Schissenaschine (2. Aust., Riel 1884 ff.); Amman, Sandbuch zur Vorbereitung auf die Brufung der See-Dampffciffsmaschinisten (das. 1884); Freminville, Etudes sur les machines compound (Par. 1878).

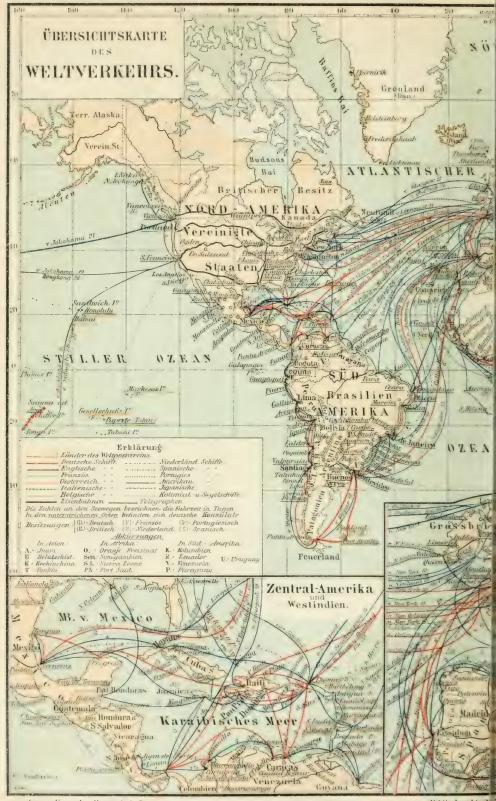
Dampifdiffahrt, berjenige Zweig ber Schiffahrt (f. b.), bei welchem der natürliche Motor burch einen Dampfmotor erfett wird. Die D. ift von Wind und Strömungen im hohen Grad unabhängig, baher in ber Ununterbrochenheit und Schnelligteit der Fahrt von elementaren Ginflüffen wenig behindert und fann den fürzeften Wafferweg einschlagen. Sie eignet sich daher für jene Lasten, für welche Raschheit, Regelmäßigkeit der Beförderung und Betriebskapital = Er= sparnis die wesentlichen Faktoren des Transports bilden. Indem die Dampfschiffe gleichfalls von den Luft= und Meeresströmungen Gebrauch machen, ift der Dampf allerdings nicht die alleinige Triebfraft, sondern wirkt teils subsidiär, teils die Segelfraft unterstütend. Dadurch mächft einerseits die Schnelligkeit der Fortbewegung, anderseits werden dadurch aber auch die Rosten der Triebkraft vermindert.

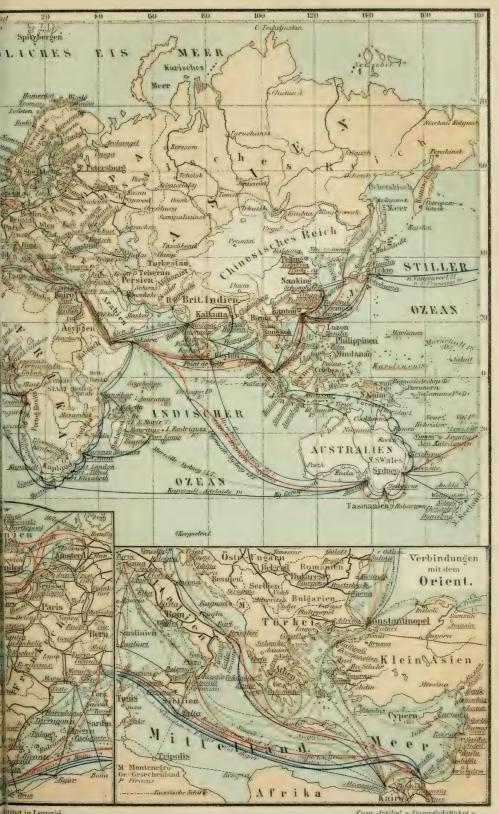
Die erfte eigentliche D. mit Erfolg für ernfte Zwecke war diejenige Fultons auf dem Sudson zwischen New Yorf und Albann, welche 1807 begann. Ginige Jahre später wurde die große Neuerung nach Europa übertragen durch den zwischen Glasgow und Greenock fahrenden Komet. 1820 gahlte England 35 Dampfichiffe, 1836 ichon 388. In Deutschland wurden die erften im 3. 1818 in Bang gesetzt, ziemlich gleich= zeitig auf der Weser von Bremen nach Begesack, auf der Spree und auf dem Rhein. Im nächsten Sahr durchschnitt zum erstenmal ein Dampfschiff den Atlantischen Dzean, die Savannah, welche von dem Safen gleichen Namens in 26 Tagen nach Liverpool und von da nach Stockholm und Kronstadt fuhr, aber den Dampf nur aushilfsweise benutte, wenn das Gegeln weniger als vier Seemeilen in der Stunde ergab. Es dauerte übrigens noch faft 20 Jahre, ehe diefem ersten Versuch die nachhaltige Einrichtung transatlantischer Linien folgte. Erst im Frühling 1838 brachen der Sirius und der Great Western, von Bristol nach New York und zurück fahrend, hierfür endgültig die Bahn. Liverpool, bei den dadurch aus dem Feld geschlagenen schnellen und schön eingerichteten Boftsegelschiffen ftark interessiert, hatte Briftol ben Borsprung gelassen, holte aber seine sonst längst überwundene ältere Nebenbuhlerin um den atlantischen Handel bald wieder ein und wurde dann der Hauptplat für die ozeanischen Linien, namentlich die nach Umerifa. Um 4. Juli 1840 eröffnete die berühmte Cunardlinie von dort aus ihre Fahrten nach Salifar und New York. Am 16, Mary 1842 wurde von Eng-· land aus die erfte Dampferfahrt um die Erde unternommen; in demselben Jahr hatte England bereits

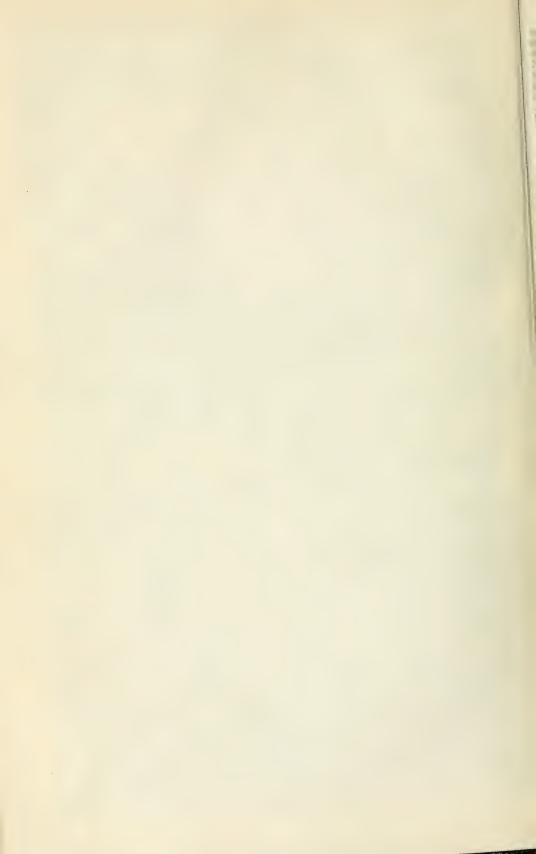
viel. Es tam biefem Wachstum sowie ber Eroff: nung ber ozeanischen Linie überhaupt zu ftatten, daß etwa gleichzeitig mit ihrem Beginn die Schraube erfunden wurde, welche ben Rumpf des Jahrzeuge jo viel unverwundbarer macht. Seute hat der Schraubendampfer den Raddampfer von der hohen See

nahezu verdrängt. Die D. auf Binnengemässern ift namentlich in minder kultivierten, aber von Strömen, Fluffen, Ranalen und Seen durchzogenen Ländern von großter Bedeutung geworden. In folden Ländern find die Wasserstraßen anfänglich die einzigen, für lange die hauptfächlichsten Verfehrsadern, und der Dampiverfehr auf benselben ift dann von großer zivilija: torijder Wichtigfeit. Im Often von Europa erfül= len namentlich die Donau, die Kama und die Wolga eine folde Aufgabe; in Nordamerita fiel fie, bevor das Eisenbahnnet daselbst seine jetige große Musdehnung erlangte, dem Miffiffippi, Miffouri, dem St. Lorenzstrom, dem Eries, Michigans, Suronens, Obern See u. a. zu; in Brafilien ift ber Umazonenftrom durch feine D. ein Rulturträger erften Ranges geworden, und Afrikas Erschließung mittels der D. auf dem Congo ift jest nur noch als eine Frage ber Zeit gu betrachten. In hochkultivierten Gegenden bagegen hat man langs ber Strome ichon frühzeitig Gifen: bahnen errichtet, wodurch die Dampflokomotiven zu Wasser und zu Lande oft in scharse Konkurrenz zu einander geraten. Bei der Ruftenschiffahrt auf ben Gewäffern der mehr oder weniger von Ländern umidloffenen europäischen Meere: Nord=, Ditfee, Mittelmeer, Schwarzes Meer, sowie in Afrika und Auftralien ift die D. in lebhaften Wettkampf mit der Segelschifffahrt getreten, die bort immer noch die größte Thätigfeit entfaltet. Die diese Meere durch: ziehenden mehr lokalen Dampferlinien finden ihre Besprechung unter den diese Meere behandelnden Ur: Den größten Umfang und die wichtigfte tifeln. Bedeutung für den Welthandel hat die D. auf hoher See erlangt. Unleugbar ift die gegenwärtige Zeit eine Zeit der Krifis für die Segelichiffahrt. Die großen Vorteile, welche ihr die Fortschritte in der maritimen Geographie und Meteorologie brach: ten, find von den Dampfern eingeholt, und allmäh: lich wenden fich nun die Frachten diefen zu, fo daß das Verhältnis der Dampfichiffe zu den Segel= schiffen zu gunften der erstern in steter Zunahme begriffen ift. Dazu brängt auch die ftetig zunehmende Richtung bes Welthandels. Die Ware muß bei dem Florieren der Differenggeschäfte an den Börsen möglichft rasch geliesert werden. Je kostbarer Dieselbe ift, besto weniger ist Zinsverlust bei möglichst schnellem Transport vorhanden, und es sind daher vorzuge: weise die fostbaren Guter und die Spekulationsob: jette, welche die Dampfer zusehends mehr befrachten. So find neben ben an feine bestimmten Fahrzeiten gebundenen und mehr der Beförderung minderwer: tiger Maffengüter bienenden Frachtbampfer: linien gur Zeit die Linien, beren Sauptaufgabe in ber regelmäßigen und ichnellen Beförderung wert: voller Güter, von Baffagieren und ber Poft liegt (Schnellbampfer= ober Poftbampferlinien), gu den wichtigften Trägern des überseeischen Berkehre geworden. An der Organisation des Postdampfer: verkehrs nehmen alle wichtigen Kulturnationen, ausgenommen die afiatischen, teil. Den Borrang vor allen behauptet England, deffen Postdampferlinien die zahlreichsten sind. Deutschland hat neuer: bings die zweite Stelle in diefem Wettftreit ber fee:









Teil der bestehenden Postdampfschifflinien ift auf dem Weg der staatlichen Subvention zur Ent= stehung gelangt, da die Verkehrsbeziehungen zwischen den betreffenden Ländern vor der Einrichtung der Linien meist noch nicht rege genug waren, um die Kosten der Fahrten aus den Erträgnissen des Personenverkehrs und ber Frachten allein zu beden. Nachdem die Fahrten zur Einrichtung gelangt waren, haben dieselben meist indes eine solche Vertehrsent= wickelung zur Folge gehabt, daß viele Linien der ftaatlichen Beihilfe gang entbehren fonnten. Immer= hin steuern zur Zeit noch die meisten Staaten nam-hafte Summen zur Unterstützung der Dampsschifffahrtsgesellschaften (meistens in der Form von Bersgütungen für die Postbesörderung) bei. Nachdem auch das Deutsche Reich (Geset vom 6. April 1885) Beihilfen für die Einrichtung und Unterhaltung von Postdampfschiffsverbindungen verwilligt hat, stellt sich (nach dem Stand von 1885) das Verhältnis, in welchem die einzelnen Staaten Subventionen bewilligt haben, pro Sahr folgendermaßen dar:

Frankreich	20299703	Ma
Daju an Schiffahrtsprämien für die Boft-		
beförderung	6 000 000	`#
Ferner von der Rolonialregierung in Ro-		
d)ind)ina	368 410	=
Großbritannien (mit b:ffen afiat Befitungen)	12779820	3
Britifche Rolonien in Auftralien	3845000	=
Staptolonie	1600000	3
(a) bis 1885	320 000	2
Den fchland (b) hierzu von 1886 ab auf Brund		
bes Gefekes v. 6. April 1885	4 400 000	2
Italien	7003996	=
Ofterreich - Ungarn	4 000 000	a
Diederlande (mit Diederlandijd) = 3udien) .	270 000	2
Belgien	600 000	
Portugal	320000	=
Rugland (1,575,400 Rubel)	5041280	s
Bereinigte Staaten	1180000	ε
Mexito ca.	2000000	3
Bentral - und fudameritanifche Staaten ca.	7687500	=
Japan	897960	3
Sawai	387050	z

Was die deutsche Postdampfersubvention anbetrifft, jo find 4 Mill. Mit. für die Postdampfschiffsverbindung zwischen Deutschland einerseits und Oftafien sowie Unftralien anderseits bestimmt, während 400,000 Mt. für die Einrichtung und Unterhaltung einer Zweig= linie von Trieft über Brindisi nach Alexandria verwilligt wurden. Gine weitere Subvention für eine Dampferlinie nach West= und Oftafrika wurde vom Reichstag nicht bewilligt.

Die nachfolgenden Ungaben enthalten eine Bufam= menftellung der wichtigften Postdampferlinien und jugleich die wesentlichften Daten ber für die Bürdigung der Kulturbestrebungen unfrer Zeitepoche fehr lehrreichen Entividelungsgeschichte bes interozea= nischen Dampferverkehrs. Wie ein Blick auf die beigegebene Karte lehrt, find am zahlreichsten die Bost= bampferlinien auf bem Atlantischen Dzean zwischen Europa und Nordamerika, sodann folgen die Linien zwischen Europa und Gudamerita, die Guegtanalroute sowie die Linien zwischen Nord = und Gudamerifa.

Uberficht der wichtigften Hoftdampferlinien. (hierju ȟberfichtstarte bes Weltvertehrs«.) A. Nach Norbamerifa.

a) Englische Linien. 1) Die schon erwähnte, 1840 gesellschaft (Ablerlinie), zwischen Hamburg und von Cunard für monatlich einmalige Fahrten von New York direkt, alse 14 Tage einmal.

fahrenden Mächte erlangt. Dann folgen Frant- Liperpool ab mit 2 Dampfern eröffnete Cunardereich, Nordamerika, Stalien, Holland, Belgien, Spa- linie. 1850 besaft die Cunardlinie bereits 8 Dampfer, nien und die füdamerikanischen Staaten. Ein großer welche monatlich zweimalkursierten; 1860 wurde eine wöchentliche Verbindung hergestellt und zugleich ber Dienst auf der Route zwischen Halifax, St. Thomas und Colon eröffnet. Gegenwärtig unterhält die Cunardlinie mit mächtigen Dampfern eine wöchent= lich zweimalige Verbindung zwischen Liverpool und New York über Queenstown und zwischen Liverpool und Bofton (weiteres f. Cunard). 2) Die Inman= linie, zweimal wöchentlich zwischen Liverpool über Queenstown nach New York. 3) Die National Steam=Ship Company, 4) bie Bhite Star= Linie und 5) die Guionlinie fahren je wöchentlich einmal zwischen Liverpool und New York. 6) Die Anchorlinie, im Besis von 41 Dampfern, wöchentlich einmal zwischen Glasgow und New York und zwischen Liverpool über Queenstown nach New Nork. 7) Die Allan= oder Canadianlinie, mit 41 Dam= pfern, wöchentlich zweimal von Glasgow, Dundee, Belfast, Liverpool und London nach Quebec, Montreal, Halifar, Portland, Boston, Philadelphia, Bal-timore. 8) Die Dominion linie begann ihre Thätigfeit 1870 und fährt mit 12 Dampfern von Liver-

pool sowie von Briftol nach Quebec. b) Deutsche Linien. Die erste direkte Dampsichiffs= verbindung zwischen Deutschland und Amerika wurde von Bremen aus unter finanzieller Subvention sei= tens der bedeutendern deutschen Staaten und der Vereinigten Staaten von Amerika begründet. Am 19. Juni 1847 traf das erste Bremer Dampsschiff, Washington, von Bremen in New York ein, und bald fursierten 2 Dampfer regelmäßig zwischen beiden Häfen; es war dies der Anfang des jett zu so bedeutender Entwickelung gelangten direften deutschen Dampferverkehrs nach Amerika. In hamburg ver-juchte zuerst ber Reeber henry Roman (1850) eine dirette Dampfschiffsverbindung mit New York herzustellen; diese Versuche mißlangen. 1) Die 1847 errichtete, anfangs nur auf ben Betrieb mit Gegel= ichiffenberechnete Samburg = Amerikanische Paket= fahrt-Aftiengesellschaft nahm Romans Projette wieder auf und begann 1856 mit der Einrichtung monatlich einmaliger Dampfichiffahrten zwischen Samburg und New York, welche den Grund des nunmehr zu großer Bedeutung herangewachsenen Unternehmens legten; später fam eine zweite Linie nach New York über Havre sowie Linien nach Mexiko und West= indien hinzu. 1885 besaß die Gesellschaft eine Flotte von 25 für transatlantische Fahrten bestimmten Schraubendampsern von 59,514 Ton. und eigne Anlegepläte in Hamburg, Havre, New York und St. Thomas. 2) Der Nordbeutsche Llond, 1857 in Bremen begründet, begann seine direkten Fahrten nach New York im J. 1858 mit ansangs nur 4 Schiffen, welche monatlich einmalige Fahrten verrichteten. Infolge des steigenden Verkehrs wurden die Fahrten bald verdoppelt und endlich zu wöchentlich zweimali-gen Fahrten ausgebehnt. Dann wurden 1868 eine wöchentlich einmalige Expedition nach Baltimore und für Frühjahr und Herbst eine monatlich einmalige nach Galveston ins Leben gerufen. Gine Linie nach den La Plata=Staaten und den brafilischen Häfen wurde 1876 eröffnet, und 1885 übernahm der Cloyd die Beförderung der Post nach Ostasien und Australien. Die Dampferflotte der Gesellschaft gahlt bereits 49 Dampfer mit 92,467 Ton. Tragfähigkeit. 3) Die Deutsche Transatlantische Dampfschiffahrts:

c) Frangofifche Linien. Der Borgang Englands rief | auch in Franfreich Beftrebungen zur Bebung des transatlantischen Verfehrs hervor. Durch das Geset vom 17. Juni 1857 ward ber frangöfische Finangminister ermächtigt, die Berftellung einer diretten Dampfichiffsverbindung zwifden Frankreich und Amerika mit Silfe einer vom Staat zu bewilligenden Subvention vorgubereiten. Die besfallsigen Dlagregeln führten gum Abschluß eines Bertrags mit der Compagnie genérale maritime und dem Crédit mobilier (vom 24. April 1861), wonach diese Gesellschaften sich verpflichteten, gegen einen Staatszuschuß von jährlich 9,300,000 Frank direkte Dampfichiffsverbindungen auf den Houten Savre-New York und St.- Nazaire-Ufpinwall mit Unschlüffen nach Guadeloupe, Megito und Canenne einzurichten. Die Konzession wurde der nunmehr Compagnie générale transatlantique genann: ten Gesellschaft auf 20 Jahre erteilt. 1862 begannen die Fahrten, welche zur Zeit zwischen Savre über Breft nach New York monatlich zweimal stattfinden. Wegen der Routen nach Mittelamerika f. unten (Bc). Die Gesellschaft zählt mit der gleich mächtigen Kom= vanie Meffageries maritimes (vgl. Cc) zu den bedeutenosten frangösischen Dampfichiffunternehmungen. 1885 besaß dieselbe eine Flotte von 65 Dam= pfern mit 135,400 Ton. Tragfähigfeit.

d) Hollandifde Linien. Zwischen Rotterdam und New York (Niederländisch: Amerikanische Dampsschiff:

fahrtsgesellschaft), wöchentlich einmal.

e) Belgische Linien. Die Neb Star-Linie fährt mit 10 Dampfern unter Kontrakt mit der belgischen Negierung wöchentlich zwischen Antwerpen und New Yorku. monatlich zwischen Antwerpenu. Philabelphia. B. Rach Westindien und Mittelamerika.

a) Englische Linien. 1) Die erfte birette Dampfichiffs: verbindung von England nach Westindien wurde von der Royal Mail Steam Packet Company unter Die Dampfer staatlicher Subvention hergestellt. laufen monatlich zweimal von Southampton nach St. Thomas, von wo fich Zweigrouten nach Colon, Tobago, Havana, Tampico, San Juan und Santa Marta anichließen. Die Royal Mail Steam Pacfet Company besteht seit 1839 und behnte 1843 ihre Fahr= ten nach Südamerika aus (vgl. Ca 1). Die west= indische Linie murde 1849 eingerichtet. Bur Beit befitt die Gesellschaft 29 große Dampfer von 68,000 Ton. 2) Die West India and Pacific Steams Ship Company (Afpinwalllinie), zwischen Livers pool u. Colon abmedfelnd über Barbados, La Guaira, Buerto Cabello oder über Port au Prince, Kingston, Beracruz und Tampico ober endlich über St. Thomas, Santa Marta und Sabanilla, monatlich dreimal.

b) Deutsche Linien. Bis 1869 beftanden nur engli: iche und frangöfische Dampferlinien nach Weftindien. Der Mangel einer deutschen Berbindung machte sich um fo fühlbarer, als aller Berfehr nach Weftindien burch fremde Vermittelung unter Opfern an Geld und Zeit ausgeführt werden mußte, während die Husfuhr Bestindiens nach Deutschland und umgekehrt jich mehr und mehr hob. Diefe Erwägungen beftimmten die Samburg : Amerikanische Baketfahrt: Uftiengesellschaft, eine dirette Dampfichiffsverbindung nach Weftindien ins Leben zu rufen, welche im Marg 1871 eröffnet wurde und über Savre nach St. Thomas, La Guaira, Buerto Cabello, Curaffao 2c. mit Unichluß via Colon nach der Beftfüfte Umerifas monatlich dreimal fährt. 1879 murde die Gesellschaft durch Gewährung einer Subvention seitens der Boft-· verwaltung bewogen, eine direfte monatliche Berbin= dung mit Merifo via Bavre herzustellen. Der Ber=

fehr auf dieser Linie nahm schon nach wenigen Jahren einen solchen Umfang an, daß die Gesellschaft freiwillig auf die Staatsunterstützung verzichten konnte.

c) Französische Linien. Die schon unter Acausgeführte Compagnie genérale transatsantique unterhält zwei Linien: 1) Zwischen St.-Nazaire und Beracruz über Santander, St. Thomas und Havana, monattich einmal, mit den Seitenlinien St. Thomas-Colon, St. Thomas-Fort de France, Guadesoupe, Martinique und Fort de France-Cayenne. 2) Zwischen Et.-Nazaire und Colon über Fort de France, La Guaira und Sabanilla, monatsich einmal.

d) Spanische Linien zwischen Cadis und Beracrus

über Teneriffa, Puerfo Nico und Havana.
C. Nach Südamerifa (Ofitüfte).

a) Englische Linien. 1) Die unter Bal aufgeführte Royal Mail Steam Packet Company, zwischen Southampton und Rio de Janeiro über Lissabon, St. Vincent, Pernambuco und Bahia, mit Fortschung dis Montevideo und Buenos Ayres, monatich zweimal. 2) Die Liverpool, Brazil and Rizver Plate Steam-Navigation Company, zwischen Liverpool und Montevideo (Buenos Ayres, Kosario) über Lissabon, Vernambuco, Bahia, Nio de

Janeiro, monatlich zweimal.

b) Deutsche Linien. 1) Samburg=Gudamerifa= nische Dampfichiffahrtsgesellschaft. Bur Sebung der Sandelsverhältniffe der deutschen Rolonien in Brafilien wurde 1869 von dem Schiffsmatler August Bolten in Samburg die erfte dirette deutsch-südame= rifanische Dampfichiffsverbindung ins Leben gerufen. Bur Zeit unterhält die Gesellschaft mit 16 Dampfern zwei Linien, welche je zweimal im Monat von Samburg abgehen, die erste nach Montevideo, Buenos Ayres, San Nicolas und Rosario, die zweite über Lissabon nach Bahia, Nio de Janeiro und Santos, eventuell nach São Francisco. 2) Der Nordbeutsche Llond errichtete 1876 eine monatlich einmalige Fahrt von Bremerhaven nach Rio de Janeiro, Montevideo und Buenos Anres und zurück. Die Fahrten waren anfangs mit Verluften für die Gesellschaft verbunden und wurden erft rentabel, als dieselbe 1878 dazu über= ging, eine zweite Fahrt hinzutreten zu laffen. Es zeigte fich, daß die Bervollkommnung der Beforderungsmittel einen neuen Verfehr hervorrief, beffen Erträgniffe einen vollen Erfat für die aufgewendeten Mehrkosten des Transports gewährten. Seit 1882 verkehren die Llonddampfer monatlich zweimal zwischen Bremen über Antwerpen mit Montevideo und Buenos Apres und monatlich einmal über Antwerpen und Liffabon mit Bahia, Rio de Janeiro und Cantos.

c) Frangöfische Linien. 1) Die Gefellschaft Deffageries maritimes, welche seit April 1860 unter Subvention ber frangösischen Regierung monatlich einmal Jahrten nad Bordeaur', Coruña, Liffabon, Dafar, Bernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Rofario, Santos, Montevideo, Buenos Anres unterhält, ift gleichfalls auf Grund bes Gefetes vom 17. Juni 1857, welches auch die Compagnie generale trans= atlantique ins Leben rief, errichtet worden. Un Stelle älterer Berträge ift für die Leiftungen der Gefell-ichaft durch einen 1875 gefchlossenen Bertrag eine einheitliche Grundlage geschaffen worden. Danach hat die Gesellichaft außer der vorbezeichneten Linie für den indo-dinesischen Dienft eine Sauptlinie, Marfeille = Schanghai, und vier Zweiglinien (nach Jofo. hama, Mauritius, Kaltutta und Batavia) außerbem gahlreiche Linien im Mittelmeer gegen eine Jahredsubvention von 12,955,287 Frank zu unterhalten. Außerdem befteht noch eine von ber Rolonie

Rochinchina fubventionierte Linie Singapur-Saigon-Haiphong (Tongting). Die Dampferflotte der Gefell: ichaft gählte 1885: 56 Dampfer von 136,964 Ton. 2) Die Schiffe der Chargeurs reunis fahren monatlich von Havre über Liffabon nach Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro und Santos und über Teneriffa ober Bordeaux nach Montevideo, Buenos Apres u. Rosario.

D. Rach Gubamerita (Beftfufte).

Die Berbindungen mit der füdamerikanischen Beft= füste werden durch die zwischen Europa und Colon fahrenden Dampfer, zwischen Colon und Panama mittels Eisenbahn und von Panama ab durch die wöchentlich einmal vertehrenden Dampfer der Bacific Steam : Navigation Company unterhalten. Außer: bem beftehen noch folgende birette Verbindungen über die Magelhaensftrage:

a) Englische Linien. Die Bacific Steam = Navigation Company, zwischen Liverpool und Valparaiso über Bordeaux, Liffabon, Rio de Janeiro, Montevideo mit Fortsetzung von Balparaiso über Arica und Port Islan nach Callao.

b) Deutsche Linien. Die Gefellichaft Rosmos, gegründet 1872, fährt mit 14 Dampfern von etwa 20,000 Ton. monatlich zweimal zwischen Hamburg und Callao über Antwerpen, Dartmouth, St. Vincent, Montevideo, Port Stanley, Bunta Arenas, Corral, Coronel, Talcahuano, Balparaifo, Jquique, Arica und Mollendo und von November bis März nach folgenden Säfen Zentralamerifas: Bunta Arenas, Corinto, Amapala, La Union, La Libertad, Acajutla, San José de Guatemala und Champerico.

E. Nach Afrita.

Für ben direften Dampfichiffsverfehr nach Afrika: a) Englische Linicn. 1) Geit 1850 die jest vereinig= ten British and Ufrican Steam-Navigation Company und African Steam-Ship Company mit 24 Dampfern unter Kontratt mit der englischen Regierung für die Beforgung der Poft zwischen England und Weft- und Zudweftafrifa, zwischen Liverpool, Madeira, Tene: riffa, Gran Canaria, Gorée, Bathurft, Gierra Leone, Monrovia, Rap Palmas, Half Jack, Cape Coaft Caftle, Affra, Reta, Lagos, Bonny, Benin, Ataffa, Braß, Opobo, Neucalabar, Fernando Po und Altcalabar wöchentlich, über Gabun, Black Point, Landana, Congo, Ambrizette, Kinsembo, Ambriz und Loanda monatlich; Camerun wird von jedem dritten Dampfer angelaufen, von Hamburg nach Mossamedes gehen Danufer 14tägig. 2) Die Union Steam-Ship Company mit 17 Dampfern von Southampton über Plymouth, Madeira und St. Helena nach Kapftadt, Mosselbai, Port Elizabeth, Port Alfred und Cast-London, alle 14 Tage und alle 4 Wochen von Moffelbai, Bort Elizabeth, Port Alfred und Samburg über diefelben Safen. 3) Die Linie Do= nald, Currie and Company (Caftle : Mail : ober Currielinie) von London über Dartmouth und Lisjabon nach Kapstadt und Durban, monatlich zweimal, mit monatlicher Fortsetzung nach Lourenço Mar= ques, Mosambit, Sansibar, gelegentlich auch nach Mauritius und Tamatave. Beide Linien (2 und 3) werden von England und der Rapfolonie, 3) auch von Portugal subventioniert. Seit September 1885 läßt die Caftle Mail Pacet Company unter Kontratt mit dem Congoftaat ihre Dampfer von Hamburg über Rotterbam, Antwerpen, Liffabon, Madeira nach Banana, Ambriz, São Paolo de Loanda, Algoabai, Gaft= London und Lourenço Marques laufen.

b) Deutsche Linien. Seit 1880 war von bem Sam= burger Reeder Wörmann eine monatlich einmalige dirette deutsch-afrikanische Dampfschiffsverbindung von Samburg über Madeira nach den westafrikani- noch zu bestimmenden Safen von Korea und über Na-

schen Hafenorten eingerichtet worden, welche 1885 in die Ufrikanische Dampfichiffs = Attiengesellschaft (Wörmannlinie) umgeschaffen wurde. Dieselbe macht mit 8 Dampfern 14tägige Fahrten nach Westafrika und zwar fo, bag einmal im Monat ein Dampfer nach ben Safen ber Beftfüste von Gorée bis Camerun und einmal im Monat ein Dampfer von Hamburg direkt nach Camerun und nach den südlichen Safen bis São Baolo de Loanda expediert wird.

c) Portugicsische Linien. Empreza Nacional mit 5 Schiffen, monatlich von Hull über Liffabon bis

Mossamedes

F. Rach Oftafien und Auftralien.

a) Englische Linicn. 1) Die Beningular and Driental Steam Ravigation Company, gegründet 1840, die mächtigste der britischen Dampferkompanien, mit 52 großen Dampfern von 172,697 Ton. und großen Depots in Southampton, Marfeille, Brindifi, Alexandria, Guez, Aben, Kolombo, Singapur, Hongtong, Melbourne 2c. Sie hat Kontrafte für Beforgung der Poft mit England, Indien und Auftralien abgeschloffen. Für den Post- und Schnellvertehr war früher Marfeille der Ausgangspuntt, jest wird derselbe über Brindisi gelenkt. Die Dampfer geben von London wöchentlich über Gibraltar, Malta und Bort Said nach Suez, wo sie die über Triest, Be-nedig, Ancona, Brindisi, Alexandria und von da ab per Bahn eingetroffenen Postsachen und Passa: giere aufnehmen. Bon Gues geben die Dampfer entweder zweimal monatlich über Aden nach Kolombo, Madras und Kalfutta oder wöchentlich über Aden nach Bomban und von dort zweimal monatlich nach Rolombo, Binang, Singapur, Hongfong, Schanghai und Josohama. In Kolombo zweigt sich die australische Linie ab, zweimal monatlich nach dem King George=Sund, Abclaide, Melbourne und Sydney. George=Sund, Abelaibe, Melbourne und Sydney. 2) Die British India Steam=Navigation Company hat gleichfalls Kontratte für Besorgung der Boft abgeschloffen mit den Regierungen von England, Indien und Auftralien; fie befitt 78 Dampfer (darunter allerdings viele kleinere) und fährt zweimal monatlich von London via Suez nach Rolombo, Madras und Kalkutta, von London nach Algier, Port Said, Suez, Aden, Sansibar, Karatschi, Bomban, von London via Suez nach Batavia, Thursday Jeland, Cooftown, Townsville, Lowen, Mackan, Rockhampton und Brisbane. 3) Die Drient Steam=Navi= gation Company fährt unter Kontrakt mit de: Regierung von Neusüdwales zweimal monatlich von London über Plymouth, Neapel und durch den Suezfanal nach Adelaide, Melbourne, Sydney. 4) Die Deean Steam=Ship Company von London und Liverpool über Suez, Pinang, Singapur und Hongfong nach Schanghai. 5) Die Anchorlinie von Liverpool über Gibraltar, Port Said, Suez, Aben nach Bombay oder über Kolombo nach Kaltutta.

b) Deutsche Linien. 1) Die Deutsche Dampfschiffreederei zu Hamburg (Kingfinlinie) fährt bereits seit Jahren mit 11 erstklassigen Dampfern breiwöchentlich von Samburg über Binang, Singapur und hongkong nach Japan. 2) Der Norde beutsche Llond hat 1885 einen Kontrakt mit der deutschen Reichsregierung abgeschloffen, wonach er gegen eine Subvention von 4,400,000 Mf. von 1886 an 15 Jahre lang folgende Linien unterhält: A. für den Berfehr mit Oftafien: a) von Bremerhaven über Untwerpen, Port Said, Suez, Aben, Rolombo, Singa= pur und Hongtong nach Schanghai; b) eine Unschluß: linie von Hongkong über Jotohama, Hiogo nach einem gafaki zurud nach Hongkong; B. für den Berkehr mit Auftralien: a) von Bremerhaven über Untwerpen, Port Said, Suez, Aden, Tschagosinseln nach Adelaide, Melbourne und Sydney, wobei eine Weiterfahrt bis Brisbane freigestellt bleibt; b) eine Anschlußlinie von Sydney über die Tongainseln nach Apia (Samoa) und zurück nach Sydney; C. eine Zweiglinie von Triest über Brindisi nach Alexandria. Auf den Linien nach Oftafien und Auftralien find in jeder Rich: tung jährlich 13, auf der Mittelmeerlinie 26 Fahrten jum Unichluß an jene Linien zu machen. Für die oftasiatische und auftralische Hauptlinie sind je 5, für die Zweiglinie je 1, für die Mittelmeerlinie 2 Dam: pfer, außerdem noch Refervedampfer zu halten. Die Fahrgeschwindigkeit muß mindestens auf der oftafiatischen Hauptlinie 12, auf der auftralischen Haupt: linie 111/2, auf der Mittelmeerlinie 12 Anoten betra= gen. In die Konkurrenz der englischen und franzö: fischen Dampfer werden die deutschen Schiffe in ber Weise eingefügt, daß jedesmal in den Zwischenraum von 11 Tagen, welcher jetzt monatlich zweimal zwiichen den frangösischen und englischen Schiffen liegt, die Abgangszeit der deutschen Dampfer fällt. 3) Die Clomaniche Dampfichifflinie fährt monatlich von Hamburg burch den Suezfanal nach Abelaide, Mielbourne und Sydney.

c) Franzöfische Linien. Gesellschaft Messageries maritimes, monatlich zweimal von Marseille über Meapel, Port Said, Suez, Aben, Kolombo, Singapur, Saigon nach Schanghai, mit Zweiglinien von Kolombo über Pondisscherri und Madras nach Kalkuta, von Singapur nach Batavia, von Hongenur nach Batavia, von Hongenur nach Batavia, von Hongenur nach Batavia, von Hongenur nach Batavia, von Hongenuch nach Josephama. Ferner monatlich einmal von Marzeille über Port Said, Suez, Aben, Mahé, Kénnion und Mauritius nach Abelaide, Melbourne, Sydney und Kumea (Kaledonien), mit einer Zweiglinie von Keinnion nach Tamatave, Ste. Marie, Bohemar, Diego-Suarez, Kosse Se. Abendurte, Majunga, Mosfambik. Die Gesellschaft erhält eine Subvention von der französsischen Kegierung, auf der australischen Lie

nie auch von den auftralischen Rolonien.

d) Hierreichilch-ungarische Linien. Ofterreichischer Loyd. Aus Triest über Brindiss, Suez, Dschoda, Massaug, Aben, Bombay, Kolombo, Pinang, Singapur nach Hongkong, monatlich zweimal mit monatlicher Seitenlinie von Kolombo nach Madras und Kaltuta; ferner von Konstantinopel über Port Said, Suez, Dschoda und Hodeiba nach Aben alle 6 Wochen. Die Gesellschaft unterhält auf diesen und den das Mittelmeer (f. d.) besahrenden Linien 86 Danzper und wird von der österreichisch-ungarischen Megerung mit 1,7 Mill. Gulden subventioniert.

e) Ralienische Linien. Navigazione generale italiana, entstand 1882 durch Vereinigung der bis dahin rivalisierenden Gesellschaften Florio und Austation und ist seiden zu großer Bedeutung gesangt. Dieselbe besitzt 93 Dampser von 137,530 Ton. und unterhält außer zahlreichen Linien im Mittelmeer eine monatliche Linie über Genua, Livorno, Neapel, Messina, Catania, Vort Said u. Suez nach Vonnban, jeden zweiten Monat eine Verbindung mit Kassutta u. vier Fahrten jährlich über Ceyson nach Singapur, wobei zwei Fahrten jährlich bis Vatavia ausgedehnt werden.

t) Niebersändische Linien. 1) Gesellschaft Nebersland, mit 14 Dampsern von Amsterdam über Southampton, Marseille, Suez nach Sumatra und Java, unter Subvention der niederländischen Regierung, alle 10 Tage. 2) Notterdamsche Lloyd, von Notterdam über Marseille nach Badang, Batavia, Samarang und Surabaja, monatlich zweimal.

g) Spanische Linien. Die Linien Marques bel Campo und Compañia general von Liverpool über Bigo, Coruña, Santander, Cadiz, Balencia, Cartagena, Barcelona, Suez nach Manila monatlich.

G. Amerifanische Linien. Zwischen ben Safen ber Oftfüste von Nord:, Mittel = und Gudamerita werden gahlreiche Dampfschiffsverbindungen durch die United States and Mexican Mail Steam-Ship Company, die Best India Mail Steam: Ship Company, die American Steam: Ship Company (Atlas), die United States and Brazil Steam : Chip Company sowie durch zwei brafilische Linien, die Companhia Brazileira dos Pa= quetes a Bapor und die Companhia intermediaria dos Portos do Sul, unterhalten. Zu wichtigen Welt: verkehrslinien sind seit Herstellung der Pacificbahn über den nordamerifanischen Kontinent endlich die Dampfschiffsverbindungen zwischen Nord= amerika und Oftafien geworden. Diefelben mer: den unterhalten durch 1) die Pacific Mail Steam: Ship Company, die größte der ameritanischen Dampfichiffahrtsgefellichaften, zwischen San Francisco und Jofohama mit Fortsetzung nach Schang: hai, monatlich zweimal unter Gubvention ber Boft= verwaltung der Bereinigten Staaten, und zwischen San Francisco und Sydney über Honolulu und Auckland, monatlich einmal unter Subvention von Reuseeland und Reusüdwales, und 2) die Califor= nia, Oregon and Mexico Steam-Ship Com= pann, zwischen San Francisco und Honolulu. II. Affien.

In neuester Zeit beschaften sich China und Japan nach europäischem Borbild ansehnliche Klotten von Dampsern, welche auch auf europäischen Wersten erbaut wurden. Die China Merchants' Steam-Navigation Company besat vor dem Krieg mit Frankreicheine sehr bedeutende Dampserslotte, welche aber beim Ausbruch der Feindseligteiten an eine amerikanische Firma verkauft wurde. Die japanische Mitzu Bishi Company wurde 1875 zu einer Seehandelägesellschaft erweitert; sie besitzt 11 größere Dampser von 14,099 Ton. nebst vielen kleinern und macht bereits Jahrten nach Amerika und Europa.

über die Fahrzeiten der Postdampfer werden von dem beutschen Neichspostamt in regelmäßigen Terminen ausführliche Übersichten veröffentlicht.

Die handelsbampferflotte ber Erbe im Jahr 1885 86. (Nach ihrer Tragfähigteit geordnet; nach bem Bitreau Beritas.)

Staaten	Dampfer über 100 Tonnen		Staaten	Dampfer über 100 Tonnen		
	Baht	Tonnen		Bahl	Tonnen	
Großbritannien	4852	4 159 005	Chile	22	15511	
Franfreich	505	498 646	Portugal	23	14 024	
Deutschland .	509	410 064	Merito	22	11621	
Bereinigte			Argentinien .	13	8782	
Staaten	355	357269	China	8	6804	
Spanien	314	237500	Türfei	14	6270	
Riederlande.	174	143 991	Beru	6	4639	
Italien	147	128 146	Hawai	9	2662	
Hugland	210	105 802	Spaiti	5	2529	
Rorwegen .	266	103792	Sanfibar	2	1750	
Öfterreich	102	93043	Ilruguah	4	1507	
Edweden	311	9128	Tunis	2	1204	
Danemark	177	89 957		3	1 102	
Belgien	60	73 700		3	540	
Japan	102	59306		()	425	
Briedjenland .	55	33573		0)	351	
Brafilien	82	30 795	elquatorial .	1	249	
Agypten	31	22 615	San Domingo	1	103	
.373 11 6	. 0	23 6 4		24342 1		

Während im Weltvertehr bis 1860 die Segelschiffe noch ben ausschlaggebenden Teil für die

famte Handelsmarine bilbeten, hat seit jener Zeit | Küstenkahrern und Schiffen langer Fahrt die Absondie Zunahme der Dampfschiffe angefangen, den überwiegenden Teil des Berkehrs an sich zu ziehen. Rach angestellten genauen Berechnungen und unter der Berücksichtigung, daß jede Tonne eines Dampf= schiffs den gleichen Ruteffett bringt wie etwa 3 Tonnen eines Segelichiffs, ift die Leistungsfähigfeit der Dampferflotte von 3 Proz. im J. 1834 auf 6 Proz. im J. 1840, 8,85 Proz. im J. 1850, 17,64 Proz. im J. 1860, 29,92 Proz. im J. 1870 und 58,31 Proz. der gesamten Handelsmarine im J. 1883 angewach= sen, eine Umwandlung, welche noch in der Weiterentwickelung begriffen ift und auf die Verdrängung des Segelverfehrs für alle wichtigern Berkehrsbeziehungen hinausgeht. Bon fämtlichen Schiffsfrach: ten murden befördert:

> burch Dampfer burch Segelichiffe 1850: 14 Proj. 86 Proj. 29 71

1870: 43 57 1880: 61 39

Zu einer Beleuchtung der Zunahme der Dampf= schiffe im Vergleich zur Entwickelung der Gisenbahnen dienen die nachfolgenden Zahlen:

Lahr	Eisens bahnen Kilom.	Dampf= schiffe Tonnen	Jahr	Eifen= bahnen Kilom.	Dampfe schiffe Tonnen
1831	332	32000	1861	106 886	803 003
1841	8591	105121	1866	145 114	1 423 232
1846	17424	139 973	1871	235 375	1 939 089
1851	38022	263 679	1876	309 641	3 293 072
1856	68148	575 928	1883	443 441	5 992 292

Diernach haben sich in allen Ländern der Erde in ber Zeit von 1831 bis 1850 die Eisenbahnen noch

von 1851 bis 1871 gehen beide Trans: portmittel ziemlich gleichen Schritt, und seitdem ist die pro= zentuelle Zunahme der Dampfer doppelt fo hoch als diejenige der Eifenbahnen.

Die Leiftungsfä= higfeit der Handels= dampferflotten ift in dem letten Dezen= nium in außeror= dentlicher Weise ge= Während wachsen. 1871 den 9,689,752 Ton. ber Segelschif= fe aller Nationen 1,715,176 Dampfer= tonnen ober, da 1 Dampfertonne = 3 Seglertonnen ift, 5,145,528 Dampfer= tonnen gegenüber=

ftanden, weisen die Segelschiffe heute 12,834,027 T., die Dampfer aber 5,992,292, refp. 17,976,876 T. auf. Der gegenwärtige Stand ber Dampferflotte aller Staaten wird burch die auf bas Jahr 1885/86 bezügliche Tabelle (S. 492) veranschaulicht.

Es ift hierbei zu bemerken, daß die in den ftatistischen Werken enthaltenen Rahlen über ben Dam= pferverkehr nur mit großem Borbehalt aufzunehmen

derungen nicht durchweg eingehalten sind und über-haupt die Divergenz der Quellen, aus denen die betreffenden statistischen Angaben geschöpft werden (Barlamentsvorlagen, Konfularberichte, faufmän= nische und andre Beröffentlichungen), die erforderliche Übereinstimmung in den Grundlagen der statiftischen Aufstellungen vermiffen läßt. 2118 Dampfer langer Fahrt pflegt man folde zu bezeichnen, deren Rauminhalt größer als 50 englische Netto-Register= tonnen ift, und nur solche find in unfrer obigen Hufstellung berücksichtigt. Die besten und zuverlässigften Nachweise über den Bestand an Seeschiffen werden aus den Schiffsregistern der Seetransport-Versicherungs= gesellschaften geschöpft. Un der Spite diefer Regifter stehen das vom Bureau Veritas alljährlich heraus: gegebene, welches allerdings nur die Dampfichiffe mit 100 und mehr Registertonnen Raumgehalt an= führt, und das vom Germanischen Llond jährlich herausgegebene »Internationale Acgister«

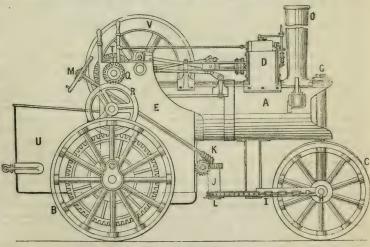
Litteratur: Sax, Die Berfehrsmittel, Bb. 1 (Wien1878); » Statistif des Deutschen Reichs ; Kiaer, Statistique internationale de la navigation maritime(Christian.1881); Lindsan, History of merchant shipping (Lond. 1872-74, 4 Bbe.); Beeble, Chronological history of steam-navigation (Philad. 1883); Betich, Die Dzean = Dampfichiffahrt (Weim. 1885).

Dampfsparapparate, f. v. w. Kondensationswas= serableiter.

Dampfsprite, f. Feuersprite.

Dampfftrahlgebläse i f. Injektor und Strahl= Dampfftrahlpumpe ! apparate

Dampfftragenwalze (Dampfmalze). Bahrend man zur herftellung der Schotterftraßen früher aus: ichließlich schwere, von Pferden gezogene Walzen faft boppelt so rasch entwickelt als die Dampsichisse, ! (Pferdewalzen) benutzte, verwendet man jetzt zu diesem



Dampfftragenwalze.

Zweck vielfach mit Borteil die Dampfftragenwalzen, da dieselben bei geringern Kosten der Walzarbeit mehr als Pferdemalzen leiften und auch eine feftere und glat: tere Oberfläche der Straßen zu stande bringen. Die Figur zeigt eine D. Dieselbe besteht aus einer Lotomobile mit dem Reffel A, der Fenerbuchfe E, dem Guh= rerstand U, dem Schornstein O, dem Dampschlinder D und bem Schwungrad V. Getragen wird bas Gange find, da in dem vielfach abwechfelnden Gemijch von von zwei Baaren fehr breiter Aader, deren hinteres (1.)

übersetzung TQR getrieben wird und somit, auf ber Straße fich abwälzend, die gange Maschine vorwärts bewegt, indem es zugleich vermöge des auf ihm rubenden Teils des Maschinengewichts die Unterlage in der Radbreite entsprechenden Streifen eben und fest Das pordere Räberpaar C breht fich um nahezu horizontale Zapfen H, welche an einer fent: rechten, im Maschinengestell drehbaren Achse G befestigt sind. Durch Drehung der Zapfen H um G fann man die Maschine wie mit den Borberräbern eines gewöhnlichen Wagens lenken. Dazu ift eine Gelenkfette I von bem Ende bes einen Zapfens H um ein Kettenrad L bis zum andern geführt. An einem Handrad M fann man vom Führerstand U aus das Kettenrad mit Hilfe eines Räderwerts KJ links oder rechts herumdrehen, wodurch entweder der linke oder rechte Zapfen Hum die Achse G nach hinten gedreht wird und die Balge mahrend des Ganges nach links oder rechts abweicht. Die beiden Räder C treffen mit ihren tiefften Punkten immer zusammen, mahrend fie mit ihren höchsten Punkten so weit ausein= ander ftehen, daß zwischen ihnen die Achse G bis zu den Zapfen H hinunterreichen fann. Damit nun trotbem die Räder unten in einer horizontalen Linie aufruhen, verjüngen fich dieselben, ihrer schrägen Stellung entsprechend, nach außen bin ein wenig. Die Breite der Vorderräber, welche ebenfalls ebnend und komprimierend auf die Unterlage wirken, ist so gewählt, daß fie gerade zwischen die zu beiden Geiten der Maschine liegenden Hinterräder hineinpassen würden, so daß bei der Borwärtsbewegung der Maichine zuerft ein Streifen von der Breite ber Borderrader zusammengenommen, bann von ben nachfolgenden hinterradern zwei zu beiden Seiten dicht an den mittlern Streifen herangehende Streifen der Straße von der Breite je eines Hinterrades bearbeitet werden. Die erfte Unregung zur Konftruktion und Berwendung gußeiferner Walzen für Wegebauzweite gab 1787 Raffart; doch scheint man deren Borteile erft in den 30er Jahren unsers Jahrhunderts erkannt zu haben, wenigstens stammen alle Nachrich= ten über allgemeinere Berwendung erft aus diefer Zeit. Seit Anfang der 50er Jahre wurden zuerft in Baris Versuche mit Dampfstraßenwalzen angestellt, worauf sich dieselben bald verbreiteten. In Deutsch-land hat man jedoch erst in den 70er Jahren angefangen, Dampfitragenwalzen zu verwenden.

Dampftopf, f. Kondensationsmafferableiter. Dampftrodner, f. Dampfentmafferungs:

apparate.

Dampfmagen, f. Lokomotive.

Dampier (fpr. bammpir), William, ber fühnfte Seefahrer bes 17. Jahrh., geb. 1652 zu Gaft Cofer in der engl. Grafschaft Somerset, ging schon in sei= nem 14. Jahr zur See und wurde 1674 Auffeher über eine Plantage in Jamaica. Dann beteiligte er sich bei der Gewinnung von Kampeschehols in der Campechebai, erwarb sich dabei eine sehr genaue Renntnis jener Gegenden, die er später in seinen Voyages to the bay of Campeachy« und »Treatise on winds and tides« (Lond, 1729) niederlegte. Auf einer neuen Reise nach Jamaica fiel er in der Negrilbai einer Schar von Flibuftiern in die Sände, an deren abenteuerlichen Kreuz= und Querzügen er fich beteiligte. Nachdem er bann 1679-91 als Frei: beuter dreimal die Subsee befahren und unter anberm auch die Infelgruppe ber Batanes entbedt fowie die Nordwestfüste Auftraliens besucht hatte, wurde

von der Schwungradwelle aus durch eine Zahnrad- voyage round the world (Lond. 1697-1707, 3 Bbc. mit Rupfern; beutsch von Kind, Leipz. 1783, 4 Bbc.) mit dem Grafen Orford, dem ersten Lord der Admi-ralität, bekannt. Durch diesen beauftragt, eine Entdeckungsreise nach Auftralien zu unternehmen, verließ D. mit dem Schiff Roebuck 26. Jan. 1699 England, berührte Brafilien und bei Gintrachtsland die Westfüste des Auftralfontinents, entdecte die Sharts: bai und den nach ihm benannten Archipel, ging nach Timor, brang bis zur Bestfüste von Reuguinea vor, umschiffte das Rap Nabo, verfolgte die Nordküfte bis jur Infel Schouten, fegelte bann gegen Often, entbedte mehrere Infeln und gelangte gur Guboftfpipe von Reuirland, die er Rap St. Georgenannte, Die nach ihm benannte Dampierstraße (f. d.) überzeugte ihn end: lich, daß das öftlich liegende Land, welches er Neubritannien nannte, von ber Küfte von Neuguinea ge-trennt sei. Auf der Rückreise erlitt er 22. Febr. 1701 bei der Insel Ascension Schiffbruch und mußte mit seiner Mannschaft mehrere Wochen auf dieser Infel verweilen, bis vorbeisegelnde englische Schiffe ihn auf: nahmen und nach der Heimat brachten, wo er einen Bericht seiner Reise veröffentlichte. Im J. 1703 ruftete er fich zu einer neuen Reise, befehligte 1705 ein Schiff in der Südsee, schrieb als Rechtfertigung seiner frühern Raubzüge: »Vindication of my voyage to the South Sea in the ship St. George« und begleitete 1708-11 als Steuermann Woodes Roger auf feiner Reise um die Welt. Ort und Zeit seines Todes sind unbekannt. Mehrerenach ihm benannte Bunkte Auftraliens und eine von Brown aufgeftellte Pflanzengat= tung, Dampiera, auftralische Sträucher aus der Familie der Kampanulaceen, erhalten fein Andenken.

Dampierardipel, eine Infelgruppe an der Nordwestfüste von Auftralien, aus etwa 20 burren und felfigen Infeln bestehend, welche durch die Mermaidstraße in zwei Gruppen geteilt wird. Die größte ift

Rosemarn in der öftlichen Gruppe.

Dampierinfel, eine Infel an der Nordoftfufte von Neuguinea, mit einem gegen 1600 m hohen, thätigen Bulfan.

Dampierland, Salbinfel an ber Nordweftfufte Auftraliens, in der britisch = auftral. Kolonie West= auftralien, im D. vom Ringfund begrengt. Die nordlichfte Spite ift Rap Leveque, an der Nordwestfufte find die Beaglebai und die Carnotbai bemerkenswert. D. wurde 1879 von A. Forrest und 1879 — 80 von Brodman durchforscht und erwieß sich als reich an

Gras, Palmen, Baffer und Wild. Dampierre (fpr. dangpjähr), 1) Beinrich Duval, Graf von, österreich. Feldherr, geb. 1580 im Vistum Met, diente zuerst dem Raifer Rudolf II. in Ungarn und Siebenbürgen, befiegte 1604 die 3nfurgenten, mard aber bald barauf von Stephan Bocsfan aus Siebenbürgen verbrängt und suchte 1605 Gran vergeblich gegen die Türken zu halten. Darauf zum kaiserlichen Kriegsrat, Kämmerer und Obersten ernannt, leistete er 1616—17 Dienste gegen die Venezianer. In den böhmischen Unruhen 1618 nahm er mit einem gusammengerafften Seer Biftrit meg und entsette das vom Grafen Thurn besette Bud: weis, ward jedoch durch Mangel zum Rüdzug genötigt. Im folgenden Jahr fiegte er mit Buquon und Wallenstein bei Tein über Ernst von Mansfeld und befreite badurch Wien, ward aber bann nach Mähren gurud: gebrängt. 1620 mit 10,000 Dlann gegen Bethlen Gabor geschickt, fiel er bei einem tollfühnen Angriff auf Pregburg 9. Oft.

2) Auguste Benri Marie Bicot, Marquis be, er durch die Beschreibung seiner Fahrten: » New General der frang. Republik, geb. 11. Aug. 1756 gu

Baris, trat als Leutnant bei ber Garbe ein, ging auf | ber Ems angelegt. 1883 wurden auf ihm 190,000 chm Urlaub nach England und Deutschland und machte fich in Berlin mit bem preußischen Militärwesen befannt, deffen eifriger Bewunderer er mard. Alls eif= riger Anhänger der Revolution wurde er 1791 Adjutant des Marschalls Rochambeau und bald darauf Oberst eines Dragonerregiments, mit dem er den Rrieg von 1792 eröffnete. Er befehligte unter Dumouriez in der Champagne und avancierte nach dem Treffen von Balmy jum Divifionsgeneral. Gein mutiger Angriff auf die öfterreichischen Verschangun= gen bei Jemappes (6. Nov.) trug das meiste zu dem hier erfochtenen Sieg bei. 1793 mit ungefähr 15,000 Mann zur Dedung ber Belagerung Maaftrichts ander Roer aufgestellt, mard er von der öfterreichischen über: macht bei Albenhoven (1. März) geschlagen und bis nach Lüttich zurückgeworfen. In der unglücklichen Schlacht bei Neerwinden (18. März) besehligte er das Rad Dumouriez' Abfall von der Sache Rentrum. des Konvents erhielt er als zuverlässiger Republika= ner den Oberbefehl über das bis auf 30,000 Mann zusammengeschmolzene und entmutigte Seer. Gedrängt von den Konventskommissaren, mußte er trot aller Gegenvorstellungen die Offensive wieder ergreis fen. Er fampfte bei Quiévrain 6. Mai 1793 erfolg= los gegen die Berbündeten, verlor durch eine Ranonentugel ein Bein und ftarb zwei Tage darauf.

Dampierftraße, 1) von Dampier 1700 entbedte Meerenge zwischen ber Norbostuste von Neuguinea (Raifer Wilhelms-Land) und dem Weftende von Reubritannien, wird durch die Insel Rook in zwei Straffen getrennt, von denen die westliche (Bitiagstraße) die breiteste und sicherste, die öftliche durch kleine Infeln und Bante gefährdet ift. - 2) Gleichfalls von Dam= pier 1700 aufgefundene Meeresftraße zwischen ber Nordweftspite von Neuguinea und der Insel Waigen, von allen Straßen zwischen dem Indischen und Stillen

Dzean die bequemfte und sicherste.

Damroid, Leopold, Komponift und Biolinspie-ler, geb. 22. Dit. 1832 zu Posen, studierte nach dem Bunfch feiner Eltern in Berlin Medigin, fette aber feine schon früher leidenschaftlich betriebenen Musikstudien gleichzeitig fort, indem er beim Konzertmeifter Ries im Violinspiel, bei Dehn in der Komposi= tion Unterricht nahm, und ging endlich, nachdem er 1854 als Dottor promoviert hatte, gang zur Kunst über. Sein Debüt als Liolinspieler in Magdeburg (1855), bann in Berlin (1856) hatte guten Erfolg; bald darauf berief ihn List in die großherzogliche Kapelle nach Weimar; 1858 wurde er Dirigent des Orchestervereins zu Breslau und 1866 Kapellmeister des Stadttheaters daselbst. Ein entschiedener Anhanger ber neuen Musikrichtung (Berliog, Bagner, List), hat er für dieselbe sowohl als Dirigent wie als Schriftsteller (in ber » Neuen Zeitschrift für Mufit) gewirft. Im J. 1872 siedelte er nach New Port über, wo er in der Folge als Dirigent bes Singvereins Arion und ber von ihm neugegrun= beten Bereine Dratorio Society (1873) und New Dork Symphony Society (1878) fowie als Schrift= fteller, Biolinfpieler und Gefanglehrer eine angesehene Stellung einnahm und 15. Febr. 1885 ftarb. Unter feinen mannigfachen Kompositionen sind besonders seine Lieder (12 Hefte), ein Biolinkonzert und einige Chorwerfe ("Brautgejang", "Ruth und Naemi" 2c.) ju ermähnen. - Seine Gattin Selene D., geborne v. Seimburg, ift eine treffliche Liederfängerin.

Damfter Diep, Ranal in der Proving Groningen, 1598 zur Verbindung der Hauptstadt Groningen über Appingadam (daher ber Name D.) mit Delfznl und | 5. Aufl. 1883), bas vollständigste Lehrbuch ber Mine-

an Gütern befördert.

Dan, Cohn Jafobs von Rahels Magd Bilha und ber nach ihm benannte israelitische Stamm, vor ber Ginnahme Ranaans 62,700 Streiter ftart. Letterer ward von Rosua an das Mittelländische Meer gewiesen und öftlich von Benjamin und Juda, nördlich von Ephraim, süblich von Simeon begrengt. Die dazu gehörigen Städte find Jof. 19, 41-46 verzeich: net. In der Nichterzeit zog ein Teil dieses Stammes aus feinem angewiesenen Gebiet nach bem äußerften Norden Balaftinas, eroberte die phonififche Stadt Lais ober Leschem und nannte fie D. (Josua 19, 47; Richt. 18). Rach dem Eril verschwindet der Stamm aus ber Geschichte und ben jubischen Beichlechtsregistern (1. Chron. 6). Dan, Stadt an ber Nordgrenze Palästinas im

Stamm Naphtali, Kolonie der Daniten, früher zu Sidon gehörig und Lais genannt, mar ftets ein Sit des Gögendienstes und seit Jerobeam ein Sauptort

des Stierkultus; jest Tell el Radi.

Dan, Fluß in Nordamerika, f. Roanoke. Dana, Fluß in Oftafrika, f. Tana.

Dana (for. behna), 1) Richard Senry, amerikan. Dichter und Schriftsteller, geb. 15. Nov. 1787 3u Cambridge in Massachusetts, Sohn von Francis D. (geft. 1811), ber an dem Befreiungstampf und ben politischen Ereignissen ber folgenden Zeit hervorragenden Anteil genommen, erhielt seine Erziehung in Newport auf Rhode-Jsland und studierte dann im Harvard College die Nechte. Er praktizierte eine Beitlang als Abvofat, widmete fich aber dann aus-ichließlich litterarischer Beschäftigung. Bon 1817 bis 1820 schrieb er für die »North American Review« eine Reihe von Artifeln über die englischen Dichter, grundete 1825 eine Zeitschrift: »The idle man«, die mit dem zweiten Jahrgang wieder einging, und arbeitete in der Folge besonders für die »New York Review«, welche damals der Dichter Bryant leitete. In den Jahren 1839-40 hielt er in Bofton, New York und Philadelphia Borlefungen über Chakespeares Charaftere, die außerordentlichen Beifall fanden und zu seinen gediegenften Leiftungen gehörten. Geit 1842 lebte D. zurudgezogen auf einem kleinen Land: gut bei Bofton, wo er 2. Febr. 1879 im Alter von 91 Jahren ftarb. Seine bedeutenoften Dichtungen find: "The change of home", "The dying raven" (1825) und "The Bucaneer" (1827), weld lettere sich besonders durch großartige Schilderung der Phänomene bes Dzeans auszeichnet. Gine Sammlung jeiner »Poems and prose writings« erschien zu New York 1850, 2 Bbe.; seine »Poetical works« allein mit benen von Boe, auch London 1857.
2) James Dwight, Geolog, geb. 12. Febr. 1813,

zu Utica im Staat New York, studierte Mathematik und Naturwiffenschaft zu New Saven in Connecticut, wurde als Lehrer der Mathematik bei der Flotte an= geftellt, bereifte 1833-35 bas Mittelmeer, war 1835 und 1836 Uffiftent Sillimans und begleitete 1838 als Geolog und Mineralog die Expedition von Wilfes gur Erforschung bes Großen Dzeans. Rach einer Reise um die Welt fehrte er 1842 gurud und bearbeitete in Washington die missenschaftlich fehr wertvollen Berichte über feine Reise: »Report on zoophytes« (Bashington 1846), »Report on the geology of the Pacific (baj. 1849), Report on crustacea (baj. 1852—54). Seit 1855 lebt D. in New Haven als Professor ber Naturgeschichte ant Dale College. Er schrieb noch: »System of mineralogy « (mit Bruih,

ralogie, bas aber leiber in ber Kriftallbezeichnung feine der in Deutschland herrschenden Methoden angenommen hat; "Text book of geology" (1864); Manual of mineralogy (3. Muft. 1878); "Manual of geology (1874, 10. Muft. 1880); "Corals and coral-islands « (2. Huff. 1879); »Text book of mineralogy« (mit E. Salisburn Dana, 2. Aufl. 1880). Much gibt er bas von feinem Schwiegervater Gilli= man begründete »American Journal of Science« heraus. — Derfelben Familie gehören an: James Freeman D., geb. 1793 zu Ereter in New Sampfhire, geft. 1827 als Professor der Chemie am medizini= ichen College in Rem York, besonders burch seine »Mineralogy and geology of Boston and vicinity (1818) bekannt, sowie beffen Bruder Samuel Quther D., geboren im Juli 1795 zu Umherft im Staat New Hampshire, erft Militär, bann Arzt und nament= lich durch feine Schriften über Gegenstände der Agri-

tultur : und technischen Chemie befannt.

3) Richard Henry, der jüngere, Sohn von D. 1) und ebenfalls Schriftfteller, geb. 1. Aug. 1815 zu Cambridge in Massachusetts, trat 1832 ins Harvard College, mußte aber eines Augenübels wegen 1834 das Studium vorläufig aufgeben und unternahm zur Kräftigung seiner Gesundheit eine große Reise, die er 1837 in seinem Werf »Two years before the mast « (3. Nufl., New York 1869) befchrieb. Das Buch fand in Umerika wie in England als das treueste Gemälde vom Leben und Treiben ber Seeleute an Bord, ihren täglichen Arbeiten, Freuden und Leiden großen Beifall. Nach feiner Rudtehr ftudierte er bis 1840 Jurisprudenz und ließ sich noch in demselben Jahr als Advokat zu Bofton nieder. Bald darauf veröffentlichte er sein berühmtes Wert » The seaman's friend« (New York 1841; 10. Aufl., Lond. 1869), das ihm den Ruf eines ausgezeichneten Renners des Völfer- und Geerechts erwarb. D. war einer der Begründer der Freibodenpartei, ein einflußreiches Mitglied der Massachusetts Constitutional Convention von 1853 und ein hervorragender Teilnehmer an der republikanischen Bewegung von 1856. Als solcher trug er viel zur Wahl der Bräsidenten Lincoln (1860) und Grant (1868) bei. In dem Hoch= verratsprozeß gegen Jefferson Davis (1867 - 68) vertrat D. die Regierung der Vereinigten Staaten. 3m J. 1876 murde er vom Präfidenten Grant zum Gesandten in London ernannt, jedoch vom Senat nicht bestätigt. Er ftarb auf einer Reise 6. Jan. 1882 in Rom. Bon feinen litterarifchen Erzeugniffen find noch sein Reisetagebuch »To Cuba and back« (New Dort 1859), einige biographische Stiggen (über Professor Channing, Auston u. a.) und seine »Letters on Italian unity« (Boft. 1871) zu erwähnen. Huch beforgte er eine neue Ausgabe von Wheatons »Elements of international law« (New 2)orf 1866).

Danae, in der griech. Mythe Tochter des Afrifios, wurde von ihrem Bater, dem ein Orafel verfündete, daß der Sohn der D. ihn töten werde, in einen Turm eingeschlossen, hier aber von Zeus in Gestalt eines goldenen Regens besucht und von ihm Mutter des Berseus. Darauf von Afrisios samt ihrem Kind in einem Raften dem Meer übergeben, wurde fie nach Seriphos getrieben, hier vom Schiffer Dittys ans Land gerettet und dann von deffen Bruder, dem König Bolydeftes, zur Gemahlin erhoben (weiteres f. Ber= jeus). Nach italischen Mythographen fam D. auch nach Italien, baute Ardea, vermählte fich mit Bilum= nus und gebar bemselben den Dannus, des Turnus

welchen der befruchtende Regen des himmelsgottes sich ergießt, worauf alles in neuem Licht erglängt (der Lichtheros Perfeus geboren wird). Unter den bildlichen Darftellungen der Hauptszene des Danaemythus ift besonders das Gemälde auf einem Krater aus Care im ftreng schönen Stil bes 5. Jahrh. bemer= fenswert. Bgl. B. Schwarz, De fabula Danacia (Salle 1881).

Dander, alter Name ber Bewohner von Argos, nach Danaos (f. d.), der daselbst eine Berrschaft begründete. Da im Trojanischen Krieg Argos unter Agamemnon den Vorrang hatte, so übertrug Homer den Namen D. auf die Bellenen überhaupt. Gin Danaerge= schenk ift ein verdächtiges und unheilbringendes, von bem hölzernen Pferd her, welches die Griechen bei ihrem Scheinabzug vor Troja zurückließen, und vor bessen Aufnahme in die Stadt (nach Vergils Aen., II, 49) der Priefter Laofoon vergebens warnte: "Ich fürchte die D., zumal wenn fie Geschenke bringen« (»Timeo Danaos et dona ferentes«).

Danaiden, f. Danaos.

Danatil (Ginzahl: Dankali), ber arabifche und all= gemein gebräuchliche Name für die zahlreichen No= maden- und Fischerstämme, welche die Ruftenftreden und Infeln am Oftrand Afrikas füdlich von der Abulisbai bis zum Tadschurragolf und von da nach SW bis gegen Schoa bewohnen. Sie nennen fich felbit Afer (Einzahl: Afri) und werden in Abeffinien nach einem ihrer Stämme Abal, in Tadichurra Abel, Abajel genannt. Die D., beren wichtigfte Stämme die Anfala, Meffar, Adali und Modaito find, gehören zu den äthiopischen Hamiten und find im ganzen wohl= gebaut, hager und mittelgroß. Die Sautfarbe ift weizengelb oder kaffeebraun, bas krause Saar wird in der Mitte hoch emporgefämmt und hängt an den Seiten herab; die Weiber flechten es in gahlreiche Strahnen. In Bruft und Magengrube werden breis und vieredige Figuren eingeschnitten. Die Kleidung ift sehr dürftig. Als Bewohner eines wasser= und vege= tationsarmen Landes find die D. Nomaben, halten Ramele, Schafe und Ziegen und beschäftigen fich mit Raramanentransport und Stlavenhandel; nur im anmutigen, seenreichen Auffathal wird Acerbau betrieben. Sie leben meift von Milch. Sie find fana: tische Bekenner des Islam und bilden kein staatliches Gange; einige beherricht Gultan Mohammed Sanferi von Aussa. Das einzige sie verknüpfende Band ist ihre zuerst von Jsenberg in seinem »Vocabulary of the Dankali language« (Lond. 1840) legifalisch bearbeitete Sprache. Unruhig, wild und graufam, haben bieje friegerischen Stämme alle Angriffe auf ihre farge Beimat mit rudfichtslofer Entschloffenheit abzuwehren gewußt; in dem genannten Auffathal am Auffafee wurde 1876 die von Munginger befehligte, 350 Dann starte ägyptische Truppenabteilung vernichtet. An ber Danatilfüste liegen das italienische Uffab und das frangösische Obot (f. Karte Agypten«). Bal Scara: mucci und Giglioli, Notizie sui D. (1884); Licata, Assab e i Danachili (Mail. 1885).

Danaos, in der griech. Mythe König von Argos im Beloponnes, Sohn bes Belos und der Anchinoe, Bruder bes Agyptos, war aus Chemmis in Agypten gebürtig, zugleich aber als Urentel von Epaphos (durch Jo Entel des Inachos) von argivischer Abstammung. Bum Berrscher von Libnen bestellt, floh er vor Agyptos, der ihm nach Thron und Leben trach tete, nach Rhobus und von ba nach Argos. Seine 50 mit verschiedenen Frauen erzeugten Töchter, Die Bater oder Uhnherrn. Unverfennbar ist D. Personi- Danaiden, folgten ihm und führten in Lindos sitation des von Dürre heimgesuchten Erdbodens, auf auf Rhodus den Dienst der Athene ein. In Argos

bemächtigte fich D. ber Herrschaft und gründete dem Apollon Lytios einen Tempel. Er foll die Bewohner bes wasserarmen Landes gelehrt haben, Brunnen zu graben; auch fandte er seine Töchter aus, um Quellen zu suchen, wobei Amymone von Poseidon um= armt wurde, der ihr zuliebe in der Landschaft Lerne einen unerschöpflichen Quell hervorsprudeln ließ. Wie burch Auffindung von Quellen, machten fich bie Danaiden auch um die agrarische Kultur bes Landes burch Einführung der Thesmophorien (f. d.) verdient. Unterdeffen hatte Agyptos feine 50 Cohne (vermutlich Bersonifizierungen der Flüsse und Strome, wie die 50 Danaiden die der Quellen und Bäche) zur Verfolgung bes D. abgeschickt; in Argos angekommen, erhielten fie deffen Töchter zur Che versprochen. In der Braut= nacht aber erdolchte jede der Danaiden auf D.' Geheiß ihren Verlobten (im Sommer verfiegen die graivischen Flüffe, nur die Quellen nicht); Hypermnestra allein verschonte ben ihr liebgewordenen Lynkeus und wurde dafür vom Bater vor Gericht geftellt, aber freigesprochen und später noch mit Lynkeus vermählt. Da sich für die übrigen feine Freier wieder fanden, so stellte D. Wettfämpfe an und teilte ben Siegern Die-Tochter als Preis zu. In der Folge foll fich Lynkeus zum Rächer seiner Brüder aufgeworfen, seine Schwägerinnen nebst bem Schwiegervater getötet haben und König von Argos geworden sein. Nach D. wurden die Bewohner von Argos fortan Danaer genannt. Sein Grabmal auf dem Marktplatzu Argos fah noch Paufanias, ebenso fein Standbild mit bem bes Lyn= teus und der Hypermneftra zusammen in Delphi. In der Unterwelt murden die meuchelmörderischen Danaiden verdammt, beständig Wasser in ein durchlöchertes Saß zu schöpfen (baher »Faß ber D.«, ein Vilo nie enbender, immer vergeblicher Arbeit). Die Sage von D. und ben Danaiden behandelt bas Drama »Die Schutflehenden« von Afchylos.

Danbury (fpr. bannbori), Stadt im nordamerifan. Staat Connecticut, Graffchaft Fairfield, am Still River, hat bedeutende Sut=, Hemden= und Nähma= ichinenmanufakturen und mit Gebiet (1880) 11,666 Cinw. Die Stadt ward im Befreiungskampf 27. April 1777 von den Engländern durch Feuer verröuftet und der General ber amerikanischen Truppen, Boofter, dabei tödlich verwundet.

Danby, f. Leeds (Berzöge).

Dancarville (fpr. -wil), Pierre François Hugues, fälschlich d'Hancarville, gelehrter Abenteurer, geb. 1. Jan. 1729 zu Marseille, spielte eine Zeitlang in Berlin ben Grafen, fam aber megen Schulden ins Gefängnis, lebte bann zu Rom als Baron Du San, besorgte in Neapel die Herausgabe des Hamilton= ichen Werkes über die etrustischen Bafen, erhielt in Florenz vom Großherzog die Aufsicht über die Me-Diceifche Sammlung übertragen, die er in einem großen, mit 300 Rupfern verfehenen Werk beidrieb, ging fpater nach Padua, bann nach Benedig und ftarb hier 9. Oft. 1805. Geine Werfe, von benen wir die »Antiquités étrus ques, grecques et romaines « (Nea: pel 1766, 4 Bbe. mit folorierten Rupfern), »Veneres et Priapi uti observantur in gemmis antiquis« (Leiben, eigentlich Meapel 1771, 2 Bbe. mit Rupfern), » Monuments de la vie privée des douze Césars, d'après une suite de pierres gravées sous leurs règnes« (Caprea 1780, mit Aupfern), «Mémoires du culte secret des dames romaines« (das. 1784, mit Rupfern) und »Recherches sur l'origine, l'esprit et les progrès des arts dans la Grèce« (Lond. 1785, 3 Bbe. mit Rupfern) nennen, find der Rupfer wegen geschätt.

Dandelmann, 1) Eberhard Chriftoph Balthafar, Freiherr von, brandenburg. Staatsmann, geb. 23. Nov. 1643 zu Lingen, wo fein Bater orani= scher Rat und Landrichter war, studierte, sehr früh entwickelt, in Utrecht, ward 1663 Erzieher des Prinzen Friedrich (nachmaligen Königs Friedrich I. von Preußen) und erwarb sich trot seiner Strenge nicht nur die Liebe feines Zöglings und bas Bertrauen bes Großen Rurfürsten, der ihn zum Geheimen Rammer: und Lehnsrat ernannte, sondern blieb auch nach beendeter Erziehung als Geheimer Gefretar und vertrauter Ratgeber beim Prinzen und ftand diesem mit uneigennütiger Aufopferung zur Seite. 1688 er-nannte ihn Friedrich III. nach feinem Regierungs-antritt zum Echeimen Staats- und Kriegsrat, 1692 zum Präsidenten der Regierung zu Kleve und 1695 jum Premierminifter und Oberpräsidenten. Raiser Leopold I. ward er mit seinen Brüdern in den Reichsfreiherrenftand erhoben, erhielt für fich und feine Nachtommen die Erbpoftmeifterwürde und 1696 eine Hauptmannschaft zu Neuftadt an der Doffe. Die auswärtigen Geschäfte leitete D. im Ginn bes Gro-Ben Kurfürsten, als Finanzminister suchte er Manufakturen und Fabrifen zu heben, ordnete, um den Ertrag der Domanen zu erhöhen, eine eigne Sof= fammer an, aus welcher später ein Domanendiref= torium wurde, und suchte Friedrichs Hang zu übermäßigen Ausgaben auf nütliche Gegenstände zu lei: ten, wie die Gründung der Universität Halle und der Akademie der Künfte und die Prachtbauten in Berlin. Seine Dlacht erwecte ben Reid andrer, Die Ginjetung seiner sechs Brüder in einflugreiche Umter verstärfte die Abneigung gegen das » Danckelmanniche Siebengestirn«, und D. vermehrte den haß, der gegen ihn fich ansammelte, durch seinerücksichtslose Strenge gegen alle Untergebenen. Alls er auch die Kurfürstin Sophie Charlotte burch seine Opposition gegen die welfische Hauspolitik sich zur Feindin machte, gelang es seinen Feinden, Fuchs, Barfus, Dohna u. a., ihn zu fturgen. D. erhielt 27. Nov. 1697 plotlich feine Entlassung mit einer Bension von 10,000 Thir., ward jedoch furz darauf nach Peit in strenge Haft gebracht und in förmliche Untersuchung gezogen. Er vertei: digte sich zwar gegen die meist unbegründeten Beschuldigungen (290 Klagepunkte), welche überdies zu ber Strenge bes Verfahrens außer Berhältnis ftanden, und die Richter mußten sich nach mehrjähriger Untersuchung außer stande erklären, ein Strafurteil auszusprechen; bennoch ward er durch Rabinettsorder Friedrichs I. zu lebenslänglicher enger haft verur: teilt und seine Güter eingezogen, wie er auch seine Penfion und die ihm erblich zugesagten Würden und sonstigen Vorteile verlor. Erst 1702 erhielt er einige Festungsfreiheit, und 1707 erlaubte ihm der König, in Kottbus zu wohnen, und bewilligte ihm aus seinem fonfiszierten Vermögen eine jährliche Einnahme von 2000 Thir. Eine Versöhnung zwischen bem König und seinem ehemaligen Erzieher fand nicht statt. Friedrich Wilhelm I. berief ihn nach seiner Thronbesteigung 1713 auf eine ehrenvolle Weise an den Hof und bat ihn um seinen Rat. Gine Revision fei= nes Prozesses und eine Hückgabe seiner Güter fanden indes nicht ftatt. D. ftarb 31. März 1722 in Berlin. Bon feinen fechs Brudern, die in feinen Sturg nicht verwickelt wurden, mar Nifolaus Bartholomäus, geb. 25. Mai 1650, furfürftlich brandenburgischer Gefandter in Wien und beim Friedensschluß zu Answnt und starb 27. Oft. 1739 zu Lodersleben in Thuringen. Er ift Stammvater aller jett lebenden Glieder bes Geschlechts. Bgl. Breglau und Isaacsohn,

Der Fall zweier preußischer Minister: D. und ber

Großfanzler Fürft (Berl. 1878).

2) Bernhard, Forstmann, geb. 5. April 1831 im Forsthaus Obereimer bei Urnsberg, ftudierte 1850-1852 auf der Forstakademie zu Eberswalde unter Pfeil und 1855—56 in Berlin, war in der Folge als Hilfsarbeiter bei der Regierung in Pofen und beim preußischen Finanzministerium und praktisch in der Verwaltung thätig, wurde 1862 Oberförster zu Hambach bei Julich, 1864 Forstinspektor in Poks-dam, 1866 als Direktor der Forstakademie nach Cberswalde berufen und 1868 zum Oberforstmeister befördert. Die Einrichtung des forftlichen Versuchs= wesens in Preußen und der für dasselbe geschaffenen wissenschaftlichen Zentralstelle zu Eberswalde (unter der Bezeichnung » Hauptstation des forstlichen Ber= suchswesens«) ist von D. angeregt und durchgeführt worden. D. gibt feit 1869 die Beitschrift für Forstund Jagdwesen, zugleich Organ für forstliches Bersuchswesen« (Berl.) und das "Jahrbuch der preußischen Forst= und Jagdgesetzgebung und Berwaltung« heraus. Unter seinen Schriften find hervorzuheben: »Forstakabemien oder allgemeine Hochschulen?« (Berl. 1872); »Die forstliche Musstellung des Deutschen Reichs auf der Wiener Weltausstellung 1873« (das. 1873); »Ablösung und Regelung der Waldgrundge= rechtigkeiten« (das. 1880, Teil 1); »Die Forstakademie Eberswalde von 1830 bis 1880« (das. 1880); »Ge-meindewald und Genossenwald» (das. 1882); »Die beutschen Autholzzölle« (das. 1883); »Über die Grenzen bes Servitutrechts und bes Eigentumsrechts bei Waldgrundgerechtigkeiten « (das. 1884).

Dancla, Jean Charles, Biolinspieler und Rom= ponift, geb. 19. Dez. 1817 zu Bagneres de Bigorre, erhielt seine Ausbildung am Pariser Konservatorium im Biolinspiel durch Baillot, in der Komposition durch Berton und Halevy und errang 1833 den ersten Violinpreis fowie 1838 ben zweiten Preis für Komposition. Seit 1857 ift er als Lehrer des Biolinspiels am genannten Konservatorium angestellt. Unter seinen zahlreichen Biolinkompositionen zeichnen sich seine Ronzerte und instruktiven Werke (» Methode elementaire et progressive de violon«, »Ecole de l'expression«, »École de la mélodie« 2c.) aus. — Auch feine jüngern Brüber, Arnaud (geft. 1862) und Léopold D. (geb. 1823), haben sich, ersterer als Cellist,

letterer als Geiger, Ruf erworben.

Dancourt (for. dangtuhr), eigentlich Florent Car: ton, frang. Schaufpieler und Buhnendichter, geb. 1. Nov. 1661 zu Fontainebleau, ward Advokat, trat, nachdem er eine Schauspielerin geheiratet, 1685 felbst als Schauspieler auf und machte fich als folcher wie burch seine Theaterstücke allgemein beliebt. 1718 30g er sich auf sein Gut in der Proving Berrn guruck und ftarb hier 6. Dez. 1725. Die beften seiner Luftspiele ober Boffen, die amufante Tagesgeschichten behandeln und sich durch lebendigen Dialog und nicht eben feine, aber meift glüdliche Ginfälle auszeichnen, find: »Le chevalier à la mode (1687), »Les vendanges de Suresnes«, »Mari retrouvé«, »Bourgeoises de qua-lité«, »Les trois cousines«, »Le galant jardinier«. Seine Berte erschienen am vollständigften Baris 1760, 12 Bde.; in Auswahl 1810, 5 Bde., und 1822, 3 Bbe. D. hat mit großer Geschicklichkeit und Naturtreue den Charafter bes Dorfs und feiner Bewohner barzustellen gewußt; Voltaire räumt ihm nach Molière den ersten Rang in der Posse ein. - Seine Fran Thé: reje Lenoir de la Thorillière und ihre beiden Töchter waren namhafte Schauspielerinnen. Bgl. Ch. Barthélemy, La comédie de D. (Bar. 1882).

Dandenong, fleiner Ort füboftlich von Melbourne in Mustralien, berühmt durch den nahen Staatsforst mit seinen Riesenbäumen, den höchsten der Welt, und der Ferntree : Gully, einer durch prachtvolle Farnbäume ausgezeichneten Schlucht.

Dandin (frang., fpr. bangbang), der helb einer Mo-lièreschen Romöbie, ein reicher Bauer, der infolge einer heirat mit einer Abligen in allerlei Fatalitäten gerät. Sein wiederholter Ausruf: » Vous l'avez voulu (meift verändert in: Tu l'as voulu), George Dandin!« ift fprichwörtlich geworden für felbstverschuldete Widerwärtigfeiten.

Dandolo, eine der zwölf ersten venezianischen Familien, berühmt durch viele aus ihrer Mitte hervor: gegangene Staatsmänner, Gelehrte, Feldherren und vier Dogen. Bemerkenswert find besonders:

1) Enrico, der berühmteste der Familie, Grünster der Herrschaft Benedigs über das Mittelmeer. Geboren um 1108, widmete er fein ganges Leben Staats= und Sandelsgeschäften. Alls er 1173 als Gefandter nach Konstantinopel ging, befahl der Kaiser Manuel, ihn zu blenden. Doch verlor D. nicht ganz das Augen-licht. Er ward 1192 Doge. Unter seiner Regierung wurde ein Teil der balmatischen Küste unterworfen, über Padua und andre Städte des venezianischen Festlandes eine Urt Schutherrlichfeit erworben, das mächtige Bifa aber bei Modone 1195 gefchlagen. Durch einen Sandelsvertrag mit dem armenischen König Leo (1201) öffnete D. den Benezianern den Handel nach Urmenien, Persien und Diesopotamien und sicherte die Berbindung mit Trapezunt. Mit Silfe ber Rreugfahrer eroberte er Trieft, Bara, die Hauptstadt Dal-matiens, dann die albanische Rüste, die Jonischen Inseln und 17. Juni 1203 Konstantinopel, sodann die= felbe Stadt nach der Ermordung des von ihm auf den Thron erhobenen Kaifers Alexios nochmals 12. April 1204. Hierauf errichtete er daselbst das »lateinische Raisertum«, ließ den Grafen Balbuin von Flandern jum Raifer mählen und erlangte in der vertrags: mäßig vorgenommenen Teilung bes Reichs für Benedig die wichtigften Ruftenplate vom Schwarzen Meer bis Epirus, einige Inseln des Archipels, die des Jonischen Meers, ein ganzes Quartier der Stadt Konstantinopel und durch Tausch mit Bonisacius von Montferrat auch Kreta; obendrein wurde ihm Sanbeläfreiheit nebst manchen andern Vorrechten durch das ganze Reich zugeftanden. Alls die von den schwer bedrudten Griechen herbeigerufenen Bulgaren Adria= nopel erobert und Raifer Balduin 14. April 1205 ge: schlagen hatten, eilte D. herbei und rettete das Heer ber Lateiner wenigstens vor gänzlichem Untergang. Roch war der brangvolle Sturm nicht befchworen, als D. 1. Juni 1205 in Ronftantinovel ftarb. Gein Grabmal in der Sophientirche daselbst wurde 1453 von den Türken zerftort.

2) Francesco, Doge von 1328 bis 1339, bezwang bas mächtige Haus bella Scala (1334-38), wodurch Benedig zuerst Besitz auf dem Festland Italiens und

freie Schiffahrt auf dem Bo erlangte.

3) Andrea, 1342—54 Doge, schloß einen Bund mit dem Bapfte, dem König von Cypern, dem griedischen Raiser und dem Sochmeister der Johanniter gegen die Türken, stellte burch Berträge mit dem Tatarenchan die erschütterten Handelsverbindungen Be= nedigs am Schwarzen Meer wieder her und unterwarf 1346 das abgefallene Zara und 1348 Capo d'Aftria. Er ftarb 7. Cept. 1354. D. fchrieb eine lateinische Geschichte Benedigs (»Chronicon«), welche fich durch Unbefangenheit und Genauigkeit auszeichnet; auch Danbolos Briefwechfel mit Betrarca hat fich erhalten.

Bgl. Simonsfelb, Andrea D. und seine Geschichts- | Vajuda, Sprien und Palästina und legte seine Beob-

werfe (Münch. 1876).

4) Girolamo, Cohn des Gilveftro D., des letten Abmirals der Nepublif Benedia, geb. 26. Juli 1796, nahm 1848 an der Erhebung Benedigs teil, ward Direktor bes großen Staatsarchivs bei Frari und ftarb 26. März 1866 als letter feines Stammes. Er fdrieb: »La caduta della repubblica di Venezia ed i suoi ultimi cinquant' anni« (Bened. 1855). Dandolo, 1) Bincenzo, Graf, Chemiter und

Agronom, geb. 26. Dft. 1758 gu Benedig, ftubierte in Badua Chemie und Pharmazie, errichtete in Benedig ein Lehrinstitut, nahm lebhaften Anteil an den politischen Greigniffen seiner Zeit, mar später Mit= glied bes Großen Rats der Cisalpinischen Republik, dann fünf Jahre Gouverneur von Dalmatien', lebte hierauf, wegen seiner Berdienste um letteres Land von Napoleon I. in ben Grafenstand erhoben, auf feinen Gütern bei Barefe und ftarb bafelbft 12. Dez. 1819. D. machte fich um Berbefferung der Strafen, des Ader= und Weinbaues in der Lombardei fo= wie namentlich der Seidenzucht verdient. Er schrieb: »Fondamenti della fisico-chimica applicati alla formazione de' corpi e de' fenomeni della natura« (Bened. 1796), ein Werf, worin er die Entdeckungen ber Naturwiffenschaften bis auf die lette Zeit zusam= menfaßte, und das binnen wenigen Jahren fechs Muflagen erlebte; »Les hommes nouveaux, ou moyens d'opérer une regénération morale« (1799, 2. Aufl. 1801); "Enologia" (Mail. 1812, 2 Bbc.); "Il buon governo de' bachi de seta" (baj. 1816, 2 Bbc.); "Storia de' bachi da seta « (daf. 1818-19, 3 Bde.). Seine Memoiren gab Compagnoni heraus (Mail. 1820).

2) Tullio, Graf, ital. Schriftsteller, Sohn des vorigen, geboren im September 1801 zu Varese im Lombardischen, studierte in Zara, Varese und Pavia und suchte dann seine Bildung durch Reisen zu erweitern, beren Gindrude er in gahlreichen Schriften nieberlegte. Sierher gehören: »Viaggio per la Svizzera occidentale« (Mail. 1829—35, 11 Bbe.); »Schizzi di costumi« (1836); »Reminiscenze e fantasie« (1841, 2 Bde.) u. a. Später wendete er sich geschichtlichen Studien zu, während er gleichzeitig einen ftreng firchlichen Charafter in seinen Schriften immer entschiedener ausprägte. Wir erwähnen bavon: »Studii sul secolo di Pericle« (1835); »Studii sul secolo d'Augusto« (1837); »Roma e l'imperio sino a Marco Aurelio« (1844), wovon bas 6. Buch unter dem Titel: »Cristianesimo nascente« (1854) besonders erschien; »San Francesco d'Assisi e due suoi discepoli« (1847); »I secoli de' due sommi italiani Dante e Colombo« (1852, 2 3be.); »L'Italia nel secolo passato sino 1789« (1854, 2 Bbe.); »Il pensiero pagano ed il pensiero cristiano ai giorni dell' impero« (1855, 3 Bbe.); aus den Urfunden: »Monachismo e leggende« (1856); »Storia del pensiero nel medio evo« (1857); »Roma pagana e Roma cristiana« (1860); »Il secolo di Leone X« (1861—68, 3 Bbc.); »Storia del pensiero nei tempi moderni« (1864; 2. Aufl. 1870—71, 3 Bbc.). D. ftarb 6. April 1870 in Urbino.

3) Emilio, ital. Patriot und Schriftsteller, Sohn des vorigen, geb. 1831 zu Varese im Lombardischen, beteiligte sich 1848 an der Nevolution zu Mailand, tämpfte dann als Freischärler gegen die Öfterreicher in der Lombardei und in Tirol, späterhin in Rom gegen die Franzosen und schrieb eine Geschichte diefer zweijährigen Kämpfe. Darauf bereifte er 1850 bis 1851 bie Jonischen Infeln, einen Teil von Grieachtungen in »Viaggio in Egitto, nel Sudan, in Siria ed in Palestina 1850 – 51« (Mail. 1854, mit zwei Karten) nieder. Bei dem Ausbruch des Krimfriegs ging D. als Offizier jum Rriegsichauplat, wurde aber auf Ginfprache Ofterreichs entlaffen und fehrte nach Mailand zurück, wo er bereits 20. Febr. 1859 infolge eines Bruftleibens ftarb. Seine Biographie schrieb G. Carcano (Turin 1872)

Dandy (engl., fpr. bannbi, Mehrzahl: Dandies, mahr= scheinlich von dandle, tändeln), ein feiner Herr der eleganten Welt, der sich des Ungewöhnlichen und Auffallenden in Kleidung und Benehmen befleißigt; dann f. v. w. tonangebender Mobeherr, Ged. Das beutsche »Stuger« entspricht bem englischen D. nur unvollkommen. In neuerer Zeit wird dasselbe mehr und mehr durch den Lusdruck Swell verdrängt.

Danebrog (von Brog, »Fahne«), das danische

Reichsbanner.

Dancbrogsorden (Orden des dänischen Reichs = banners), der zweite der dänischen Ritterorden, foll der Sage nach von Waldemar II. gestiftet worden sein zum Anbenken an bas Bunder, bag in ber Schlacht von Reval (15. Juni 1219) in höchster Not ein rotes Banner mit dem weißen Kreuz aus ben Wolfen gefallen sei und ihm den Sieg gebracht habe. In Wirklichkeit wurde der Orden erft von Chriftian V gestiftet, indem derselbe 12. Oft. 1671, dem Tag nad) seines Kronprinzen (Friedrichs IV.) Geburtstag, zur Berherrlichung desfelben die ersten 19 Ritter vom Danebrog ernannte. Am 1. Dez. 1693 erhielt der Orben seine Statuten, nach welchen berselbe nur eine Klaffe hatte, nur an Adlige erteilt wurde und die Zahl der Ritter 50 nicht überfteigen follte. Diese Statuten blieben in Kraft, bis Friedrich VI. (28. Juni 1808) den Orden bedeutend erweiterte und, in= dem er ihn auch Unadligen zugänglich machte, in drei Klassen teilte: Großkommandeure (von denen es nic mehr als drei auf einmal gab) und Großfreuze (ent= fprechend den frühern » Weißrittern«), Rommandeure, 1864 in zwei Grade geteilt, mit und ohne Bruftftern, und Ritter, wozu noch Danebrogsmänner kommen, b. h. folde, zu deren bescheidener Lebensstellung ein Ritterfreug nicht passenb gefunden wurde, und die in bedrängter Lage Unterstützung erhalten. Indes wird dies "Ehrenzeichen« Rittern aller Klassen als beson= bere Auszeichnung noch besonders verliehen. Das Orbenszeichen ift ein längliches golbenes Kreuz, weiß emailliert mit roten Rändern und schmaler goldener Einfassung, darüber der Namenszug des regierenden Königs und eine goldene Krone. Auf dem Avers des Kreuzes steht in der Mitte ein W (Baldemar) und verteilt auf ben vier Armen 1219, 1671, 1693 u. 1808; auf dem Revers »Gud og Kongen« (» Gott und der Rönig«), zwischen jedem Urm eine goldene Krone. Das Rreuz der Danebrogsmänner ift dasfelbe, nur gang von Silber. Die Großfommandeure tragen das Rreug ohne Inschrift, ftatt beffen mit Diamanten verziert, an filberner Rette um den Hald; die Großfreuze bas Kreuz ohne Krone, aber mit Brillanten, am Band von der rechten Schulter nach der linken Sufte; die Rommandeure das Rreuz um den Sals, die Ritter im Knopfloch. Der Bruftftern ber erften Klaffen ift ein vielstrahliger silberner Stern, auf welchem bas einsache Kreuz mit bem W, ber Krone und ber Devise liegt. Das Band ist weiß mit schmalen roten Rändern. Ordenstage sind bes Königs Geburtstag, ferner der 28. Januar, 15. April und 28. Juni. Bgl. Merlauff, Om Danebrog og Danebrogsordenen chenland, Agypten, ben Sudan und die Bufte von | (Ropenh. 1872). S. Tafel Drben «.

Danemark (hierzu Rarte » Dänemark«), das kleinste | durch eine fruchtbare Dammerde gebildet ist. der drei ftandinavischen Königreiche, umfaßt seit dem Rrieg von 1864 nur noch die eigentlichen dänischen Länder, bestehend aus ben Infeln zwischen ber Ditfee und bem Kattegat und bem größern nördlichen Teil der Salbinsel Jütland zwischen dem Rattegat und der Rordfee. Es liegt zwischen Deutschland (im A. von Schleswig), Schweben und Norwegen (gegen D. und N.) und der Nordsee (gegen W.) und erstreckt sich von 54° 33' bis 57° 45' nordt. Br. und von 8° 4' bis 15° 10' (Bornholm) öftl. L. v. Gr. Die Salbinfel Jütland bildet einen schwach gefrümmten, nach W. ju fonveren Bogen, der hier wenig zerriffen, vielmehr ziemlich abgerundet ift; die öftliche Seite des Landes und die Inseln zeigen dagegen deutliche Spuren des Unbranges der Gemäffer der Oftfee, welche das niedrige, wenig felsige Land leicht zernagt haben.

Areal und Bevölterung.

Bon den dänischen Infeln find die größten: Seeland (Själland) mit Amat (Amager), Möen, Fünen (Fnen), Laaland, Falfter, Langeland, Arö, Taasinge und in der Oftfee Bornholm. Unter den Inseln nebft der Halbinfel Jütland versteht die dänische Staats= pragis das Königreich; die übrigen Besitzungen in Europa und Amerika (die Färver, Island, die Küste von Grönland und die weftindischen Infeln) werden als Nebenländer betrachtet. Wie die nachstehende Ta= belle zeigt, umfaßt das ganzeRönigreich D. 38,345 qkm (695,91 DM.) mit (1880) 1,969,039 Ginm., nebit ben Fä-röern (mit 1828 qkm [24,06 DM.] und 11,220 Ginm.) 39,673 qkm (719,97 DM.) und 1,980,259 Ginm. ในหู้ยะdem haben Jeland 102,872 qkm (1867,00 DM.) und 72,445 Cinw., die westindischen Infeln Ste. - Croix, St. Thomas und St. John 310 akm (5,62 DM.) und 33,763 Cinw.; Grönland hatte 1880 ca. 10,000 Einw.

Umter	Areal Oficom.	1881 OM.	Einwohner 1.Febr. 1880 Auf 1 OR	
Ropenhagen (Ctabt) .	19,8	0.38	234 850	1
Ropenhagen (Umt) .	1 209,4	21.95	121 488	298
Frederitiborg	1354,9	24,59	83347	61
Solbät	1681,6	30,52	93 340	56
Sorö	1473,4	26,74	87500	59
Präftö	1674.5	30,39	101 169	60
Bornholm	584,1	10,60	35 364	61
Maribo	1669,0	30,29	97007	58
Odense	1772,0	32,16	128877	73
Svendborg	1646,4	29,88	117577	71
Die Infeln:	13085,1	237,48	1100528	84
Hjörring	2817,8	51,14	100548	36
Thijted	1694,3	30,75	64 007	38
Malborg	2898,3	52,60	96204	33
Biborg	3 034,9	55,08	93869	31
Randers	2435,4	44.20	104321	43
Norhus	2478,9	44,09	140886	57
Beile	2 332,9	42,34	108513	47
Mingfjöbing	4532,0	82,25	87406	19
Ribe	3034,9	55,08	73257	24
Salbinfel Jütland:	25 259,4	458,43	868 511	34
Dänemart:	38344,5	695,91	1 969 039	51

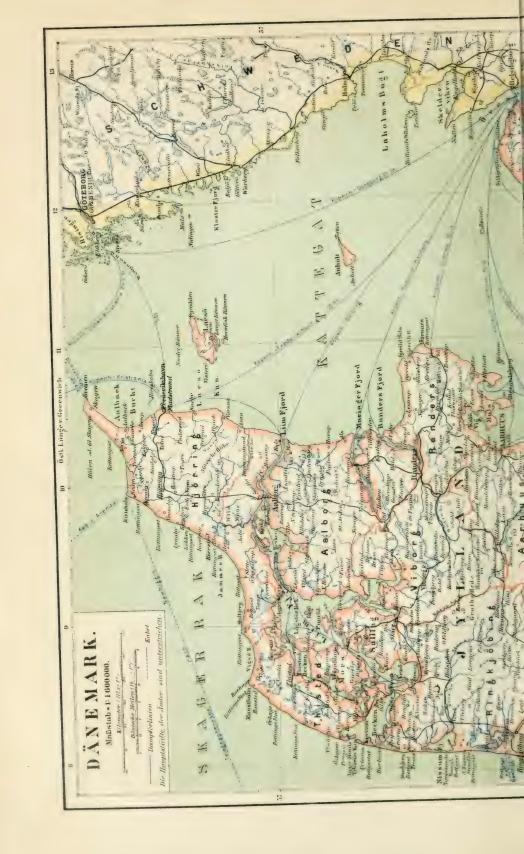
Bobenbeschaffenheit.

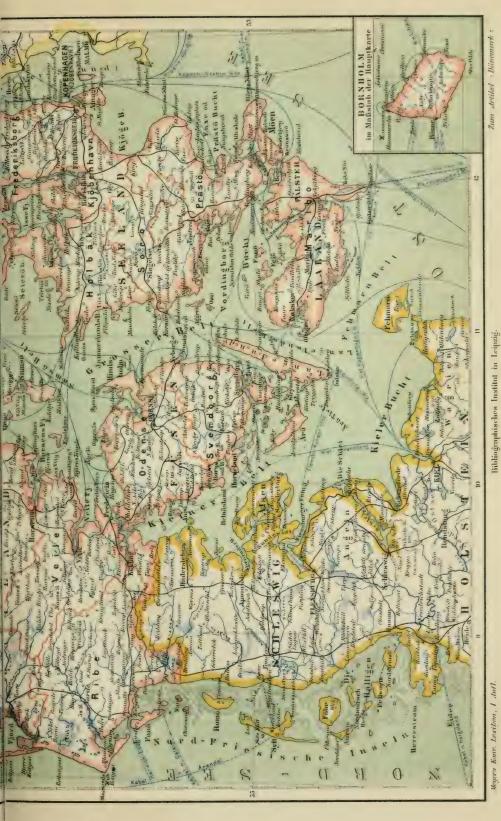
Sinsichtlich der Bodenformation ift fein großer Unterschied zwischen den einzelnen Teilen des König: reichs D., mit Ausnahme Bornholms und der Erte-holme. Der nordöftliche Teil der Insel Bornholm ift eine Gneisgranitebene, eine Fortsetzung der Bobenfor= mation Cfandinaviens (f. Bornholm). Auch der Boden der Erteholme besteht aus Gneisgranit. Sonft herrschen in D. Thon und Sand vor, am der Ober-

untern Schichten gehören auf ben Infeln und in bem mittlern und nördlichen Teil Jütlands zur Kreide= formation. Aus Kreide bestehen ber Stevns Klint (auf Seeland), 41 m hoch, und der Möens Klint (höch= fter Buntt 132 m). Andre Formationen find der Saltholmstalt auf ber Infel Saltholm und der Kare= falk, welch letterer teilweise als Baumaterial benutt wird (bei Fage auf Seeland); zwischen Fage und Ropenhagen ift eine mafferführende Sandichicht, deren Wasser die artesischen Brunnen in Kopenhagen speift. Im südlichen und westlichen Jütland gehören Die untern Schichten zur Braunkohlenformation. Dieselbe besteht meift aus Thon und Sand und ent= hält an vielen Stellen Braunfohle und Bernftein, auf Mors und in Thy (im N. des Limfjords) jedoch eine Art Schiefer, welche Moler genannt wird und aus fossilen Insusorien gebildet ist. Der Oberfläche nach teilen fich die Formationen in den Geschiebethon, den Geschiebesand, die Beiben, die Dünen, die Marich und die Moore. Der Geschiebethon ift fruchtbar, mit schönen Buchenwäldern bewachsen und sehr hügelig, aber ohne zusammenhängende Sügelreihen; er bildet die Oberfläche namentlich auf den Inseln und im öftlichen Jütland (höchster Luntt Gyldenlöves Soj auf Seeland, 126 m). Der Gefchiebefand bildet qu= sammenhängende Hügelreihen (Aaser), namentlich im nördlichen Seeland, dem füdlichen Fünen (höch: ster Punkt Fröhjerg Bavnehöj, 132 m) und in vielen Gegenden Jutlands, wo er hügelige, nur teilweise angebaute Beiden (Baffeheder) bildet. Die ebenen Seideflächen im westlichen Jutland werden burch Gefchiebefand gebildet, welcher auf einer Schicht von 211 (namentlich Sandal, einer eifenhaltigen Sandfteinmaffe) ruht. Im ganzen nimmt das Beideland in Jütland ein Areal von ca. 5700 qkm ein. Drei große Hügelinfeln, welche verhältnismäßig fruchtbar und meist kultiviert find, erheben sich aus der umliegen-den Alformation. Die höchsten Punkte in Jütland find Giersbavnehöj (172 m, der höchfte Buntt Danemarks) und Himmelbjerget (157 m). Die Dünen erreichen eine Sohe von 30 m und bededen von Sfagen bis Blaavandshuf längs der Westfüste Jütlands ein Areal von ca. 570 gkm. Der vom Meer in der Flutzeit niedergeschlagene feine Lehm bildet das Erd= reich in den Marschen, deren es in Jütland jedoch nur wenige (die Tipper) gibt. Endlich findet man in D. einzelne, bisweilen umfangreiche Streden von Torfmooren bededt, welche in Waldmoore, Pfuhl: moore und Beide = oder Sochmoore geteilt werden.

Das D. zunächst umflutende Meer ift nur burch Lotfen und Leuchten bei feiner meift geringen und ftart wechselnden Tiefe für die Schiffahrt bequem. Weftlich von Jütland liegt die Nordfee, hier Weft= fee genannt. Derjenige Teil ber Nordsee, welcher zwischen Jütland und Norwegen liegt, heißt Sfagerrat; berjenige Teil, welcher von Stagen (Nord: fpipe Jütlands) nach Blaavandshut geht (die eiferne Ruste), ist sehr gefährlich wegen ber parallel laufenden Sandbante; am gefährlichsten ift Sornsrev (Hornsriff), welches ca. 37 km weit hinausreicht. Durch Rettungsstationen u. a. und in den letten Jahren durch Anlegung des Hafens Esbjerg (f. b.) hat die Regierung den ber Schiffahrt brobenden Gefahren zu begegnen gesucht. Mit der Umfegelung von Stagenshorn tritt ber Schiffer in bas Rattegat ein, welches nicht minder gefährlich ift, indem hier noch zu den übrigen Gefahren die nicht unbedeutende Strömung des Meers aus der Oftfee hin= fläche mit organischen Bestandteilen gemischt, wo- gukommt; trop ber größern Tiefe bes Fahrwassers









liebsten in ber Rabe ber juttanbifden, welche gute Safen enthält und von Schären frei ift; auch fommt hier ber Landwind ben Schiffern zu gute. Drei Meeresftraßen verbinden das Rattegat mit der Dit= jee: der Oresund, gewöhnlich Gund genannt, 107 km lang von Kullen im R. bis Falsterboriff im G., zwischen 3,75 km bei Belfingor und 30 km zwischen Kopenhagen und Malmö breit und in den ziemlich schmalen Fahrwässern Drogben und Flin-tenrinne zu beiden Seiten der Insel Saltholm we-nigstens 7 m tief; der Große Belt, zwischen Seeland und Fünen, von fehr wedsfelnder Breite, bod noch an der schmälften Stelle über 15 km breit, we= gen feiner zahlreichen Sandbante ber Schiffahrt fehr gefährlich, und ber Kleine Belt, zwischen Jutland und Fünen, an der schmälften Stelle bei Middelfart nur 0,625 km breit, bei reißender Strömung ber Schiffahrt nicht minder gefährlich als der Große Belt. Der früher in allen brei Meerengen entrichtete Sundzoll ift durch einen 14. März 1857 zwischen der Regierung von D. und 15 andern abgeschlossenen Vertrag mit 60,952,650 Kronen abgelöft worden. Megen der Gefährlichfeit und Seichtigfeit der banischen Meere find an verschiedenen Stellen Leucht= fener aufgestellt, im ganzen 73, barunter 7 Fenerschiffe und 29 Safen- und Postleuchtfeuer; von den übrigen 37 befinden sich an der Westküste 3, am Rattegat 12, im Sund 4, im Großen Belt 12, im Rleinen Belt 2 und in ber Dffee4. Much find an gefährlichen Stellen Rettungsftationen eingerichtet. Jutland, teilweise auch die Infeln haben tiefe Buchten, Fjorde genannt, welche das Land oft mehr als zur Hälfte durchschneis ben. Sie find der Schiffahrt meift fehr forderlich, doch mehr noch dem Fischfang; in neuerer Zeit hat man bemerft, daß ihre Tiefe an mehreren Orten abnimmt. Die größte dieser Buchten ift ber Limfjord (f. b.) in Jutland. Weit unbedeutender ist der Mariager-fjord, welcher, 37 km lang, sich bis Hobro erstreckt. Hierauf folgt der 22 km lange Randerssjord, ein wenig füblicher bis zur Stadt Randers, wo fich die Guden-Aa in denselben ergießt; fodann der Horfens= fjord, bei der Stadt Horsens, der tiefe Beilefjord und der Roldingfjord. Un der Westseite befinden fich gu= nächst dem Limfjord (mit Thyborönkanal) Thors: minde, die Mündung für ben burch einen schmalen Landrücken von der Nordsee getrennten Niffum= fjord, 19 km lang und mit einer Schleuse verfeben, und Nymindegab, die Mündung für den gleichfalls durch einen schmalen Landruden von der Nordsee getrennten, 45 km langen Ringfjöbingfjord. Auf Seeland ist im N. der Infel der Jeefford, welcher gegen B. den Lanunefford, gegen S. den Holbats-fjord, gegen D., doch mit südlicher Erweiterung, den Roestildefjord aussendet. Auf Fünen liegt ber nicht tiefe Obenfefjord. Alle diefe Fjorde enthalten falziges Maffer, beffen Galgehalt indes auf ber öftlichen, bem Kattegat zugekehrten Seite geringer ift als auf ber westlichen, von ber Nordsee bespülten. Außerbem gibt es noch eine große Anzahl Buchten, welche dänisch Big oder Bugt genannt werden; zahlreicher auf ber Oftseite als auf ber Westseite, bieten mehrere berfelben portreffliche Safen bar.

Binnenseen finden fich in großer Menge; mehrere find indes nur Niederungen, die fich mit Waffer gefüllt haben. Richt alle ftehen mit dem Meer in Berbindung. Die bedeutendsten sind: auf Seeland der Arres, Fures und tiefe Esromsee (s. d.); auf Laaland der Maribos jee; in Jütland der Mos- und Filjee. Außerdem gibt es eine Menge Sümpfe und Morafte, besonders

an ber ichwebischen Rufte fegeln die Schiffe boch am in Jutland. Dort ift im N. bes Limfjords ber große Vildmose (69 qkm) und im S. des Limfjords der fleine Vilbmoje (55 9km), in benen die Torfbilbung noch nicht ganz vollendet ist. Vermöge seiner Lage und physischen Beschaffenheit kann D. keine großen Flüsse haben. Die fleinen Fluffe, welche man wie in Norwegen Ala (Plur. Aaer) nennt, munden faft alle in Tjorde oder Bige. In Aufland find die bedeutend-ften: an der öftlichen Abdachung, in das Kattegat fließend, die Kolding-, Beile- und Guden-Aa (f. d.); in die Nordsee ergießen sich von S. nach N.: die Konge= (Grenze gegen Schleswig), Barde= (in die Sjertingbucht), Stjern: ober Lönborg- (in den Hing: tjöbingfjord), Stor: (in den Nissumfjord) und Uggerby-Na; in den Limfjord die Stals und die Stive-Na; in Seeland fließt gegen S. die Sus: (Suus:) Na, 82 km lang; auf Junen ift bie 60 km lange, für Prahme ichiffbare Obenfe-Aa. An Kanalen find in Jutland ber Silfeborgkanal an ber erwähnten Guben-Aa und ber Frederits VII. Stive-Kanal zur Ranalifierung des Limfjords. Auf Geeland ift nur der Frederiksvärkfanal von Bedeutung, er wird benutt zur Berhütung ber Überschwemmungen bes Arresees und für ben Betrieb ber Fabrifen von Frederiksvärk; in Fünen der Odensekanal, von Dbense in

den Obensesson, 2,6-3,2 m tief. Das Klima ist bei einer Breitenausbehnung von nur 3° ziemlich gleichmäßig; doch ift dasfelbe wegen der Rahe ber Gee viel milder, als man bei ber nördlichen Lage bes Landes erwarten sollte. Man nimmt an, daß die mittlere Temperatur gegen N. mit jedem Breitengrad um ½° C. abnimmt. Im Vergleich zu Deutschland ift D. auch in den beften Diftritten rauher, besonders durch falte Gee: winde, welche das Land von D. und W. treffen. Der trodne, falte Nordwestwind, welcher im Frühjahr im nördlichen Jütland an der Westfüste weht, heißt Stai; er treibt ben vom Meer abgesetten feinen Sand weit in das Land hinein und zerftort ben Pflanzenwuchs. Söchft unangenehm und ber Befundheit nachteilig ift dort auch der diche Nebel, melchen man Savguje nennt; er stellt sich gewöhnlich in warmen Sommertagen einige Stunden vor Sonnenuntergang ein und zieht in niedrig streichenden Wolken schnell gegen W. der Rufte zu. In Ropenhagen bringen im Jahr 159 Tage Negen, Schnee und Sagel; im ganzen Land ist die Jahl folder Tage durchschnittlich 150, darunter 34 Tage mit Schnee. Die jährliche Regenmenge beträgt in Weftjütland 0,66 m, in Oftjütland 0,64 m, in Fünen 0,59 m und in Seeland 0,58 m. Die mittlere Temperatur für Kopenhagen ift +7,1° C., für das ganze Land 6,5—8,5° C.; am wärmsten sind die südlichen Inseln sowie Arö, Langeland, Laaland und Falster, am tältesten das innere und nördliche Jütland; die Küsten sind im ganzen 1/2-1° wärmer als das Innere. Das Klima ift im ganzen kein ungefundes; nur auf den niedrigen Inseln, wie Lagland, herrscht beson= bers nach warmen Sommern häufig Fieber. Barometerstand (auf 0° reduziert) ist 0,760 m.

Bewohner. Geiftige Bilbung.

Der Däne ift mutig, ausdauernd und phlegmatisch. Er ist prattisch, ein guter, doch langsamer Beobachter, im täglichen Leben und in der Wiffenschaft ein nüchterner Denker. Doch liegt in seinem Charatter ein Sang zur Schwärmerei; deshalb zeigt er große Empfänglichkeit für Poesie, aber daneben auch, viel-leicht infolge ber Einwirfung bes Klimas und ber Lebensweise, nicht felten Reigung gur Schwermut. Die Dichtigfeit ber Bevölferung (vgl. die Tabelle,

S.500) ift auf den Inseln anderthalbmal so groß als auf der Hallen Inseln ift der Halbinstein Kommentisch der Häber der Halbinstein Kommentisch der Häber der Halbinstein Kommentisch der Köcken außer Kopenhagen; was 30,000 Kinder unserrichtet werden. Chymnaften bestehen in mehreren Ketäbten, auch in Kopenhagen; hier aber benutzt die übernickende Mehrzahl der Köglinge die Privatalischen Kommentisch der Kopenhagen; hier aber benutzt die übernickende Mehrzahl der Kopenhagen war.

					manulid	weiblid)
iiberhaupt				٠	967360	1001679
bavon lebig	3				589394	577922
perheiratet					340373	340 531
verwitwet					35 037	79805
geidieben					2556	3421

Die Bahl der Trauungen betrug im Jahresdurchschnitt (1878-82) 14,913, die der Geburten 65,030 (darun= ter 11 Proz. uneheliche), der Todesfälle 39,869. Gelbft: morde fommen häufig vor, jährlich etwa 26 auf 100,000 Einm. Die Bahl der überseeischen Auswanderer belief fich 1878-82 im ganzen auf 31,332 (1882: 11,614), die Mehrzahl derfelben begab fich nach den Bereinig= ten Staaten von Nordamerifa (29,828). Von der Bewohnerzahl wohnten 1880: 563,930 in den Städten. Mit Ausnahme Kopenhagens, welches mit ber bamit zusammenhängenden Nachbarstadt Frederiksberg jett (1885) über 300,000 Einm. gahlt, find die übrigen Städte klein. Bon ihnen gahlen über 10,000 Einm.: Marhus, Dbenfe, Malborg, Randers und Horfens. Die Bevölkerung besteht jett fast ausschließlich aus Dänen. Von den Einwohnern des eigentlichen D. waren 1880: 12,007 in Schleswig, 11,145 in dem übrigen Deutsch= land, 24,148 in Schweden und 4821 in dem übrigen Ausland geboren. Die Gefamtzahl der Ausländer war also 62,121, wozu man noch 1306 in den däni: ichen Nebenländern Geborne fügen fann. Endlich wohnen noch in den Seiden einige Sundert der fogen. Kjeltringer (Tatere, Tataren), wahrscheinlich Rach-kommen inländischer Bagabunden, mit Zigeunern gemischt. Dem Religionsbekenntnis nach war die überwiegende Mehrzahl der evangelisch = lutherischen Kirche zugethan, nämlich 1,951,513; baneben gab es 1363 Reformierte, 892 Methodiften und Anglikaner (meiftens in ben Städten), 3687 Baptiften (meiftens auf dem Land), 1036 Irvingianer, 2985 römische Ratholiken (meiftens in Ropenhagen und demnächst in den übrigen Städten), 646 zu andern driftlichen Seften Gehörenbe, 3946 Jöraeliten (davon 3030 in Ropenhagen), 1722 Mormonen, 8 Mohammedaner, 167 unbefannt und 1074 ohne positive Religion.

Die allgemeine Bolksbilbung in D. ift eine bestüber 20,000 Kr. jährliches friedigende, weil seit 1814 Schulzwang existiert; doch nimmt D. jeht kaum eine so hohe Stelle in dieser 1884 zu 6—7 Milliarder Richtung ein wie früher. In hygieinischer Hinsicht Bolkszählung 1880 lebten

gelegt, daß der Zuftand der Schulen (namentlich) auf bem Land) und ber Schüler (namentlich ber Mäd= den) teilweise sehr unbefriedigend war. Die Anzahl der schulpflichtigen Kinder im Königreich ift etwas über 200,000 auf dem Land und gegen 43,000 in den Städten außer Kopenhagen, wo 30,000 Kinder unterrichtet werden. Gymnafien beftehen in mehreren Städten, auch in Ropenhagen; hier aber benutt die überwiegende Mehrzahl ber Zöglinge die Privatanstalten. Bur Heranbildung der Bolksschullehrer bestehen vortreffliche Seminare. Auch Lehrerinnen find in den Volksichulen thätig, besonders in den Städten. D. hat eine einzige Universität, die zu Kopenhagen (1479 gegründet), mit 45 Professoren, 1261 Studie: renden in 5 Fakultäten (theologischer, juriftischer und staatswissenschaftlicher, medizinischer, philosophischer und mathematisch = naturwiffenschaftlicher). In Berbindung mit der Universität besteht eine polytechnische Lehranstalt. Außerdem besitzen Sorö und Berlufsholm (f. b.) Atademien ober allgemeine gelehrte Schul- und Erziehungsanftalten (vgl. Paluden, Den hoiere skolevaesen etc., 1885). Ferner hat das Königreich ein theologisches Seminar, eine königliche chirurgische Afademie, eine Beterinär- und Landwirtschaftsschule, verschiedene Schulen zur Ausbildung des Militars 2c. Die Fortbildungsschulen auf dem Land (Böjffoler) find von großer Bedeutung für den Bauernftand; in ben Städten werden jest viele technische und Sandels: schulen (auch für Frauen) errichtet. D. hat gelehrte Besellschaften für dänische Litteratur, für dänische Geschichte 2c. sowie auch mehrere Bibliotheken, zum Teil von außerordentlicher Bedeutung. Die Gefellschaften haben namentlich ihren Sit in Kopenhagen, wo auch die drei größten Bibliotheten bes Landes find (f. Ro: penhagen). Die Bahl ber Zeitungen in D. war 1882: 178, die Bahl der Beitschriften 211; von Büchern und fleinern Schriften murden 1882: 2371 Bande gedructt. Die dänische Kunft hat sich das schönste Denkmal in den Werfen des Bilbhauers Bertel Thorwaldsen gefest, die in dem Thorwaldsenschen Museum in Ropen= hagen gefammelt find. In der Gemälbegalerie des Staats befindet fich eine Sammlung der meiften dänischen Meister (Edersberg, Marstrand).

Nahrungezweige.

In betreff bes Einkommens bestehen zwischen ben einzelnen Klassen ber Bevölserung zwar erhebliche Unterschiebe, doch nicht von derselben Schärse wie in vielen andern Ländern. In Kopenhagen hatten 1880: 75,6 Proz. der Steuerpsichtigen 800—2400 Kronen, 23 Proz. 2400—20,000 und 1,4 Proz. über 20,000 Kr. jährliches Einkommen. Das gesamte Nationalvermögen Dänemarks wurde für das Jahr 1884 zu 6—7 Milliarden Kr. berechnet. Nach der Relkerkstrugg 1880 lahten.

	Erwerbsthätige		Angehörige		Gesinde		Sufam.
	männt.	weibl.	männt.	weibl.	männl.	weibl.	men
1) als Beamte, Rünfiler 2c	36 212	5 055	24 280	50 012	2889	13236	131684
2) als Rentiers, Penfionare 2c	7 691	12979	3968	14167	374	5168	44347
3) von Landwirtichaft Sauptberfonen	138 975	29 102	159566	289 126	88495	74275	925 152
3) von Latioioteifchaft	41 454	4 089	32684	66 438	428	520	1 020100
4) als Geefahrer, Fifcher . Sauptperfonen	12085	68	11058	21998	156	840	53905
4) uts Stefagtet, Bifaget . ? Gehilfen	4157	46	1114	2354	1	28	1 00:00
5) von Industrie	73 722	17319	65354	134 048	4 731	10681	451219
3) von Rouftie	58663	11539	28879	45 763	48	472	1 404-40
C) han Ganhal und Martaba Sauptpersonen	23258	4489	20012	44210	5341	14712	131272
6) bon handel und Berfehr Wehilfen	11362	1 015	4013	5 093	36	731	101212
7) als Tagelöhner 2c	48948	15858	42679	87426	. 42	518	195471
S) als Arme, Arrestanten 2c		8-00	14685	18304	_	_	32989
	456527	101559	408 292	778939	102541	121181	1969039

Landwirtidiaft.

Faft bis zum Ende des vorigen Jahrhunderts ftand ber Aderbau in D. auf einer fehr niedrigen Stufe, woran besonders die Abhängigkeit der Bauern (namentlich die »Vornedstab«, eine Art von Leibeigen= schaft auf den Inseln) und die »Gemeinschaft des Bo= dens« die Schuld trugen. Friedrich IV. (1699-1730) hatte wohl die »Vornedstab« aufgehoben, aber statt diefer murbe fpater ber »Stavnsbaand« im gangen Land eingeführt, wodurch die Bauern als militär= pflichtig gezwungen wurden, bis ins höhere Mannes= alter auf dem Gut ihres herrn zu verbleiben. Erst 1781 wurde die »Gemeinschaft des Bodens« abgeichafft und den Bauern dann erlaubt, Frondienfte und Zehnten burch Gelb abzulöfen. Am 20. Jan. 1788 wurde burch Berordnung ber »Stavnsbaand« aufgehoben. Später begannen die Arbeiten gur Berftel= lung einer neuen Matrifel (Flurbuch), die aber erft um die Mitte unsers Jahrhunderts beendet wurden. Der Normalboden, d. h. der beste Boden bes Landes, ist in dieser Matrifel mit der Zahl 24 bezeichnet,

so wie man ihn bei dem Dorf Karlslunde im Amt Kopenhagen fand, wo er in einer Tiefe von 47 cm wenig Kalk, ½12 schwarze Dammerde, ¾12 Thon und 5/12 Sand enthält, und burch forgfältige Berechnung gelangte man zu ber Bestimmung, daß 28,000 qm 2,83 Hettar) Land zur Tare 24 eine Tonne Hartforn ausmachen sollten und für die Waldungen bas Doppelte. Nur für Bornholm wurden 19,350 qm als Einheit angenommen, so daß also hier eine Tonne Hartforn nur etwa zwei Drittel einer Tonne Hartforn bes übrigen Landes ift. Auf ben Infeln enthält eine Tonne Hartforn durchschnittlich 5,5 Sektar, in Jütland burchschnittlich 14,5 Settar, im ganzen D. 9,6 hettar. Das gesamte Areal ber Uder und Wiesen nebst der Sälfte des Hartforns der Wälder, weil diese nach einer alten Matrikel veranschlagt sind, betrug 1. April 1873: 376,154 Ton. Hartforn, wozu man noch 8780 T. Bornholmer Sartforn fügen muß. Bon biesen 376,154 T. Hartforn fallen 6878 T. auf bie Städte und 369,276 T. auf die Landgüter. Lettere verteilen sich auf folgende Beise:

	Auf	den Inseln	In	Jütland	Insgefamt	
Größe jedes Landguts	Zahl	Areal in Tonnen Hartkorn	Zahl	Areal in Tonnen Hartforn	Zahl	Areal in Tonnen Hartforn
itber 12 Tonnen	1069	33 953	787	18 289	1856	52242
2-12 Tonnen	25 308	136710	26298	109066	51 606	245 776
1-2 Tonnen	6279	9 135	13074	18878	19353	28013
Unter 1 Tonne	67574	18 583	63588	20227	131 162	38810
Raten ohne Land	11 788		19465	_	31 253	_

Die Güter mit über 12 T. hartforn find die fogen. Saupthöfe; die größten Haupthöfe gehören größten= teils zu Graffchaften, Baronien und Stammhäufern, welche jedoch feit 1849 nicht mehr errichtet werben durfen. Die Guter mit 1 (ober 2) bis 12 I. Sartforn find die fogen. Bauerngüter ober Bofe. Güter mit weniger als 1 T. Hartforn (Katen) wer= ben »Bäuser« genannt. Die »Böfe« und Raten verteilten fich 1873, nach der Art bes Besites, auf fol= gende Weise. Während ber banische Bauer vor 100 Jahren beinahe nie in selbständigem Besitz bes Sofs mar, jählte man 1. April 1873: 63,984 Söfe mit 282,418 T. Hartforn in felbständigen Besitz und in Erbpacht mit Recht zum Berfauf und zur Berpfändung« (davon 25,646 mit 143,663 T. Hartforn auf ben Infeln und 38,338 mit 138,755 T. Hartkorn in Jütland) und 8831 Höfe mit 43,613 T. Hartkorn in Erbpacht und Kacht auf Lebenszeit (davon 7010 mit 36,135 T. Hartforn auf den Inseln und 1821 mit 7478 T. Hartforn in Jütland), ferner 106,477 Katen mit 31,482 T. Hartforn in selbständigem Lebensch jit und in Erbpacht (davon 47,143 mit 12,485 T. Hartforn auf den Inseln und 59,334 mit 18,997 T. Hartforn in Jütland) und 24,685 andre Katen mit 7328 T. Hartforn (davon 20,431 mit 6098 T. Hart-forn auf den Inseln und 4254 mit 1230 T. Hartforn in Jütland), endlich 19,638 Katen ohne Land in selbständigem Besitz und in Erbpacht (bavon 6148 auf den Infeln und 13,495 in Jutland) und 11,615 andre Raten ohne Land (davon 5645 auf den Infeln und 5970 in Jütland).

Die Zahl der Höfe »in felbständigem Besitz« hat sich in den letten Jahrzehnten fehr vergrößert, nicht allein infolge der Ginführung der Konstitution (1849), fon= dern auch bank den Bemühungen der Gesellschaft der Bauernfreunde. Der frühere Unterschied zwischen dem »privilegierten« und dem »unprivilegierten« Hartforn wurde, auch formaliter, durch ein Gefet vom

Steuern als der Rommunalabgaben. Die badurch Betroffenen wurden vom Staat entschädigt und zwar burch Obligationen, die auf den 15fachen (für diejenigen, welche unter 200 T. Hartforn befagen, ben 20fachen) Betrag der Abgabenerhöhung lauteten. Der Bildung von übergroßen Gütern hat man entgegengewirkt, indem es mit der unten genannten Musnahme verboten ift, Bauerngut einem » Saupthof einzuverleiben. Bauernhöfe zu parzellieren, ift zwar gestattet; doch muß ein Areal von mindestens 2 T. Hartforn als Reft verbleiben. Um den felbständigen Besitz der Bauernhöfe« zu fördern, hatte der Staat sehr gunftige Bedingungen festgestellt, durch welche der Ubergang von der Pacht zum eignen Besit auf ben Staatsgütern ben Bachtern und ihrer Familie sehr erleichtert wurde. Um aber auch die Verkäufer zu ermuntern, ift es burch verschiedene Gesetze für eine Reihe von Jahren den Gutsherren erlaubt worden, für jedes Quantum Hartkorn, welches zu eignem Befit verkauft wird, ein Neuntel des Quantums aus dem restierenden hartkorn als »freies Land« auszuneh= men und als Land bes » Saupthofs« zu betrachten. Den Pachter als solchen hat man dadurch begün= stigt, daß die Summe, welche er beim Antritt der Pacht erlegen soll, seiner Familie teilweise zurückbezahlt werben kann, wenn er binnen kurzer Zeit nach der Übernahme der Racht ktirbt. Außer der An-trittssumme hat der Bachter dem Gutsherrn verschiedene Ablösungssummen für Frondienft 2c. gu bezahlen; die Leiftung diefer Dienste in Natura ift jest verhältnismäßig selten. Zu weiterer Förderung bes Bauernstandes hat der Staat den »Pachtzwang« eingeführt, d. h. es sollen die »Höse ac., welche nicht von den Besitzern selbst bebaut werden, in Pacht (welche immer für die Lebenszeit des Pachters und seiner Frau gilt) gegeben werben. Die Bachtfrage, welche eine sehr große Rolle in der innern Politik Dänemarks seit 1849 gespielt hat, verliert allmählich 27. Juni 1850 aufgehoben, sowohl hinsichtlich ber ihre Bedeutung, je mehr bas Bauerngut in selbstänbigen Befit übergeht. Während die Bahl ber Bofe, ersett. In ber Mitte von Jutland, wo die Beibe fich auf welchen der Pachtzwang ruhte, 1869: 8904 betrug mit einer gesamten Hartfornmenge von 48,470 T., war fie 15 Jahre später (1884) auf 4901 mit einer gesamten Hartfornmenge von 25,222 I. ober nur 8 Proz. des gesamten Hartforns der Bauernhöfe gejunken. Much für die Raten ift eine Reihe Beftim= mungen getroffen, um die Rechte der Kätner zu beichülen; boch ist die Stellung der Kätner nur wenig gunftig. Außer dem Staat haben auch die landwirtichaftlichen Vereine fehr viel für den Uderban gethan; hervorzuheben sind die Königliche Gesellschaft für Landwirtschaft und die Gesellschaft für Bepflanzung der Heiden. Durch 90 verschiedene Unternehmungen sind in den zwei Dezennien 1858-77 troden gelegt 31,570 Settar vom Arcal ber Meerbufen 2c. und 10,714 Settar vom Arcal ber Binnenseen 2c. Der durchschnittliche Preis für 1 T. Hartforn auf eignen Gütern war 1845-49 ca. 2200 Kronen, 1860-69 ca. 4578 Rr., 1875 ca. 7686 Ar. (8488 Ar. auf den Inseln und 7124 Kr. in Jütland); jest ein wenig höher. Das ganze Areal beträgt (1881) 3,781,517 Settar. Davon waren befäet mit

Beigen . . . 55 735 Bettar | Bullenfrüchten . 28 474 Bettar Roggen . . . 266 938 Mengforn . . 91 709 Berfte. . . . 316011 Rartoffeln . 44609 Mafer . . . 400 931 Budhweizen . . 20 145 Flans, Hanf. 20145 Spopfen 2c. . 15 750

Unkerdem nahmen ein:

Wiefen u. Brache 1537 291 Settar | Moore, Seiden zc. 669 373 Settar Garten . . . 24842 Bauplage, Wege, Wald . . . 205 043 Gewässer . . 85 785

Der durchschnittliche jährliche Wert (1879-83) der Getreibe= und Heuernte beträgt 300 Mill. Kr.

Maiurprodutte.

Unter ben Produtten des Tierreichs bilben die bänischen Pferde (1881: 347,561 Stud) einen sehr wichtigen Ausfuhrartikel. Das eigentliche bänische Pferd ift nicht groß, aber schön gebaut, fraftig und Nicht minder bedeutend ift die Rindviehjucht (1881: 1,470,078 Stud), die teils zur Milch= wirtschaft, teils auch zum Zweck ber Ausfuhr be-trieben wird. Die Schafzucht (1881: 1,548,618 Stück) hat bisher keinen fo großen Aufschwung genommen wie in mehreren Gegenden Deutschlands. Schweine werden fehr viel gezogen (1881: 527,417) und fpielen gleichfalls eine große Rolle für die Ausfuhr. Ziegen gibt es nur wenige. Die Zahl der Bienenkörbe war 1881: 132,883. Bonwilden Tieren finden fich Füchfe, Sajen, Wiefel, Jitisse, Marber, Robben, Fischtern, Meerschweine (Delphine) in dem Kleinen Belt und Strandvögel, Schnepfen, Hafelhühner, Moorhühner, befonders Giderganfe auf Bornholm und Christianso. Fische werden in großer Menge in den Fjorden und an der ganzen Küste gefangen, hauptsächlich Beringe, Thunfische, Lachse, Rabeljaue, Schollen, Male, Mafrelen, Steinbutten und Rochen; aber der Fischfang wird weniger lebendig betrieben, als man erwarten follte. Bur Fifcherei müffen auch der Auftern= und der hummerfang gerechnet werden. Die Jagd ift im gangen unbedeutend. Die eingehegten Wälder bedecken, wie oben erwähnt, 205,043 Seftar, wovon 118,167 Heftar auf den Infeln und 86,876 Heftar in Jütland liegen; fie bestehen besonders aus Buchen, Gichen, Birken, Elfen, Efpen, Eberefchen, Beiden u. a. Die Mitte und die Bestseite von Jutland ift fast ganz waldlos, doch find auf den Seiden ca. 10,000 Hettar große Pflanzungen entstanden. Bauholz wird meift eingeführt, Brennholz durch Torf, welcher sich

breit und zusammenhängend über ein Areal von wenigstens 5700 qkm ausbreitet, ist auch bas Seidefraut nühlich, indem es von Schafen und Ziegen gefressen wird, das einzige Brennmaterial liefert und zum Dachdecken sowie als Streu verwendet wird. Un Mineralien ift das Land nicht reich. Es findet fich Bernftein an der Weftfüste Jütlands, Porzellanerde auf Bornholm, Rafeneisen in Jütland, Zement auf Bornholm, ebendafelbft auch Steinkohlen, ferner Waltererbe, Vitriol, Galpeter, Kreibe, Ralf, Töpfer: thon und schlechter Marmor auf Bornholm; endlich find noch die fogen. Bornholmer Diamanten (fcone Bergfriftalle) zu erwähnen.

Andustrie, Sandet und Vertehr. Die dänische Industrie, namentlich die Fabrikthätigkeit, spielt keine große Rolle, teilweise, weil der Mangel an Feuerungsmaterial den Betrieb erschwert. Indes ist in neuerer Zeit ein bedeutender Fortschritt gemacht worden. Da eine Industrieftati= ftit nur für Kopenhagen (f. b.), aber nicht für gang D. vorliegt, foll nur allgemein bemerkt werden, daß D. mehrere große Maschinenfabrifen besitt (Burmeifter u. Wain), daß ferner die Porzellan- und Fapencefabriken nicht ohne Bedeutung sind und neuerdings fehr viele Ziegeleien entstanden find. Papiermühlen finden sich bei Kopenhagen, zu Silkeborg und sonst, sind aber weniger wichtig. Dagegen sind die Manufakturwarenfabriken zahlreich und von Bedeutung. hinsichtlich der Fabrikation von Nahrungs- und Genußmitteln find namentlich die Dampfmühlen, die Brennereien und neuerdings die Rübenzuckerfabrifen hervorzuheben. Die einheimische Produktion von Rohzucker stieg 1874—83 von 1,283,441 kg auf 7,761,020kg, wovon 4,842,180kg im Land verbraucht wurden; trogdem hat sich auch die Zuckereinfuhr von 1879 bis 1883 von ca. 29 Mill. auf 30,7 Mill. kg erhöht. Es finden fich noch mehrere Buderraffine: rien und ca. 80 Tabaksfabriken. Die Branntweinbrennereien haben in den letten Jahren an Zahl und Ertrag erheblich abgenommen. Während 1880 noch 219 Brennereien etwa 420,000 hl Branntwein produzierten, betrug 1882 der Ertrag von 184 Ctabliffements nur 367,009hl. Die Bahl Der Fabrifen, in welden auch Rinder beschäftigt waren, und die beshalb unter Aufficht ber Fabritinspektionen ftehen, betrug 1882: 707, wo 2618 Rinder zwischen 10 und 14, 2296 zwischen 14 und 18 Jahren, 14,203 erwachsene männ: liche u. 4498 erwachsene weibliche Arbeiter thätig wa: ren. Die Zahl der feststehenden Landdampftessel war Anfang 1884: 2776 mit 29,815 Pferbefräften. Wenn man gur Induftrie ben gefamten Gewerbebetrieb zieht, so waren, wie oben angeführt, 1880 mit der Industrie beschäftigt 91,041 Hauptpersonen mit 58,663 männlichen und 11,539 weiblichen Gehilfen. Die Sausindustrie ist nicht ohne Vedeutung. Aus Flachs und Wolle macht man das Hvergarn, Lein-wand, Strümpfe, Pferdedecken, Säcke 2c. In Jüt-land werden viele Holzschuhe (Holfchen) verfertigt.

Der banifche Sandel hat fich im großen und gangen unabhängig von der Administration entwickelt. Das Zollgesetz von 1797 war ein für seine Zeit fehr libe= rales und zwedmäßiges, bas Wefet vom 4. Juli 1863, durch welches alle Ausfuhrzölle aufgehoben wurden, beruhte auch auf freihandlerifden Grundfaten, war aber ohne besondere Rudficht auf die einzelnen Bewerbe und die fontreten Berhältniffe bes Landes ab: gefaßt; tropbem ift biefes Befet noch bas geltenbe, aber die öffentliche Meinung verlangt eine Reform in großer Menge findet, Braunfohle und Seetange bes Bolltarifs, bei welcher dem Aufschwung ber Inbustrie und der für den Zwischenhandel günstigen Lage Dänemarks Nechnung getragen wird. Der zu Ende des vorigen Jahrhunderts sehr bedoutende Handel der Kopenhagens geriet dis gegen 1830 in Verfall, ist aber seiten wieder in steter Zunnahme begriffen. Neuerdings ist der rege Handelsstand der Hauptstadt mit Erfolg bemüht, neue Handelsverbindungen anzufnüpsen.

Im folgenden find Menge und Werte der wichtigern Einfuhr= und Ausfuhrartifel Dänemarks in den Jah=

ren 1878-82 angegeben:

Durchichnittliche Gin - und Ausfuhr 1878-82.

2 men jujiminaje em - ma em juge 1010 - 02.								
	2010	enge	Bert ir	Rronen				
	Ginfuhr	Musfuhr		Ausfuhr				
	-		1	1				
Bjerde Et	4313	12 182	1287430	9571420				
Rindvieh	14628			20863996				
Schafe, Biegen zc. =	19926							
Schweine	14897	238 365	729362	19962620				
Fische, frische . kg	1359827	4947889	980803					
Trleisch	3 905 738	6 584 636	2452292					
Gier Et.	1590640	35013640	117004					
Butter kg	2809969	12443491		23 626 217				
Tifche, getroduet -	9566990	4 722 494	2519273	1290671				
Dünger (natürl.,								
fünstlicher)	16452989	6334333	1380064					
Fett	4 136 325	1472083	3 406 685					
Beigen) uns (-	42752944	26570452	8 223 690	0 00000				
Weizen un Spafer ver-	36 654 349	38267534	4729272	5 682 476				
Dafer . moh.	8 798 482	.21 019 082	1097273	2654945				
Gerfte . ver- Gerfte . mah- Mais . len -	4207954	106812303		16717056				
Mais . J (-	47875120	4617740	4 985 094	513444				
Weigen Mehlu	1 038 729	46468301	217559					
Roggens Grüße ! -	313416	10628200	50525	2021345				
Meie	24908901	2324275	2349777	228 416				
Sämereien hl	270310	22189	7132100	936 544				
Olfuchen kg	17243850	2854149	2038345	387872				
Sopjen	475 678	14501		62 694				
Wein 2c hl	2787083	279421	1869319	168845				
Undre Betrante -	1715823	4515091	1514162	2035244				
Raffee kg	7355 088	2211184	9562267	2837042				
Zuder	28 390 246 3 420 099	4708728						
Friichte	4966995	213898	4 108 451	476 748				
Farbitofic	2748520	521124	2634277	285 984				
Manufafturwaren:	2 (48 520	430989	2282441	365 757				
von Baumwolle kg	6623135	000 500	13861715	1047000				
von Wolle	2268853	306 609	17041645	1347339 2748192				
von Ceide	118979	8801	4709446	378395				
Glas, Glaswaren -	2261179	251 562	2346142	194 603				
Metalle, rohe	14057831	6858324	1748216	389411				
Gifen und Stahl,	14001001	0 000 024	1 (48210	999411				
verarbeitet	46508506	4009169	13661246	1656442				
Undre Metalle.	20000000	4093103	13001240	1000442				
verarbeitet	1708609	244 798	3763173	560 758				
Soli (Vau-	1,00000	-11 (33)	0100110	300 (38				
holy 2c.), roh	264804421	3444922	10844318	162 251				
Holzwaren	8861863	1557478	1656 191	2708771				
Valanteriemaren -	132 717	7871	1627035	96618				
Steintohlen	680 684 520	60667723		993 960				
Petroleum 2c	14 132 244	1980524		683719				
	- a someti	2000021	- 000 -11	029 (13				

Die wichtigsten Sinsuhrartikel waren also: Kolonialwaren (Mehreinfuhr 23,1 Mill. Kronen jährlich), Getränke (Mehreinfuhr 1,2 Mill. Kr.), Manusakturwaren (Mehreinfuhr 31,1 Mill. Kr.), Metalle (Mehreinfuhr 16,6 Mill. Kr.), Holz (Mehreinfuhr 9,6 Mill. Kr.), Die wichtigsten Ausfuhrartikel waren: Tiere (Mehrausssuhr 48,2 Mill. Kr.), Getreide 2c. (Mehraussuhr 20,5 Mill. Kr.), Getreide 2c. (Mehraussuhr 20,5 Mill. Kr.), Getreide 2c. (Mehraussuhr Kr.). Der durchschnittliche Gesantwert der Einsuhr in den Jahren 1878—82 betrug 223,0 Mill. Kr. (1882: 253,1), der Aussuhr 175,0 Mill. Kr. (1882: 188,0). Die Haustwerkehrsländer waren:

Länder	Einfuhr Millione	Ausfuhr n Kronen	Berfehr insgesamt Proj.
Deutschland Großbeitannien und Jesand. Schweben Rorwegen Amerika Mußland Dänische Nebentänder 2c. Aus andern Staaten	83,5 51,8 24,7 6,1 15,7 8,9 6,1 26,2	58,1 68,0 24,5 13,0 1,5 1,2 4,4 5,2	35,5 30,0 12,3 4,8 4,3 2.5 2,7 7,9
Zusammen:	223,0	175,9	100,0

Der Bestand der Handelsflotte im eigentlichen D. war folgender:

Anfang	Sahl	elschiffe Tonnen	3ahi	Dampj Tonnen	fciffe Pferbefräfte	Zus Zahl	aminen Tonnen
1880	2953	203 159 185 354	192	48 799	13326	3145	251 958 266 396
Im I.	188	3 geftal	(tete	sich der	Schiffsper	rfehr	Däne=

Im J. 1883 gestaltete fich der Schiffsverkehr Däne: marks wie folgt:

Fahrzeuge	Gi Zah	ngelaufen [Tonnen	Ausg Zahl	Ausgelaufen Zahl Tonnen	
A. Rüftenschiffa Segelschiffe Dampfer	ihrt. 1320		13 470 7595	140 050	
Zusam B. Auswärtiger Ha	indel.		21065	352666	
Segelichiffe	1745 906 1men: 2652	8 892131	16 226 8 906 25 132	111 543 370 287 481 830	

Die wichtigsten Handelsstädte sind: Kopenhagen, Aarhus, Aalborg, Korsör, Helsingör, Frederikshaun, Esdjerg, Nandverk, Densse, Naksfov und Svendborg. Wie die auswättige Handelspolitikdurchgehends freishändlerijche Grundsähe verfolgt, ist auch die Eefekgebung für den Vinnenhandel sehr liberal. Durch das Gesek von 1857 wurden alle Gewerbe (mit weinigen Ausnahmen) frei. Dem Handel dienen mehreren Ausnahmen) frei. Dem Handel dienen mehreren Kanäle (1. oben) und zahlreiche Chaufseen, darunter die Hauptwege 9—18 m breit; die Länge der Chaussen beträgt auf den Inseln 2993 km oder 0,22 pro LKilometer, in Jütland 3595 km oder 0,125 pro LKilometer.

Die Gifenbahnen Danemarks hatten gu Un= fang 1879 eine Gesamtlänge von 1450 km, und feitdem find mehrere Strecken hinzugekommen, fo baß die Gesantlänge zu Anfang 1884: 1817 km betrug, wovon 1497 km Staatsbahnen. Die feelanbischen Gisenbahnen erstrecken sich von Kopenhagen teils gegen N. nach Helfingor, teils gegen W. burch die Mitte der Infel über Roeskilde nach Korfor (Uberfahrt über den Großen Belt nach Nyborg). Bei Roestilde zweigt sich gegen S. eine Bahn ab, die nach Masnedsund führt, wo die Überfahrt nach Orehoved auf Falster stattfindet, von wo die Bahn sich nach Antjöbing und von da nach Laaland fortsetzt, das in feiner ganzen Länge von einem Schienenweg burchzogenift. Bon Roesfilde führt eine zweite Zweigbahn gegen W. über Holbäf nach Kallundborg ab. Gine andre Bahn verbindet Ropenhagen mit Frede: rifssund, eine Seitenlinie der Nordbahn führt von Hillerod nach Gröfted u.a. Die jütische Halbinsel wird von der schleswigschen Grenze an von zwei Bahnen burchzogen, von benen die eine an der Oftfufte bis Frederifshavn (Dampfichiffahrt nach Göteborg), die andre an der Westküste bis Thisted reicht. Drei bas

Land von D. nach W. durchschneibende Bahnen verschinden diese Einien miteinander. Fredericia ist durch gesch bestümmt, aber 1853 zu gumsten des Krins Dampsschiffahrt mit Strib auf Fünen verbunden, wo die Vahn die Insel über Odense nach Auforg (libersahrt nach Korsör) durchzieht. Diese Linie verschinden geschlert aus sieden Ministern: der aussiendet Stränge südwärts nach Svendborg, Faaborg,

Misens.

Die Telegraphen hatten 1882 eine Länge von 3660 km und die Drafte eine folche von 9998 km mit 310 Stationen (infl. 162 Eisenbahntelegraphen= ftationen). Die Bahl der internen Depefchen betrug 1882: 486,765, ber Depeschen im Verkehr mit dem Ausland 306,273, ber im Transit 399,082, zu-sammen 1,192,120. Die Post beförderte 1882— 1883: 36,648,734 Briefe, 819,441 Postanweijungen (25,594,040 Kronen), 313,857 Postvorschüffe (3,497,277 Kr.), 1,823,845 Paketstücke, vie 4,808,342 kg wogen, 32,148,680 Nummern von Zeitungen und Zeitschriften. Über die in D. bestehenden Banken j. Banken. Die Zahl der eigentlichen Sparkassen zu Unfang 1881 war 446, die Einlagen 254,150,412 Rr., und außerdem besaßen die Raffen ein Bermögen von 13,311,959 Kr. Die Müngen werben in Ro-penhagen geprägt. Die frühere Reichsmunze war ber Rigsbaler à 6 Mark à 16 Schilling. Infolge einer zwischen ben Regierungen von Schweden- Norwegen und D. 18. Dez. 1872 abgeschloffenen Müngkonvention, welche aber, da fie von dem norwegischen Stor= thing verworfen worden war, 27. Mai 1873 zwi= schen Schweden und D. allein abgeschlossen und von Norwegen erft 16. Oft. 1875 angenommen wurde, ift das ganze Münzsystem vollständig umgebildet und auf Goldwährung begründet worden, wobei die Dlünzen des einen Staats auch in den beiden andern als gesetliche Zahlungsmittel anerkannt werden. Danach heißt die Einheit der Münze Krone, welche an Wert gleich ift einem schwedischen und einem halben dänischen Rigsbaler und einem viertel norwegischen Speciesbaler und in 100 Dre geteilt wird. Speciesdaler und in 100 Dre geteilt wird. In Gold werden 10= und 20=Aronenstücke (und jett auch 5-Kronenstücke) geprägt, von denen 248 der erstern 1 kg feines Gold enthalten, aber jedes Stück, da es aus %/10 feinem Gold und 1/10 Kupfer (Münze gold) geprägt wird, 4,4803 g wiegt. Un Scheidemunzen find vorhanden: in Silber Stude von 2 und 1 Krone (= 1% Mark), 50, 25 und 10 Dre und in Bronze Stücke von 5, 2 und 1 Dre. Der dänische Fuß ift dem rheinischen gleich (= 0,314 m) und teilt sich in 12 Zoll und 144 Linien; 2 Fuß machen eine Elle, wonach in D. gewöhnlich gerechnet wird, 6 Fuß einen Faden. Das Feldmaß wird nach Tonnen beftimmt, eine Tonne Land enthält 14,000 DEllen (0,55 Heftar). Das Getreibe wird nach Lasten bestimmt, von denen jede 22 Ton. (à 1,391 hl) hält. Die Tonne Bier enthält 1,314 hl, die Tonne Butter 112 kg, die Tonne Kohlen 120 kg. Von den Flüf= sigkeitsmaßen hält ein Faß Wein 4 Dyhoft, 24 Anker, 912 Potter (a 0,966 Lit.). Das Pfund ift jest das französische und deutsche halbe Kilogramm; eine dänische Dleile enthält 7,53 km.

Stanteverfaffung und Bermaltung.

D. ift seit 5. Juni 1849 eine erbliche konstitutionelle Monarchie. Der König ist unverantwortlich, seine Berson heilig und unantastbar. Die Minister dagegen können ihrer Anntssührung wegen zur Verantwortung gezogen werben. Der König erklärt Krieg, schließt Frieden, Bündnisse und Handelstraftate und hebt sie auf; doch kann er dabei nicht ohne Einwilligung des Neichstags irgend einen Teil des Landes abtreten. Die Erdsolge des Königreichs D. ist durch

gesetz bestimmt, aber 1853 ju gunften des Pringen Chriftian von Schleswig - Holftein-Sonderburg-Glücksburg abgeändert worden (f. Geschichte). Der Staatsrat besteht aus sieben Ministern: der aus: wärtigen Angelegenheiten, des Kriegs, der Marine, ber Finanzen, ber Justiz, ber Kirche und Schule und bes Innern. Nach ber jest geltenden Bersaffung, bem am 28. Juli 1866 revidierten Grundgeset von 1849, geschieht die Volksrepräsentation in dem Reichs= tag, dem Folfething und dem Landsthing. Die Zahl der Mitglieder des lettern ift auf 66 bestimmt; davon ernennt der König 12 auf Lebenszeit, die übrigen werden größtenteils durch indirekte Wahlen mit Zensus für das Wahlrecht und Quotientwahlen, wonach auch die Minoritäten der Wahlmänner repräsen= tiert werden, gewählt; in Ropenhagen werden 7, in den größern Wahlfreisen, umfassend Städte und länd: liche Diftrifte, 45, auf Bornholm 1 und auf den Färöern 1 auf acht Jahre gewählt, so daß nach vier Jahren immer die Sälfte ausscheidet. Die Anzahl der Mitglieder des Folfethings foll ungefähr in dem Berhältnis von 1 zu 16,000 Einw. stehen und ist jest 102. Zu ber Bahl berselben, jedesmal auf drei Jahre, sind die Amter nach ihrer Bewohnerzahl in Wahlfreise geteilt, 2 in 4, 10 in 5, 3 in 6, 2 in 7, 1 (Bornsholm) in 2 und die Hauptstadt in 9, wozu noch die Hauptstadt in 9, wozu noch die Färöer mit 1 fommen. Die Mitglieder bes Folfethings gehen aus direkten allgemeinen Wahlen aller Bojährigen felbständigen, unbescholtenen Männer hervor. Das jährliche Budget foll erft dem Folfething vorgelegt werden. Sämtliche Mitglieder des Folfethings und bes Landsthings erhalten Diäten. zedes Thing ist berechtigt, Gesete vorzuschlagen und für seinen Teil anzunehmen. Rein Gesetzentwurf ist als angenommen zu betrachten, bevor er nicht breimal von dem Thing verhandelt worden ift. Das Folkething kann die Ministervordem Reichsgericht anklagen. Auch der König hat ein solches Recht, nicht allein den Ministern gegenüber, sondern auch mit der Einwilligung des Folfethings gegen andre, wegen Berbrechen, welche er als besonders gefährlich für den Staat betrachtet. Sämtliche Mitglieder des »höjeste Ret« (oberften Gerichtshofs) und eine ent: fprechende Zahl der Mitglieder des Landsthings, von diesem Thing auf vier Jahre gewählt, bilben zusam-men das Reichstgericht. Kein Reichstagsabgeordneter kann während der Versammlung des Neichstags ohne Zustimmung des Things, wozu er gehört, Schulden halber seiner Freiheit beraubt oder gefänglich ein: gezogen ober zur gerichtlichen Berantwortung gezo: gen werden, außer bei Ergreifung auf frischer That; für seine Außerungen auf dem Neichstag kann keins der Mitglieder ohne Einwisligung des Things zur Berantwortung außerhalb besfelben gezogen merben. Die Versammlungen ber Thinge find in ber Regel öffentlich. Den Staatsbürgern ift die freie Reli: gionsübung gewährleiftet; es besteht völlige Freiheit ber Preffe und des Vereinswefens, doch tonnen öffent: liche Versammlungen unter freiem himmel verboten werden, wenn man von ihnen Befahr für die öffent: liche Ruhe befürchten barf. Jeder maffenfähige Mann ift verpflichtet, mit seiner Berson zur Berteidigung des Baterlandes beizutragen. Jedes in der Wefet: gebung an Abel, Titel und Nang getnüpfte Vorrecht ift abgeschafft. — Island hat unter dem 5. Jan. 1874 eine eigne Bersassung erhalten.

D. wird in abministrativer hinsicht außer der hauptstadt und den Färvern in die oben angegebenen 18 Amter eingeteilt, an deren Spise Amtmänner

Wohnsiten der Bischöfe den Titel »Stiftsamtmann« führen; die Amter find wieder in Berreder oder Birke und in Rirchspiele ober Sogn geteilt, von benen jedes eine eigne Kommune bildet; außerdem aber bildet jede Stadt eine Kommune mit eigner Jurisdiftion. In kirchlicher Hinsicht bestehen sieben Stifter (auß: genommen Island, das feinen eignen Bifchof hat), an deren Spite ein Bischof fteht, und die wieder in 71 Propsteien zerfallen. Die Zahl der Priester erreicht ca. 1220. Der Bifchof von Seeland, welcher in Ropen= hagen wohnt, ift ber Primas; ju feinem Sprengel ge= hören außer ben fünf zuerst auf ber Tabelle (S. 500) er-wähnten, auf Seeland belegenen Amtern, mit Ausnahme der Infel Samfö, welche in dieser Sinsicht zu Marhus gehört, auch Bornholm, die Färber und die westindischen Inseln Danemarks; das Stift Künen umfaßt die beiden Amter Odense und Svendborg, das Stift Laaland-Falfter das Umt Maribo. In Jutland bestehen die vier Stifter Aalborg, Viborg, Aarhus und Ribe; die Grenzen ihrer Sprengel fallen aber nicht mit denen der Amter gusammen. Der Bischof und ber Stiftsamtmann bilben die Stiftsobrigfeit; biese und die Pröpste bilden das »Landemodet», ein geist-liches Gericht für geistliche Amtsvergehen. Offentlichfeit und Mündlichfeit follen für die ganze Rechtspflege durchgeführt werden; in Kriminalsachen und in Sachen, welche aus politischen Gesehübertretungen ent= ftehen, follen Geschworne entscheiden; doch harren biefe Bestimmungen noch der Durchführung. Die niedrigften Gerichte find in D. Die foniglichen Thinggerichte in jedem Berred und die Stadtgerichte. Hierauf folgen als zweite Instanz die königlichen Landesobergerichte zu Kopenhagen und Biborg. Die letteInstanzhat dasOberappellationsgericht (höjeste Ret) zu Kopenhagen. Die Gefängnisstrafen sind: einsaches Gefängnis, Gefängnis bei Wasser und Brot, Korreftionshaus (zum Teil Zellenhaft) und Zuchthaus; das Zuchthaus auf Christianshavn (Kopenhagen) ift für weibliche Verbrecher, das Bucht= haus in Horsens für ältere männliche und für rückfällige Berbrecher bestimmt, das Korrektionshaus Bridslöselille (auf Seeland) für jüngere männliche Berbrecher. Die Polizeiverwaltung ist außerordentlich ausgedehnt. Un der Spite derfelben fteben die Amtmänner, in den größern Städten Polizeidirektoren.

Finangen.

Das Steuersystem des Königreichs ist in diesem Jahrhundert im höchsten Grad vereinfacht worden, zulett namentlich burch bas Gefet vom 20. Juni 1850, welches zehn verschiedene fleine Steuern aufhob und eine einzige, die Verteilungssteuer, an ihre Stelle fette. Die direkten Abgaben des Königreichs find außer dieser: die alte Steuer (Gammelskat), die Landsteuer, die Bausteuer (in den Städeten) und die Rangsteuer. Die indirekten Steuern setzen sich zusammen auß Folls, Branntweins, Stems pelabgaben und verschiedenen Gebühren. Die Rom= munalabgaben find: Hausfteuer nach Stagenareal 2c. (in den Städten), Hartkornsteuer (auf dem Land) und eine Art Ginkommen= ober Haushaltungs= steuer 2c. Zum Amtsrepartitionsfonds wird von jeder Rommune eine Abgabe erlegt, um folche Ausgaben zu beftreiten, die das Amt als folches angehen. Muf den Grundstücken ruht die fogen. Banthaft, welche zwangsweise nach dem Staatsbanfrott und bei der Berwandlung der Reichsbank in eine Nationalbant entstand (1813—18); sie bestand früher in tillerie hat 2 Regimenter, ein jedes aus zwei Abteiseiner Abgabe von 6 Proz. des Wertes der Grunds lungen mit je 6 Liniens und 2 Verstärkungsbataissos

ftehen, die jeboch in den fieben Stiftsftädten oder den | ftücke, ift aber heute erheblich geringer. Die Staats-

la) nro p	etrug 1	n Rr	onen		1880	1883
Innere					159 924 945	187 170 560
Augere					13 903 667	13 684 667
			Bufar	mmen:	173 838 612	200 855 227
Dagegen	Aftiva				98 153 442	86757726
		20irf	liche G	duld:	75 685 170	114097501
Dagegen	Bautojt	en d. E	taatst	ahnen	72115573	135 668 935

Die Staatsrechnungsablage ergibt für das Finangjahr 1882/83 an Einnahmen 53,524,340, an Ausgaben 50,749,749 Kr. Das Budget für 1884/85 ift in Einnahme auf 53,700,909, in Ausgabe auf 46,996,552 Kr. veranschlagt, mithin wird ein Uberidug von 6,704,357 Kr. erwartet. Unter ben Mus: gaben find 2,571,463 Rr. außerordentliche.

3							
Ginnahmen.	Sauptpoften der ordentlichen						
Aronen	Ausgaben.						
Indirette Steuern . 33518000	Rronen						
Einfuhrgolle, Spiel=	Roften ber Ctaat3-						
fartenftempel, Itu-	fculd 9724400						
bengudersteuer 23437000	Rriegeminifterium . 9240317						
Branntweinsteuer . 2826 000	Marine 5769694						
Stempelfteuer 2475 000	Dffentliche Arbeiten. 3921302						
Sporteln 2014000	Penfionen 3486052						
Erbichaftsiteuer 1018 000	Finangminifterium . 3186 90.3						
Dirette Cteuern 9267900	Juftiz 2572952						
Grundfteuer 6938000	Ministerium des In-						
Bebäudesteuer 2275 500	nern 2253 747						
Rangsteuer 54400	Rultus und Unterricht 1427077						
Staateeifenbahnen . 3582 181	Bivillifte und Apa=						
Domanen u. Forften 1136 230	nagen 1225 760						

Die fürglich über die Finanglage ber dänischen Gemeinden angestellte Erhebung ergibt für das Jahr 1882 folgende Resultate:

	Stadtgemeinden außer Ropenhagen Kronen	Land= gemeinden Kronen
Einnahme und Ausgabe davon: Bermögensertrag. Abgaben aus Anleihen Ausgaben: öffentliche Fürforge Schulwefen Wegebau	7699338 862888 3220770 1537931 979909 996931 359986	14 124 294 485 410 9 584 101 3 042 291 5 053 865 3 607 113 1 135 138
Kojten der Kommunalschuld Passiva Attiva	2235405 15283565 30037481	2710388 15483565 37561835

Seer und Flotte.

Die Einrichtung des Heerwesens beruht auf den Gesetzen vom 6. Juli 1867. Die Dienstpflicht, mit beendetem 22. Lebensjahr beginnend, dauert acht Jahre in Linie und Reserve, acht Jahre in der sogen. Berstärkung (Landwehr). Jährlich werden 11,000 Mann ausgehoben. Die Dienstzeit beträgt bei der Infanterie 6 Monate, bei der Kavallerie 9 Monate 20.; dazu kommen die Ubungen in der Berstärkung (einige Jahre nacheinander 30 Tage). Die Truppen unter zwei lokalen Generalkommandos bestehen aus: A. Fußvolf: 5 Brigaden und die Garde, sebe Brigade hat 2 Regimenter, jedes Regiment 3 Linienbatails lone und ein Verstärkungsbataillon, jedes Bataillon 4 Rompanien. Die Garde besteht aus einem Linien= und einem Berftärfungsbataillon. Im Krieg wird für jedes Regiment und für die Garde eine Depotsabteilung gebildet. B. Reiterei: 5 Regimenter (mit je 486 Pferden, außer Offizierspferden) à 3 Estabrons und eine Schule (im Rrieg Depot) und im Rrieg eine Ordonnanzeskadron. C. Artillerie: die Feldar:

Ione, das eine aus 4 Linien= und 2 Verstärkungskom= panien, bas andre aus 2 Linien= und 1 Berftar= fungstompanie bestehend; hierzu Trainabteilung und technische Abteilungen. D. Genietruppen: 5 Linienkompanien, 3 Refervekompanien. Dazu Stäbe, Trains, Abministration, Arzte 2c. Im Krieg zählt jedes Jusanteriebataillon 800, jede Estadron 120 Röpfe, jede Feldbatterie 167, jede Kompanie der Festungsartillerie 400 Köpfe. Mit 1000 Mann Genietruppen und 4000 Offizieren und Unteroffizieren wird das heer im Krieg im ganzen 33,000 Röpfe gah= Ien. Die Feldartillerie hat 8,7 cm hinterladungs-kanonen in Batterten von je 8 Kanonen. Die Feftungsartillerie ift hauptfächlich für die Verteidigung Kopenhagens bestimmt. Außer Kopenhagen (mit ber Citabelle Frederitshavn), der einzigen Festung (Seebefestigung) von Bedeutung, sind Befestigungen bei Selfingör (Kronborg), Fredericia, Korför, Frederikshavn und Hals angelegt. Die Flotte zählte 1885: A. Panzerichiffe: 2 Fregatten (44 Kanonen und 2690 Pferdeträfte), 6 schwimmende Batterien (38 Kanonen, 12,640 Pferdeträfte), 2 Torpedoschiffe (7 Kanonen, 3056 Pferdeträfte); B. unbepanzerte Dampfer oder Dampfer mit Bangerbekleidung ohne Bedeutung: 5 Fregatten und Korvetten (96 Ranonen, 6560 Pferdefräfte), 5 Schoner (26 Kanonen, 4040 Pferdefräfte), 13 eiserne Kanonenboote (29 Kanonen), 5 Dampftorpedoboote erster Klasse, 7 zweiter Klaffe, I Torpedotransportschiff. Daneben noch ein Raddampfer (für den König), verschiedene Übungs-ichiffe, Transportschiffe und Boote 2c. Die Bemannung fämtlicher Kriegsschiffe fordert in Friedenszeiten 4195 Köpfe, darunter 226 Offiziere. Kriegsha-fen und Arfenal ift Kopenhagen.

Die Flagge (Danebrog, s. Tafel »Flaggen II«) ift hochrot mit weißem, sie rechtwinkelig durchschneibendem Rreuz und dem Namenszug des Königs in der Mitte; bei Kriegsschiffen ohne lettern, vorn mit zwei Spiten. Die Nationalfarbe ift Rot und Beiß. Das Wappen (f. Tafel » Wappen«) besteht aus einem Schild, quadriert durch das Danebrogsfreug mit einem Herz- und Mittelschild; der Herzschild hat rechtszwei rote Duerbalken in goldenem Feld (Oldenburg), links ein goldenes Kreuz in Blau (Delmenhorst), der Mittelschild im obern Teil rechts ein weißes Reffelblatt in Rot (Holftein), links im rechten Teil einen filbernen Reiter in Rot (Dithmarschen), im linken Teil einen goldenen Pferdekopf und Pferdehals in Rot (Lauenburg); der Hauptschild hat im ersten Felde drei blaue Löwen (früher Leoparden) in Gold zwi= ichen roten Bergen (eigentlich Seeblättern, D.), im zweiten zwei blaue gefronte Lowen in Gold (Echles: wig), im dritten dreiteiligen oben rechts einen weißen gespaltenen Tisch mit Krone in Rot (Island), links einen weißen, schwarzsleckigen Bock in Blau (Färber), unten einen aufrecht stehenden weißen Bären in Blau (Grönland), im vierten oben einen über drei rote Gergen schreitenden Löwen in Gold (Bütland), unten einen goldenen gefrönten Lindwurm in Not (Wenden). D. hat zwei Orden: ben Danebrogs: orden (f. d.) und den Elefantenorden (f. d.). Ein dritter, de l'Union parfaite, wurde zum Andensen der Bermählung Christians VI. von dessen Gemahlin Sophie Magdalene 1732 gestiftet. Gine 1848 geniftete Berdienstmedaille wird in Gold und Gilber verliehen.

(Litteratur.) Falbe: Sanfen und Scharling, Danmarks Statistik (Ropenh. 1878 85); Bergjo, Den Danska Stats Statistik (daj. 1814 – 53, 4 Tie.); vereinigte, das Christentum aber wieder auszurotten

nen bestehend; die Festungsartillerie hat 2 Batail: | Erslev, Geographische Befdreibung bes banischen Statts (Schlesm. 1853); Derfelbe, Den Danske Stat, en geographisk Skildring for Folket (Ropenh. 1855-57); Berghaus, Schweden, Norwegen und D. (Berl. 1857); Baggefen, Den Danske Stat (2. Aufl., Ropenh. 1862); Trap, Statistik-topographisk Beskrivelse af Kongeriget Danmark (2. Mufl., das. 1872-79, 6 Tle. mit Karten über jedes Amt); Grove, Danmark. Illustreret Rejsehaandbog (3. Aufl., daf. 1879, 3 Ale.; deutig von Losse. Leipz. 1874); Both, Kongeriget Danmark, en historisk-topografisk Beskrivelse (2. Aufl., Kopenh 1882—85, 2 Ale.); die ausführlichen Arbeiten bes töniglich banischen Statistischen Büreaus (besonders »Statistisk Tabelværk«, 1835-85). Rarten: die noch unvollendete »Generalstabens topographiske Kaart over Danmark « (feit 1845, die Infeln 1:80,000, Jütland 1:40,000, neuerdings 1:20,000); für die Infeln die 1869-71 erschienene » Generalkaart over Sjaelland, Moen, Laaland og Falster« (3Blätter in 1:160,000) und die 1882 in demfelben Maßftab begon= nene »Generalkaart over Jylland« (in 9 Blättern, wovon 3 fertig). Gefdidite.

Danemart im Mittelalter.

Die Anfänge der dänischen Geschichte verlieren sich in sagenhaftes Duntel, während die beglaubigte Geschichte kaum ein Jahrtausend umfaßt. Che diese beginnt, weiß die Sage von einem heroischen Zeitalter zu erzählen, welches voll ist von kühnen Thaten und Fahrten der nordischen Helden. Die erste historische Spur von D. möchte fich in Bytheas' von Massilia Reisebericht finden, welcher auf seinen Fahrten die Westfüste Jütlands erreichte. Sierher wird auch die Heimat der Cimbern verlegt (daher der Name Cim= brifche Salbinfel). Auch die Angeln und Sachsen, welche in der Mitte des 5. Jahrh. England eroberten, gingen von den dänischen Gestaden aus. In das entvölferte Land rudten Danen aus Geeland und Schonen nach und unterwarfen alles Land bis an die Giber. Alls einer ihrer altesten Könige wird Sarald Hildetand genannt, der 695 in der Bravallajchlacht gegen ben Schwedenkönig Sigurd Ring fiel. Des lettern Entel Sigurd Schlangenauge herrichte bann über bas Dänenreich. Seine Rachkommen wurden aus Sütland burch einen aus Norwegen herübergekommenen Zweig der Anglinger verdrängt. Diesem Haus gehörten die Rönige an, welche zur Zeit Karls d. Gr. auftraten: Siegfried, zu dem Wittefind und andre fächfische Edle vor dem Born Karls d. Gr. flohen, Gottfried oder Göttrif, der die Abotriten und Franken bekämpfte und jum Edut gegen lettere bas Danewert baute, von Rart d. Gr. 810 deshalb befriegt, aber noch vor dem Zusammenstoß mit diesem erschlagen wurde. Gottfriede Cohn Sarald, ber nach lan: gern Wirren die Berrichaft erlangte, nahm 826 gu Main; das Christentum an, welches im Norden na mentlich durch den zum Bischof von Samburg ernannten Ansgarius ausgebreitet murbe. Auch fein Bru: der und Nachfolger Horich nahm das Chriftentum Nichtsbestoweniger dauerten die Angriffe ber Dänen auf das frankische Reich fort: Samburg wurde wiederholt hart mitgenommen und die Raubzüge der Diffinger an den nördlichen Ruften fortgesetzt. Daneben fanden häufige Febden innerhalb des Reichs felbst ftatt. Fester begründet wurde ber banische Staat burch Gorm ben Alten, einen Nachkommen Sigurde Schlangenauge, welcher nach Verdrängung ber Pinglinger Die Infeln mit ber jütischen Salbinfel

fuchte, bis er von Ronig Seinrich I. befiegt und ge- bie Thronftreitigkeiten im Deutschen Reich, Lauennötigt wurde, die Serstellung ber alten beutschen Mart bis gur Giber und bie Wiebereinrichtung bes Chriftentums zu gestatten. Er ftarb 936. Gein Gohn Sarald Blaugahn mußte fein Reich vom Raifer Otto I., der bis zum Ottenfund (Limfjord) vorbrang, zu Lehen nehmen und fich taufen laffen. Haralds Sohn Sven Gabelbart und fein Entel Anut (Ranut, 1014-35), der größte mittelalterliche Herrscher des ifandinavischen Nordens, eroberten England und Norwegen; Anut gewann auch Schleswig zurud und bilbete so ein großes ffandinavisch englisches Reich, bas er staatlich zu einigen und zu zivilisieren versuchte. Er war ein eifriger Freund des Chriftentums, das unter ihm das Heidentum völlig überwand. Nach fei= nem Tob fielen die drei Reiche wieder auseinander. Doch begründete Knuts Schwestersohn Svend Efth= ridson (1047-76) nach Besiegung Magnus' bes Guten von Norwegen eine Dynaftie, die Ulfinger, welche 400 Sahre lang die Berrichaft behielt. Er mußte die Oberhoheit des deutschen Raisers Beinrich IV. anerfennen und ordnete die firchlichen Verhältniffe des Reichs, beffen Bistumer famtlich dem Erzftift Bremen untergeordnet maren. Seine fünf Sohne bestiegen nacheinander den Thron: Harald Bein (1076-80), Knut der Heilige (1080-86), Dlaf Hunger (1086-1095), Erich Eingod (1095-1103) und Riels (Rifo: laus: 1103-34). Unter ihnen befestigte fich die Kirche und wurde die Herrschaft über die Wenden in Medlenburg und Pommern ausgedehnt. Erich Gingods Sohn Knut Laward war vom Kaifer Lothar jum König ber Abotriten gefront. Alls Riels' Cobn Magnus 1131 Knut ermordete, wurde er 1134 von Knuts Bruder Erich besiegt und getötet, darauf Niels vertrieben. Nach dem Tod Erich Emunds (1137) wüteten innere Kämpfe, bis dessen Sohn Svend 1152 von Raifer Friedrich I. mit D. belehnt wurde. Aber auch er geriet mit Berwandten in Streit und wurde 1157 auf der Gratheheide von Knut Lawards Cohn Walbemar I. geschlagen und auf ber Flucht getötet.

D. umfaßte damals mit Ginschluß Schleswigs, ber Infeln und bes jett zu Schweden gehörenden füdlichen Teils der ffandinavischen Salbinfel etwa 100,000 qkm, war aber größtenteils von Wäldern Der frühere Fürftenstand hatte fich gang bedectt. unter die Macht der Könige beugen muffen; dagegen bildete sich aus der Leibgarde, den »Hauskerlen«, der Könige ein neuer Abel. Noch aber beruhte die Kraft bes Staats vornehmlich auf ber Bahl feiner freien Männer, deren im 11. und 12. Jahrh. gegen 15,000 gewesen sein sollen, und neben denen es zahlreiche Unfreie und Stlaven gab. Balbemar I., b. Gr. (1157-82), der nicht von der Boltsgemeinde zu Sföre, sondern auf einem Herrentag in Roestilde zum König ausgerufen und vom Erzbischof von Lund gefront wurde, mußte zwar 1162 Kaifer Friedrich I. huldigen, unterwarf aber Rügen und erlangte auch eine Oberhoheit über Norwegen. Ihm folgte fein icon bei feinen Lebzeiten als Thronfolger anerfannter und gefrönter Sohn Anut VI. (1182-1201). Der= felbe, ein Schwiegersohn Beinrichs bes Löwen, verweigerte Friedrich I. die Guldigung, unterdrückte einen Aufstand ber Bauern und erhob Abel und Rlerus gu ben bevorzugten Ständen im Reich im Gegenfat jum dritten Stand. Er zwang die Herzöge von Pom= mern und Medlenburg, ihre Lande von ihm zu Lehen zu nehmen, und nannte sich König der Dänen und Slawen. 1201 unterwarf er auch Solftein und Samburg. Sein Bruder und Nachfolger Waldemar II., ber Sieger« (1202-41), gewann, begunftigt burch

burg und erhielt 1215 die Reichslande nördlich der Elbe und an ber Oftsee von Friedrich II. als Preis eines Bündniffes förmlich abgetreten. Der Kreuzzug, ben er 1219 gegen die Esthen unternahm, fügte die Oftfüste bes Baltischen Dleers dem Reich hingu. Sam= burg und Lübeck gehorchten ihm, Stralfund wurde 1209 zur Sicherung der dänischen Herrschaft über Pommern und Nügen angelegt. Walbemars Dftjeeflotte foll 1400 Schiffe, seine Kriegsmacht 160,000 Mann ftark gewesen sein. Doch brach diese schnell erworbene Macht noch rascher zusammen, als Graf Beinrich von Schwerin ben König burch einen fühnen Sandstreich in seine Gewalt brachte (1223) und die vertriebenen oder unterworfenen Fürften fich er= hoben. Auch Kaiser Friedrich II. wollte diese Ge= legenheit benuten, die verlornen Reichslande wieberzugewinnen, und brachte nach langen Unterhand= lungen einen Bertrag zu ftande, in welchem Balbemar seine Freiheit durch Berzichtleiftung auf alles Land im Güben ber Eider erkaufte (1225). Alls er bald barauf versuchte, Holftein wiederzuerobern, wurde er von den Grafen von Holftein und dem Bergog von Sachsen bei Vornhövede 22. Juli 1227 entscheidend geschlagen. Damit war das danische Übergewicht auf lange Zeit gebrochen. Walbemar fah fich genötigt, die Eroberungsgedanken aufzugeben, und widmete die letten Jahre seiner Regierung den innern Angelegenheiten. Er brachte viele fonigliche Güter und Gerechtsame, die der Adel für feine Rriegsdienfte gu gewinnen gewußt hatte, an die Krone zurud, ließ ein neues Gesethuch abfaffen und erleichterte die Lasten des Bolfes. In Sthland, das ihm von allen Groberungen allein geblieben mar, stiftete er das Bistum Reval.

Unter seinen Nachfolgern folgte für D. eine Zeit der Bürgerfriege und innerer Zerrüttung. Gein Sohn Erich Pflugpfennig (1241-50) wurde von feinem Bruder Abel (1250 - 52) getötet, nach deffen Ermordung der dritte Bruder, Chriftoph (1250 bis 1259), folgte. Deffen Sohn Erich Glipping (1259-85) behauptete sich nur mit Mühe auf bem Thron und wurde endlich ermordet. Unter seinem unmündigen Nachfolger Erich Menved (1285-1320) wurde das Land von den Norwegern furcht= bar verheert und durch unglückliche Kriege ausge= Der Klerus erlangte zulett eine ganz unab: hängige Stellung, und ber Abel beschräntte bei ber Thronbesteigung bes schwachen Chriftoph II., Erichs Bruder (1320), durch eine Wahlkapitulation, welche die Rechte der vier Stände, des Klerus und Abels, ber Bürger und Bauern, festsette, die fonig= liche Macht; Fünen und Falfter wurden erbliche Lehen und entzogen fich dem foniglichen Ginfluß, in Schles: wig begründete das Haus Schauenburg eine fast un= abhängige Macht, andre Landesteile mußten an Schweden abgetreten werden. Da Chriftoph trot ber Wahlkapitulation willkürlich regierte, ward er 1326 abgesett und ber Schauenburger Waldemar III. jum König gewählt, der jedoch schon 1330 abdankte. Nun wurde wieder Chriftoph II. König, nach bessen Tod 1332 acht Jahre lang fein König herrschte und das Reich durch innere Wirren der Auflösung nahe war. Erit Christophe Sohn, der staatskluge Waldemar IV., »Atterdag : (1340-75), stellte, auf deutsche Söldner geftütt, in energischer Weise die Ordnung wieder her und brachte die entfremdeten Glieder an das Reich jurud, fo baß D. 1360 wieder benfelben Umfang hatte wie zu den Zeiten Gorms des Alten und Waldemars I. Die Rechte der Stände erkannte er durch die

land verfaufte er an den Deutiden Drben, bagegen indite er feine Macht auf Koften Edwebens und ber Hansestädte zu vergrößern. Er eroberte Gothland und machte unermestiche Beute in bem reichen Wisbn (1361), das fich von dem durch diefen Aberfall erlitte: nen Schaden nie wieder erholte. Die Sanjeaten un: ternahmen barauf einen Rachezug und plünderten Ropenbagen, wurden aber an der Rufte von Schonen jo entscheidend geschlagen, daß sie 1363 unter nach: teiligen Bedingungen Waffenftillstand ichließen mußten. Bier Jahre fpater, mahrend Balbemar auf Rei: ien im Ausland war, erneuerten fie ben Krieg im Bund mit Echweden und einem Teil bes über Waldemars ftrenges Regiment erbitterten jütischen Abels. Ropenhagen wurde aufs neue geplündert, das Land weithin verheert. Endlich ichloffen die Stande 1370 ohne Buziehung bes Ronigs zu Straffund Frieden mit ben Sanfestädten, bewilligten benjelben Die ausgedehnteften Privilegien und verpflichteten fich, teinen neuen König anzuerkennen, es fei benn mit bem Nate ber Städte. Waldemar fah fich genötigt, nach feiner Rudfehr diesen Friedensschluß zu genehmigen.

Danemart als Bormacht ber Kalmarifden Union. Indeffen bot fich für D. bald die Gelegenheit, fich burch enge Berbindung mit ben andern ffandinavi: ichen Staaten biefer Abhängigfeit von ben Sanfestädten einigermaßen zu entziehen. Rach Waldemars Tod (1375) übernahm seine einzige Tochter, Marga= rete, die Gemahlin des norwegischen Königs Sakon, die Vormundschaft für ihren Sohn Olaf und wurde nach dem Tode desselben 1387 als Herrscherin von D. und Norwegen anerkannt. 1388 wurde fie von ben im Aufstand gegen ihren König, Albrecht von Medlenburg, begriffenen Schweden gleichfalls gur Rönigin gewählt. 2113 ihr durch den Sieg bei Arelwalde (24. Febr. 1389) bie Vertreibung biefes Gegners gelungen war, fette bie finderlofe Fürftin burch, daß ihr Großneffe Erich, der Sohn des Bergogs von Pommern, zu ihrem Rachfolger gewählt wurde; bann berief fie 1397 die Stände der drei Reiche nach Ralmar und brachte hier das unter bem Namen der Ralma: rischen Union bekannte Grundgeset zu stande, nach welchem fortan zu ewigen Tagen nur Ein König über die drei Reiche sein und nach König Erichs Tod feine einseitige Königswahl, sondern nur eine allgemeine im Ramen der drei Reiche vorgenommen werden, jeder Krieg, jede Verteidigung bes Reichs, jedes Bundnis und jeder Bertrag mit fremden Staaten allen drei Reichen gemeinsam sein, dabei aber jedes feine eignen Rechte und Gesetze behalten sollte. Run trach= tete Margarete auch danach, das entfremdete Schles: wig wieder an die dänische Krone zu bringen. ließ 1410 ein Seer in bas Land einrücken, hatte aber nur einen Teil besselben erobert, als fie 1412 ftarb. Ihr Neffe Erich folgte in den drei Reichen; doch waren die partifularistischen Bestrebungen in Schweden jo ftark, daß mehrmals Aufstände ausbrachen und das Land fich 1435 einen eignen Reichsverweser mählte. Much ber Rrieg, welchen Erich gegen die Grafen Beinrich und Abolf von Solftein führte, um fie wieber gang unter die dänische Herrschaft zu bringen, endigte nach vielen gegenseitigen Verwüftungen 1432 damit, daß Graf Abolf von Solftein im Besit des Bergog= tums Schleswig blieb und die Sansestädte, welche gegen D. mitgefämpft hatten, ihre Privilegien behielten. Bulest erhob fich auch ber danische Abel, ber unter Berdrängung ber übrigen Stände eine große Machtstellung erlangt hatte, gegen Erichs Migregierung. Der alternde König versuchte vergeblich, seine

Rallundborger Sandfeste (1860) an. Das ferne Gith: Macht wiederbergustellen, und flüchtete bann 1439 nach seinem pommerichen Beimatsland, wo er 1459 Der Wunich, Die Union aufrecht zu erhalten, hatte die Stände der drei Reiche bewogen, Eriche Meffen, ben bagrifden Pringen Chriftoph, gum Konig zu mählen. Alls auch biefer gurft, welcher 14-10 bem Grafen Abolf Schleswig als erbliches Fahnen: leben übertrug, 1448 finderlos frarb, murbe in Edme: den der bisherige Reichsvorsteher Narl Unutson, in I Graf Chriftian I. von Oldenburg (1448-81) zum König gewählt, nachdem er in einer Wahlhand: feste bem aus bem Abel gebildeten Reichsrat die freie Königswahl bestätigt und sich verpflichtet hatte, ohne beffen Buftimmung feine Steuern gu erheben, teine Leben, Amter u. bgl. an Ausländer zu vergeben, Die Berwaltung des Aronguts einer Aufficht zu unterwerfen 2c. Christian wurde 1459 in Norwegen und 1457 nach Rarl Knutsons Vertreibung auch in Schweben zum König gewählt, jo daß die ffandinavische Union bergestellt war. 1460 murde er von den ichles: wig : holfteinischen Ständen gum Bergog gewählt, mußte aber auch hier beren Bahlrecht anerkennen und bie Ungeteiltheit beider Länder bestätigen. Edweden jedoch vertor er durch seine Niederlage am Brunfeberg (10. Oft. 1470) an die Sture. Gein Nachfol: ger Johann (1481-1513), ber Schlesmig : Bolftein mit feinem Bruder Friedrich teilte, fo daß die Berzogtümer fortan in einen foniglichen (Gegebergichen) und Gottorpfchen Teilzerfielen, erlangte 1497 burch die Berjöhnung mit den Sture auch die schwedische Krone wieder, übte aber thatfächlich feine Berrichaft aus.

Reformationszeit. Unter Johanns Sohn Christian II. zerriß die Union vollständig. Diefer Fürft, ber ebenso große Borguge wie Fehler befaß, empfing 1513 die danische und norwegische Krone und vermählte sich darauf mit Jjabella, der Schwester Kaifer Karls V., ohne sich jedoch von seiner Geliebten, der Hollanderin Duvete, Bu trennen, deren Mutter Sigbrit Willums großen Ginfluß auf ihn ausübte. Er bemühte fich, die Übermacht bes Abels zu beschränken, Burger= und Bauern= ftand zu heben und den felbständigen dänischen San= del zu befördern, um den Ginfluß der Hansa zu beseitigen, und siedelte Hollander auf der Insel Amak an. Schweben ward, nachbem ber Neichsverweser Sten Sture im ersten Treffen von 1520 gefallen war, zwar unterworfen; doch entzündete Christian burch bas fogen. Stockholmer Blutbad den Krieg von neuem. Während Guftav Basa Schweden von der Kalma: rischen Union für immer logrif, so daß bloß Nor= wegen mit D. vereinigt blieb, führte die Sarte, mit welcher Chriftian die Opposition ber Beiftlichteit und des Abels zu brechen versuchte, auch in D. jum Aufstand. In einer Bersammlung zu Biborg 1523 fündigten die beiden Stände dem Ronig den Behorsam auf und beriefen seinen Oheim Friedrich I. (1523 - 33) auf ben Thron, nachdem er die alte Sandfeste beschworen. Der Abel ließ sich vom neuen König alle verpfändeten Güter und andre wichtige Borrechte einräumen; ebenfo benutten die Sanfeaten die Umftande gu ihrem Borteil, und gulett mußte Friedrich auch den Dithmarschen alle ihre Vorrechte bestätigen. Dagegen fah sich Guftav Bafa genö: tigt, feinen Blan, die Danen aus Schonen und ihren andern Besitzungen in Schweden zu vertreiben, aufzugeben, ja Friedrich zur Eroberung von Malmo und zur Erlangung ber Krone von Norwegen Silfe gu leiften. Auf ber Berfammlung ber Reichsftande ju Odense 1527 gestattete Friedrich beiden Ronfessio= nen in seinen Reichen Dulbung, besetzte aber fpater

bie erledigten Bistumer nur mit folden Männern, welche ber Neformation zugethan waren. Zu gleicher Zeit verbreitete sich die Reformation auch in Norwegen. Zwar wurden nach Friedrichs I. Tod von Lübeck unter seinem unternehmenden Bürgermeifter Bullenweber in Verbindung mit andern Sanfestäd: ten und mit England Bersuche gemacht, Chriftian Il. wieder zurückzuführen und überhaupt die Macht Dänemarks zu beschränken, ein Kampf, in welchen auch Die Gegenfäte von Ratholiken und Protestanten, von Abel und Geiftlichkeit, Städten und Bauern hineingezogen wurden; doch endigte diese Grafenfehde, in welcher die schon im 14. und 15. Jahrh. schwer geschädigte Freiheit und Kraft des Bauernstandes vollends zu Grunde ging, damit, daß der älteste Sohn König Friedrichs, der Serzog Chriftian von Schles-wig-Polftein, als Chriftian III. (1536-59) König von D. wurde. Mit seinem Sieg trat D. fortan an die Stelle der Hansa als Vormacht der Oftsee.

Chriftians wichtigstes Werk war die Durchführung der lutherischen Reformation auf dem Reichstag zu Ropenhagen (1536), welche für längere Zeit die Herr= ichaft bes beutschen Geistes in Litteratur und Bisjenschaft begründete. Da der Klerus infolge davon alle weltliche Macht verlor und die Städte auf die öffentlichen Angelegenheiten nie einen irgend bedeutendern Einfluß ausgeübt hatten, so blieb als freier, mächtiger Stand nur der Adel übrig, der fich jest mit der Krone durch das fätularisierte Kirchengut bereicherte. Die Reichstage, in benen alle Stände vertreten waren, hatten ihren politischen Einfluß an den Neichsrat verloren, welcher aus den höchsten Kronbeamten und andern vom König aus dem Abel zu mählenden Mitgliedern beftand. Danun in der Bahl= tapitulation Christians I. D. für ein »freies Wahl= reich « erklärt worden war und das regierende Geschlecht keineswegs ein eigentliches Erbrecht auf den Thron hatte, vielmehr die Wahl eines neuen Königs durch weitere an den Reichsrat zu machende Zugeständniffe erkauft werden mußte, fo murde die Stellung der Krone dem Abel gegenüber immer schwächer, zumal da dem König infolge der Teilung der Herzog= tümer Schleswig-Holftein unter ihn und die jüngern Brüder nur eine geringe Hausmacht zu Gebote ftand. Ja, das Vorbild des schleswig-holsteinischen Adels, der in den Herzogtümern bedeutende Borrechte genoß und feit der Thronbesteigung der Oldenburger zahlreich in D. eingewandert war, trieb auch den dänischen Abel zur Erweiterung seiner Macht an, wie denn überhaupt der Einfluß des deutschen Abels in D. bis zum 19. Jahrh. ein bedeutender war und der Schwerpunkt der Regierung fast ohne Unterbrechung bei ihm lag. Während aber mit bem Berluft wich= tiger Kronrechte an den Adel das Königtum bald zum leeren Schattenbild herabsank, ward auch die Kraft des Reich's durch unglückliche Kriege mit Schweden erschüttert. Schon Christians III. Nachfolger Friedrich II. (1559-88) friegte 1563-70 aus bn= naftischer Rivalität erfolgloß gegen diese aufstrebende Macht. Sein Sohn Christian IV. (1588-1648), unter den dänischen Königen burch Regententugenden einer der hervorragenoften, begann, von brennendem Chrgeiz nach Kriegsruhm getrieben, 1611 einen neuen Krieg mit Schweden und eroberte Kalmar und Dland, für deren Rückgabe Schweden im Frieden von Knäröd 1613: 1 Mill. Thir. bezahlen mußte. Aber als er sich in die deutschen Angelegenheiten mischte und als Rreishauptmann von Niedersachsen an der Spite der protestantischen Stände in Norddeutschland 1625 dem Raiser und der katholischen Partei entgegentrat, er-

litt er 1626 bei Lutter am Barenberg burch Tilly eine vollständige Niederlage, verlor Holstein, Schleswig und Jütland an die kaiserlichen Truppen und sah sich durch Wallenfteins maritime Plane sogar auf seinen Inseln bedroht. Zwar gewährte der Kaiser, dem es hauptsächlich auf die Unterdrückung der Protestanten in Deutschland ankam, D. gegen das Bersprechen, sich nicht mehr zu beren gunften einzumischen, und gegen den Berzicht auf die erworbenen niederfächfischen Stifter 1629 den Frieden von Lübed, in dem es die verlornen Lande wiedererhielt. Doch mußte D. fortan den Vorrang in der Oftsee und in Norddeutschland dem siegreichen Schweden abtreten, dessen Erfolgen es vergeblich durch diplomatische Verhandlungen Ein= halt zu thun versuchte. Chriftians zweideutige, ja feindselige Haltung veranlaßte endlich die Schweden, 1643 den Krieg zu erflären. Torftensfon rudte in Solftein ein, schwedische und hollandische Schiffe griffen die Flottean, und D. mußte im Frieden von Bröm= febro die Provinzen Jemtland und Herjedalen, die Infeln Gothland und Diel an Schweden abtreten und diesem Vefreiung vom Sundzoll zugestehen. Erfolg: reicher war Christians Thätigkeit für die innern Un= gelegenheiten, Gesetgebung und Finanzverwaltung, für Kirche und Schule, Handel und Schiffahrt, Ausdehnung und Befestigung des Kolonialbesites. Noch unglücklicher im Kriege gegen Schweben war sein Nachsolger Friedrich III. (1648—70), welcher in den Friedensschlüssen von Roeskilde (1658) und Kopenhagen (1660) die dänischen Besitzungen jenseit des Sundes, nämlich Schonen, Halland, Blekinge und Bohus, an Schweden abtreten und auf die Lehns: hoheit über Schleswig Berzicht leiften mußte.

Dänemart als abfolutes Ronigreich. Diefes nationale Unglück bem äußern Feind gegenüber und der geringe Patriotismus, welchen der Abel dabei bewiesen, führten einen politischen Um= schwung im Innern berbei. Da nämlich auf bem am 8. Sept. 1660 einberufenen Reichstag ber Reichsrat und Adel in engherziger Gelbstjucht nichts von ihren Vorrechten dem allgemeinen Besten opfern wollten, so verbanden sich die Geiftlichkeit unter dem Bischof Svane und die Bürgerschaft unter dem Kopenhage= ner Bürgermeifter Mansen und übertrugen dem Ro= nig die volle erbliche Souveränität, es ihm zugleich anheimgebend, die Reichsverfassung endgültig fest: zustellen, worauf Friedrich 18. Ott. 1660 bie Suldi= gung als erblicher und absoluter König empfing. Die neue Verfassung wurde festgesett durch das von Schuhmacher (Griffenfeldt) entworfene und vom König 14. Nov. 1665 vollzogene fogen. Königsgejet, worin bestimmt wurde, daß der König lutherischer Konsession sein musse, das Reich nicht teilen, das Königsgefet nicht verleten durfe, im übrigen aber nur Gott für seine Handlungen Rechenschaft schuldig sei. Zur Erbfolge sollte sowohl die männliche als die weib= liche Linie berechtigt sein. Der Reichstrat wurde abgeschafft. Nur seine foziale Bevorzugung blieb bem Abel; doch mußte er auch diese seit 1671 mit einem neugeschaffenen Sofadel teilen. Gine abhängige Beamtenhierarchie und eine zuverlässige Militarmacht waren fortan die Hauptstüten des Königtums. Fried: richs Nachfolger Christian V. (1670-99) benutte die Macht, welche das Königtum erlangt hatte, zu umfaffenden Reformen in der Gefetgebung. (danisches Gesethuch von 1683) und Verwaltung sowohl in Norwegen als in D. Gin neuer Krieg gegen Schwe= ben (1675-79) wurde meift glücklich geführt, endete aber infolge der Intervention Frankreichs erfolglos, indem D. seine Eroberungen herausgeben mußte.

Dagegen gelang es bem König, burd Bertrag mit | Litteratur. Allerdings trat 1784, als ber Kronprins den näher berechtigten Erben die Graffchaften Oldenburg und Delmenhorft, wo die regierende Linie 1667 ausgestorben war, an sein Haus zu bringen. Friede rich IV. (1699—1730) erleichterte die Lage der Bauern und hob 1702 die Leibeigenschaft auf. Doch blieb die Haftbarkeit der Bauern an der Scholle bestehen, und die neueingerichtete Landmilig beruhte wesentlich auf dieser Grundlage. Handel und Induftrie wurden befordert, die Poft in ftaatliche Berwaltung genommen, der Bolfsunterricht auf dem fla= chen Land begründet. Die Finanzen wurden in gute Ordnung gebracht. Am Rordischen Krieg als Gegner Karls XII. von Schweden sich beteiligend, fämpfte Friedrich unglücklich und mußte im Frieden zu Travendal (1700) alle frühern Berträge bestätigen und die Souveränität des Herzogs von Holftein-Gottorp ausdrücklich anerkennen. Nach Karls Niederlage nahm er ben Rampf wieder auf und brach in Schonen ein, erlitt aber 1710 eine vollständige Riederlage bei Hel= singborg, worauf der Krieg unentschieden fortdauerte und erst durch den Frieden zu Frederiksborg 1720 beendet wurde, in dem D. gegen Herausgabe seiner pommerschen Eroberungen den gottorpschen Anteil an Schleswig, den Sundzoll und 600,000 Thir. von Schweden erhielt. Alls 1742 der Sohn des hierdurch verfürzten Herzogs von Holftein-Gottorp als Beter III. Raiser von Augland wurde, entstanden wegen des gottorpichen Unteils längere Berwickelungen, die erft 1773 dadurch beseitigt wurden, daß derselbe gegen

Oldenburg und Delmenhorft ausgetauscht wurde. Chriftian VI. (1730-46) und in noch höherm Grad sein trefflicher Sohn Friedrich V. (1746-66) erwarbenfich, unterftütt von den ausgezeichneten Mi= niftern Schulin und dem ältern Bernftorff, Berdienfte um die Ausbildung der Gesetgebung, verbefferten das Unterrichtswesen und bemühten sich, den däniichen Handel durch Handelsverträge und durch Anlegung von Bankinstituten zu fördern. Zahlreiche frembe Gelehrte, Dichter und Künftler murden nach D. berufen, um bas geistige Leben zu heben. Um Hof und in Adelsfreisen sprach man nur deutsch und französisch. In der auswärtigen Politik bemühte sich die Regierung, durch strenge Neutralität während ber Kriege unter den Nachbarftaaten D. die Segnungen des Friedens zu erhalten. Go hatte ber tonig= liche Absolutismus ein Sahrhundert lang mit weiser Selbstbeschränkung zum Nuten des Landes gewirkt, und auch Christian VII. (1766-1808) schien seine Macht in demselben Sinn gebrauchen zu wollen, solange er Bernftorff als Minister zur Seite hatte (1750 bis 1770). Bald aber verfiel der König in eine Geiftes: frankheit, und der allmächtige Ginfluß, den seit 1770 ber Günftling bes Königspaars, Struenfee, erlangte und den er benutte, um zwar zahlreiche Reformen im Sinn der Aufklärung einzuführen, die Juftig zu verbeffern, Monopole, Zünfte, Innungen aufzuheben und ben Beamtenftand von unwürdigen Elementenzu reinigen, was aber alles in gewaltthätiger, übereilter Beise und unter ausschließlichem Gebrauch der deutschen Sprache geschah, rief bald eine Reattion des nationalen Dänentums und besorthodoren Luthertums hervor, die sich mit einer Palastintrige der Königin= Mutter gegen die Königin Karoline Mathilde, Struenjees Freundin, 1772 zu beffen Sturz verbanden. Der neue oberfte Minister, Guldberg, beseitigte die deut= ichen Beamten und die liberalen Reformen, fette durch eine Indigenatsordnung fest, daß nur Inländer zu Umtern und Chrenftellen befördert werden dürften,

Friedrich an Stelle des blödsinnigen Königs die Zügel ber Regierung ergriff und ben jüngern Bern-ftorff an die Spite ber Geschäfte berief, wieder eine Wendung ein. Bernftorff führte in allen Zweigen der Staatsverwaltung heilfame Reformen ein, in denen er sich die großartigen Ideen der französischen Revolution, aber in gemäßigter Beife, zum Dlufter nahm, und begünstigte ihre Erfolge durch eine vorfichtige und friedfertige auswärtige Politik. Während der Kriege unter den großen Seemächten ent= wickelte sich die dänischenorwegische Sandelsflotte gu ungemeiner Blüte. Ferner hob Bernstorff in den Serzogtumern die Leibeigenschaft auf (1804), beseitigte auch in D. die letzten Reste berselben (1788) und erließ Borschriften über die Regelung und Ablöjung

der Frondienste.

Beniger glücklich war die auswärtige Politik der Regierung nach Bernstorffs Tod (1797). Als die Briten 1799 und 1800 banische Fregatten wegnahmen, trat D. 16. Dez. 1800 der von Rußland gegen briti= iche Ubergriffe gestifteten bewaffneten Neutralität bei. England sah darin eine Kriegserklärung und sandte eine Flotte unter Parker und Relfon in die Oftfee, welche 2. April 1801 vor Kopenhagen die dänische Flotte schlug und die Stadt felbst bombardierte. 2013 der ruffische Raiser Allexander I. furz darauf eine Konvention mit England abschloß, wurde D. allein zu einem höchst nachteiligen Frieden mit England genötigt, der seinen Handel gänzlich lahmlegte. Die Erbitterung hierüber hielt die dänische Regierung ab, den bei der Ummöglichkeit, die Neutralität zu bewahren, allein richtigen Weg einzuschlagen und ein enges Schutz und Trutbundnis mit England zu ichließen. Der gedrückte Stand ber Finangen, Die vermehrte Staatsschuld und die Notwendigkeit, die Flotte möglichft wiederherzustellen, geboten Ruhe, daher D. 1805 an dem neuen Kriege gegen Frankreich feinen Teil nahm. Dennoch fandte England aus Furcht, Napoleon möchte jett, wo er über so viele Küsten= länder Europas gebot, auf seinen alten Plan einer Landung in England zurudfommen und dazu bie dänische Flotte benuten, eine Flotte von 18 Liniensichiffen, 7 Fregatten und 25,000 Mann Landungstruppen 1807 ins Rattegat und verlangte Dane= marts Alliang mit England, die Auslieferung ber dänischen Flotte als Unterpfand und die Übergabe von Kronenborg. Alls der Kronpring diese Forderungen gurudwies, bombardierten die Englander drei Tage lang Kopenhagen und führten die dänische Flotte weg und zwar jest nicht als Unterpfand, fon= bern als Beute. Der Kronpring verband fich hierauf mit Frankreich, erklärte den Krieg an England und, wegen des zweideutigen Benehmens beim letten Ungriff ber Engländer, auch an Schweden. Die Folge war der Verluft der dänischen Kolonien; Jeland und Helgoland wurden von den Engländern genommen und bloß ein Angriff Schwedens auf Norwegen glud: lich gurudgeschlagen. Danach blieb D. aufs enafte an die Interessen Napoleons I. gefnüpft, und auch nach dem Feldzug von 1812 bestand das dänisch= französische Bündnis fort. Die Folge hiervon war, daß sich Friedrich VI. (1808 – 39) nach der Schlacht bei Leipzig durch die Okkupation Jütlands genötigt fah, 14. Jan. 1814 den Frieden zu Riel zu schließen, in weldem D. Norwegen gegen Edwedijd Bommern an Schweben, Belgoland an England abtrat, Tranfebar aber nebst den übrigen Kolonien zurückerhielt, außerdem ein Seer von 10,000 Dänen gum Kriege und begunftigte ausschließlich die dänische Sprache und gegen Frankreich unter des Kronprinzen von Schweden

Oberbefehl zu stellen versprach. Auf dem Wiener Kongreß, dem König Friedrich VI. persönlich beiwohnte, exhielt D. für Schwedisch Pommern von Preußen Lauenburg nehft 1 Mill. Thir.; dieses neue Gerzogtum wurde in den wesentlichsten Veziehungen mit Holstein vereinigt und so in den Deutschen Aund aufgenommen.

Bom Biener Rongref bis jum Londoner Brotofoll. Das Ergebnis ber bänischen Politik mahrend ber Nevolutionstriege, namentlich der Verluft des vier Jahrhunderte mit D. verbundenen Norwegen, wurde vom banischen Volk bitter und schmerzlich empfunben; benn basselbe fah fich jett unter ben Staaten Europas zu einer bedeutungslosen Macht dritten Ranges herabgedrückt. Um so stärker machte sich nun die nationale Reaktion gegen das Ausland, namentlich gegen bas Deutschtum, bemerkbar, welche burch Struensees schroffes Vorgehen geweckt und durch die friegerischen Greignisse der letten Jahrzehnte gesteigert worden war. Während bisher hof und Adel mehr deutsch als bänisch gewesen waren und das eigentliche D. weniger für das Hauptland als für einen Anner der beutschen Herzogtumer hatte gelten können, such= ten die Danen nun durch eine entschiedene Bervorfehrung ihrer Nationalität, durch die Schöpfung einer nationalen Runft und Litteratur und durch innere Reformen die Berlufte gutzumachen, welche D. an äußerer Macht erlitten hatte. Durch die Kriegs= laften, die langjährige Sandelsftodung und ichlechte Finanzwirtschaft war der öffentliche wie der Privatwohlstand untergraben. Die Staatsschuld war in ben Jahren 1800-14 von 28 auf 100 Mill. Thir. die Zettelschuld (unfundiertes Papiergeld) auf 142 Dill. geftiegen. Durch eintretenden partiellen Staats: bankrott ward das Papiergeld völlig entwertet. Die Regierung belegte zwar alles Grunbeigentum mit einer Abgabe von 6 Proz. des Wertes, doch ward das durch der finanziellen Bedrängnis nicht abgeholfen, und Ende 1816 belief fich die Staatsschuld noch auf 1161/2 Mill. Reichsbankthaler. Zwar gelang es felbst Möstings weiser Berwaltung nicht völlig, die Ausgaben mit ben Ginnahmen in ein angemeffenes Berhältnis zu bringen; doch konnte man wenigstens all-mühlich die Zinsen für die Staatsschulb regelmäßig zahlen, der Kredit hob sich wieder, und eine neue Flotte wurde hergestellt. Neue häfen wurden zu Frederikshavn und Helsingör angelegt und auch sonst viel für den Handel, die innere Verwaltung des Staats, besonders für die Justiz, gethan. Das Unterrichtswesen ward verbessert, sedes missenschaftliche Bestreben begünstigt. Zu gleicher Zeit murde das Berlangen nach einer konstitutionellen Versassung laut, namentlich nach der französischen Julirevolution 1830. Indeffen alles, was nach längern Berhandlungen zulett erreicht wurde, waren die Gesetze vom 28. Mai 1831 und vom 15. Mai 1834, in welchen die ständischen Berhältniffe reguliert wurden. Die Inseln, Jütland, Schleswig, Holstein nebst Lauen-burg erhielten Provinzialstände nach dem Muster der preußischen, jede Proving für sich, und der König verfprach, die Entwürfe allgemeiner Gesete, welche Personen = und Eigentumsrechte, Kommunalangelegen= heiten und Laften beträfen, ben Ständen zur Beratung vorlegen und Anträge und Beschwerben von ihnen annehmen zu wollen. Die Stände für die In-seln versammelten sich in Roeskilbe, die für Jütland in Biborg, die für Holftein in Itehoe, die für Schles: wig in Schleswig. Zugleich erfolgte eine Trennung der Justiz von der Administration, jedoch nur in den höhern Inftanzen. Schleswig und Holftein erhiels ten eine besondere Provinzialregierung.

Alle diese Anordnungen murden von dem Bolt mit geringer Teilnahme aufgenommen; berintelligentere Teil erkannte wohl, daß in denselben für die höhere Entwickelung der bürgerlichen und politischen Freiheit feine Garantie gegeben war. Jedoch betrachtete man fie als eine Abschlagszahlung und nahm in den Ständeversammlungen erwünschten Anlaß, um die viels sachen Misstände in Regierung und Verwaltung, bes sonders auf finanziellem Gebiet, aufzudeden. nach Friedrichs VI. Tob (3. Dez. 1839) sein Better Christian VIII. (1839-48) den Thron bestieg, wurde die Opposition des liberalen Teils der Bevölkerung heftiger. Man hegte große Erwartungen von diesem König, der eine nicht unbedeutende politische Lausbahn durchgemacht hatte, ein Mann von Geist und Einficht mar und bereits vielfach Beweise seiner liberalen Gefinnung an den Tag gelegt hatte. Diese Hoffnungen wurden jedoch bald durch einen soffenen Brief« des Königs an alle seine Länder, der zwar Verbesserungen in der Verwaltung versprach, doch die Berfassung durchaus nicht berührte, enttäuscht. Die durch die Unzusriedenheit hierüber gesteigerte liberale Agitation vereinigte sich nun besonders in den gebildeten Kreisen der Hauptstadt mit den nationalen Bestrebungen. Besuche der schwedischen Stubenten in Kopenhagen, ber banifchen und norwegisichen in Stocholm und Upfala ichienen eine Berbindung der drei Bölfer anbahnen zu wollen und belebten die Ideen des Standinavismus von neuem. Man sprach schon von der Wiederherstellung der Kalmari= ichen Union für den nicht unwahrscheinlichen Fall des Aussterbens des Königshauses. Einstweilen war die Partei der Nationalliberalen (oder Eiderdänen) namentlich bemüht, Schleswig, das man für ein däni= sches Land ansah, und bessen vertragsmäßige Unteil= barkeit von Holstein man nicht anerkennen wollte, enger mit D. zu verbinden.

Gine ähnliche Bewegung, nur mit entgegenge-settem Ziel, bereitete sich in den Herzogtumern vor. Auch hier wünschte man eine Erweiterung der ständischen Rechte. Dann aber wurde man sich hier ebenfalls der nationalen Zusammengehörigkeit mit Deutschland bewußt und begann, den Zusammen-hang mit D. als eine Fremdherrschaft anzusehen. Besonders das Bündnis Dänemarks mit dem Unterbrücker bes deutschen Volkes, Napoleon I., hatte in Schleswig : Solftein den nationalen Gegensatz ge= schärft. Während die Dänen Schleswig danisieren wollten, suchten die Schleswig-Holfteiner in Schleswig die deutsche Sprache zur alleinigen für die höhere Berwaltung, die Justig und den höhern Unterricht zu machen. Auch hier hoffte man endlich für den Kall bes Aussterbens der dänischen Königsfamilie im Mannesstamm auf die völlige Trennung von D. Zwischen diesen entgegengesetzten Bestrebungen, welche sich immer heftiger befämpften, standen das Königtum und die höhere Büreaufratie, in welcher der danisch gesinnte schleswig-holsteinische Abel zahlreich vertreten war. Diese wünschten vor allem die Erhaltung des dänischen Gesamtstaats, und ihre Aufgabe mare es alfo gemefen, burch ichonende Mäßigung und durch ausgleichende Gerechtigfeit die streitenden Parteien zu versöhnen, die nationalen Gegensätze zu milbern und die D. und den Berzogtumern gemeinsamen Interessen zu betonen und zu pflegen. Ra-mentlich würde eine rechtzeitige Vefriedigung der liberalen Wünsche wesentlich dazu beigetragen haben. Dies versäumte Christian VIII. Ja, er rief durch den »offenen Brief« vom 8. Juli 1846, in dem er die danische weibliche Erbfolge auch für die Bergogtumer

selben und Proteste ber erbberechtigten Ngnaten, ber

Stände und des Deutschen Bundes hervor. Am 20. Jan. 1848 starb Christian VIII., und sein Sohn Friedrich VII. (1848—63) bestieg den Thron. Bereits am erften Tag seines Regierungsantritts erließ er einen soffenen Brief«, in welchem er ver= iprach, die Bewohner fämtlicher Landesteile mit gleicher Liebe zu umfaffen und die von bem verftorbenen König beabsichtigte Ordnung der öffentlichen Verhält= niffe bes Staats jum Ziel zu bringen. Um 28. Jan. folgte ein Reffript, betreffend die Ginführung einer Berfassung, die gleichzeitig die unantastbaren Rechte im allgemeinen sowie die besondern Rechte und Intereffen fämtlicher Unterthanen fichern follte, zu welchem Zweck die Einführung besonderer Stände für das Königreich D. und die Herzogtumer Schleswig und Holftein, welche zu gewiffen Zeiten in gleicher Un-3ahl vom Königreich und von den Herzogtümern gemeinschaftlich zu tagen hätten, verheißen wurde. Das Restript befriedigte weder die nationalen noch die li= beralen Bunsche. Während die eifrig national Gefinn= ten meinten, die beabsichtigte Verkassung müsse den Einsluß des Deutschen Bundes auf die Angelegen= heiten bes Königreichs D. verstärken, vor allem aber die Einverleibung Schleswigs in D. verlangten, waren andre unzufrieden, daß sich das Restript über die tonstitutionellen Freiheiten, wie über das Steuerverwei: gerungsrecht der Stände, Preffreiheit, Berantwortlichkeit der Minister, erweitertes Wahlrecht, nur vag aussprach. Die Februarrevolution 1848 fand unter diesen Umftänden auch zu Ropenhagen ihren Widerhall. Die eiderdänische Partei hielt 11. März zur Besprechung der schleswigschen Frage eine große Verjammlung im Kasino ab und erklärte nach leiden= ichaftlichen Reden Claufens und Tichernings das Her= zogtum Schleswig für eine dänische Provinz, deren Wille nicht in Betracht kommen dürfe. Darauf folgten noch weitere öffentliche Demonstrationen, infolge deren der König das bisherige Ministerium entließ und 22. März das »Kafino«=Ministerium berief, in welchem die entschiedensten Giderdanen, wie Monrad, Bluhme, Orla Lehmann, Tscherning, saßen. Gine Proflamation vom 24. enthielt das neue Programm D. bis an die Eider«. Dieselbe gab die Losung für den Abfall Schleswig-Holfteins von D. und für ben Beginn bes Kriegs, an bem fich auf feiten ber Berzogtümer auch Deutschland beteiligte (f. Schleswigholftein), während England und Rugland D. zwar feine direfte Hilfe leisteten, aber ihre diplomatische Unterstützung versprachen. Das dänische Volk gab im allgemeinen während des Kriegs die größten Veweise von Patriotismus und Opferwilligfeit. Der Krieg endigte auch durch den Sieg bei Joftedt (24. und 25. Juli 1850), noch mehr aber infolge ber schwächlichen Bolitif Preußens und Öfterreiche, welche die Bergog-tumer im Stiche ließen, in einer für D. vorteilhaften Beise: es gelang der dänischen Regierung, die außer= beutschen Großmächte und Schweben zu einer Ertlärung für die Aufrechthaltung der Integrität (Unteilbarkeit) der dänischen Monarchie in London 2. Juni 1850 zu vereinigen, welcher 2. Aug. d. J. auch Öfterreich beitrat. Darauf wurde im Warschauer Protokoll vom 5. Juni 1851 der Prinz Christian von Schleswig-Holftein-Sonderburg Glückburg von D. und Rußland zum eventuellen Thronfolger in bem Gefamtstaat designiert und im Londoner Protofoll vom 8. Mai 1852 von allen Großmächten und von Schweden als solcher anerkannt. Die näher berechtigten Agnaten in D. verzichteten zu seinen gunften, und der dänische

seftseben zu wollen erklärte, Beunruhigung in den- | Reichstag genehmigte die neue Thronfolgeordnung 31. Juli 1853. Die Genehmigung bes beutschen Bun-bestags marb sowenig eingeholt wie die ber Ugnaten in Schleswig.

> Reuere Beit bis 1864. Gleichzeitig ward in D. die innere Berfaffungs: angelegenheit in Angriff genommen. Anfang Juli 1848 erschien das neue Wahlgeset für die konstituie= rende Volksvertretung, und 23. Oft. murde dieselbe vom König eröffnet. Noch ehe jedoch das Verfassungs: werk zum Abschluß gediehen mar, fand Unfang No: vember 1848 ein unerwarteter Wechsel bes Dlinifteriums statt. Dasselbe hatte nämlich als subsidiäre Friedensbasis die Teilung Schleswigs vorgeschlagen und bemgemäß eine Instruttion an ben toniglichen Gefandten in London ausgefertigt; ber König ver-weigerte aber die Unterschrift, und eine mit über 20,000 Unterschriften versehene Abresse an den König verlangte die strengste Aufrechthaltung des Eider: programms. Go wurde benn bas Rabinett burch ben Eintritt eifriger Eiderdänen, wie Clausen und Madvig, ergänzt; neu traten ein: Etatsrat Bang (Inneres), Professor Madvig (Kultus), Graf Sponned (Finanzen). Das Grundgeset, wonach bas Suftem ber indiretten Wahlen zum Landsthing adoptiert und die Wählbarfeit zu demfelben burch einen Benfus beschränft murde, fam 5. Juni 1849 gum Abdluß. Dann ging man an die Regelung der Verhältniffe Dänemarks zu ben Herzogtumern, und bas Ministerium arbeitete die Kundmachung vom 28.Jan. 1852 aus, welche eine Art von Gesamtstaatsordnung enthielt. Rach berfelben follte ber banifche Staat aus brei Sauptteilen beftehen: bem Königreich, bem Berzogtum Schleswig und ben Berzogtumern Solftein und Lauenburg. Jeder Teil follte seine eigne Bolks: vertretung und seine eignen verantwortlichen Mini-fterien haben, alle brei Teile aber burch eine gemeinschaftliche Verfassung geeinigt werben. Dies Programm ftieß in den Herzogtumern auf Widerstand, da es dieselben trennte, und fand den Beifall ber Eiberbanen nicht, weil es Schleswig nicht gang mit D. vereinigte. Als baher bie Dlajorität bes Foltethings 1853 die zunächft vorgelegten Gesete über die Rolleinheit des Gesamtstaats und über die Erbfolge, welche fünftig nur in ber männlichen Linie ftattfinden follte, vermarf, erklärte ber Ministerpräsident Bluhme die Eiderpolitik für unausführbar und den Verträgen widersprechend, löste das Foltething auf und erlangte im neuen Reichstag eine regierungs: freundliche Majorität, welche beide Gefete genehmigte.

> hierauf verfündigte die Regierung 26. Juli 1854 die Gefamtstaatsverfassung für D. und die Berzogtümer, nach welcher ber Reichsrat für die gange Monarchie aus 50 Mitgliedern bestehen und der König davon 20, darunter 4 holsteinische, ernennen follte. Beim Finanggefet follte ber Reichstat nur beratend, bei neuen Steuern beschließend sein. Er sollte mindestens alle zwei Jahre in Kopenhagen zu-sammenkommen und vom 1. Sept. an in Wirksamfeit treten. Die Uberraschung war allgemein, die öffentliche Stimmung in D. bem Gefet entgegen. Der Reichstrat felbft, beffen Sitzungen schon 2. Dft. wieder gefchloffen murben, nahm fofort eine oppositionelle Stellung gegen die Regierung ein, und eine noch ernftere Opposition fand bas Ministerium in bem wieber eröffneten banischen Reichstag. Dazu liefen auch aus bem Lande bie bringenoften Abreffen gegen bas Minifterium ein. Zuerst schien ber Ronig fest gum Ministerium stehen zu wollen und löste den Reichs: tag auf. Da aber die neuen Wahlen ebenfalls gegen

bie Regierung ausfielen, fo gab bas Ministerium eine neue Berfaffung für bie Gesamtmonardie fam Bluhme 3. Dez. seine Entlassung ein und wurde burch ein neues, wiederum eiderdänisches, unter Bang ersett. Das dem neuen Reichstag im Dezember vorgelegte Programm lautete dahin, daß unter Borbehalt einer definitiven Regelung die Gesamtstaatsver= faffung insoweit abgeändert werben solle, daß bie Wesamtrepräsentation in Finang- und Wesetgebungsangelegenheiten beschließend, die Bahl ber vom König zu ernennenden Mitglieber beschränkt, in den äußern Ungelegenheiten endlich die Neutralitätspolitik festgehalten werden solle. Sin Antrag von Scheel-Plefejen, die Herzogtumer über die neue Berfassung zu befragen, wurde abgelehnt. Die Berzogtumer murben als erobertes, daher rechtloses Land behandelt, und der Ubermut des auf seinen Sieg über die Rebellion stolzen Bolfes sprach sich in ber gewaltthätigen Da= nisierung Schleswigs, ber Bertreibung ober Daß: regelung aller Deutschgefinnten und der rücksichts= lofen Berletung nicht bloß ber nationalen, sonbern auch der materiellen Interessen Schleswig-Holsteins aus. Nachdem der dänische Reichstag 1855 seine Buftimmung zur Gesamtstaatsverfassung gegeben, ward fie 2. Oft. 1855 publiziert, die Beanten barauf vereibigt und 1. Marz 1856 ber Reichsrat in Kopenhagen eröffnet. Bei ber Überzahl ber Dänischgefinnten war es nicht anders möglich, als daß die deutschen Vertreter der Landesrechte stets in der Minderheit blieben. Um 14. März ftellten 14 Reichsräte aus ben Herzogtumern ben Antrag auf neue Verfassungsvorlagen für die Berzogtumer, der aber nach langen Rampfen 25. April verworfen wurde. Die Domänen wa= ren in der Gesamtverfassung als gemeinschaftlich bezeichnet, und die Regierung beantragte baber, fie jum Berfauf von Domanen in den Berzogtumern zu ermächtigen. Trop bes Protestes ber beutschen Abgeordneten wurde diese Vollmacht erteilt und, obwohl die deutschen Großmächte bagegen als eine Verletung der im Londoner Protofoll garantierten Rechte Einipruch erhoben, das Gefet publiziert und mit dem Berkauf begonnen.

Cine neue Beeinträchtigung ber Herzogtümer war die vom Reichsrat beschlossene und vom König fant: tionierte Verwendung ber Sundzollablösungsgelder (f. Sundzoll), welche D. nach längern Berhand: lungen im Betrag von 32 Mill. Thir, gegen Berzicht auf den Sundzoll erhielt, für das Rönigreich D., während die Herzogtümer vertragsmäßigen Anteil an benselben hatten. Der herzogtumer Sol-ftein und Lauenburg, als Mitglieder bes Deutschen Bundes, vermochte sich nun wenigstens ber deutsche Bundestag anzunehmen. Daher bemühte fich die dänische Regierung, die Stände der beiden Berzogtümer 1857 zur Annahme ber fie betreffenden Baragraphen ber Gesamtstaatsverfassung zu bewegen. Dies gelang jedoch nicht. Den Forberungen bes Bunbestags, die Gesamtstaatsverfassung so ju anbern, daß die Selbständigfeit und die gleichberechtigte Stellung ber Bergogtumer gesichert maren, suchte Die banische Regierung anfangs durch allerhand Ausflüchte auszuweichen, erklärte sich 15. Juli 1858 bereit, die Gesamtverfassung vom 2. Okt. 1855 als für Holstein und Lauenburg »mittlerweile außer Wirksamteit seiend zu betrachten«, bis die Feststellung der verfassungsmäßigen Stellung ber Berzogtumer auf dem Weg der Unterhandlung erfolgt sei, und hob erft, als der Bundestag die Einleitung des Exckutions: verfahrens beschloß, 7. Nov. 1858 die Gesamtstaats= verfassung für Holftein und Lauenburg auf. Gine linken Flanke 5. Febr. zur Räumung des Danewerks. Bereinbarung mit den holsteinischen Ständen über Dieselben zogen sich hinter die Duppeler Schanzen

nicht zu stande. Der König gab überhaupt unter bem Einfluß ber in Kopenhagen herrschenden nationalliberalen Partei seinen frühern bynastischen Stand: punkt ganz auf und lenkte in die Bahnen ber eider: bänischen Politik ein. Auf Bitten bes Landsthings, welches im Januar 1863 in einer Abresse ben Bunfch nach einer weitern Ausscheibung Holfteins und bafür einer um fo engern Bereinigung Schleswigs mit bem eigentlichen D. aussprach, trennte der König durch Berordnung vom 30. März 1863 Holftein von ber bisherigen Gemeinsamkeit mit den übrigen Teilen bes Königreichs. Dagegen wurde Schleswig ganz offen als dänische Provinz behandelt und durch Verstärkung ber Befestigungen am Danewerk und auf ben Düppeler bohen militärisch gesichert. Die lette Ronfequenz der eiderdänischen Bolitik mar es, daß die Regierung dem am 28. Sept. 1863 eröffneten Reichsrat den Entwurf einer für bas eigentliche D. und bas herzogtum Schleswig gemeinsamen Verfassung Dieses Staatsgrundgesett fand rasch die Genehmigung bes Gesetgebenben Rorpers; icon 13. Nov. ward basselbe unter stürmischem Beifall ber Tribunen mit 41 gegen 16 Stimmen angenommen. Die eiderdänische Demofratie der Hauptstadt jubelte; sie hatte in ber Erreichung des lange angestrebten Ziels einen glänzenden Triumph geseiert. Die noch . fehlende königliche Sanktionwarnatürlich mit Sicherheit zu erwarten, und bann follte die neue Ordnung icon mit 1. Jan. 1864 in Kraft treten.

Gerade in diesem Augenblick starb unerwartet 15. Nov. 1863 der König. Als Nachfolger Friedrichs VIII. bestieg der sogen. Protofollpring, Pring Christian von Schleswig-Holftein-Sonderburg-Glücksburg, als Christian IX. den dänischen Thron. Im eigentlichen Königreich geschah dieses vollkommen rechtlich, da hier der Londoner Bertrag durch den Berzicht der näher Berechtigten und durch die Zustimmung des Reichstags unbestrittene Gültigkeit erlangt hatte. Gleichwohl mar auch hier ber neue König ber Zu-ftimmung bes Bolfes feineswegs ficher, und burch die Forderungen und Drohungen der aufgeregten Kopenhagener Bevölferung ließ sich Christian IX. 18. Nov. bewegen, der neuen Berfassung seine Zustimmung zu geben; am 1. und 2. Dez. murde diefelbe amtlich publiziert und sollte in der That 1. Jan. 1864 in Bollzug treten. Dies gab dem Widerstand, der fich in den Herzogtumern sofort gegen die Thronbesteigung Christians IX. erhoben hatte, erft Kraft und Nachhaltigkeit. Die Stände erklärten sich für ben Brinzen von Augustenburg als legitimen Erben und riefen den Schutz des Bundes für die Rechte bes Landes und des Prinzen an. Als der Bund noch im Dezember 1863 Holftein und Lauenburg durch säch= fische und hannöversche Truppen besetzen ließ, räumten die Dänen, ihrer Politit getreu, diese Lande ohne Schwertstreich. Nun aber verlangten Ofterreich und Preußen auf Grund des auch im Londoner Protokou bestätigten Nechts Schleswigs und Holsteins auf Zusammengehörigfeit und gemeinschaftliche Berfaffung 16. Jan. 1864 die Aufhebung der eiderdänischen Ber= fassung. In thörichtem Vertrauen auf die hilfe der Großmächte, namentlich Englands, lehnte das Ministerium Monrad die Forberung ab und führte da-mit einen neuen beutsch-dänischen Krieg herbei. Die öfterreichischen und preußischen Truppen überschritten 1. Febr. die Eider und zwangen die Dänen unter Meza durch einige Gefechte und eine Umgehung ihrer

jurud, welche 18. April von ben Preugen erfturmt | wurden, mahrend die Öfterreicher in Jutland ein-brangen. Huf einer Konferenz ber Dlächte in London (25. April bis 25. Juni), welche vermitteln wollte, lehnte D. in hartnäckiger Berblendung sowohl eine Bersonalunion der Herzogtümer mit D. als eine Teilung Schleswigs ab. Der Krieg begann also von neuem mit der Eroberung Alfens burch die Preußen (29. Juni) und ber Besetung gang Jütlands. Schon war ein übergang der Verbündeten nach Fünen geplant, als D. 18. Juli Waffenftillstand ichloß und im Frieden zu Dien 30. Ott. 1864 bie brei Berzogtümer Schleswig, Holftein und Lauenburg an Dfterreich und Preußen abtrat.

Menefte Beit. Durch die Abtretung der drei Herzogtümer war D. auf einen Umfang beschränkt, wie es ihn so klein noch nie gehabt hatte. Der seit 1850 hochgeschwellte Nationalitoly des Bolkes hatte eine empfindliche Demütigung erlitten. Indes war ber Geift bes Bol-tes ungebrochen, und es wandte seine Kräfte mit verdoppeltem Eifer und überraschendem Erfolg der Hebung feiner geiftigen und materiellen Rultur gu. Die bisher ausschließlich herrschende nationallibe= rale und eiderdänische Partei, deren Politik so völlig Schiffbruch gelitten, verlor allerdings ihren Ginfluß und die Hauptstadt ihr Abergewicht über das Land. Als der Reichstag 3. Oft. 1864 wieder zusammentrat, erhob die Partei der Bauernfreunde in beiden Thingen das Verlangen nach einer Wiederher= ftellung der ursprünglichen Berfassung von 1849. Die eiderdänische Verfassung vom 18. Nov. 1863 mar allerdinas feit dem Berluft Schleswias gegenstands= los geworden und das Verlangen ihrer Aufhebung nicht ungerechtfertigt. Aber das Ministerium Bluhme wollte höchstens zugestehen, daß der Reichsrat auf verfaffungsmäßigem Beg feiner Rechte und Befugnisse sich begebe und der Reichstag gleichfalls in kor= rett konftitutioneller Form diese lettern an sich nehme. Das gab dem Ministerium eine vorteilhaftere Posi= tion und erlaubte ihm, Bedingungen für die neue Verfassung zu stellen. Das Folfething lehnte indes Die Vorschläge des Minifteriums über die Berfaffungs= revision, namentlich den neuen Wahlmodus, ab. Es wurde 1865 aufgelöft, aber in seiner alten Zusammensehung wieder gewählt, so daß Bluhme zurücktrat und Graf Frijs-Frijsenborg ein neues Ministerium bilbete, welches 1866 die neue Verfassung mit dem Neichstag vereinbarte. Im Oftober 1866 erfolgten bie Wahlen zu ben beiber Thingen des Reichstags auf Grund der neuen Verfassung, und als der König den= felben 12. Nov. eröffnete, konnte er auf eine dem bänischen Volk sehr erfreuliche Aussicht hinweisen: bie im 5. Artikel bes Brager Friedens beftimmte Müdgabe ber nördlichen Diftrifte bes Berzogtums Schleswig, unter ber Boraussetzung freilich, daß die Bevölkerung in freier Abstimmung fich bafür ausipreche. Zwar führten die Berhandlungen mit Preu-gen über die Ausführung des Artikels zu keinem Rejultat, da D. die von Preußen geforderten Garantien für die abzutretenden deutschen Gemeinden nicht geben wollte. Indes folange Napoleon, der Urheber jenes Artifels, mächtig war, konnte D. auf Nordichleswig hoffen. Als der Krieg 1870 zwischen Deutsch= land und Frankreich ausbrach, war die öffentliche Meinung in D. einer Allianz mit Frankreich zur Wiedererlangung bes Verlornen nicht abgeneigt. Indes der rasche Berlauf des Kriegs und ber Sturg Napoleons zwangen D. zur Neutralität. Wenn auch einige Unnaverungsversuche an das neue Deutsche wurde aber im Folfething von ber Tagesordnung

Reich ftattfanden, so mar die tiefe Berftimmung im Volk gegen Deutschland doch so fest gewurzelt und kam so oft gum Ausbruch, daß engere Beziehungen und ein Bertrauensverhältnis zwischen beiben Staaten unmöglich waren. Deutschland jog es baher vor, fich im Oftober 1878 mit Ofterreich über die Aufhebung des Art. 5 zu verständigen, und veröffentlichte dies zur großen überraschung der Dänen im Januar 1879, als eben der dänische Hof bei der Bermählung des Herzogs von Cumberland mit der Prinzessin Thyra feinen deutschfeindlichen Gefinnungen einen etwas

tattlosen Ausbruck gegeben hatte. Einen wichtigen Gegenstand ber Berhandlungen des Reichstags bildete die Reorganisation des heerund Berteidigungswesens. Ein neues Wehrpflicht: geset, welches die allgemeine Wehrpflicht einführte, wurde im Januar 1869, ein Geset über die Reorganisation bes Heers im Januar 1873 angenommen. Dagegen sträubte sich die Majorität des Folfethings, die Kosten für die Bermehrung der Truppen und ber Marine und die geplanten großartigen Befestigungsanlagen zu bewilligen. Die Regierung, immer noch etwas unter dem Ginfluß der eiderdänischen Partei stehend, wollte Dänemarks militärische Stärke möglichft erhalten, bamit es einen wichtigen Faktor in allen friegerischen Bermidelungen spielen könne, und vor allem seine Verteidigung gegen Deutschland fichern. Dies erforderte aber fehr tostspielige Anlagen und war doch im Ernstfall nutlos, ba dann nur Kopenhagen, allenfalls Seeland zu schützen war. Daher geriet bas Folfething, in welchem die eiderdänische oder jett konservative Bartei die Mehrheit an die Bauernpartei und die Radikalen verloren hatte, mit der Regierung in heftigen Konflift. Das der Bauernpartei oder der Linken allzu fonservative Ministerium Holstein-Holsteinborg (feit 1870) wurde 1874 durch das liberalere Kabinett Fonnesbech erjett. Dies erreichte auch nichts, und es wurde nun 1875 ein rein bureaufratisches Ministerium unter Eftrup gebildet, welches sich auf das Landsthing ftutte, das von der Regierung als ein bem Foltething gleichstehender Faktor im Staat bezeichnet murde. Dies hatte gur Folge, daß bei jeder Auflösung und Neuwahl des Folsethings die Oppo-sition wuchs und 1876 auf 74 Mitglieder der Opposition gegen 27 Regierungsfreunde stieg. Da bas Folfething nicht bloß das Landesverteidigungsgeset, jondern auch das Budget ablehnte, wurde 1877 ein provisorisches Finanggeset durch königliche Berord: nung erlassen. 1879 erlangte zwar die Regierung die Genehmigung des Budgets, da die Opposition fich in zwei Parteien, Gemäßigte und Radifale, fpal= tete, und 1880 auch die Annahme zweier Gefete, welche die Stärke bes Landheers und der Marine festfetten. 1881 brach aber aus Anlag einer Mehrforderung für die Beamtenbesoldungen der Streit von neuem und schärfer aus. Gine zweimalige Auftöfung des Folte-things im Sommer 1881 minberte die Opposition nicht und befräftigte dieselbe in ihrer Forderung, daß sic Regierung dem Bolkswillen füge. Diese jeboch leugnete, daß in D. das parlamentarifche Regierungsinftem herriche, und berief fich auf die Bustimmung des gleichberechtigten Landsthings; zu= gleich stand die Hauptstadt Ropenhagen mit ihrer Breffe auf ihrer Seite. Trot IBmaliger Beratung fam bas Finanggeset 1881 nicht zu ftanbe, und bas Ministerium regierte mit einem provisorischen Bud. get. 1882-84 fam zwar das Budget zu gesetlichem Abschluß, die Festungs = und Flottengesexvorlage

abgefeht, und da die Regierung sich hartnäckig wei- | Unterrichts bekleidet. Außer Schriften, welche sich gerte, das Landsthing aufzulösen, die Neuwahlen von 1884 aber die radifale Mehrheit im Folfething noch verstärkten, so beschloß das lettere, alle Unträge der Regierung von vornherein zu beanftanden und von der Beratung fo lange abzuseten, bis das Ministerium Eftrup gurudgetreten fei. Diefes wich jeboch nicht, sondern griff 1. April 1885 wiederum zu bem Husfunftsmittel eines vorläufigen Finanzgesetzes. Die Linke mußte fich mit einem Protest begnügen.

[Litteratur.] Die Quellen ber Geschichte Dane: marks find gesammelt in: »Scriptores rerum danicaruma, herausgegeben von Langebet, Suhm 2c. (Ropenh. 1772—1878, 9 Bbe.); Monumenta historiae danicae. Historiske Kildeskrifter og Bearbeidelser af dansk Historie«, herausgegeben von Rördam (1871–84); »Regesta diplomatica historiae danicae« (1847–85); Reedt, Répertoire historique et chronologique des traités conclus par la conronne de Danemark jusqu'à 1800 (1826); »Danske tractater . 1751-1879 (1874-85, 4 Bbe.). Daran jagtießen fich als Bearbeitungen ber älteften Zeit an: Den danske Riimkrönike« (hreg. von Molbed), 1825); »Saxonis Grammatici historia danica« (hrsg. von Müller und Belschow, 1839—58, 3 Bbe.); B. E. Müller, Sagabibliothek (1817—20, 3 Bbe.); L. C. Müller, Danmarks Sagnhistorie (2. Aufl. 1874); Borfage, Danmarks Oldtid (1843); Beterfen, Janmarks Historie i Hedenold (2. Mull. 1854, 3 Tle.).

Bearbeitungen der ganzen Geschichte sind: Meurjius, Historia danica (1746); 2. Holberg, Danmarks Historie (1732 – 35, neueste Ausg. 1856); Suhm, Historie af Danmark (1782 – 1828, 14 Tie.; deutsch von Gräter, Leipz. 1830, 2 Bbe.); Baben, Danmarks Riges Historie (1829-32, 5 Bbe.); C. F. Allen, Det danske Sprogs Historie i Slesvig (1857-58, 2 Bde.; beutsch, Schlesw. 1857—58); Molbech, Fortällinger af den danske Historie (1837-38, 29de.); Dahlmann, Geschichte von D. (Hamb. 1840-43, 3 Bbe.); C. F. Allen, De tre nordiske Rigers Historie under Hans, Christiern II.. Frederik I.. Gustav Vasa, Grevefeiden (1497-1536) (1864-72,5 2be.); E. M. Ottinger, Geschichte bes dänischen Hofes von Chriftian II. bis Friedrich VII. (Samb. 1857-59, 8 Tle.); C. Baluban-Müller, De förste Konger af den oldenborgske Slägt (1874); Kjellgren, Danmarks Historia (Stoch, 1862); Lundblad, Histoire de Danemark et de Norvège (Tours 1863); Barfod, Fortällinger af Fädrelandets Historie (4. Ausg. 1872—74, 2 Bbe.); Fabricius, Illustre-ret Danmarks Historie for Folket (1862, 2 Bbe.); Alten, Haandbog i Fädrelandets Historie (8. Aufl. 1881; beutsch von Falk, Riel 1846); 2. C. Müller, Danmarks Historie (2. Aufl. 1876 st.); Thorse, Den danske Stats Historie fra 1800 til 1864 (1876 st.).

Danemartstraße, Meerenge zwischen Oftgrönland und Island, einziger Ausweg des oftgrönländischen Polarftroms; an der öftlichen Seite geht ein Urm bes

Golfftroms nach Norden.

Danengeld (Danagild), eine früher in England (seit 991) erhobene und ansangs zur Leistung bes Tributs an die dänischen Könige bestimmte Grundfteuer. Dieselbe belief fich auf 1 Schilling von ber hide Landes (wie die Sufe eine Ackernahrung), da= her der spätere Name hidagium.

Danco, 1) Giovanni, ital. Dichter, geb. 16. Mai 1824 zu St. = Remy im Piemontesischen, erhielt seine Erziehung zu Genua und wurde dann Lehrer am Collegio Nazionale daselbst, wo er gegenwärtig die Stelle eines Provinzialinfpettors bes öffentlichen beime Geschichte (a. b. Dan., Berl. 1865).

auf Unterrichtsangelegenheiten beziehen, veröffent= lichte er eine Neihe sehr beachtenswerter Dramen, No= mane und Inrischer Gebichte. Sierher gehören: die Tragödie »Suleika« (1856), der das mit großem Beifall aufgenommene Drama »Elisa di Montalpino« folgte; der durch edle Ginfachheit der Darftellung ausgezeichnete Roman »Il castello di Bardespina« (1871); die Inrische Sammlung »Versi« (1871) und die epische Dichtung »Gotama« (1876), worin bis Geschichte eines indischen Anachoreten erzählt wird. Bon den weitern Werken bes Dichters nennen wir: Considerazioni sul bello« (1877); »Un Sogno« (1879); »Aleardo Aleardi« (1879); ben Roman »Le

memorie d'un galantuomo (1880); *Rafaëllo San-zio Temosforo (1880) und *Poesie (1885). 2) Felice, ital. Schriftsteller, geb. 1825 ju Usti, machte seine Studien in Turin und ist gegenwärtig Direktor des Lyceums zu Cuneo. Bon seinen Schriften sind zu nennen: »Vite scelte di Piemontesi illustri« (Turin 1858, 2 Bbe.); »La monarchia italiana sotto lo scettro della casa di Savoia« (1861); »Dello spirito dell' arte« (1863); »Fasti di casa Savoia« (1866); »Monale«, Jonii (1871); »Italia e Spagna«, Gedicht (1872); »Diritti e doveridei cittadini« (1873) u. » Vita di Giuseppe Monticone « (1877).

Danewert (ban. Dannevirfe, Limes Normannicus, Danorum Vallum), der alte berühmte Gren3= wall der Dänen gegen die Deutschen in Schleswig, auf dem nördlichen Ufer der Eider, von der Rufte der Oftsee bis zu der der Nordsee oder von dem Dorf Hollingstedt bis südlich von der Stadt Schleswig, wo die jutlandische Salbinsel die geringste Breite hat, in einer Länge von 15 km und einer Höhe von 8-13m fich erstreckend, mard 808 von dem Dänenkönig Gott= fried (Göttrif) errichtet, um die Grenzmark seines Landes von dem alten Baterland der unter frankische Botmäßigkeit geratenen Oftsachsen abzusondern. Gottfried ließ in dem errichteten Wall ein einziges Thor (Bieglesdor, » Weglaßthor«, oder heggedor, »Heckenthor ober Hegthor«) anbringen, durch welches allein die Verbindung mit den Grenznachbarn ftattfinden follte. Die Bewachung des Walles ward einem besondern Grenzwächter (custos normannici limitis) anvertraut. 974 ward das D. von Kaiser Otto II. erstürmt. Die durch die Abtretung Schles-wigs 1027 an die Dänen zurückgekommenen Überreste des Danewerks wurden im 12. Jahrh. von Walsbemar d. Gr. erneuert und durch eine steinerne Mauer verstärft. Zum lettenmal vergrößert wurde der Wall im 14. Jahrh. durch die Königin Margarete; von nun an ließen ihn die Herzöge als bedeutungslos verfallen. Erft im schleswig-holfteinischen Rrieg von 1848 bis 1849 erhielt das D. wieder eine hifto rische Bedeutung durch die Schlacht bei Schleswig 23. April 1849; boch befand sich dasselbe in einem jo ungenügenden Zuftand, daß die Befestigung dem ersten Anlauf der Preußen erlag. Auch im deutsch= dänischen Krieg 1864 stütte sich die dänische Urmee unter Meza auf das D., das nach 1850 mit großem Koftenaufwand und auf Grund eines wohlburchdach: ten Plans zu einer fehr ftarfen Position ausgebaut worden war. Nachdem jedoch die Deutschen über die Schlei gegangen waren, räumten die Dänen 5. Febr. ben Wall ohne Schwertstreich. Für die Sieger hatten die Befestigungen des Danewerks feinen Wert und wurden deshalb abgetragen. Bgl. Lorenzen, Dannevirke og Omegn (2. Aufl., Kopenh. 1864); Kaufsmann, Der Rüczug von Danewirk und bessen ge-

Dangaft, Dorf im oldenburg. Umt Barel, am Jadebufen, in der Rabe der Gifenbahnftation Barel, mit

245 Ginm. und befuchtem Geebad.

Dange (ipr. dannje), Fluß im preuß. Regierungs= bezirk Königsberg, entspringt in Kurland, tritt bei Krottingen in Preußen ein und fällt nach 52 km sangem Lauf (23 km schiffbar) bei Memel (4,7 m tief) in das Tief von Memel, die Berbindung des Ruri=

iden Saffs mit ber Ditfee.

Dauhaufer, Joseph, Maler, geb. 18. Aug. 1805 ju Bien, bildete fich auf der Akademie baselbst unter Peter Krafft und trat zuerst als Historienmaler auf. Szenen aus Pyrkers » Rudolf von Habsburg« erwarben ihm die Gunst des Verfassers, der ihn für einige Zeit nach Benedig zog. Er trat hier mit seinen Dar-stellungen aus dem modernen Künstlerleben, den befannten Malerateliers (dem Scholarenzimmer eines Malers, dem Fleischerhund im Maleratelier 2c.), auf. Nach Vollendung einiger historischer Gemälde und des Hauptaltarblattes für den Dom zu Erlau, die Marter des heil. Johannes darftellend, wandte er sich ausschließlich dem Genre zu, worin er fich mit Sumor bewegte. Geine hauptarbeiten find: der Mugenarzt; der geheilte Blinde; der Praffer (gestochen von Stöber); die Testamentseröffnung; die Rloster: juppe; Bein, Beib und Gefang; die aufgehobene Pfändung 2c. Sein lettes Vilo war: der Feierabend. Er ftarb 4, Mai 1845. D. befaß einen glücklichen Humor und scharfe Beobachtungsgabe; seine Ausführung ist sehr forgfältig, seine unter dem Ginfluß der Zeit stehende Farbe etwas glasig.

Danholm, fleine Infel im Strelafund, ber Rügen

vom Feitland scheidet, Strassund (f. d.) gegenüber. Danicie (ipr. 416:14). Georg, ferb. Philolog, geb. 6. April. 1825 zu Neusak, studierte in Wien Sprach-wissenschaft, ward 1856 Bibliothekar der National-bibliothek in Belgrad und 1859 Professor der Litteraturgeschichte am dortigen Lyceum. Da er 1865 als Freidenker von letterm Lehrstuhl entfernt und ins Ministerium des Innern als Setretär versett wers den sollte, ließ er sich in Agram nieder, wo er, von ber fübstawischen Atabemie zum Sefretar ernannt, 17. Nov. 1882 starb. Seine erste Arbeit war: »Rat za srbski jezik a pravopis« (Ofen 1847), worin er sich sogleich als tüchtiger slawischer Sprachforscher offenbarte. Von seinen übrigen Schriften nennen wir: «Mala sıbska grammatika» (1850); »Sıbska sin-taksa« (1858); »Oblici sıbskoga jezika» (1863). Mit Hife des Hürsten Michael von Serbien und def-sen Gattin Julie, welcher D. das Serbijche lehrte, ward es letterm möglich, bas große altferbische Borterbuch »Rječnik iz kniževnih starina srbskih« (1863-64, 3 Bbe.) herauszugeben. Außerdem besorgte D. die Herausgabe mehrerer alter serbischer Schriften und half But bei Herausgabe seines Wörterbuches und feiner Nationallieder.

Daniel (hebr., »der Richter Gottes«, b. h. ber im Namen Gottes Recht fpricht), ein Heset. 14, 14. 20; 28, 3 mit Roah und Siob zusammen genannter frommer Dulber der Borzeit. Seine legendenhafte Beschichte erzählt das nach ihm genannte, in unsern la= teinischen und deutschen Bibeln in die Bahl der fogen. vier großen Propheten aufgenommene Buch des hebräischen Kanons. Hiernach gehörte er zu den unter Zojatim in das babylonische Exil weggeführten Juden, erlangte ichon unter Rebutadnezar eine hohe Stelle am hof, die er auch unter Dareios und Ryros trop aller gegen ihn gesponnenen Hoffabalen behaup:

Danforth's oil, ber fluffigste Teil bes Betroleums. Buch, welches bieses ergahlt, ift, wie Bleet, De Wette, Bibig, Ewald, Lude, Bunfen, Dillmann, Silgenfeld, Graf, Ruenen zur Evidenz erhoben haben, erft Sahr= hunderte nach der babylonischen Gefangenschaft geschrieben worden und zwar unter Antiochos Epipha nes 165 v. Chr. In der Weise der Apotalyptif (f. d.) wird die Berfündigung der Zeitereigniffe bis auf die Gegenwart des Berfaffers einem früher lebenden Seher als Weissagung in den Mund gelegt. Die Lefer sollen baburch in ben Zeiten ber fyrischen Reli-gionsnot getröftet und gestärft werben, sofern alle icheinbaren Widerwärtigkeiten als porausbedachte Teile des göttlichen Weltplans erscheinen, dessen letztes Biel in einer bemnächst anbrechenden Berrichaft des Volkes Gottes auf Erden besteht. Bgl. Sitig, Das Buch D. (Leipz. 1850).

Daniel, 1) Urnaud, provençal. Dichter aus der zweiten Salfte bes 12. Jahrh., ftammte aus bem Be-rigord und lebte zum Teil am Hof König Richards I. von England, jum Teil an den fleinern Bofen Gud= franfreichs. Rach einer fpätern überlieferung beschloß er sein Leben im Mofter. D. bichtete meift in Seg-tinen, hulbigte aber bem bunteln und gefünstelten Stil, und seine 17 noch vorhandenen Lieber bieten daher für das Verständnis große Schwierigfeiten. Er wurde von feinen Zeitgenoffen hochgeschäpt; felbft Dante zählt ihn zu den vorzüglichsten Troubadouren und bezeichnet ihn als ben erften Sänger ber Liebe. Daß er, wie man früher annahm, auch epische Diche tungen verfaßt habe, hat fich als ein Irrtum her-

ausgestellt.

2) Samuel, engl. Dichter und Siftorifer, geb. 1562 zu Taunton in der Graffchaft Comerfet, ftudierte gu Oxford, widmete fich dann der Boefie und Geschichte und wurde von der Königin Glisabeth als Dichter gefrönt, von Anna, der Gemahlin Jatobs I., aber zum Rammerherrn ernannt. Er starb im Oftober 1619 zu Bedington in der Grafschaft Somerset. Sein bestes Bert ift seine "History of England" (Lond. 1613—18, 2 Bbe., u. öfter; fortgesett von J. Aussell bis 1484, das. 1650). Als Dichter ist D. durch seine lyrischen Boefien, insbesondere durch seine Sonette, von einiger Bedeutung. Dagegen find seine größern Gedichte, namentlich die History of the eivil wars between the houses of York and Laucaster (1599), wenig mehr als gereimte Proja. Seine Poetical works erschienen London 1623 und 1718, 2 Bde.

3) Gabriel, franz. Hiftoriograph, geb. 8. Febr. 1649 zu Rouen, mard Jefuit und lehrte in ben Kollegien des Ordens Philosophie, Sumaniora und Theo: logie, tam zulett als Bibliothekar in das Profeshaus seines Ordens nach Paris, erhielt von Ludwig XIV den Charafter eines foniglichen Sistoriographen und starb 23. Juni 1728. Seine »Voyage du monde de Descartes « (Bar. 1691) ward auch ins Lateinische, Englische und Italienische übersett (neue Aufl., das. 1696; mit den »Nouvelles difficultés touchant la connaissance des bêtes« vermehrt, zum lettenmal 1739, 2 Bbe.). Gegen Pascols »Lettres provinciales verteidigte er die Jesuiten in den Entretiens de Cléandre et d'Eudoxe sur les lettres provinciales « (Rouen 1694; auch ins Lateinische, Spanische, Italienische und Englische überfest). Gein Saupt= werk: "Histoire de France" (beste Ausgabe mit Fortz-jetung bis 1715 von P. Griffet, Par. 1755—57, 17 Bbe., und von Lombard, Amsterd. 1755—58, 24 Bde.; beutsch, Rürnb. 1756 - 63, 16 Bde.; einen Abrégé in 9 Bon. gab ber Berfaffer 1724 heraus), ermangelt bes Quellenftudiums und ber hiftorischen Treue und tete. Das halb calbaifch, halb hebraifch geschriebene bient, obwohl bies mit jesuitischer Runft verbedt

ift noch seine »Histoire de la milice française« (Par. 1721, 2 Bbe.; im Auszug von Allat, das. 1773, 1780, 2 Bbe.).

4) Bermann Albert, geograph. Schriftfteller, geb. 18. Nov. 1812 zu Röthen, studierte 1830-34 in Balle Theologie, wirfte dann lange Jahre als Profesfor am Babagogium bafelbft und ftarb 13. Sept. 1871 in Leipzig, wohin er sich, nachdem er 1870 fein Lehr= amt niedergelegt, gurudgezogen hatte. Daniels gro-Bes und bleibendes Berdienst ift es, ber Geographie, die er im Sinn Ritters behandelte, durch geschmad: volle Darftellungsweise in seinen verschiedenen Lehr: büchern die Schulen und die Teilnahme der gebildeten Welt gewonnen zu haben. Schon 1844 veröffentlichte er ein »Lehrbuch der Geographie für höhere Unterrichtsanftalten« (64. Aufl. 1885), gefellte biefem einen »Leitfaben« für niedere Unstalten bei (151. Aufl. 1885) und legte die Summe seiner Kenntnisse in dem · Handbuch der Geographie « (Leipz. 1859-63, 3 Tle.; 5. Aufl. 1880-83, 4 Bbe.) nieder, von dem ein Auszug 1883 in vierter Auflage (daneben illustrierte Ausgabe in 2 Bon.) erschien. Alle diese Werke find in mehrere Sprachen, fogar ins Spanische und Reugriechische, überfest worden. Auf theologischem Gebiet hat er fich als hymnolog durch die Werke: "Thesaurus hymnologicus« (Halle 1841-56, 5 Bbe.) und »Codex liturgicus« (das. 1847—55, 4 Bbe.) verdient gemacht. Ugl. »H. A., ein Lebensbild« (Halle 1872).

Daniell (fpr. dannjen), 1) Thomas, engl. Maler und Radierer, geb. 1749 zu Kingston at Thames, lernte von 1773 an in der Londoner Afademie und stellte von 1774 bis 1784 Blumen und Landschaften aus. In letterm Jahr ging er mit seinem Nessen William nach Indien. 1799 wurde er Mitglied der Akademie. Er starb 19. Marg 1841 in London. Seit seiner Rückfehr malte er meist indische Landschaften, Tigerjagden u. dgl. Er veröffentlichte: »Antiquities and views in India (143 illuminierte Rupfer und ein Oftanband Tert, Lond. 1799-1808); A picturesque voyage to India, by the way of China (50 illuminierte Ru-

pfer, daf. 1810).

2) William, engl. Maler und Radierer, Neffe des vorigen, geb. 1769, begleitete feinen Dheim nach Indien, murbe 1822 Mitglied der foniglichen Afademie und ftarb 16. Aug. 1837 in New Camben Town. Er hat eine Menge Zeichnungen und Stiche für Werke geliefert; so war er Mitarbeiter an den bei dem vorigen genannten. Ferner gab er heraus: »A series of views of London etc.« (12 folorierte Blätter, Lond. 1812); Interesting selections of animated nature (60 Bl., daj. 1809; 2. Ausg. mit 120 Bl. 1820); »A voyage round Great Britain - in the summer 1813 « (daf. 1814 – 20, 4 Bde.); »Illustrations of the island of Staffa« (9 folorierte Bl., baj. 1818). Nach seinem Tod erschien: "Eastern legendary tales and oriental romances etc.«, Siahleftiche nach Daniells Zeichnungen (Lond., 2 Bbe.). Ein Gemälde von ihm, A view of the long walk, Windsor, befindet fich in der königlichen Sammlung.

3) Samuel, engl. Maler, Bruder des vorigen, geb. 1777 zu London, ging früh nach dem Rap der Guten hoffnung und brang tief in das Innere Afrikas ein, fam 1804 nach London zurück, ging aber zwei Jahre ipater nach Cenlon, wo er 1811 ftarb. Nach feinen Beidnungen erschienen: African scenery and animals « (30 Rupfer, Lond. 1804-1805, 2 Tle.); »A picturesque illustration of the scenery etc. of Ceylone (12 Rupfer, daf. 1808); »Sketches representing the native tribes etc. of Southern Africa, from welche burch ein gewisses ethnographisches Element

wird, ben Interessen bes hofes und Alerus. Befannt | drawings by the late S. D., engraved by Will. D.

(48 Lithographien, daf. 1820).

Danielliches Clement, f. Galvanische Batterie. Daniels, Alexander Joseph Alons Reinhard von, namhafter deutscher Rechtsgelehrter, geb. 9. Oft. 1800 zu Duffeldorf, ftudierte feit 1818 in Beidelberg und Bonn Rechtswiffenschaft, trat 1821 als Auskultator bei dem Oberlandesgericht zu Paderborn in den preu-Bischen Staatsdienst, war seit 1826 Kammergerichts affessor, bis Mitte 1830 am rheinischen Appellations gerichtshof zu Köln, dann beim Landgericht in Kleve, seit Juni 1843 als Appellationsgerichtsrat am rhei= nischen Revisions: und Kassationshof zu Berlin beschäftigt und trat bei Bereinigung des letztern mit dem Obertribunal (1852) als Rat in dieses ein. Zugleich hatte er seit 1844 an der Universität über beutsche Rechtsgeschichte und ben Code Napoléon Borlefungen gehalten. 1848 Mitglied bergu Bereinbarung der preußischen Verfassung berufenen Nationalver: jammlung und der von ihr niedergesetzten Verfassungskommission, vertrat er entschieden die Präroga: tiven der Krone, sprach gegen das Steuerverweige: rungsrecht und gegen die Aufhebung des Jagdrechts auf frembem Grund und Boben. 1849 in die Erfte Rammer gewählt und 1854 vom König jum lebens: länglichen Mitglied bes Berrenhaufes berufen und zum Kronsyndikus ernannt, bewies er sich hier als einer ber Borfampfer bes schriftlichen Staatse und als entschiedener Gegner jeder liberalen Neuerung, wie er auch als Referent für die rheinische Gesehgebung ebenfalls fonservativen Grundfaten die ausgedehnteste Geltung zu verschaffen suchte. Er ftarb 4. Marg 1868 in Berlin. Geine gahlreichen Schriften sind teils privatrechtlichen, teils prozessualischen, teils rechtsgeschichtlichen Inhalts. Hervorzuheben jind: » Grundfate des rheinischen und frangosischen Strafversahrens« (Berl. 1849); »Lehrbuch des gemeinen preußischen Privatrechts« (das. 1851 — 52, 4 Bde.; zweite Bearbeitung, daj. 1862); »Rechtsdenf= maler des deutschen Mittelaltersa (mit v. Gruben und Kühns, das. 1857—63, 2 Abtign. in 3 Bdn.); »Spiegel der deutschen Leute« (das. 1858); »Kand: buch der deutschen Reichs- und Staatenrechtsgeschichte-(Tilbing, 1859—63, 2 Tle. in 4 Bon.); »System des preußischen Zivilrechts« (Berl. 1866, 2 Bbe.). Um bekanntesten ist seine Abhandlung »Alter und Ursprung des Sachsenspiegels« (Berl. 1853), worin er ebenso wie in den »Rechtsdenkmälern« gegen Somener die unhaltbare Ansicht verteidigte, daß der Sachsenspiegel nur ein Auszug aus dem Schwaben: spiegel und dem Sächsischen Weichbildrecht fei.

Danien (ipr. daniang), f. Areideformation. Danilewstij, Grigorij Petrowitich, Schriftsteller, geb. 14. (26.) April 1829 auf dem Gute Danilowfa im Kreis Isjum bes Gouvernements Charfow, wurde in der adligen Benfion : 3u Mos: fau erzogen, studierte barauf in Petersburg Jura und erhielt 1850 eine Anstellung im Ministerium der Volksaufklärung, in bessen Auftrag er Neisen in die Krim und nach Finnland unternahm und in den Rlosterardiven der Gouvernements Charfow, Rurst und Poltama arbeitete. Nachbem er 1857 feinen 216= ichied genommen, jog er fich auf feine Befitung im Gouvernement Charfow zurud, wo er zwölf Jahre blieb; feit 1869 lebt er wieder in St. Betersburg und zwar als Mitrebatteur bes offiziellen » Negierungs= anzeigersa. Die ersten schriftstellerischen Versuche von D. datieren aus dem Jahr 1847; einen Ruf aber erwarb er fich erft später burch feine Ergählungen,

charakterifiert find, und feine hiftorischen Romane. Mir nennen von seinen Werken: Die Freiheit. Zwei Romane aus dem Leben der Flüchtlinge« (1864); » Das ufrainische Altertum. Materialien zur Geschichte der Litteratur und Kultur der Ufraine: (1866, von der Alfademie der Wiffenschaften mit dem Uwarow= ichen Preis gefront); die Romane: »Die neunte Belle« (1874) und »Mirowitsch« (1879) und die kleinern Erzählungen: » Großmütterchens Paradies « (1874), »Das Dorf Sorotopanowta«, »Potemtin an der Donau" (1878) u. a. Dehreres von D. ift auch in beut: fcher Sprache (in Neclams » Universalbibliothet«) erichienen, 3. B. » Die Nonnentlöfter in Rugland« (Uber:

jelung von »Die neunte Welle»), »Mirowitsch» u. a. Daniso, Pietrowitsch Njegosch, Fürst von Mon-tenegro, geb. 25. Mai 1826 in einem Dorf bei Cattaro, wurde, nachdem er fich in Wien einige Zeit auf= gehalten hatte, nach dem Tod seines Oheims, des Bladika Peter II. Petrowitsch, 31. Ott. 1851 Fürst. Um die bisher vereinigte geiftliche und weltliche Bürbe zu trennen, ließ er mit ruffifcher Zuftimmung und Subvention die geistliche Metropolitanwürde an einen Berwandten übertragen, sich selbst aber 21 Rarz 1852 vom Bolk als Fürst der ganzen Aschernagora anerkennen. 1855 vermählte er fich mit Da= rinka Kuckitscheva, der Tochter eines reichen Großhändlers in Trieft. Seine Regierung war, wie die feiner Vorgänger, eine äußerst bewegte. Ein Versuch ber Pforte, Montenegro, das 1852 einen Krieg mit den Türken begonnen, durch Omer Pascha zu unter-jochen, scheiterte 1853 an der Intervention Öster-reichs, das an dem Fortbestand dieses hinterlandes der dalmatischen Ruste ein Interesse hatte. D. begann nun seine Regierung im Innern zu befestigen und das, was er unter Kultur verstand, einzuführen. Er unterbrückte bas frühere System ber kleinen Ty-rannen, welche für willkürliche Taren einzelne Di-stritte verwalteten. forgte für bie Sicherheit bes Landes, richtete Schulen ein und fuchte auch die Beziehun= gen der Kirche zum Staat zu regeln. 2018 Nußland die zugesagten Subsidien nicht mehr zahlte, suchte D. durch persönliche Anwesenheit am französischen Hof 1857 Frankreichs Sympathien für sich zu gewinnen, was ihm auch gelang; zugleich aber gebachte er auch von der Pforte gegen Anerkennung der Ober= hoheit derfelben über sein Land Bergrößerungen und SandelBerleichterungen zu erreichen. Dieserschütterte fein Unfehen beim Bolf und veranlagte die Bilbung niehrerer Verschwörungen gegen D., an denen selbst Verwandte desselben teilhatten, die aber entdeckt wurden. Am 12. Aug. 1860 ward D. zu Cattaro, im Begriff, in einen Kahn zu steigen, von Todoro Kaditich aus Lorana, welcher als der Teilnahme an einer Verschwörung verdächtig aus Montenegro hatte fliehen muffen, durch eine Rugel meuchlerisch getroffen, infolgedessen er am folgenden Tag ftarb. Ihm folgte auf dem Thron der von ihm adoptierte älteste Sohn feines Brubers Mirto, Nitolaus Bietrowitsch Njegosch.

Danilo Drben, montenegrin. Militar und Bi-vilorden, erhielt 1855 feine jetige Geftalt zum Gedächtnis der »czernagorischen Unabhängigkeit«. Er hat vier Mlaffen: Großtreuze, Kommandeure erster und zweiter Mlaffe und Ritter. Das Großtreuz, welches nur Fürsten verliehen wird, besteht in einem blauen, rot eingefaßten Goldkreug, in deffen Mittel= schild die getronte russische Chiffer & I (Danilo I.) von Gold fieht. Dasfelbe umgibt ein blauer, weiß eingefaßter Neif mit ber Umschrift: »Fürst ber Schwargen Berge. Der Nevers des Mittelschildes trägt die Bahlen 1852-53 und die Umfdrift: "Kur Ungbhan- Rirchenrecht, beibe in banifcher Sprache. Diefelben

gigfeit ber Schwarzen Berge«. Über bem Kreug befindet sich die Fürstenkrone in Gold mit flatterndem Banbe. Die Großfreuze tragen bazu auf ber linken Bruft einen filbernen Stern mit acht Strahlen, zwischen welchen glatte Silberftrahlen hervorgeben. Auf dem Stern liegt obiges Rreug ohne Krone. Die Kom= mandeure erster Klaffe tragen das gleiche Kreuz und ben gleichen Stern, nur fleiner, erfteres um ben Sals, lettern auf der rechten Bruft, die Kommandeure zweiter Rlaffe das Kreuz ohne Stern. Die Nitter tragen ein filbernes, schwarz emailliertes Kreuz mit demiels ben roten Mittelichild.

Danilovgrad, Stadt in Montenegro, an ber Zeta, mit 2000 Cinw., erft 1871 angelegt. In ber Umgegend fanden 8.—10. Oft. 1876 und 17.—25. Juni 1877 fiegreiche Gesechte der Montenegriner gegen die

Türken ftatt.

Danilow, 1) Rreisftadt im ruff. Gouvernement Jaroslaw, am Fluß Belanda und an der Gifenbahn Jaroslam-Wologda, hat 2 Kirchen, ein Kreisgericht, eine Kreisschule und (1881) 5040 Einm., die Handel mit Seidenwaren, Leinwand und Cerealien treiben .-2) (Danila) Rlofter im ruff. Gouvernement Dlonez,

am Wigosee, berühmter Wallfahrtsort.

Danifche Litteratur. Alls die alteften Erzeugniffe einer spezifisch dänischen Nationallitteratur betrachtet man gewöhnlich die Bolks- und Belbenlieber (Kæmpeviser) bes Mittelalters. Diefelben follen sich bis zum Ende bes 11. Jahrh. zurückverfolgen lase fen. Da fie indes erst ein halbes Jahrtausend später aufgezeichnet wurden und infolge der langen mund: lichen Uberlieferung von Geschlecht zu Geschlecht er: heblich umgeftaltet fein dürften, wird fich die Frage, ob fie ursprünglich dänisch oder altnordisch gewesen find, niemals mit Sicherheit entscheiden laffen. Ihrem Stoff nach knüpfen sie in der Regel an die alten ffandinavischen Selben= und Natursagen an, berichten von dem Leben, ben Thaten und Sitten bes Ritterstandes, von den Niren, Robolden und sonstigen Bauberwesen sowie endlich von historischen Bersönlich: feiten und Vorgängen der bamaligen Geschichtsepoche. Allem Anschein nach haben wir die Urheber dieser Boefien nicht im eigentlichen Bolf, sondern vielmehr im Ritterstand zu suchen; boch läßt fich nachweisen, daß fie fehr bald Gemeingut weiterer Kreise geworden und bei den Tangfestlichkeiten des Bolfes gur Berwendung gefommen find. Gefammelt wurden fie erft gegen Ende des 16. Jahrh. von Bedel (» Hundrede Viser med oplysende Anmærkninger«, 1591); fpater find bann von Beder Snv, Abrahamfon, Rah: bat, Nyerup und Rasmuffen Rachtrage geliefert worben, fo daß uns jeht im ganzen etwa 450 biefer alten Lieder aufbewahrt find.

Ungleich wichtiger als Sprach= wie als Kultur= benkmäler find die mittelalterlichen Befetfamm: lungen. Besonders die wachsende Macht ber Kirche und die dadurch bedingten erhöhten Ansprüche der Beiftlichkeit machten schon fruh eine Figierung bes tanonischen Rechts notwendig, wie die fortwährenben Streitigfeiten zwischen ben ftaatlichen Behörden einerseits und Abel und Klerus anderseits die Fest: ftellung ber weltlichen Gesetzesnormen bebingten. Dazu kam, daß feit Anfang des 12. Jahrh. viele junge Ablige fich an den Universitäten von Paris und Bologna mit dem eben wieder erwachten Studium bes fanonischen und altrömischen Rechts beschäftigten und nach ihrer Rückfehr für die Reorganisation der banischen Gesetzgebung thatig waren. Go entftan: den 1162 das schonensche und 1170 das seelandische

ruhen im wesentlichen auf benselben Grundlagen wie ! bie gleichzeitige kanonische Gesetgebung andrer Länber, ftreben aber erfichtlich banach, ben besondern Berhältniffen ihres Landes möglichft Rechnung ju tragen. Noch mehr gilt dies von den gleichzeitig er= lassenen weltlichen Gesetzen, so von dem schonenichen (Skaanske Lov) 1160, dem feelandischen (Sællandske Lov) von König Waldemar 1170 und vor allen Dingen von dem jütländischen (Jyske Lov), welches 1241 auf dem Reichstag zu Bordingborg erlaffen wurde und noch heute die Grundlage der dänischen Gezeigebung bilbet. (Litteratur in: Chr. Stemana, Den danske Retshistorie indtil Christian V.s Lov, Kopenh. 1871, und Kolberup-Ro-fenvinge, Grundrids af den danske Retshistorie, baf. 1821 u. öfter; beutsch, Berl. 1825.)

Außer diesen beiden Gruppen von Litteraturdentmälern und einer »Dänischen Reimchronit« aus der zweiten Galfte bes 15. Jahrh. find fast alle Schriften der vorresormatorischen Zeit in lateinischer Sprache abgefaßt. Sie gingen in der Regel aus den Klöstern hervorund behandelten hiftorische und religiöfe Stoffe. Auf die Weiterentwickelung der Litteratur oder auf das geistige Leben der Nation haben diese Schriften

feinen Ginfluß ausgeübt.

Selbst die Reformation führte feinen wesentlichen Aufschwung der dänischen Nationallitteratur herbei. Freilich wurde durch sie die Macht der Geiftlichkeit und damit die Herrschaft des Lateinischen als Schrift= sprache gebrochen, dafür aber gewann nunmehr das Deutsche als Sprache der Gebildeten die Oberhand. Richt wenig trug dazu der gelehrte, deutsch redende Friedrich I. (1523—33) bei, ber deutsche Gelehrte nach Dänemark hereinzog und es nach und nach bahin brachte, daß die dänische Sprache den höhern Ständen fast gang abhanden fam. Dennoch aber ließ sich die einmal erwachte nationale Begeisterung nicht ganz zurückömmen, und ber nach bem Tod Fried-richs I. entbrannte Bürgerfrieg vermochte sie nur noch zu schüren. Besonderes Berdienst um diesevolks= tümliche Richtung erwarb sich Christian Bebersen (1480—1554), der mit Recht als der Vater der däni= ichen Schriftsprache bezeichnet wird. Er hatte in fei= ner Jugend in Paris studiert, war dann Kanzler beim Erzbischof Johan Vese geworden und hatte in dieser Stellung bereits mündlich und schriftlich für die Sochhaltung ber Muttersprache gewirkt. Auf Grund feiner Sympathien für den gefangenen König Chriftian II. hatte er indeffen 1528 ins Ausland fliehen müffen. Er war nach Wittenberg gegangen, wo er burch Luther für die Sache der Reformation gewonnen worden war. Sofort hatte er mit ber Uberfetung ber Bibel ins Dänische begonnen und ichon 1529 in Antwerpen, wohin er sich mittlerweile begeben hatte, das Neue Testament erscheinen lassen. Zwei Jahre später erschienen bann auch noch die Psalmen und ein Aufruf über »Börn at holde i Skole«, welch setz terer offenbar durch das bekannte Sendschreiben Luthers vom Jahr 1524 veranlaßt worden war. Bergleicht man biefe Schriften Beberfens mit anbern gleichzeitig erschienenen, z. B. mit der 1524 von Hans Mittelfen veranftalteten überfetung bes Reuen Tefta= ments, fo erfieht man sofort, mit welch unglaublicher Meisterschaft er die dänische Sprache handhabte. Seine Schriften erregten baber auch ein folches Auffeben, daß es ihm schon 1532 geftattet wurde, nach seinem Vaterland zurückzukehren und in Malmö eine Buchbruckerei zu eröffnen. Aus dieser ging nun im Lauf ber nächsten Sahre eine große Anzahl volkstümlicher Schriften hervor, so 3. B. mehrere historische Bolks- fleinerer Geister, wie: Ehr. Falster (gest. 1765), Der

bücher, eine Menge kleinerer religiöfer Schriften, ein Urzneibuch fürs Volk und 1550 endlich die erste vollständige dänische Bibelübersetung, die hinsichtlich der Sprache noch heute als ein Meifterwerk erften

Ranges baftelit.

Unter ben Zeitgenoffen Beberfens ragt vor allen der Ripener Bischof Hans Tausen (1494—1561) hervor. Auch er beschäftigte sich hauptsächlich mit religiösen Arbeiten, veröffentlichte z. B. eine Ubersetung der fünf Bücher Mosis, eine Passionsgeschichte, eine Postille und als Hauptwerk endlich eine verbejserte Ausgabe bes 1528 in Malmö erschienenen banischen Gesangbuches (1544). Dieselbe wurde inde: sen schon ein Vierteljahrhundert spärer abgeschafft und hat darum für die weitere Entwickelung der firchlichen Poefie nur insofern Bedeutung gehabt, als sie für spätere ähnliche Arbeiten maßgebend gewesen ist. Die hervorragendste unter diesen ist Thomas Ringo (1634-1703) »für Dänemark und Norwegen verordnetes Gesangbuch«, das 1689 und in zweiter, wesentlich umgearbeiteter Ausgabe 1699 erschien. Es ist dies eins der schönsten geistlichen Liederbücher, welche die evangelische Kirche besitzt. Endlich verdienen aus dieser Periode noch genannt zu werden: Frands Vormordsen (1491—1551), der Davids Pfalmen und Luthers kleinen Katechismus überschte; Anders Arrebo (1587—1637), der in der dänischen Litteratur eine ähnliche Rolle spielt wie Martin Opik in der deutschen, und Arild Hvitfeld (1549–1609), ber »Danmarks Riges Kronike« in 10 Banben (Ropenh. 1595—1604) veröffentlichte. Aber trop bes eifrigen Bemühens aller diefer Männer und noch vieler andrer blieb die danijage Sprache in den höhern

Gesellschaftstreuen verpönt.

Da erschien Ludvig Holberg (1684—1754) und mit ihm eine neue Epoche der danischen National= litteratur. Er ift nicht allein der Begründer der modernen dänischen Bühne, sondern der standinavischen dramatischen Litteratur überhaupt. Ohne irgend welche Vorbilder und verfolgt von dem Hohn des »gebildeten Publikums«, schuf er in wenigen Jahren eine durchaus selbständige dänische »Schaubühne«, die, verglichen mit der gleichzeitigen Gottschedschen, die höchste Bewunderung einflößen muß. Einzelne von seinen Stücken, besonders »Der politische Kannen-gießer« und »Jeppe auf dem Berge«, sind auch in Deutschland viel gegeben worden, und auf der dänischen Bühne werden sie noch heutigestags gespielt. Seine Stoffe entnimmt Holberg immer der Gegen: wart, deren Thorheiten er mit föstlichem humor zu geißeln versteht. Besonders persifliert er die Sucht, ausländische Sprache und Sitte nachzuäffen, in ge-radezu genialer Weise. Auf diese Weise erreichte er durch Spott, mas feine Borganger vergebens durch Belehrung zu erreichen versucht hatten: dänische Sprache und Denkweise fam wieder zu Ehren und bildete den Boden, auf welchem die neue volkstüm= liche Litteratur emporblühen fonnte. Glücklicher: weise fand sich bald nach Holbergs Tod eine neue Kraft, welche das Begonnene weiterzuführen im ftande war. Es war dies Johannes Ewald (1743-81), ber, obwohl er ichon im frühen Mannesalter ftarb, für die Entwickelung der dänischen Litteratur von hervorragender Bedeutung geworden ift. Um größten ist er als Lyrifer, doch steht er auch als Tragodien-dichter sehr hoch. Wie Holberg der Bater des Lust-spiels, so ist er der Begründer des dänischen Trauer-spiels. Um diese beiden Männer herum und meistens durch sie angeregt, gruppiert sich eine ganze Anzahl

beißende und fprachgewandte Satiren fchrieb; Brau- in ben letten 30 Jahren feines Lebens aber vollftanman Tullin (geft. 1765), ber befonders das Lehrgedicht, daneben aber auch die Satire pflegte; hans Abolf Brorfon (geft. 1764), defien »Troens rare Klenodie« ju bem Schönften gehört, mas die geiftliche Dichtung in Dänemark hervorgebracht hat. Weitaus ber her: vorragenofte Nachfolger Holbergs und Emalds ift indessen der Norweger Johan Herman Wessel (1742— 1785), der allerdings in seinen Schriften vielfach norwegische Ausdrücke und Redewendungen gebraucht, seiner gangen Individualität nach aber mehr Dane als Norweger ift. Er war fehr jung nach Dänemart gefommen und hatte dort eine Litteratur vorgefunden, welche schon auf dem besten Weg mar, die von Solberg und Ewald vorgezeichneten nationalen Bah-nen zu verlaffen. Wie in Deutschland, hatte nämlich auch in Danemart das fogen. flaffische frangofische Drama seinen Eingang gefunden, und wie dort Les-sing, so trat hier Wessel gegen dasselbe auf, aber nicht wie der deutsche Gelehrte in der schweren Ruitung der Wiffenschaft, sondern wie einst Solberg in dem leichten Gemand der Satire. Go entstand sein »Trauerfpiel«: »Kjærlighed uden Stromper« (»Liebe ohne Strümpfe«, 1772), eine in ihrer Art einzig da-ftehende Barodie. Durch diefelbe machte er mit Einem Schlag das frangösische Drama in Dänemart unmöglich; leider aber befaß er nicht den nötigen fitt= lichen Salt, um felbst die Erbschaft Holbergs und Emalds angutreten. Berruttete finanzielle Berhalt-niffe führten ihn bem Trunt in die Arme, und als er im Alter von 43 Jahren ftarb, war »Kjærlighed uden Stromper« sein einziges größeres Werf. Mit seinem Tod ichließt die Glanzperiode der dänischen Litteratur.

Die folgende Evoche, von Wessels Tod bis jum Unfang dieses Jahrhunderts, brachte kaum etwas Nennenswertes hervor. Ihr Hauptmerkmal ift überipannter Nationalismus, ebenfo überspannter Ba-triotismus, widerliches Strebertum und eine baraus entspringende mufte Polemif aller gegen alle. Daß dabei die Politif mit der Dichtfunft verquickt wurde, ja in ihren Erzeugniffen oft genug die Hauptrolle spielte, fann in einem Zeitalter, welches fich unmittelbar an die glanzende Karriere Brandts und Struenjees anschließt, nicht wundernehmen; träumte doch damals jeder Dutendmensch, sein Leben möglicherweise noch in einem Ministerfauteuil beschließen gu fönnen. Gine rühmliche Ausnahme von diesen Leuten bildet Beder Andreas Heiberg (1758-1841). Allerdings ist auch seine Hauptstärke in der Polemik ju fuchen, aber man muß wenigstens zugeben, daß er sich derselben nicht um äußerer Vorteile willen bediente. Im Gegenteil, sein Auftreten gegen die Reaktion, welche in der Abschaffung der Preffreiheit gipfelte, war ein fo energisches, daß er nach Beendigung mehrerer politischer Prozesse 1799 des Landes verwiesen murde. Ein Geistesverwandter von Beiberg war Malthe Konrad Brun (1775—1826). Schon im Alter von 19 Jahren gab er eine Zeitung: » Vækkeren«, heraus, in welcher er für die Prinzipien der französischen Revolution eintrat. Alls sie unterbriidt wurde, ichrieber »Jerusalem Skomagers Reise til Maanen« und »Aristokraternes Katekismus« (1796), gründete bann wieder eine Zeitschrift: »Fluesmækkeren«, und wurde endlich in einen Prozefiver: wickelt, dem er fich durch die Flucht nach Paris ent: jog. hier ift er später als Geograph unter bem Ha= men Malte : Brun berühmt geworden. Gin andrer, nicht minder befannter Schriftsteller diefer Beriode war Anud Lyne Rabbet (1760-1830), der fich be-

big vom öffentlichen Leben gurudtrat. Er gab mit dem Norweger Kriften Pram (1756—1821) die afthestische Zeitschrift Minerva« (1785—89 und 1791— 1806) heraus, durch welche er energisch in die littera: rifden Streitigkeiten ber bamaligen Zeit eingriffund einen nicht unbedeutenden Ginfluß ausübte. Ru ermahnen find noch: Die Johan Samfo, ber Berfaffer des Dramas » Dyveke«; Levin Sander, deffen na: tionales Traueripiel »Niels Ebbesen« mit großer Be= geisterung aufgenommen wurde und lange Zeit hin= burch als Borbild galt; ferner der gefühlswarme Ly= rifer Thomas Thaarup und, als Bindeglied zwifchen dieser Periode und der folgenden, der megen seines Inrischen und komischen Talents auch in Deutschland

bekannte Jens Baggefen (1764--1826). Teils burch das Studium der deutschen Philosophen Rant und Fichte, für welches Baggefen bas Intereffe rege gemacht hatte, teils durch die Unregung Schellings, beffen Ibeen in bem jungen Norweger Benrif Steffens (1773-1845) einen ebenso berebten wie begeisterten Unwalt fanden, teils auch infolge der strengen Zensurverordnung vom Jahr 1799 wurde zu Unfang dieses Jahrhunderts in Dänemart eine durchaus neue Richtung in der Litteratur angebahnt. Satte man sich gegen Ende bes vorigen mit einem geradezu naiven Gifer um unbedeutende afthetische Fragen oder gleichgültige rationalistische Theo: rien herumgestritten, so begann jest die Periode einer ernsten und ersprieglichen wiffenschaftlichen Forichung. Aber neben diesem höhern Streben welches naturgemäß nur die obern Schichten bes Bolfes er= fassen konnte, machte sich auch ein volkstümliches breit, welches sehr günftig gegen die Berichwommen: heit und Charafterlosigkeit der voraufgegangenen Zeit abstach. Die Ereignisse, welche gegen Ende bes vorigen Jahrhunderts gang Europa in Aufruhr versetzt hatten, dann die Beteiligung Dänemarks an den Napoleonischen Kriegen, die Wegnahme der dänischen Flotte durch die Engländer, der Krieg mit den Schweben (1808) und der Berluft Norwegens (1814): alles bies trug dazu bei, freiheitliche Ideen und ein erhöhtes Nationalbewußtsein im Bolf zu entflammen.

Der Mann, welcher diefer Stimmung am beften Ausdruck zu geben verstand und dadurch das Haupt der neuen Schule wurde, war Abam Gottlob Öhlen = ichläger (1779 -1850). Durch Steffens für die deen der deutschen Romantifer gewonnen, begann er 1802 feine bichterische Laufbahn als Lyrifer (» Digte«, »Freias Alter«, »Langelandsreisen« und »Jesu Liv i den tilbagevendende Natur«) und als Epifer (»Thors Reise til Jotunheim« und »Vaulundurs Saga«), worauf er durch seinen abenteuerlich-roman= tischen »Aladdin eller den vidunderlige Lampe« zum tragischen Drama überging. Auf diesem Gebiet hat er seine schönsten Erfolge errungen, so durch »Hakon Jarl« (1807), Baldur hin Gode« (1807), »Palnatoke« (1807) unb »Axel og Valborg« (1808). Leider besatz er ben Chraeiz, auch deutscher Dichter sein zu wollen, und übersetzte zu diesem Zwed seine Werte ins Deutsche. Ja, das Drama »Correggio» (1809) gab er sogar ursprünglich nur in der fremden Sprache heraus. Sein deutscher Stil war aber viel ju schwerfällig und feine gange Weltanschauung viel zu spezissisch dänisch, als daß dieses Streben von Er-folg hätte gekrönt sein können. In Dänemark galt er indessen noch dist in die 70er Jahre hinein, ja gilt in gewissen Kreisen heute noch als der hervorragenofte Dichter, den die ffandinavischen Bölfer jemals her: jonders als Afthetiter einen Namen erworben hat, vorgebracht haben. Gein Sauptnebenbuhler war

welcher ein größeres episches Wert, ebenfalls in altnordischem Geist, schrieb (»Optrin af Kæmpelivets Undergang i Norden«, 1808), aber trot dieser und ähnlicher Schriften als Dichter keinen nennenswerten Erfolg errang. Glücklicher war er als Theo-log und später als Freiheitskämpfer. Ein begabterer Dichter war ber gleichgefinnte Abolf Bilhelm Schad v. Staffelbt (1769-1826), ber inbeffen trot feiner Gedankentiefe und feines Phantafiereichtums wenig beachtet wurde und erft in neuerer Zeit durch Georg Brandes richtig gewürdigt worden ift. Damals leuchtete eben Ohlenschlägers Licht noch so hell, daß ein andres daneben nicht oder faum bemerkt wurde. Gine Ausnahme von diefer Regel bil= bete jedoch Bernhard Severin Ingemann (1789-1862), welcher jahrzehntelang der beliebteste Romanschriftsteller Danemarks war und noch heute ber Liebling der heranwachsenden Jugend ist. Seine Romane beruhen sämtlich auf historischen Ereigniffen, die er indeffen mit großer Freiheit für feine Zwecke umgemodelt hat; außerdem schrieber Novellen und Gedichte, von welch lettern besonders die geiftlichen berühmt geworden find. Als Gegner Ingemanns und Grundtvigs trat Johan Ludvig Beiberg (1781-1860) auf. Seine geiftvolle Auffassung des Lebens wie seine leichte Sprachbehandlung machen alle seine Schöpfungen gleich ansprechend. Die meiften Erfolge errang er als Dramatifer, besonders als Baudevillendichter und Bearbeiter; boch steht er auch als Lyrifer ziemlich hoch. Außerdem dichtete er das national-romantische Schauspiel »Elverhoi« (1828), welches seiner Zeit sehr viel Aufsehen erregte und noch heute oft gegeben wird. Als Direktor bes föniglichen Theaters in Kopenhagen, an welchem seine Frau lange Jahre als hervorragenofte Schauspielerin des Nordens wirfte, hat er auch indirekt sehr viel für die Hebung des dänischen Dramas gethan. Auch Rarften Dauch (1791-1872) erntete mit feinen Dramen und Romanen reichen Erfolg und trug durch seine äfthetischen Abhandlungen wesentlich zur Läuterung bes poetischen Geschmacks bei. Roch gliick-licher mar Steen Steensen Blicher (1782—1848), der besonders durch seine jutländischen Novellen die Bergen des Volkes im Sturm eroberte. Blicher hat als erfter das Genre bearbeitet, welches fpater burch Gotthelf und Auerbach in Deutschland unter dem Namen » Dorfgeschichten« befannt geworden ift; außerdem war er einer der ersten Dialektbichter der banischen Litteratur. Salb durch Ingemann, halb durch Blicher beeinflußt ift Johan C. Chr. Brosböll (Carit Etlar, geb. 1820), welcher in Tänemart noch heute die fogen, alte Schule repräsentiert. Hauptvorzüge find eine glühende Phantafie und eine erstaunliche Kombinationsgabe. Unter ben Novelliften ragt in bieser Beriode hervor Frau Gnllembourg= Ehrenswärd (1773-1856), die Mutter heibergs, welche in ihrem 53. Lebensjahr in der von ihrem Sohn redigierten »Flyvende Post« mit der Erjählung »En Hverdagshistorie« bebütierte und sich bald einen geachteten Namen in der Geschichte ber dänischen Litteratur erwarb. In mehrsacher Beziehung mitihr verwandt ist de Saint-Aubain (Karl Bernhard, 1798—1865), ber jedoch mit Bezug auf bie Tiefe bes Gefühls hinter ihr zurücksteht. Bolkstümlicher noch als die beiden letztgenannten wurde Chriftian Winther (1796—1876). Erhat als Sänger bes Landlebens die d. L. mit zahlreichen Romanen und lyrischen Gedichten bereichert, in denen sich Wahr=

Nifolai Frederik Severin Grundtvig (1783—1872), | zu einem harmonifchen Ganzen vereinigen. Sein hervorragenostes Werk ift wohl das romantische Epos »Hjortens Flugt« (1856). Winther ift ohne Zweifel berjenige, welcher, ohne birett ein Schüler Beibergs zu sein, am meisten bazu beigetragen hat, die ästhetischen Grundsäte des lettern zum schnellen und allgemeinen Durchbruch zu bringen. Chenfalls ein be-veutender Lyrifer ift henrif hert (1798-1870), ber eine Wiederbelebung ber Baggefenschen Mufe anstrebte und zu diesem Zweck im Gjengangerbreve« (1830) eine scharfe Polemit gegen Chlenschläger und Heiberg führte. Außerdem ist er als dramatischer Dichter bekannt geworden, so durch das romantische »Kong René's Datter« und verschiedene andre Ur: beiten leichtern Kalibers. Auch in Thomas Overftou (1798 - 1874) gewann die Bühne einer gewandten und oft sinnigen Dramatifer, mahrend die übermütigen Studentenkomödien Jens Chr. Softrups (geb. 1818) der Schauspielfunft ein neues und ergiebiges Feld eröffneten. Alle diese Männer werden indessen weit überragt von hans Chrift. Andersen (1805 bis 1875), ber in feinen weltberühmt gewordenen Märchen felbst ben unscheinbarften Vorgangen und Erscheinungen Poefie einzuhauchen versteht. Ebenso naiv und sinnig wie seine Märchen sind auch seine lyrischen Gedichte, von benen Chamisso einige ins Deutsche übertragen hat (»Es geht bei gedämpfter Trommel Klang« u. a.). Als Nomanschriftsteller und als Dramatifer bagegen mar Andersen minder erfolgreich; felbst sein Roman »O. T.« (Odense Tugthus) hat nur vorübergehend bas Intereffe ber banischen Lesewelt feffeln können. Gedankenreicher und tiefer, aber ebendarum bem großen Bublitum meniger zugänglich als Andersen war Fr. Paluban-Müller (1809—76). Er bebütierte 1832 mit bem auch in Deutschland bekannt gewordenen romantiichen Schauspiel »Kjærlighed ved Hoffet« (»Liebe am Hof«) und ließ von da ab Inrische und romantitische Dramen, gereimte Märchen, poetische Erzählungen, epische, lyrische und didaktische Gedichte in bunter Reihenfolge erscheinen. Weitaus am hervorragendsten unter diesen vielen Zeichen seiner erstaunliden Broduktivität ift indeffen das umfangreiche Epos »Adam Homo«, bessen erster Teil 1841 und beffen Schluß erft 1848 erichien. Es ift fehr breit angelegt und barum hier und ba etwas ermübend. aber es ftedt so voll tiefer Gedanken und ift so durch und durch originell, daß kaum irgend eine Litteratur eine Parallele dazu dürfte aufweisen können. Gine eigenartige Dichternatur ift auch Erif Bögh (geb. 1822), wenn auch freilich in gang anderm Sinn als Paludan = Müller. Was ihn auszeichnet, ift haupt= fächlich feine leichte, angenehme Schreibart und fein nie versiegender Sumor. Er ift in erfter Linic Feuilletonist, und man darf wohl sagen, daß er während der 60er Jahre als solcher den Geschmad der litterarischen Kreise Kopenhagens so gut wie ausschließlich beherrsche. In jeder Beziehung strena konservativ, war er einer der erbittertsten Gegner von Georg Brandes und der von ihm vertretenen Litteraturrichtung (f. unten). Am bekanntesten find jeine »Forelæsninger« und die unter dem Titel »Dit og Data gesammelten Feuilletons. Außerdem hat er etwa ein hundert Theaterstüde ins Danische übersetzt oder bearbeitet sowie einige Originale geschrieben, von benen »Fastclavnsgildet« und »Huldrebakken" die erwähnenswertesten sind. Nach dem Durch: bruch der neuern Richtung in der dänischen Litteratur ift er vom öffentlichen Leben faft gang guheit, Ursprünglichkeit und Tiefe in trofflichster Beise rückgetreten. Ein ebenso unversöhnlicher Feind der

(geb. 1813), ber Sauptvertreter und Hauptfänger bes sogen. Standinavismus, einer politischen Richtung, welche eine engere Bereinigung der drei ffandinaviichen Reiche herbeizuführen strebte. Servorragender als Bögh und Ploug ift Chr. Knud Fr. Molbech (neb. 1821), chenfalls ein Bertreter ber altern Schule. Seine Inrischen Gedichte find vielleicht bas Vollenbeifte und jedenfalls das Wohlklingenofte, mas man nach dieser Richtung hin in der dänischen Litteratur besitt. Auch als Dramatiter ist er hervorragend; so zeugt 3. B. sein Trauerspiel » Dante« von einer brama: tischen Kraft und (besonders in der von ihm selbst um= gearbeiteten deutschen Ubersetung) von einer Bühnentenntnis, wie man fie bei banischen Schriftstellern sehr selten antrifft. Huch sein »Ambrosius« enthält jahlreiche und hohe Schönheiten, obwohl die Gentimentalität des helben einigermaßen unangenehm wirkt. Außerdem ist Molbech durch eine vorzügliche Ubersetung von Dantes »Göttlicher Komödie befannt und berühmt geworden. Minder vielseitig, aber auf dem Gebiet des Romans und der Novelle recht bedeutend ift Vilhelm Bergibe (geb. 1835). war zuerst Zoolog, mußte aber infolge eines Augenleidens, welches ihn seiner Sehkraft beraubte, diesen Beruf aufgeben und widmete sich fortan der Litteratur. Sein erftes größeres Werf war der Novellencytlus »Fra Piazza del Popolo«; boch hat er erst mit dem Roman »Fra den gamle Fabrik« einen durchschlagenden Erfolg erzielt. Seine populären naturwissenschaftlichen Abhandlungen hat er unter dem Titel »Fra Mark og Skov« gesammelt erschei: nen laffen. Gine eigenartige Stellung in ber dänischen Litteratur nimmt Deir Aron Goldschmidt (geb. 1819) ein. Schon im Alter von 21 Jahren gründete er das satirische Wochenblatt »Korsaren«, welches bie nicht ausgesprochene Tendenz hatte, für den Sturg des Absolutismus im Bolf zu wirken, und bald einen ungeheuern Ginfluß errang. Aber das befriedigte den fühnen Redakteur noch nicht; er unternahm eine längere Reife ins Ausland, um die großen fozialen und politischen Bewegungen zu ftudieren, und gründete nach seiner Rücktehr (1847) die Monatsschrift »Nord og Syd«, welche später als »Ude og Hjemme : fortgesett wurde. Durch diese Zeitschriften, welche er niit sehr großem Geschick redigierte, hat er auf seine Zeit einen gewaltigen Ginfluß ausgeübt. Später verlegte er fich indessen ausschließlich auf die dichterische Produktion und schrieb eine große Reihe von Novellen und Romanen sowie ein zweibändiges Werk unter dem Titel: »Livs-Erindringer og Resultater«. In dem lettern neigt er sich sehr einem seltsamen Miglizismus zu, ber sich am ehesten mit ber Sart-mannichen Lehre vom Unbewußten vergleichen läßt. Wenig gelesen, aber recht lefenswert ift Sans Beder Solft (geb. 1811), der als Enrifer und Epifer viel Schönes hervorgebracht und auch einige allerliebfte Novellen geschrieben hat, ebenso Sans Vilhelm Raa= lund (geb. 1818), bessen Gedichtsammlungen »Et Foraar« und »Et Esteraar« kann ein einziges Ge= bicht enthalten, welches nicht mit Chren feinen Blat verteidigen könnte. Ferner find zu erwähnen: ber ge-ichmachvolle Lyrifer Emil Aareftrup (1800-1856), der Romanschriftsteller Hermann Fr. Ewald (geb. 1821) und der verdienftvolle Uberfeter Chakefpeares, Edvard Lembete (geb. 1815).

Der Hauptzug in der Dichtung der 50er und 60er Jahre war jene eigentümliche Duselei, welche sich als Standinavismus bezeichnete. Dieselbe ift wohl a erster Linie gurudgufuhren auf bie Schwarmerei bens nichte Weiteres produgiert bat. Dennoch aber

neuern Schule wie Bogh ift Barmo Karl Ploug | für die altnordische Borzeit, welche in Danemart burch die Dichtungen Ohlenschlägers und in Schweben durch Ling, Tegnér, Geijer u. a. wachgerufen wor= den war. Dazu kam der Krieg von 1848 bis 1850, ber in den skandinavischen Ländern einen berartigen Deutschenhaß hervorrief, daß man den geiftigen Ber: fehr mit Deutschland so gut wie gang aufgab. Da= durch aber verstopfte man sich zugleich den Ranal, durch welchen man bisher so ziemlich mit allen Rulturvölfern in Berbindung geftanden hatte. Es war das freilich ein Resultat der standinavischen Bewegung, welches die Führer berfelben nicht voraus: gesehen hatten; da es nun aber einmal eingetreten war, mußte die bittere Bille wenigstens etwas über= zudert werden. Dies geschah baburd, bag man alles, was nicht standinavisch war, als jaul und verrottet hinstellte, daß man alles Nordische besang als etwas halb Übernatürliches und die nordische Kraft, welche die Welt hatte beherrschen können«, als das einzige Mittel pries, um »ber Cache ber Menschheit ben Gieg zu erringen« (Ploug). Diese phantastische Idee von der hohen weltgeschichtlichen Miffion der ffandinavi= schen Bölker hatte sich damals in den Köpfen fast aller » Gebilbeten« eingeniftet, und es konnte also nicht ausbleiben, daß sie auch in der Litteratur und speziell in der Lyrif zur Geltung kam. Aber ebenso unumgänglich notwendig mar es, daß gegen eine fo einseitige Bewegung über furz oder lang eine fraf: tige Reaktion eintreten mußte, und daß dann der beschräntte Nationalismus umschlagen mußte in einen ebenso vagen Kosmopolitismus. Diese Umwand-lung vollzog sich zu Anfang der 70er Jahre vornehmlich unter dem Ginfluß von Georg Brandes (geb. 1842). Er bewirkte dies hauptsächlich durch eine Reihe von Vorträgen, welche er im Winter 1871/72 über die »hauptströmungen in der Litteratur des 19. Jahrhunderts . hielt, und welche fpater im Drud erschienen sind. Er wies darin nach, daß man in andern Ländern, namentlich in Frankreich, Deutsch= land und England, schon längst die Reaftion überwunden habe, welche zu Anfang diefes Jahrhunderts gegen die Litteratur der Auftlärungszeit angefämpft habe, daß aber in Dänemark wie in den standina= vischen Ländern überhaupt diese Reaktion noch in vollster Blüte stehe. Diese Vorträge riefen eine berartige Aufregung hervor, daß Brandes es vorzog, sein Vaterland zu verlassen. Aber die Saat hatte icon Früchte getragen, und zudem fämpfte Brandes von Berlin aus, wohin er fich begeben hatte, in ber von ihm und feinem Bruder Covard Brandes heraus: gegebenen Zeitschrift »Det nittende Aarhundrede« noch unerschrocken weiter. So gelang es ihm, in we= nigen Jahren eine Schule zu bilden, welche jest nicht allein in Dänemark, sondern auch in Norwegen und Schweden fast die alleinherrschende ift. Giner der erften und hervorragendften Schüler bes fo fcmell zur Berühmtheit gelangten Meisters war der Botanifer Jens Beder Jacobsen (1847-85), ber bisher nur als energischer Vertreter der Darwinschen Theo: rien und Aberseter ber Werke Darwins hervorgetreten war. Seine erfte Novelle: »Mogens« (1872) bildet, ge= wiffermaßen ben Grenzstein zwischen ber ältern und ber neuern Litteraturrichtung im Norden. Später hat er noch einige Novellen geschrieben, die mit bem »Mogens« zu einem Band vereinigt find (» Mogens og andre Noveller«), sowie zwei Romane: »Fru Marie Grubbe« und »Niels Lyhne«. Dauernde Kränflich: feit und finanzielle Gorgen brudten ihn indeffen so nieder, daß er in den letten Sahren seines Le-

wird er flets als ber Sauptvertreter ber naturalisti- | ichen Schule in Dänemart betrachtet werden muffen, benn das Wenige, was er hervorgebracht, fteht alles in seiner Art einzig ba. Neben Jacobsen verdient in erfter Linie Holger Drachmann (geb. 1846) genannt zu werden. Er ist unbedingt weitaus der begabteste Bertreter der modernen Richtung, aber die Leichtigfeit, mit der er produziert, veranlaßt nicht selten, daß er Werke erscheinen läßt, an die er bei näherer Betrachtung selbst die Feile murbe angelegt haben. Dennoch gibt es unter seinen gahlreichen Werken faum eins, welches nicht fofort ben genialen Dichter verrät. In neuerer Zeit hat fich übrigens Drachmann von den» Brandesianern «losgesagt (»Skyggebilleder fra Rejser i Ind- og Udlandet«, 1883), ohne des= wegen, wie seine Wegner zuweilen behaupten, ins Lager der Nomantiker überzugehen. Gine fehr interefsante und liebenswürdige Dichterpersönlichkeit ift Sophus Schandorph (geb. 1836). Wie Jacobsen früher Naturforscher und Drachmann Marinemaler, so war Schandorph Inmnasiallehrer, bis er, wie so viele andre, durch Brandes zum Bewußtsein seiner bichterischen Befähigung erwedt murbe. Schandorph steht einzig da in der Schilderung des seelandischen Bauernlebens wie des Kopenhagener Kleinbürgertums. Sein »Smaafolk«, »Thomas Fris's Historie«, »Stine bliver Gaardmandskone«, »Kjærlighed paa Trommesalen« (in »Novelletter«) und »Et Levnetsløb fortalt paa Kirkegaarden« (in »Fem Fortællinger«) sind nach dieser Seite hin wahre Perlen. Reich begabt ift auch herman Bang (geb. 1858), aber sein ungemein exzentrisches Wesen scheint ihn an ber nötigen Bertiefung gu hindern. Er ift Romanschrift: steller, Dramatifer, Schauspieler, Recitator, Wanderredner und Feuilletonist und wird, wenn erft in feinem Streben eine gewiffe Stabilität Blat greift, auf jedem dieser Gebiete Bedeutendes leisten konnen. Auf dem Gebiet des Dramas ist Edvard Brandes (geb. 1847), der Bruder Georg Brandes', der Haupt= vertreter ber neuern Richtung. Man merkt ihm freilich an, daß er von Henrif Ibjen ziemlich ftark beeinflugt ift; doch bezieht sich das mehr auf die Wahl feiner Stoffe als auf die Behandlung derfelben. Sein hervorragendstes Wert dürste »Et Besog « sein; ferner hat er geschrieben: »Lægemidler«, »Gyngende Grund« und »Et Brud«. Auch Beder Nansen ist ein vielversprechender junger Dramatifer. Biffenfchaftliche Litteratur.

Wie in der Dichtkunft, so war auch in der wissenschaftlichen Litteratur mit Holberg eine neue Epoche angebrochen; namentlich begann man, der Geschichte eine gründliche miffenschaftliche Behandlung zu teil werden zu lassen. Auszeichnung verdienen in dieser Beziehung außer Holberg felbst, ber eine vortreffliche »Danmarks Historie« in 3 Banben (bas erfte populäre Werf dieser Urt) und eine »Almindelig Kirkehistorie « fchrieb, der Islander Urne Dlagnuffon (geft. 1730) als Quellensammler, Hans Gram (1685 1748) und sein Schüler Jakob Langebek (1710-1775), der Herausgeber der »Scriptores rerum danicarum«, benen fich ber fpatere Fred. Suhm (1728-1798), ber Berfasser einer 14bandigen, bennoch unvollendeten »Historie af Danmark«, anreiht. Gin fehr fruchtbarer und verdienstvoller Schriftsteller ber Holbergschen Zeit war außerdem Erik Pontoppidan (1698 - 1764), der außer geschichtlichen und ftatiitischen auch naturwissenschaftliche und theologische Werke in dänischer, deutscher und lateinischer Sprache verjagte, mahrend F. Chriftian Gilichow (geft. 1750) für Popularifierung der Philosophie thätig war und litete namentlich Niels Matthias Beterfen (1781

Jens Bojsgaard (gest. 1773) als Forscher auf bem Gebiet der banischen Sprache Bebeutendes leiftete. Großartig ift bann ber Aufschwung, welcher fich mit Beginn des 19. Jahrh, und im Berlauf besfelben auf allen Gebieten miffenschaftlicher Thätigkeit fundgibt. Die Leiftungen in diefer Periode nach allen Richtungen hin find so zahlreich, daß hier nur der hervorragenosten Erscheinungen in jedem Fach gedacht werden kann. Auf dem Felde der Theologie ift in erster Reihe ber ichon oben als Dichter ermähnte Grundt: vig zu nennen, der den Kampf gegen ben Unglauben und Nationalismus der Zeit mit Erfolg aufnahm, zugleich für den nordischen Ginheitsgedanken und die Entwidelung eines freien und fräftigen Bolfslebens wirkte und auf das geistige Leben in Dänemark von tiefgreifendem Ginflug war. Neben Grundtvig find als die bedeutendsten Theologen anzusühren: Jakob Beder Mynster (1775—1850), Bischof von Seeland, und henrif Nifolai Claufen (1793-1877), ber nam: hafteste Vertreter der fritischen Richtung innerhalb der Theologie. Auch Hans Laffen Martensen (geb. 1808), der Berfasser von »Den christelige Ethik", gelangte zu einer weit über Danemart hinausreichen: den Berühmtheit. Als übergangsglied zwischen Theo: logie und Philosophie fann Soren Naby Kierkegaard (1813-55) gelten, ber »größte Denfer Dänemarts« der das Grundprinzip des Chriftentums in einer höchft eigentümlichen Weise auffaßte und in gewiffer hinsicht eine Parallele zu L. Feuerbach bildet. Die eigent= lice Philosophie fand Vertretung durch Frederit Christian Sibbern (1785—72), der, von Schelling wesentlich beeinflußt, als Professor an der Kopenhagener Universität großen Ginflug auf die studierende Jugend ausübte, im übrigen nicht nur als philojophischer Schriftsteller, sondern auch als Dichter (» Udaf Gabrielis' Breve til og fra Hjemmet«) mit Erfolg thätig war; ferner durch Rasmus Nielsen (geb. 1809), der, in Kierkegaards Fußstapfen tretend, den Kampf gegen die Theologie als Wiffenschaft fortführte und in seinen Vorträgen wie in seinen Schriften (»Grundideernes Logik«, »Natur og Aand« 2c.) eine hinreißende Beredsamfeit entwickelte. Den ent: schiedenen Gegensat von Rielsens Auffassung bes religiösen Prinzips bildet hans Bröchner (1820-1876), der auch wertvolle Beiträge zur Geschichte der Philosophie lieferte. Auf dem Gebiet der Natur= wissenschaften ift vor andern Hans Christian Drfteb (1777-1851), der Entdecker des Glektromagnetis= mus und Berfaffer gahlreicher gediegener Schriften über Gegenstände der Physik, hervorzuheben. Befondere Erwähnung verdient sein weitverbreitetes Buch »Aanden i Naturen«, worin er seine naturphiloso= phischen Ideen geiftvoll und anziehend entwickelt. Außer ihm find als Natursorscher ersten Ranges zu nennen: der Botanifer und Liflanzengeograph Joadim Frederik Schouw (1789-1852), ber Geolog und Chemiker Johan Georg Forchhammer (1794 bis 1864) und der Zoolog Japetus Steenstrup (geb. 1813), welch letterer sich auch um die Archäologie verdient gemacht hat. Die Altertumsforschung ward infolge der erwachenden Begeisterung für die Borzeit bes Nordens mit besonderm Gifer betrieben. Um erfolgreichsten geschah dies durch Beder Erasnus Müller (1776—1834), ben Bearbeiter ber Altertumsschriften (>Sagabibliotheka), und ben 36länder Finn Magnuffon (1791—1846), der mit tiefer Gelehrsamkeit besonders die Mythologie und ältere Rulturgeschichte des Nordens behandelte. Auf bem sprach = und litteraturgeschichtlichen Gebiet lei-

bis 1862) Borzügliches, mährend die eigentliche des 16. Jahrh. Aus bem feelanbischen Dialekt hatte vorgeschichtliche Archäologie von Christian Thom: fen (1788-1865) in gründlichfter Weise behandelt ward und Jens Worfaae (geb. 1821) durch seine sahlreichen Schriften archäologischen und historischen Inhalts die Altertumswissenschaft auf den hohen Standpunkterhob, den sie jeht in Danemark einnimmt. Mis historifer ber neuern Zeit sind hervorzuheben: Erif Christian Berlauff (1781 – 1871), besonders als Kulturhistoriker ausgezeichnet; Christian Molbech (1783—1857); namentlich aber Karl Ferdinand Allen (1811—77), der Berfasser des leider unvoll-endet gebliebenen Werfes De tre nordiske Rigers Historie 1497—1537, worin sich umfassendes biftorifches Diffen mit bebeutenbem Darftellungsta: lent vereinigt. Ausgezeichnet find auch die Arbeiten von Frederik Schjern (geb. 1816), Rafpar Beder Baludan: Müller (» Grevens Feide«, » De første Konger af den oldenborgske Slægt«) u. a. Mit den geschichtlichen und archäologischen Forschungen gingen die Sprachftubien Sand in Sand. Große Berdienfte hat fic auf diefem Gebiet (neben dem ichon genannten Beterfen) Chrift. Molbech burch feine legifalischen Arbeiten erworben; bas Bedeutendste aber leistete Rasmus Christian Rast (1787 bis 1831), ber durch seine Schriften ben Grund für eine umfassende und systematische Behandlung ber altnordischen Sprache legte und einer ber Begründer der vergleichenden Sprachforschung war. In der flaffischen Philologie endlich hat fich Johan Nifolai Madvig (geb. 1804) europäischen Ruf erworben.

Mls Begründer der wiffenschaftlichen dänischen Litteraturgeschichte gilt R. Aperup burch sein Werf Den danske Digtekonsts Middelalder « (mit Nahbät, 1805—1808). Shm folgten Nahbät, Udsigt over den danske Digtekonst under Frederik V. og Christian VII. (1819-28); Molbech, Forelæs-ninger over den danske Literatur (1839); Thortfen, Historisk Udsigt over den danske Literatur indtil Aar 1814 (6. Auff. 1866), und Petersen, Bidrag til den danske Literaturs Historie (2. Auff. 1871). Ferner sind zu neunen: J. L. Deiberg, Udsigt over den danske skjönne Literatur (1831); J. Ström, Dansk Literaturhistorie (1871); Fr. Winfel = Sorn, Den danske Literaturs Historie (1880); J. Müller, Haandbog i den danske Literatur (1880), sowie für die Blüteperiode G. Bran-des, Ludvig Holberg og hans Tid (1884; deutsch, Berl. 1885). Die Geschichte des Dramas schrieb Th. Overstou in Den danske Skueplads i dens Historie« (1859-74). Bon beutschen Quellen find zu nennen: Strodtmann, Das geistige Leben in Dänemark (Berl. 1873); Wollheim da Fonseca, Nationallitteratur der Standinavier (das. 1874— 1877) und namentlich Winkels Horn, Geschickte der Litteratur bes ffandinavischen Nordens (Leipz. 1880).

Danifche Sprace. Die b. S. bilbet mit ber fcmebifden den füdöftlichen Zweig berhiftorifch nicht mehr erreichbaren altnordischen (nordgermanischen) Ur: sprache. Der mittelalterliche Ausbruck dönsk tunga (lingua danica) bezeichnet nicht speziell die Sprache ber Dänen, sondern ethnographisch die Nordgermanen. Die füblichen Schriftsteller nahmen die Bezeich: nung für das Gange von dem damals mächtigften und ihnen nächften Teil. Die Geschichte ber selbstän: digen banischen Sprache können wir seit Ende bes

sich im 14. und 15. Jahrh. bereits eine allgemeine Schriftsprache gebilbet, die mit ber Reformation burch Buchdruck und größere litterarische Thätigkeit fich auch im Laienstand befestigte und ausbildete. Als erstes bedeutenderes Denkmal der einheitlichen neubanischen Sprache barf bie Übersetung ber Luther: bibel (1550) gelten. Seitbem beeinflußten ihre Ent= wickelung wesentlich zwei Faktoren: 1) Abschwächung der Lautform und Bereinfachung der Flexion durch Hormübertragung, 2) das Eindringen fremder Wörter in den Sprachschaft. Zuerst brachten Kirche und Gelehrsamkeit lateinische, dann die Wirfsamkeit des Virgittenordens seit dem 15. Jahrh.) schwedische, im 16. und 17. Jahrh. die Sprache der Diplomatie und höhern Gesellschaft frangofische Wörter. Alles bas war aber verschwindend gegenüber dem deutschen Einfluß, der ja durch die geographische Lage wie durch politische und fulturgeschichtliche Verhältniffe bedingt war. Durch die Sanja und seit dem 15. Jahrh. durch bas deutsche Regentenhaus fam eine Ungahl nieberbeuticher Wörter ins Danifche, überhaupt ber überwiegende Teil bes beutich : banifden Bortichates, namentlich bie Ausbrude für Sandel, Gewerbe und Schiffahrt. Bahrend dies durch perfonlichen Verkehr vermittelt ward, brang bas Hoch beutsche seit ber Resormation zunächst nur durch Schrift und Litteratur ein, um erst im 18. Jahrh. (unter Christian VI. und Christian VII.) unmittelbar zu wirfen, als unter Struenfees Bermaltung die Staats: angelegenheiten und der öffentliche Unterricht vor: wiegend in hochdeutscher Sprache und von deutschen Beamten geleitet wurden. Erst gegen Ende des 18. Jahrh. ward durch nationale Dichter, wie Ewald, eine felbständigere Ausbildung bes Danischen angebahnt und zu Anfang des 19. Jahrh. ebensowohl burch die Wiederaufnahme altnordischer Studien wie infolge der meifterhaften Behandlung der Sprache durch Baggefen, Ohlenschläger (die jedoch auch deutsch dichteten), Grundtvig u. a. vollendet. Dies Streben dauert fort, aber es entspringt jest nicht mehr puriftifden, sondern nationalen Motiven. Gleichwohl ift noch heute mehr als ein Drittel der dänischen Worter beutschen Ursprungs. - Das Gebiet der bani: ichen Sprache ift das Ronigreich Danemart, Nord: schleswig (wo fie aber nur neben Nieder= und Hoch)= beutsch gesprochen und wenig neben Sochdeutsch geichrieben wird) und Norwegen, wo fie Schrift = und höhere Gefellichaftsiprache ift. Dialette treten haupt= jächlich zwifden bem banifchen Festland und ben Injeln hervor; in Norwegen herrscht härtere Aussprache, und vieles ift aus der Boltssprache aufgenommen. Die b. S. ift die weichste und mobernfte unter den standinavischen, boch nicht so wohlsautend wie die schwedische. Das Alphabet ist wesentlich das deutsche, nur w fehlt (wofür v fteht); dazu kommen noch a (ober æ) und ö (ober ein burchftrichenes o) und feit neuester Zeit, dem Schwedischen entlehnt, a (für aa). Der Gebrauch lateinischer Schrift (Antiqua) ftatt der deutschen (Fraktur) ist im Danischen heute viel ausgebehnter als bei uns', fogar in politischen Zeitschriften (3.B. » Fädrelandet und Dagbladet »). Die Geltung ber Schriftzeichen ift aber vielfach verschie= ben: aa (å) = o, u (zum Teil) = o, y (zum Teil) = ö 2c. Im J. 1869 suchte eine Versammlung bänischer, norwegischer und schwedischer Gelehrten in 13. Jahrh, verfolgen, woher die altesten Urkunden Stockholm eine wenigstens annahernde Einseit der (Gesethücher der danischen Provinzen), welche bereits Drthographie festzustellen; starrer Widerspruch von dialektische Spaltungen zeigen, datieren. Ihre heutige Schrift- und Redegestalt erhielt sie in der Mitte

in Kopenhagen, von Eriksen Broby (Pontoppibanus) verfaßt; andre lieferten P. Spo (1685), Hons-gaard (1743), J. Baben (1785 u. 1792), Abrahamson (1812), Bloch (1817). Sie und mehrere andre noch sind verzeichnet und besprochen in Petersens Bidrag til den danske Literaturs Historie« (2b.3-5). Bon neuern Grammatifern sind zu nennen: Rast (ursprünglich englisch, bann ins Dänische übersetzt und zu Grunde gelegt von N. M. Petersen in seiner Dänischen Sprachlehre für Deutsche«), Löffe (im Unschluß an J. Grimms Grammatik nach hiftorischfomparativer Methobe), Munch, Lyngby, Jeffen. Das norwegische Dänisch mard von Knudsen (Christiania 1856) und J. Aasen (»Detnorske Folkesprogs Grammatik«, 2. Ausg., das. 1864) bearbeitet. Die für Deutsche brauchbarste dänische Grammatik ist die von Th. Möbius (Riel 1871), musterhaft in jeder Beziehung. Ginige banifch-lateinische Wörterbücher gab es schon im 16. Jahrh.; ihnen folgten später die von Aphelen, Jak. Baben, Reisler (Kopenh. 1799; 3. Aufl. von Prim, 1810), G. Hüller (Schlesw. 1800; neu bearbeitet von Guldberg, Kiel 1807, 4 Bbe.), Leth (1800), Ingerslev (1850). Das große Dansk Ordbog« ber banischen Atabemie (Ropenh. 1793 — 1881) ift von verschiedenen bearbeitet, wird aber von Molbechs Dansk Ordbog« (baf. 1833; 2. Aufl. 1859, 2 Bbe.) übertroffen. Dänisch zbeutsche Worterbiicher lieferten Amberg (Kopenhagen 1810), Bresemann (bas. 1852—55, 2 Bde.), Kaper (2. Aust., bas. 1880; besonders empsehlenswert), Helms (Leipz. 1888, 2. Aust. 1871); ein deutsch danisches J. Kaper 1836, 2. Auft., 1871), ein beutschebutschiches J. Raper (2. Auft., Kopenh. 1878), ein dänischeiständisches Gistason (vas. 1851), ein dänischeiderschebeisches disches Dalin (Stockh. 1869), ein dänischerkanzösische Borring (das. 1853—56, 2 Bbe.), ein dänischenge lisches Ferall (4. Auft., das. 1873). Ein »Dansk Dialekt-Lexicon« gab Mosbech (Kopenh. 1841) heraus, konso zim Dansk ebenso ein »Dansk Glossarium« (bas. 1853-66) für bie veralteten Börter; Kalfars » Ordbog til det ældre danske Sprog « (baf. 1881 ff.) ift noch nicht vollendet. Dyrlund gab eine »Udsigt over de danske Sprogarter« (Ropenh. 1857), K. E. Miller eine »Dansk Synonymik« (baf. 1829, 2 Bbe.; 3. Aufl. von Dahl, 1872), Thortfen eine »Forsög til en dansk Metrik« (baf. 1833-84, 2Bbe.) heraus. Das neuefte und befte Bert über banische Metrif find G. v. b. Redes » Principerne for den danske Verskunst« (Ropenh. 1882, 2 Bbe.). Die auf bem Stockholmer Orthographen= kongreß festgesetzten Regeln brachte in Anwendung Sv. Grundtvig in »Dansk Retskrivnings-Ordbog« (Ropenh. 1870). Treffliche Arbeiten über die Geschichte bes Dänischen find von Beterfen (»Det danske, norske og svenske Sprogs Historie«, Ropenh. 1829 bis 1830, 2 Bbe.) und Molbech (Det danske Sprogs historiske Udvikling «, baf. 1846). Ein regeres Leben in ber Sprachforschung ward erft mit dem Anfang bes 19. Jahrh. sichtbar, obschon die Zahl der Arbeiter in biesem Fach überhaupt verhältnismäßig nicht großist.

Danischmend (türf., »Gelehrter«), Titel ber türf. Geiftlichen niebern Ranges, die in einer Dichami (Mofchee) ben Dienft verrichten. Endichumeni D. (Derfammlung der Gelehrten«), die Anfang der 50er Jahre in Konstantinopel gegründete, aber bald wieder eingegangene Atabemie der Biffenschaften. Dänischwohld (Danischer Bald), eine Salbinfel

in Schlesmig : holftein, zwischen ben Busen von Edernforde und Riel, mit sehr fruchtbarem Boben.

geselle nach Berlin und machte hier seine erften fünft. lerischen Studien unter der Leitung des Bildhauers Holbein. Seinen Ruf begründete er durch deforative Urbeiten an ber Borfigschen Fabrit in Moabit (1845). dann folgte die Ausschmückung des Babelsberger Schlosses, ber Rurfürstenkammer im königlichen Schloß, bes Schweriner Schlosses, bes Schlosses bes Fürsten von Hohenzollern in Löwenberg, des Palastes des Prinzen Friedrich Wilhelm, des Orangeriegebäubes in Sanssouci 2c. Die fich immer mehr anhäufenden Bestellungen von fürstlichen und Privatper: sonen brachten ihn auf den Gedanken, ein großes Etablissement mit einer Muster- und Modellsammlung für architektonische Ornamentit zu begründen. Das Gebäude, welches er zu diesem Zweck aufführen ließ, enthielt zahllose Gegenstände ber Stulptur und Plaftit, Buften, Figuren, Neliefs, Friese, Karnatiden, Säulen, Rapitäler, Pilaster, Konsolen und architettonische Gliederungen. D. besaß eine reiche Erfindungsgabe, die sich in den zahllosen verschiedenen Motiven und Modifikationen aller Arten der Orna: mentik kundgibt. Gine Reihe reizender Brunnen-und Fontanengruppen ift aus seinem Atelier hervorgegangen. Er ftarb 13. Dft. 1866 in Berlin.

Dankmar, s. Thankmar. **Dankow** (Donkow), Kreisstadt im ruff. Gouver: nement Rjäsan, am Don, hat 2 Kirchen, ein Kreis: gericht, eine Kreisschule, ein faiserliches Salz = und Kornmagazin, einen Kaufhof und (1879) 2153 Einw.

Dankwart, im Nibelungenlied der Bruder Hagens von Tronege, Marichall des Burgunderkönigs. Er tritt erft in der zweiten Sälfte des Gedichts mit in ben Bordergrund, indem er es ift, gegen welchen Blödel, Chels Bruder, in der Berberge den Rampf beginnt. Im barauf folgenden allgemeinen Kampfe

fällt D. burch helferichs hand. Dannebrogsorben. Danneder, Johann Beinrich von, Bilbhauer, geboren 15. Oft. 1758 ju Stuttgart, murbe feit dem Sahr 1771 in der Karlsschule gebildet und zwei Jahre später in die Bildhauerabteilung aufgenom= men, wo er ben Unterricht Le Jeunes genoß. Seit 1780 Hofbildhauer, war er für die Ausschmudung ber herzoglichen Schlöffer mit Genien, Kindern und Karpatiden thätig. Einen engen Freundschaftsbund schloß er während dieser Zeit mit Schiller, Zumsteeg und dem Bildhauer Scheffauer. Im J. 1783 besuchte er mit Scheffauer Paris, wo er in Pajous Atelier arbeitete und unter anderm einen fitenden Mars schuf. Mit Scheffauer ging er 1785 nach Rom, wo das Studium der Antike und namentlich der Um= gang mit Canova belehrend und ermunternd auf ihn einwirften. Auch Berber und Goethe lernte er hier fennen. In Rom entstanden seine ersten Marmor= werke, die Statuen des Bacchus und der Ceres, jest im foniglichen Schloß zu Stuttgart. 1790 fehrte er ins Baterland zurud. Die außere Stellung, in dieihn der Berzog versette, beschränkte zunächst seine reformatorische Thatigkeit, da D. als Brosessor der bilbenden Künfte an der Karlsakademie fich den Anordnungen des Herzogs fügen mußte und außerdem viele Zeit mit Anfertigung von Stizzen und Entwürfen für denfelben hinbrachte. Doch geftalteten fich feine Berhältniffe immer günstiger, je höher durch die einzelnen Marmor= werke fein Künftlerruhm ftieg. Die hervorragenoften Notabilitäten murden von ihm porträtiert. Bu feinen Schülern gehören F. Diftelbarth, F. S. Zwerger, Danisieren, zu Dänen, danisch machen, verdänen. S. Imhoff, Wagner u. v. a. Die letten Jahre seines Dantberg, Gustav, Bildhauer, geb. 1819 zu Halle Lebens wurden getrübt durch Geistesschwäche, die sich Bielefeld, kam in seinem 20. Jahr als Tischer= bis zum Verlust des Gedächtnisses steigerte. Rach-

bem er 1839 bie Direktion ber Aunstichule niederge- verliehen. Er war ber erfte, welcher bie von Canova legt, ftarb er 8. Dez. 1841. D. gehört zu benjenigen Bildhauern, welche durch engen Anschluß an die Untife die plastische Kunft ihrer Zeit zu regenerieren fuchten. Nur fand er zu monumentaler Bethätigung weniger Gelegenheit als feine gleichftrebenden Zeit= genoffen Canova, Flarman, G. Schadow, Thorwaldern und Rauch. Das erste Wert Danneckers nach feiner Beimtehr von Rom war ein Madden, das um einen Bogel weint. Um 1795 entftanden: Pfnche, die von dem Flußgott halb tot aus dem Waffer getragen wird, und hettor, ber ben Paris ber Beichlichfeit beschulbigt; um 1796 die liegende Sappho mit ber Lyra zur Seite (jett in Monrepos), zwei Opferdiene: rinnen in Gips (in ber Favorite zu Ludwigsburg). Im J. 1797 vollenbete er die erste Büste Schillers nach der Natur und in Lebensgröße (in der Bibliothek zu Beimar). Gine zweite kolossale in farrarischem Marmor, ein geniales Werk, das er in seinem Attelier zurückbehielt, befindet sich, leider von dem ichwachsinnig gewordenen Künftler selbst in dem herrlichen Lockenschmuck verftummelt, im Danneckerkabinett des Museums zu Stuttgart; eine dritte Büste Schillers fertigte D. für den damaligen Kronpringen Ludwig von Bayern. Diefe Schillerbuften find die besten unter den Bildnissen seines berühmten Schulfreundes. Im J. 1804 führte er das Grabmal bes Grafen Zeppelin in Marmor aus (im Bart zu Ludwigsburg). 1806 begann D. seine Ariadne auf bem Banther (im Bethmannschen Garten in Frantfurt a. M.). Das Werk ift in karrarischem Marmor ausgeführt und zeigt ein mit üppigen Reizen begabtes Weib, nact in halb liegender Stellung auf dem fortschreitenden Tiere ruhend, den Ropf von der Lin= fen unterstütt und mit der Rechten den Fuß des untergeschlagenen Beins faffend. Wenn auch überschätt, bleibt es doch ein Meisterwerf, das dem Künftler für alle Zeiten einen hervorragenden Blat in der Runft= geschichte sichert. Um dieselbe Zeit fertigte D. das Modell zu der Waffer= und Wiesennumphe am Baffin bes obern Sees ber Stuttgarter Anlagen und für ben König Friedrich von Württemberg eine Statuette bes Amor mit gesenttem Pfeil und Bogen. Im J. 1814 führte er das Modell zur Pfnche für den engli= ichen General Murran aus. Um biefe Zeit empfing D. die Joee zu seiner Christiasstatue, welche er volle acht Jahre lang mit sich herumtrug, bis ihm ein Traumgesicht das Urbild zuseinem Jbeal zeigte. Das Modell war 1818 vollendet und verfinnbildlicht Chriftus als ben Mittler zwischen Gott und bem Menschen, der die heilige Lehre offenbarend spricht: » Durch mich geht der Weg zum Bater«. Der Beiland deutet mit der Nechten auf sich selbst, mit der Linken zum himm-lischen Bater. Das Werk wurde (1824 in Marmor vollendet) von der Raiferin von Rugland für die neue Kirche in Moskau erworben; eine zweite Ausführung besselben in Marmor, vom Künftler 1831 vollendet und von energischerm Musbruck, befindet fich in der Thurn und Taxisschen Gruftkirche in Regensburg. Außer diefen Werfen vollendete D. noch das Grabmonument ber Erbpringessin 3ba von Olbenburg, Die Statue bes Evangelisten Johannes, 1826 für Die Begräbniskapelle auf bem Rothenberg gearbeitet, ferner eine Reihe Basreliefs, bekannt als »Dan: neckers Traum«, ein Basrelief, die tragische Muse barfiellend, wie sie fich auf die Muse ber Geschichte In der Geschichte ber Bildhauerfunst fteht D. zwischen Canova und Thorwaldsen; es fehlte ihm Die geniale schöpferische Kraft, bafür aber war ihm im vollen Mag eine fein fühlende, afthetische Rainr an Bergog Dito von Braunichweig und Luneburg

ausgegangene Anregung aufzunehmen und fortzupflanzen verftand; feine Sauptvorzüge find bas marme, sinnige Leben, das er aus seinem eignen Reichtum auf seine Gebilde übertrug, das garte Naturverständ. nis, das fich bei ihm vom höchften geiftigen Mus: brud im Menschenantlit bis zu ben eigentümlich= ften Gebärden bes Tiers erftredt, und ber liebevolle technische Fleiß, von dem seine Werke Reugnis geben. Eine Auswahl seiner Werke, mit Biographie, murbe von Grüneifen u. Wagner (Samb. 1841) herausgegeben.

Dannemarie (fpr. dann'marih), Dorf im franz. De-partement Doubs, 11 km füdwestlich von Befançon, an ber Eisenbahn nach Dijon gelegen. hier 23. Jan. 1871 Gefecht ber beutschen 14. Division mit bem französischen 20. Korps, indem die Armee Manteuffels ber retirierenden Bourbafischen Armee ben Rückzug

nach Lyon zu verlegen suchte.

Dannemora, Kirchspiel im schweb. Län Upsala, nördlich von Upsala, durch Zweigbahn mit der Station Orbyhus an der Linie Upsala-Geste verbunden, 71,3 qkm mit (1880) 1237 Einw., berühmt burch fein reiches Eisenfeld, das sich bis ins Kirchspiel Film erftredt und vorzügliches Gifen liefert. Die Minen, gegen 80 an der Bahl, von denen jest jedoch nur 20 bearbeitet werden, liegen auf einem 2,1 km langen, 150-210 m breiten, ziemlich ebenen, wenig erhöhten, von Seen und einem Torfmoor umgebenen Grund und bilden eine fogen. offene Binge, einen Abgrund von mehr als 160 m Tiefe mit fentrechten, schwarzen Banden, in benen erft die Gruben und Schächte fich befinden. Das Erz gibt eine Ausbeute von 40-50 Broz. Noheisen und ist von so guter Beschaffenheit, daß es großenteils ohne allen Zufat geschmolzen wird. Es wird meift durch Sprengen gewonnen. Die Ausbeute belief fich 1879 in 14 Gruben auf 48 Mill. kg Eisenerz, die zum großen Teil in mehreren nahelie: genden Gifenwerken, unter benen Ofterby und Löfsta die größten sind, verschmolzen werden. Bearbeitung find die Minen von D. bereits seit 1480. Sie find im Brivatbesit einer Gewerkschaft, welche viele der vornehmften Familien des Landes unter fich gahlt. Durch Unverstand war man nahe baran, bas gange Bergwert zu gerftoren, indem man bas gu Tage geförderte taube Geftein in den nahen, 8-10 m höher gelegenen Grubensee warf, dieses den zähen, thon-artigen Boben des Sees durchdrang, worauf das Waffer den aus Gerölle und Sand bestehenden Zwi-schenraum durchströmte und die Gruben anfüllte. Nur durch die Aufführung einer koftspieligen, gum Teil 10 m hohen, mit Puzzolanzement verbundenen Mauer von fein behauenem Granit, hinter welcher Thon eingestampft wurde, ift man im ftande gewesen, das Basser abzuhalten. Bei D. findet sich auch Dan-nemoragranat, eine Abart des braunen Granats mit Streifungen auf den Rernflächen.

Dannenberg (Danneberg), Rreisftadt im preuß. Regierungsbezirt Lüneburg, an ber fchiffbaren Jechel, 2 km vom Bahnhof D. an der Bittenberge = Buch = holzer Eisenbahn, ist altertümlich gebaut, hat ein Amtsgericht, eine Kirche, ein altes Schloß, ein Johan-niterhospital für die Provinz Hannover und (1880) 1960 evang, Einvolner, welche Spinnerei, Vierbrauerei und Handel mit Vieh, Leinen und Hopfen treiben. — In der alten Burg D. wurde König Waldemar II. von Dänemart 1223—25 durch den Grafen Beinrich von Schwerin in ftrenger Saft gehalten. Burg und Gerrschaft D. gehörten seit dem 12. Jahrh. einem Grafengeschlicht, welches 1312 die Graffchaft

verfaufte. Doch murbe fie erft 1376 bem Berzogtum Lüneburg völlig einverleibt. Bereits im 13. Jahrh. ift bie Stadt D. nachzuweisen. Bei ber Länderteilung unter ben Söhnen Ernfts des Bekenners tamen Stadt und Amt D. 1569 an Herzog Heinrich von Braun-ichweig als besonderes Fürstentum; sein Sohn Julius Ernst aber erbte Braunschweig, und D. fiel 1671 an die Linie Celle.

Dannenberg, Hermann, Numismatifer, geb. 1824 zu Berlin, wo er als Landgerichtsrat lebt. Er bear= beitete hauptfächlich die Münzen des deutschen Mit= telalters in zahlreichen, zum Teil umfangreichen Auf-fätzen in Fachzeitschriften (z. B. in der » Wiener numismatischen Zeitschrift« und in v. Sallets » Zeitschrift für Numismatik«). Sein Hauptwerf ist bas mit Unterftützung der preußischen Afademie der Biffenschaften herausgegebene, für die Münzkunde Deutschlands epochemachende Mert »Die beutschen Münzen ber sächsischen und frankischen Raiferzeit«

(Berl. 1876, mit 61 Tafeln).

Dannenberger, Johann Friedrich, Industrieller, geb. 25. Nov. 1786 gu Berlin, erlernte feit 1797 Die Kattundruckerei, entbeckte 1807 burch Zufall den Dampffarbendruck und verwertete fein Studium von hermbstädts Farbenchemie als Kolorift; 1810 hörte er bei hermbstädt ein Kollegium und etablierte sich 1812 in Berlin als Zeugdruder. Durch geschickte Benutung neuer Methoden erwarb er sich bald bedeutenden Ruf, so daß er seine Fabrif schnell erweitern fonnte. Im J. 1814 erhielt er ein Patent auf Tür= tischrot mit Weiß und Applifationsfarben, 1816 auf ben heute faft allein üblichen Walzendruck (Rouleaus: brud von fupfernen Malzen); feit 1819 betrieb er feine Fabrit mit Dampftraft. 1838 verkaufte er diejelbe, 1839 trat er in die Direktion der Berlin-Unhalter Eisenbahn, und 1849 mard er Mitglied des Berrenhauses und ber hauptverwaltung ber Darlehnstaffen. Er ftarb 25. Febr. 1873 in Berlin.

Danner, Luise Christine, Gräfin von, geb. 21. April 1815 zu Ropenhagen von bürgerlichen Eltern, Namens Nasmussen, erhielt eine sorgfältige Erziehung, wurde zur Gouvernante gebildet und betleibete biese Stelle in mehreren Familien. Später trat sie in das Ballett des Theaters zu Kopenhagen. Siegewann die Reigung des ehemaligen Buchbruckers, spätern Rammerherrn und königlichen Privatsekretärs Berling und eröffnete mit deffen Beihilfe zu Kopen= hagen einen Pukladen. Hier knüpfte der Kronprinz von Dänemark, nachmaliger König Friedrich VII., ein Liebesverhältnis mit ihr an, das 7. Aug. 1850 jum Abichluß einer morganatischen Che führte. Sie ward zur Gräfin von D. erhoben und übte in den bamaligen Parteifämpfen einen nicht unbedeutenden Einfluß aus. Rach Friedrichs VII. Tob (1863) zog sie sich mit einem großen Vermögen nach Cannes in Frankreich zurück. Sie starb 6. Marz 1874 in Genua. Danno (ital.), Schabe, Berlust. Dannreuther, Edward, Klavierspieler, geb. 4.

Rov. 1844 ju Stragburg von englischen Eltern, er: hielt, nachdem seine Familie nach Amerika übergesiebelt, den erften Musikunterricht in Cincinnati, seine weitere Ausbildung jedoch am Leipziger Konserva-torium durch Moscheles (Klavier) und Richter (Komposition) und ließ sich nach beendigten Studien 1863 in London nieder, wo er als Lehrer und Virtuose bald eine hervorragende Stellung errang. Auf die Geschmacksbildung seiner Landsleute hat er namentlich dadurch fördernd gewirkt, daß er die Werke zeit= genössischer Meister, vor allen Nichard Wagners, dem antiken Wythologie und Geschichte, teils, inspiriert Berständnis weiterer Kreise vermittelte. In diesem durch die Traditionen seiner Familie, Darstellungen

Sinn begründete er 1872 ben Londoner Magner: Berein und leitete die von demselben veranstalteten Konzerte. Die gleiche Kunstrichtung verfolgt er auch als Schriftsteller in dem 1873 von ihm veröffentlich ten Werf »Richard Wagner, his tendencies and theories«, bem später noch die englischen Übersehungen von Wagners Abhandlungen: » Zufunfismufif« und »Beethoven « folgten.

Dannsensteine (Dangelfteine), f. Graber.

Danremont (fpr. bang-remong), Charles Marie Denis, Graf be, frang. General, geb. 8. Febr. 1783 zu Chaumont (Obermarne), trat 1803 in die Militärs schule zu Fontainebleau, ward 1807 Adjutant Marmonts, ftand 1809 bei bem Beer in Dalmatien, 1811 und 1812 in Spanien und Portugal, machte die Saupt= schlachten und Feldzüge 1813 und 1814 mit und ward noch von Napoleon I. zum Oberften befördert. Rach ber Restauration erhielt er das Kommando ber Legion des Departements Côte d'Or, ward 1821 Marechal de Camp und führte 1823 eine Abteilung des 5. Korps ber Armee nach Spanien. 1830 kommandierte er bei der Expedition nach Algier die 1. Brigade der 2. In= fanteriedivision. Nach der Julirevolution erklärte er sich für die neue Dynastie, ward zum Generalleutznant befördert und erhielt 1832 das Kommando der 8. Militärdivision in Marseille. 1833 ward er Generalinspektor der Infanterie und 1835 Pair. 1837 nach dem unglücklichen Ausgang der ersten Expedition gegen Konftantine zum Generalgouverneur von Algerien ernannt, wußte er die eingeborne Bevölfe= rung durch Energie und versöhnende Maßregeln im Zaum zu halten und unternahm wohlgerüftet eine zweite Expedition gegen Konstantine, fiel aber bei der Refognoszierung am Tag vor dem glücklichen Sturm 12. Oft. 1837.

Danse macabre (fpr. dangs mafabr), f. Totentanz. Danseuse (franz., fpr. dangfiöhi'), Balletttänzerin, in der Theatersprache speziell Solotänzerin.

Dansville(fpr. bannswill), Ortschaft im nordamerifan. Staat New York, Graffchaft Livingston, im Genesee= thal, 50 km süblich von Rochester, mit einer Kalt-wasserheilanstalt und (1880) 3625 Einm.

Dantan (fpr. dangtang), 1) Jean Pierre, franz. Bildhauer, geb. 26. Dez. 1800 zu Paris, Schüler Bofios, bildete fich auf der Akademie in Paris und dann zu Rom, wo er sich dem Porträt zuwendete. Schon in Italien schuf er Karikaturstatuetten, in denen er das physisch Lächerliche in Physiognomie oder Gestalt hervordob, ohne jedoch dadurch die physiognomische Uhnlichkeit zu verwischen, und durch welche er sich, besonders nach seiner Rückfehr nach Frankreich (1830), einen bedeutenden Ruf erwarb. Unter denselben be= finden sich die Tallenrands, Wellingtons, Broughams, d'Orfans, D'Connells des Herzogs von Cumberland, König Wilhelms IV., Roffinis, Bictor Hugos, Sou-liers und Lists. Auch die ideale und ernste Skulptur fultivierte er. Fast von allen Notabilitäten Frant= reichs fertigte er fleine Porträtgipsbuften und große Buften. Er ftarb 6. Sept. 1869 in Baben Baben.

2) Edouard, franz. Maler, geb. 26. Aug. 1848 zu Paris, Sohn des vorigen, trat in das Atelier von Bils ein und zeigte frühzeitig eine so hervorragende Begabung, daß er 1867 den Auftrag erhielt, in dem Giebelfeld einer Rapelle in Marnes ein großes Ge= mälbe ber heiligen Dreieinigfeit in Wachsfarben ausjuführen. 1869 ftellte er fein erftes Bild, eine Gpi= sobe aus dem Untergang von Bompeji, im Salon aus. Nach bem Krieg malte er teils Szenen aus ber

von Bilhauerateliers, welche sich durch Zartheit des Tons, durch naturwahre Charafteristif des Stoffslichen und durch feine Lichtsührung auszeichnen. 1872 ercschien im Salon das Porträt seines Vaters, der an einer Marmordüste arbeitet, 1874 Herfules zu den Füßen der Omphale und ein Mönch als Holzbildhauer (Museum von Nantes), 1875 das Distosspildhauer (Museum von Nouen), 1876 die Nymphe Salmacis, 1880 ein Atelierwinsel, in welchem wiederum sein Bater, an einem Nelief arbeitend, dargestellt ist (im Luzembourg-Museum zu Paris), und 1881 das Frühffür des Modells im Maleratelier. 1883 erhielt estir des Innere eines Bauernhauses in Villerville auf der internationalen Ausstellung in München eine

zweite Dledaille. Dante Alighieri (for. aligiehri), der größte Dichter Italiens und einer der tiefsten Geifter aller Zeiten und Bölker, wurde mahrscheinlich an einem der letten Tage des Mai 1265 zu Florenz geboren und erhielt in der Taufe den Namen Durante, der nach der herrschenden Sitte in Dante abgekürzt wurde und ihm so dauernd verblieben ift. Seine Familie gehörte ju den alten florentinischen Geschlechtern und ftand auf seiten der Guelfen. D. selbst nennt als seinen Stammvater ben Cacciaguida, einen tapfern Krieger (geboren um 1090), welcher eine Alighieri aus dem Pothal zur Frau hatte. Einer ihrer Sohne (geftorben um 1200) nahm den Namen der Mutter an und ward fo der Stifter des Geschlechts der Aliahieri ju Flo= renz. Bon der Jugend des Dichters weiß man thatfächlich wenig, da die romanhaft und tendenziös aufgeputzten Mitteilungen seines ersten Biographen Boccaccio nur mit Vorsicht aufzunehmen sind. Erst bie gründlichen Forschungen ber neuern Zeit, nament= lich Balbos und Fraticellis, haben ein ziemlich klares Bild von Dantes Lebensgang hergestellt. Der Vater, ein Rechtsgelehrter, starb schon 1270, hinterließ aber ein ziemliches Vermögen an liegenden Gründen, und die Mutter, Donna Bella, übertrug nun die Erzie-hung ihres Knaben dem gelehrten Staatssekretär der Republik, Brunetto Latini, ber selbst als Dichter in Ruf ftand, und bem D. später an einer Stelle feiner »Komödie« ein rührend schönes Denkmal sette. Unter Brunettos Leitung machte sich D. mit allem bekannt, mas bamals im Bereich ber Gelehrten lag, und beschäftigte sich neben den strengen Studien auch mit den heitern Künften; er war Freund der Maler Giotto und Oderifi, wie er auch felbst zeichnete, sowie des Sängers und Musikers Casella. Wie früh er Die Dichtfunft getrieben, läßt fich nicht beftimmen; wohl aber fagt er felbft, daß er die Brovençalen kannte und bewunderte. Bon dichterischen Freunden nennt D. den ausgezeichneten Guido Cavalcanti, an welchen das erste öffentlich von ihm befannt gemachte Sonett gerichtet ist, und den er später verbannt sehen mußte, und Cino da Vistoja, welcher später ben D. in einer Kanzone beklagt; andre waren Dante da Majano, Dino Frescobaldi 2c. Eng verbunden mit seiner Liebe zur Poesie ist seine idealische Liebe zu Beatrice, ber Tochter eines angesehenen Bürgers, Folco de Portinari, die er 1274, kaum neun Jahre alt (fie felbst zählte acht), bei einem Maifest zu Tloreng zuerft geschen hatte, worüber D. selbst in seinem Erstlingswert: »La vita nuova«, berichtet. Bon biefer ersten Jugendliebe blieb ihm ber tiefste Gindruck für bas ganze Leben und steigerte sich in ihm zu jener Berklärung und Bedeutung Beatrices, wie er sie in seinem großen Gebicht verewigt hat. Daher setzt es unsern Begriffen gemäß allerdings in Erstaunen, zu erfahren, daß D. ein oder zwei Jahre (1291) nach

Beatrices frühem Tob fich mit Donna Gemma aus dem vornehmen Geschlecht der Donati verheiratet habe, und manche find geneigt, die ganze Mitteilung Dantes über jenen Gegenstand in symbolischem Sinn aufzusaffen. Nichtiger burfte es sein, die Sache mit bem damals aus ber Provence her noch fortwirkenben ritterlichen Frauendienft in Verbindung zu bringen, nach welchem Che und Minne nebeneinander bestehen konnten, ohne sich gegenseitig zu beirren. Daß der lernbegierige Zögling, herangewachsen, in den Orden der Franzistaner getreten, aber no b vor Ablauf des Noviziats wieder ausgeschieden sei, eine Sage. In Wirklichteit hat er wohl feine Stubien in Bologna und Padua fortgesett und ist etwa 1288 in die Vaterstadt zurückgekehrt, um sich nach bem Borbild seines paterlichen Freundes und bes trefflichen Priors Giano bella Bella ben Staatsgeschäften zu widmen. Er ließ sich, wie das Gesett es damals vorschrieb, in eine Zunft und zwar in die der Arzte und Apotheker ausnehmen, zog 1289, als die Ghibellinen von Arezzo aus wieder einmal einen Sturm auf Florenz zu unternehmen gedachten, mit gegen fie zu Felbe und focht 11. Juni tapfer bei Campaldino, wobei er in große Gefahr geriet. Im folgenden Jahr war er bei dem Zug nach Lifa, durch welchen unter Anführung des Podesta Rovello da Polenta die Feste Caprona erobert wurde. Außerdem ift in der Zeit von 1295 bis 1301 von verschiedenen Gefandtschaften die Rede, zu welchen D. verwendet wurde. Als er das gesetzliche Alter von 35 Jahren erlangt hatte, murde er in die Zahl der Prioren gewählt (1300) und zwar nicht, wie es gewöhnlich geschah, durch das Los, sondern durch freie Wahl; ein Amt, das für ihn, nach seinem eignen Ausspruch, bie Quelle all seines spätern Unglud's wurde. Florenz, im ganzen guelfisch, war doch in zwei Parteien: die »Weißen« und die »Schwarzen«, geteilt, von de-nen die erstern mehr ghibellinisch gefinnt, die setztern bagegen unbedingte Anhänger des Papftes ma-Dantes patriotischer Gifer brachte es bahin, daß ber Senat die Häupter beider Parteien aus Florenz verwies; doch entbrannte, ba ber Senat die Beißen begünstigte, ber Kampf balb von neuem. Als die Schwarzen in Rom beschloffen, Karl von Balois, der fich eben zu einem Kriegszug gegen Sizilien rüftete, als Friedensstifter nach Florenz zu senden und mit seiner hilse die gegnerische Partei nieder-zuwerfen, schickten die Weißen Abgeordnete nach Rom, um dem Bapft Vorftellungen zu machen und womög= lich die Ankunft Karls zu hintertreiben. Zu dieser Gesandtschaft gehörte auch D., der sich der Sache der Beißen zuneigte. Er verließ Florenz, um nie wieder bahin zurudzufehren. Während er noch in Rom war, rückte Karl von Balois, vom Papft unterftütt, Unfang November 1301 in Florenz ein und rief sofort die Schwarzen zurück. Es fam zu einem Gericht über die Weißen, und D. mit 14 andern wurde 10. März 1302 zu 8000 Lire Geldbuße und zu zweijähriger Berbannung (refp. Feuertod im Betretungsfall) verurteilt. Geine Güter wurden eingezogen, fein Saus in ber Stadt ber Plünderung des Löbels preisgegeben. Emport über die Unbill und bie Befchim: pfung, die ihm durch biefen Spruch widerfahren, eilte D. von Rom, wo er natürlich nichts ausgerichtet hatte, zunächft nach Siena und von ba nach Arezzo, um hier mit den übrigen Geächteten Nats zu pflegen, was zu thun sei. Als Bitten und friedliche Maßregeln feinen Erfolg hatten, beschlossen die Flüchtlinge, die Rückfehr mit Baffengewalt zu erzwingen, und unternahmen 20. Juli 1304 einen Angriff auf Florenz. Der:

felbe icheiterte indeffen, und D., ber vielleicht gar nicht | daran teilgenommen, wurde nun auf Lebenszeit in die Acht erklärt. Tief erbittert zog er sich von den andern Geächteten zurück und nahm das Aspl an, bas Graf Guido Salvatico im Bal Casentino ihm anbot. Inzwischen mar sein ältester Sohn berangemachsen und follte in Padua seine Studien beginnen. Um ihn wiederzusehen, begab sich D. 1306 nach Padua, scheint sich aber nicht lange daselbst aufgehalten zu haben. Im Sommer 1307 machte Papst Clemens V. einen Versuch, den vertriedenen Weißen zur Rücktehr nach Florenz zu verhelfen; es fam in Mugello zu einer Zusammenkunft ber Beteiligten, und auch D. fand sich dazu ein. Allein die Unterhandlungen zerschlugen sich; die sichlechte und bumme Banbe« ber Weißen benahm sich so unwürdig, daß sich D. vollftändig von ihr lossagte, um fortan »für sich allein Bartei zu machen«. Allein wanderte er nun im Land umber, um zu erfahren, »wie scharf versalzen frembes Brot schmedt, wie hart es ift, fremde Treppen zu fteigen«. Auch der Schmerz sollte dem Verstoßenen nicht erspart bleiben, salles Teure«, bas er in Florenz hatte zurücklaffen müffen, durch einen plötlichen Tod zu verlieren: seine Gattin und die beiden jüngsten Söhne ftarben 1308 an ber Peft. Bon ben Orten, an welchen D. verweilte, kennt man mit Bestimmtheit nur einige. Nachbem er furze Zeit in ber Lunigiana (zwischen Lucca und Genua) beim Marchese Morello Malaspina gerastet (auf dessen Schloß er vielleicht den ersten Plan zur »Commedia« entwarf), wandte er sich nach Berrona, wo eben (1308) ber helbenmütige Can bella Scala (Can grande) Mitregent seines schwachen Brubers Alboin geworben war, und ging von hier, wie wenigstens Boccaccio berichtet, nach Baris, wo er sich in theologische Studien vertiefte. Die Kunde von dem Zug König Beinrichs VII. nach Italien erweckte wieder neue Hoffnungen in ihm und rief ihn in das Baterland zurud. D., ber schon früher einen Ermahnungsbrief an die Fürsten und Rölfer Italiens erlassen hatte, sich dem Kaiser als dem »Retter des Landes« zu unterwerfen, begrüßte diesen zu Mai= land (Dezember 1310) und schrieb, als ihm berfelbe zu lange in Oberitalien zögerte, einen feurigen Brief, der ihn aufforderte, ungesäumt die Art an die Wurzel bes itbels, Florenz, zu legen (11. April 1311). Eine britte Epistel richtete D. sodann an die Floren-tiner selbst und verkundete darin seiner Baterstadt bas Schickal Sagunts. Florenz antwortete mit einem Detret (9. Sept. 1311), bas die Achtung Dantes in ben schäften Ausbrücken bestätigte und ihn auf ewige Zeiten« versemte, während es zugleich offene Partei für die »heilige Kirche« gegen den Kaiser nahm. Die Belagerung der Stadt, welche der Kaiser im Sommer 1313, nachdem er im Juni 1312 in Rom gekrönt worden war, unternahm, hatte keinen Erfolg; er mußte unverrichteter Sache abziehen, und als er fie mit neuen Kräften wieder aufnehmen wollte, ereilte ihn bei Siena der Tob (24. Aug. 1313). Db D. perfonlichen Anteil an diefen Begebenheiten genommen, ober wo er sich um biese Zeit aufgehalten, ist nicht mit Sicherheit ermittelt. über ein Dugenb Ortschaften und Klöfter in den verschiedensten Gegenden Italiens haben in der Folge die Ehre beanfprucht, des Heimatlosen Afpl und Berberge gewesen ju fein. Wahrscheinlich ift, daß er fich zunächst bem ihm von Arezzo her befreundeten Uguccione della Faggiuola, der das Haupt der Ghibellinen von Toscana und Herr von Visa war, angeschlossen (bem er, Haupthaar schwarz, dicht und kraus, ber Ausdruck wie man berichtet, den ersten Teil der »Commedia« des Gesichts schwermütig und tiessinnig, die Farbe bedizierte, wie er den zweiten Teil dem Marchese besselben bräunlich. Raffael hat ihn in dem unter

Moroello Malaspina gewibmet haben soll), und baß er nach heinrichs VII. Tob alle hoffnung aufgege= ben und sich einzig mit ber Bollendung seines gro-gen Gedichts beschäftigt hat. Bon Bisa icheint er sich nach der Romagna gewandt zu haben, wo er etwa 1315 mit seinen beiden Söhnen Bietro und Jacopo und seiner Tochter Beatrice nach Ravenna fam; ber Fürst Guido Novello da Polenta gewährte ihnen bort eine bleibende Stätte. Um diese Zeit ward dem berühmt gewordenen Dichter endlich die Erlaubnis zur Rudtehr nach Florens burch einen Freund ausge-wirkt, unter ber Bedingung, daß er sich »ber Form wegen« einer furzen Berhaftung und einer Geldstrafe unterwerfe und in einer Kirche seine Schuld burch ein Guhnopfer anerkenne. Mit großartigem Gelbstebemußtsein wies aber D. in einem noch erhaltenen Brief den Antrag unter solchen Bedingungen zurück, und so ward das Berbannungsurteil im Oktober 1315 abermals »auf ewige Zeiten« bestätigt und merkwürdigerweise erst 1494 ausdrücklich aufgehoben. In Ravenna brachte er wohl den dritten Teil seiner »Commedia« vollständig zu Ende (um 1319); auch soll er nach Boccaccio während dieser Zeit zahl= reiche Schiller unterrichtet und zum Dichten in der italienischen Bolkssprache angeleitet haben. Im Sommer 1321 ging er bann, wie weiter berichtet wird, in einer diplomatischen Mission seines Gastfreundes nach Benedig, erkrankte dort und wurde, dem Tod nahe, nach Navenna zurückgebracht, wo er 14. Sept. 1321 im Alter von 56 Jahren starb. Er ward in der Grabkapelle neben der Franziskaner= firche in einem marmornen Sarg feierlich bestattet. Der Fürst selbst hielt ihm eine Leichenrebe, und nur seine eigne Verbannung, die im folgenden Jahr ersfolgte, vereitelte seine Absicht, ihm ein prächtiges Denkmal zu errichten. — Im J. 1483 ließ Vernardo Bembo, Bater des berühmten Kardinals, die Grabstätte mit einem Denkmal schmücken und darauf eine angeblich von D. selbst verfaßte Inschrift setzen. Durch den Kardinallegaten Domenico Maria Corsi ward 1692 die verfallene Grabstätte notdürftig reftauriert; erft 1780 erfuhr fie durch Luigi B. Conzaga eine gründliche Reparatur. Im J. 1813 stellte Canova Dantes Marmorbüste im Pantheon zu Rom auf. Florenz reklamierte die Gebeine des Dichters, der in seinem letzen Willen ausdrücklich verlangt hatte, daß sie unter keinen Umständen an seine undankbare Baterstadt ausgeliesert werden sollten, wiese berholt (zulett noch 1864), aber immer vergeblich und hat erft 1829 in ber Kirche Santa Croce feinem großen Sohn ein Denkmal von der hand Riccis er= richten laffen. Während ber Kardinal Bertrando di Poggetto Dantes Gebeine als die eines Kețers zum Feuer verurteilen wollte, hallte ganz Italien vom Ruhm des Dichters wider. Fünf Jahrzehnte nach des Dichters Tod errichtete seine Baterstadt einen besondern Lehrstuhl zur Erläuterung feines Werkes, auf den Boccaccio berufen ward, und andre Städte, wie Bifa, Bologna, Mailand, folgten dem Beispiel von Florenz nach. — Sein Bolf aber gab ihm den Beinamen bes »Göttlichen«. — Nach Boccaccios Beschreibung war D. ein Mann von mittlerer Größe, im Alter etwas gefrümmt, doch würdig und stets in vornehmer Rleidung einhergehend, fein Gesicht lang, mit einer Habichtsnase und großen, ausbrucks: vollen Augen; die Kinnbacken waren stark und die untere Lippe etwas hervorspringend, Bart und

Batikan zu Rom zwischen Thomas von Aquino und Scotus und in einem andern Gemalbe bafelbit, bem » Parnaße, neben Bergil und homer angebracht. In Floreng befindet fich eine Bachsmaste, die über der Leiche bes Dichters abgenommen sein soll und von Rauch abgeformt wurde. Ein Bildnis Dantes auf einer Medaille entbeckte 1832 Misserini; ein Freskobildnis bes jugendlichen Dichters (wie man annimmt, von Giotto, um 1295) wurde 1840 an einer Wand ber Cappella del Bodestà zu Florenz wieder aufgefunben. Statuen von D. befinden sich zu Florenz (zwei, von Pazzi und Demi), Berona (von Zannoni), Ba-

dua (von Bela) und Neapel (von Angelini). Die 600jährige Biederfehr des Geburtstags Dantes im Mai 1865 gab in Italien Anlaß zu einer nationalen Jubelfeier, die namentlich in Florenz 14. bis 16. Mai in großartigster Beise begangen wurde. Man feierte D. als » den Borläufer der politischen Einheit bes Baterlandes und als den Anwalt für Freiheit und Recht in ber driftlichen Welt«. Den Rernpunkt bes Festes bilbete die Enthüllung ber Statue Dantes (von Enrico Pazzi) auf dem Santa Croce-Plat, gegenüber ber Kirche. In Ravenna, der Grabstätte bes Dichters, wo man die Feier 24. und 25. Juni beging, erhielt dieselbe durch eine überraschende, furz zuvor gemachte Entdeckung ein beson= beres Interesse. Während man bislang gar nicht anders gewußt hatte, als daß die fterblichen über= refte Dantes in bem Marmorfarg beftattet lägen, den Guido da Polenta 1321 ihnen gegeben, wurde 26. Mai (1865) bei einer baulichen Reparatur an der Franziskanerkirche, mehrere Schritte von der Dantekapelle entfernt, ganz zufällig eine Rifte eingemauert gefunden mit der Aufschrift: »Dantis ossa a me Fra Antonio Santa hic posita anno 1677 die... Octobris«. Das Innere enthielt die auseinander gebrochenen Stücke eines menschlichen Steletts, und eine zweite Inschrift besagte: "Dantis ossa denuper revisa 3. Junii 1677«. Bei Eröffnung bes Marmorfargs zeigte sich berfelbe wirklich leer; nur einige Knochenstlicke enthielt er, welche gerade an dem in der Kiste gesundenen Stelett sehlten, so daß die Joentität der Gebeine außer Zweisel zu sein scheint. Wahr-icheinlich hatte Santi, der 1677 Kanzler des Klosters war, den Reliquienschat verborgen in der Befürch= tung, derfelbe fonne bei der damals beabsichtigten und 1692 ausgeführten Reparatur des Mausoleums aus der Grabfapelle entführt werden.

Dantes Tochter ftarb 1350 als Nonne in Navenna. Bon seinen beiben Sohnen mar ber jungere, Jacopo di D., bei dem Tode des Baters in Ravenna und lebte noch 1342 in Florenz, wo er einen Teil der konfiszierten Güter bes Baters zurückfaufte. Man schreibt ihm einen Kommentar über bas »Inferno" ju, betitelt: "Chiose di Jacopo figliuolo di D. sopra la Commedia etc." (hrsg. von Bernon, Flor. 1845), jowie mehrere Gebichte. Das Geschlecht bes Dichters murbe burch ben altern Sohn, Bietro, fortgepflanzt und erlosch in seiner männlichen Linie erft 1547, wo der Name Alighieri dann mit der weib: lichen Linie auf die Saregi überging, die noch heute in Berona leben und sich nach dem großen Dichter

nennen.

Die Meinern Schriften Dantes.

Wie über Dantes Leben genaue Nachrichten fehlen, jo ift auch hinfichtlich feiner Werte fcwer an: zugeben, wann und wo die einzelnen begonnen und vollendet murden. 2013 frühfte seiner Schriften ift Das neue Leben« (»La vita nuova«) zu nennen,

dem Namen der »Disputa« bekannten Gemälde im | ein seltsames Werk, das um 1293—95 (D. sagt: - vor bem Eintritt in mein Mannegalter«) abgefaßt murde. Es berichtet über die Geschichte feiner Jugendliebe zu Beatrice und enthält die Gedichte, welche ber= jelben ihre Entstehung verdanken, aber durchweg von prosaischen, teils schwungvollen und ergreifenben, teils trodnen und pedantischen Erklärungen be= gleitet, die über Unlaß und Bedeutung jedes einzel= nen Gedichts besondere Mustunft geben und so eine Art Kommentar bilden, der das Ganze in den Bereich der Allegorie rückt. Die »Vita nuova« erschien jum erstenmal gedruckt mit den Ranzonen des D. und seinem Leben von Boccaccio (Flor. 1576) und er= lebte über 30 Ausgaben. Zu den besten derselben ge-hören die vom Marchese Tripulzio (Mail. 1827), die nach einer Handschrift aus dem 15. Jahrh. (Befaro 1828), die von Giuliani (»La vita nuova e il canzoniere di D.«, Flor. 1868), von d'Ancona (Pija 1872) und von Witte (Leipz. 1876). Deutsche übersetungen lieferten Fr. v. Öynhausen (Wien 1824), K. Förster (Leipz. 1842), Jacobson (Halle 1877). Das zweite bedeutende Werk Dantes: »Das Gastmahl» (»Il convito«), ist ein nicht minder seltsames Buch als die »Vita nuova« und wurde wahrscheinlich 1303 in Arezzo begonnen. D. fette sich darin vor, 14 in Bezug auf sein Liebesverhältnis zu Beatrice gedichtete Kanzonen gelehrt zu erläutern und zwar so, als wären sie wiederum nur allegorisch gemeint und bezögen fich auf feine Liebe zur Philosophie. Indeffen haben nur drei der Kanzonen ihren Kommentar in diesem Sinn erhalten; das Werf blieb unvollendet. Den Namen » Gastmahl« gab er dem Buch, das als erftes Beispiel missenschaftlicher Prosa in italienischer Sprache wichtig ift, weil er die Erklärung gleichsam als Brot zu den Gerichten der Ranzonen auftischen wollte. Zum erstenmal gedruckt ward basselbe Flo= reng 1490, bann Benedig 1521 u. öfter. Gine por= treffliche neue Ausgabe mit ausführlichem Rommen= tar beforgte Giuliani (Flor. 1874, 2 Bde.); eine deut= sche Ubersetung gab Kannegießer (Dantes profaische Schriften., Leipz. 1845). Kritische Arbeiten barüber lieferten Monti (Mail. 1823), Witte (Rom 1825), Scolari (Pabua 1828) und Gelmi (Turin 1865). Das britte Hauptwerf unter ben kleinern Schriften bilben die Inrischen Gedichte Dantes ("Rime"), bie, erotischen und philosophischen Inhalts und zu verschiedenen Zeiten entstanden, in mehr oder weniger vollständigen Sammlungen mehrfach erschienen. Für die älteste derselben darf Cinos und G. Novellos Ausgabe ber » Canzoni e madrigali di D. « (Beneb. 1518 u. Mail. 1518), ein äußerft feltenes Bert, gelten. Die erfte, ziemlich vollständige Ausgabe diefer Inrischen Gedichte bilben die vier erften Bücher der »Sonetti e canzoni di diversi autori toscani« (Flor. 1527, Bened. 1532 น. öfter; ฐนโยธุt: »Amori e rime di D.«, Mantua 1823); neuere Nusgaben beforgten Fraticelli (Flor. 1861) und Giuliani (baf. 1863 u. 1868). Alls Anhang zu ben »Rime« findet man in einigen Ausgaben »Rime spirituali« (geiftliche Lieder), aus einer Baraphrase der fieben Bugpfalmen und bem fogen. »Credo di D. « bestehend, beides jedoch unecht und dem D. nur untergeschoben, um ihn zu einem bußfertigen Mönch zu machen. Gesondert sind die »Sette salmi« abgedruct worden in »Raccolta di rime antiche toscane« (Palermo 1817), bas »Credo« in »Saggio di rime di diversi buoni autori« (Flor. 1827). Deutsche Übersetungen der : Rime « veröffent: lichten Kannegießer (» Dantes lyrische Gebichte«, mit einer Abhandlung von Witte, worin Schtes und Un= echtes zu unterscheiben versucht wird; 2. Aufl., Leipz.

1842) und C. Krafft (» Dantes lyrifde Gebichte und

poetischer Briefmechsel", Regensb. 1859)

Auch in lateinischer Sprache hat D. mehreres abgefaßt, so bas Wert »De monarchia«, gleichsam fein politisches Glaubensbekenntnis, worth er sich offen als Ghibelline bekennt und das Kaisertum als ein ebenso göttliches wie bem Beil ber Menschheit notwendiges Institut der Kirche ebenbürtig gegenüberstellt. Er fordert eine weltliche Universalmonarchie und spricht ber Kirche, sobald fie fich in Streit und hader gur weltlichen herrschaft brange, alle Mutorität ab. Das Werf entstand um die Zeit, als Beinrich VII. bas faiserliche Ansehen in Italien wieberherzustellen bemüht mar (zwijchen 1310 und 1313), nach andern in ben letten Jahren bes Dichters. Gebruckt ward es zuerst in Basel 1559. Neuere Ausgaben beforgten K. Witte (2. Aufl., Wien 1874) und Giuliani (in Dere latine di D. c., Flor. 1878–82, 28be.), eine libersetung Hubatsch (Leipz. 1873). Bgl. Böhmer, Uber Dantes Monarchie (Halle 1866). — Eine andre Schrift in lateinischer Proja ift die Abhandlung »De vulgari eloquentia « (» über die Bolfsfprache «), worin er teils ben Vorzug ber neuern Sprache Italiens, wie er fie zu schaffen bemüht mar, vor den Idiomen andrer neuerer Völfer und vor den einzelnen Mundarten Italiens selbst zu zeigen sucht, teils auch die verschie-benen neuern Dichtungsarten charakterisiert. Das unvollendet gebliebene Werf entstand wohl um 1203 und erschien zuerft in einer italienischen übersetzung von Triffino (Bicenza 1529 u. öfter), bas Driginal mit Noten von Corbinelli (Par. 1577), in neuerer Ausgabe von Torri (Liporno 1850), Giuliani (Flor. 1878). Gine beutsche Ubersetzung gab Rannegießer (Leipz. 1845). Bgl. Böhmer, Uber Dantes Schrift De vulgari eloquentia « (Halle 1868). — Auch zwei »Eklogen« in lateinischen Begametern hinterließ D., beren Echtheit jedoch nicht ficher ift. Gie erschienen zuerft vollständig, aber fehlerhaft in »Carmina illustrium poetarum italorum « (Flor. 1718); beffer gab fie Dionisi aus einer Handschrift ber »Laurentiana« in seinen »Aneddoti IV « nebst ben beiden bazugehö= rigen Gebichten des Giovanni di Birgilio heraus. Sie fallen in die Jahre 1320 und 1321 und beantworten ablehnend die Aufforderung des genannten Birgilio, einige große Begebenheiten der Zeit in römischer Sprache zu befingen und nach Bologna zu fommen. Gine Uberfetung diefer Eflogen, beren Sprache weit beffer ift als die ber profaischen Werfe Dantes, findet sich bei Krafft (s. oben). Die bis jest aufgefun-benen Briefe Dantes, zum Teil sehr wichtig für die Kenntnis des Dichters und seiner Werke, finden sich in Wittes Sammlung »Dantis epistolae quae exstant cum notis « (Padua 1827). In neuerer Zeit fand Theod. Hense neun weitere Briefe Dantes auf, die in der Briefsammlung Dantes von Aleff. Torri (Berona 1843) enthalten find, wo sich auch dieseltene »Quaestio de aqua et terra« findet, eine Abhand-lung über die damals viel erörterte Frage, ob das Meer irgendwo höher sei als das daraus hervor-ragende Land, welche D. 1320 zu Berona vorlas (zuerft gebrudt Bened. 1508; neu hrag. von Giuliani, Flor. 1881). Eine Gesamtausgabe der »Opere minoria Dantes lieferte Fraticelli (Flor. 1861 — 62, 3 Bbe.).

Die »Divina Commedia«.

Dasjenige Werk aber, welches Dantes Namen unsterblich gemacht hat, ift die »Divina Commedia«. Warum D. sein Werk Komödie nennt, ergibt sich aus seiner Schrift »De vulgari eloquentia«, worin

höhern, ben tomischen ober niedern und ben elegischen ober flagenden. Der Beiname » bie göttliche« (divina) entstand erst nach bes Dichters Tob, und zwar findet sich berselbe schon in einigen Manustripten der » Vita di D.« von Boccaccio und in mehreren Handschriften bes Gedichts; die erste Ausgabe mit der Bezeichnung »Divina C. scheint die von Benedig 1516 zu sein. Das Gedicht ift eine Urt Bifion, welche ben Buftand und das Leben der Seelen nach dem Tod in den drei Reichen bes Jenseits schilbert, und zerfällt bem entsprechend in drei Abteilungen: Hölle (Inferno), Fegfeuer (Purgatorio) und Paradies (Paradiso). Zebe dieser Abteilungen besteht aus 33 Gesängen, so daß das Ganze, mit ber Ginleitung als erstem Gesang, 100 Gefänge von zusammen 14,230 Bersen in ber Terzinenform umfaßt, als beren Erinder D. bafteht. Rein andres Gedicht hat einen so bis ins einzelnste gehenden architettonischen Bau wie diefe » Commedia«. Das »Inferno« enthält (außer dem Borhof) neun Höl= lentreife, besgleichen bas »Purgatorio« neun Räume: ben Borhof, sieben Büßerterrassen und bas irdische Baradies auf dem Gipfel des Läuterungsbergs. Das »Paradiso« endlich besteht ebenfalls aus neun freisenden himmeln, über benen das Empgreum als ber unbewegliche Sit ber Gottheit schwebt. Die Grund: ibee bes Gebichts ift nun die einer Wanderung bes Dichters durch diese drei Welten der Geister, die er auf höheres Geheiß unternimmt. Er findet sich um die Nitte seines Lebens in einem wilden Bald verirrt; als er bei Tagesanbruch beffen Ende erreicht und einen sonnigen Berg erklimmen will, hindert ihn daran die Erscheinung eines Panthers, eines Löwen und einer Wölfin. Im Begriff, wieder in die Tiefe bes Walbes zurückzutehren, erscheint ihm der Schatten Vergils (gleichsam das Symbol der weltlichen Autorität) und verfündet ihm, zu seiner Rettung muffe ein andrer Weg eingeschlagen werden; er selbst werde ihn führen und ihm auf bem Weg die verdammten Geelen in ber Solle und die bugenden im Purgatorium zeigen; wolle er noch höher, zu den Seligen emporfteigen, fo muffe ihn dann eine würdigere Seele geleiten. Dantes Zweifel werden durch die Angabe Bergils, Beatrice habe ihm diesen Auftrag gegeben, beschwichtigt. Die Wanderung geht nun zunächst durch die Sölle, welche einen bedeutenden Teil der Erdrinde einnimmt und einen Trichter bilbet, beffen Spite fich im Mittel= punkt ber Erde befindet, und beffen Bande treppenartig burch mehrere rund umherlaufende Stufen abgeteilt sind. Auf diesen Stufen, die sich von der ersten bis zur neunten immer mehr verengern, besin= ben fich die Berdammten; im Borhof diejenigen, welche auf ber Erbe ohne Ehre und ohne Schande gelebt haben; im erften Kreis die edlen Geifter der Bor= zeit, welche zwar untabelhaft gelebt, aber die Taufe nicht empfangen haben; in benfolgenden Kreisen aber ber Neihe nach, dem Grade der Lasterhaftigkeit und der Schwere der Strafen entsprechend, die Wolfüstigen, die Schlemmer, die Geizigen und Verschwender, die Jornigen und Rachsüchtigen, sodann in den tiesergezlegenen Kreisen die Epikureer und Ketzer, die Gewaltz thätigen gegen ihren Nächsten und gegen Gott, die Lügner und Betrüger in ben verschiedenen Gestalten und schließlich die Berräter an Verwandten, Freun-ben, Wohlthätern und Vaterland. In der Mitte die-ses Kreises steht der Beherrscher dieses Reichs, Dis oder Luziser, das böse Prinzip, mit den Füßen im Mittelpunkt der Erde. An dem Leid desselben emporfteigend, gelangen bie Manderer, bem Lauf eines tlaren Baches folgend, aus ber Schlucht hinaus auf er drei Arten des Stils aufstellt: den tragischen oder bie entgegengesetze Erdhälfte, wo sich aus den Fluvon Utica, der Mächter dieses Neichs. Der Läuterungs-berg bilbet einen steilen Regel und ist in sieben rund herumlaufende Terraffen geteilt, die von den verschiedenen Abteilungen der Büßenden bewohnt merben und durch schmale Treppen, deren jede von einem Engel bewacht wird, in Verbindung siehen. In um-gefehrter Ordnung der Hölle steigen hier Laster und Buße vom Schwerern zum Leichtern auf. Die un-terste Terrasse nehmen die Hochmütigen ein, dann folgen nach ber Reihe die Reibischen, die Bornigen, bie sittlich Säumigen, die Geizigen und Berschwenber, die Schwelger und endlich die von Weltluft Erfüllten. Nachdem die Reisenden sämtliche Terrassen durchwandert haben, gelangen fie von der letten in bas über berfelben gelegene irdische Paradies. Hier verschwindet Bergil, und Beatrice (das Symbol der firchlichen Autorität darstellend) übernimmt des Dichters Führung durch das dritte Reich, beffen Ginteilung auf den zu Dantes Zeit noch herrschenden Ansichten vom Weltensustem beruft. Sier-nach besteht dieses Neich aus zehn übereinander liegenden und als hohle, durchsichtige Kugeln zu den-kenden Himmeln, welche die im Nittelpunkt des Universums liegende Erde umgeben, und von deren erften fieben jeder nach einem bestimmten Gestirn benannt ift, nämlich der Himmel des Mondes, des Merkur, der Benus, der Sonne, des Mars, des Jupiter und bes Saturn. Den achten bilbet die Sphare ber Figfterne, den neunten die des Primum mobile, welches allen übrigen ihre Bewegung verleiht. Jeder diefer Simmel wird von einer besondern Rlaffe von Seelen bewohnt, welche alle diefe verschiedenen Stufen durch= laufen muffen, bevor fie in den zehnten, den unbe-weglichen Lichthimmel, bas Empyreum, den eigentlichen Sit ber Seligen, gelangen. Nachdem D. an Beatrices Seite auch bieses ganze Reich burchwanbert hat, verschwindet auch fie und übergibt ihn bem heil. Bernhard, durch deffen Vermittelung er schließ: lich des Anblicks des göttlichen Angesichts in einer mustischen Biston teilhaftig wird. Während ber gangen Wanderung durch die drei Welten werden Gespräche mit historisch bekannten, zumeist erst kürzlich verstorbenen Menschen geführt, die bald Abscheu und Entsehen, bald tiese Wehnut erregen; tiessinnige Fragen der Theologie und Philosophie werden gelegentlich erörtert, und die bürgerlichen und fittlichen Berhaltniffe Staliens, die entarteten Zuftande ber Kirche wie des Staats werden mit edlem sittlichen Born geschilbert, so baß sich die Dichtung zu einem umfassenben, erhabenen und ergreifenden Zeitgemalde geftaltet. Namentlich find es die beiden erften Abteilungen des Gedichts, welche durch die Runft ihrer Organisation, die Mannigfaltigkeit und Plastik ihrer Gestalten und das Interesse ihrer historischen Bezüge den Leser fortwährend fesseln, während sich die lette Abteilung durch höchste Erhabenheit der Besinnung und Empfindung auszeichnet. -- Was aber die Deutung des Gedichts als eines allegorischen Ganzen wie seiner Allegorien im einzelnen betrifft, so haben sich in den sechs Jahrhunderten seines Bestehens die verschiedensten Geister auf die verschie-denartigste Weise daran versucht. Im allgemeinen herrschte früher die moraltheologische Deutung vor, wie benn auch Schloffer die Grundibee in diefem Sinn auslegt. Rach ihm hätte D. in seinem Gedicht ben Weg besungen, auf dem er von der finnlichen Liebe zur himmlischen, von weltlichen Bestrebungen zum Benedig 1502 erschienene Ausgabe, beren Tert baber von fämtlichen Leben und zur innern Seligkeit ge- von sämtlichen folgenden des 16. Jahrh. wiederholt

ten, welche diese ganz bebeden, der Berg des Purga- langt sei, so daß das Gedicht gleichsam die Epopoe toriums erhebt. Am Userrand empfängt sie Cato der menschlichen Erlösung darstellt. In unserm Jahrhundert, besonders seit Marchettis und Rosettis Auftreten, hat sich bagegen die Auffassung der »Commedia« als einer Dichtung von wesentlich politischem Charafter Geltung verschafft und ift in Italien gegenwärtig die herrichende geworden. Man betrachtet sie als ein großartiges Strafgedicht, eine an die per= sönlichen Schickfale des Dichters annuipfende politi-iche Satire auf die Verworfenheit seines Zeitalters, auf die durch die Päpste in Schmach und Schande gestürzte Menschiet, die nur durch die volle Entsaltung der faiserlichen Berrschermacht reorganisiert werden könne. Go murden benn 3. B. auch die alle: gorischen »Raubtiere« der Einleitung zur »Hölle« als bestimmte historische Gestalten gebeutet: der bunt ge-flecte Banther (früher als Sinnenlust bezeichnet) als Florenz mit seinen Parteien der Schwarzen und Wei= Ben, der Löwe (früher Chrgeiz) als Frankreich, speziell Karl von Balois, die gierige Wölfin (früher Habsucht) als die römische Rurie, speziell Bonifacius VIII. Indessen so fehr die dem Gedicht zu Grunde liegende Allegorie den Kenner und Forscher entzückt, so ist doch mit großer Kunst alles so eingerichtet, daß auch der Leser, der die Allegorie nicht sucht und nicht will, fondern alles bloß als Geschichte und Gemälde, als poetische Darstellung ber menschlichen Natur und bes menschlichen Lebens betrachtet, gefesselt und von Bewunderung erfüllt wird.

Wann D. sein großes Werk angesangen und wann er die einzelnen Teile vollendet habe, diese Fragen werden verschieden beantwortet. Mit ziemlicher Bestimmtheit ist jedoch anzunehmen, daß er das »Inferno« nicht vor 1314, das »Purgatorio« nicht vor 1318 beendigt haben fann, da barin noch Begeben= heiten dieser Jahre erwähnt werden; wahrscheinlich ist auch, daß die 13 letten Gesänge erst acht Monate nach Dantes Tod aufgefunden wurden, was Dionisis Anficht, die Vollendung des Ganzen falle in das Jahr 1320, nicht widerspricht. Die »Divina Commedia« wurde bald in ungähligen Abschriften in Stalien verbreitet, und noch heute besitzen die Bibliotheten Staliens, Deutschlands, Frankreichs und Englands eine große Zahl berselben, die freilich alle durch Kor-ruptionen entstellt sind und burch Barianten voneinander abweichen. Die Bahl aller Robices ichatt

Cancellieri auf 452.

[Ausgaben.] Die Bahl fämtlicher Ausgaben bes berühmten Gedichts murde 1882 auf 347 angegeben, wovon 15 auf das 15. Jahrh., 30 auf das 16. Jahrh., 3 auf das 17. Jahrh., 31 auf das 18. und 268 auf das 19. Jahrh. entfallen. Bon der größten Seltenheit sind die drei ältesten Drucke: der von Foligno (flein Folio, mit bem Titel: »La commedia di D. A. delle pene e punizj de' vizj e de' meriti e premj della virtu«), von Jesi (groß Quart) und von Man= tua (Folio), alle drei aus dem Jahr 1472 (in einer Prachtausgabe zusammen neu hrsg. von Lord Vernon, Lond. 1858). Nicht viel junger ift eine (mahr= scheinlich 1474) in Reapel erschienene Ausgabe in flein Folio. Bon Wichtigfeit find außerdem die von Bendelin (Bened. 1477), die Nidobcatina (Mail. 1477 – 78) und die Giuntina (Flor. 1506). Auch bie Ausgabe von Florenz 1481, mit bem Kommentar des Landino, ist ziemlich selten und namentlich we-gen ber vielen barin enthaltenen Kupfer geschätzt. Ein besonderes (aber unverdientes) Ansehen erwarb fich die von Bietro Bembo besorgte, bei Mous gu

und im wesentlichen auch von der Erusca ihrer ersten lalethes (König Johann von Sachsen) in reimlosen Ausgabe (Flor. 1595) zu Grunde gelegt wurde. Der Truscatert blieb zwei Jahrhunderte lang in aus-schließlicher Geltung. Der erste, der seine Mängel (Maubeuren 1836, Ide.) und von Kopisch (Varl. 1840, erkannte, mar Lombardi; seine Ausgabe erschien Rom 1791, 3 Bbe., u. öfter (zulett Padua 1822, 5 Bbe.). Noch mehr that Dionisi für die Reinigung bes Textes, indem er in seiner Ausgabe (Parma 1795, 3 Bbe.) auf den älteften der vorhandenen Kodices, den angeblich von Villani 1343 angefertigten, als ben forvetteften zurudging. Andre bemerfensmerte Ausgaben find die von Zatta (Bened. 1757, 5 Bbe. mit 110 Rupfertafeln), die Bisaner (1804-1809, 4 Bbe., Kolio), die von Koagiali (Livorno 1807, 4 Bde.), von Romualdi Zotti (Mail. 1808—1809, 3 Bde.), die Florentiner Folioausgabe mit dem Kommentar Biagiolis (1817—19, 4 Bde. mit vielen Kupfern), die von Sicca beforgte im Parnasso classico italiano« (Padua 1827), die von Ugo Foscolo (Lond. 1825), die dritte Ausgabe der Crusca (Flor. 1837, 2 Bbe.) und als die vorzüglichsten die neuern Ausgaben von Bianchi (7. Aufl., daf. 1868), von R. Witte (Berl. 1862), auf sorgfältigster Bergleichung der vier korrektesten Rodices (Villani, Caetani, Daticanus und Berolinus) beruhend, und von Scartazzini (Leipz. 1874-82,

3 Bbe., mit Rommentar).

Für ben erften Überfeger Dan= [Uberfehungen.] tes in lateinischen Berfen hält man gewöhnlich den Olivetanermönch Matteo Nonto (geft. 1443); doch teilt Viviani ein offenbar alteres Bruchftud einer lateinischen Übersetung mit. Andre Übersetungen ins Lateinische sind von Carlo d'Aquino (Neap. 1728, 3 Bbe.) und von Piazza (1848). Ins Spanische wurde das Gedicht übersetz von Fernandez de Villes gas (Burgos 1515; neue Ausg., Madr. 1867), neuerbings von Manuel Aranda y Sanjuan (baf. 1868); ins Frangösische unter andern von Grangier (1596—97, 3 Bde.), von d'Artaud de Montor (1811 bis 1813, 3 Bde.; neue Ausg. 1845), von Calemard de Lafayette (1835, 2 Bde.), von Fiorentino (12. Aufl. 1881), von de Mongis (3. Aufl. 1875), von S. Méal (1843-56, 6 Bbe.), von Ratisbonne (4. Ausg. 1870), von Mesnard (1854-57, 3Bbe.), von Lamennais (in Broja, 1862), von Naynard (1878); ind Englijche von H. Boyd (1785, 1812, 3 Bde.), von F. Carey (1814, 3 Bde.), von N. Howard (1807), von W. Hume (1812), von Wight (1833), von Cary (1851, neueste Ausg. 1871, in Terzinen), von Dayman (1865, in Terzinen), von Longfellow (1865, neue Ausg. 1877), von B. M. Roffetti (1865, in reimlofen Jamben), von Ford (1871), von Minchin (1884, in Terzinen), von Sibbald (1884); ins Auffische von Omitri Min (die »Hölle», in Brosa, Petersb. 1843); ins Bolnische von A. Stanislawski (Posen 1870); ins Dänische von Molbech (bie »Hölle«, Kopenh. 1851, in Terzinen); ins Schwebische von R. Wilh. Böttiger (in »Italienska studier«, Upfala 1853, in reimlosen Bersen); ins Sollandifche von Sade van Dlijnden (Saarl. 1867-1870) und von U. S. Rot (baf. 1864). Die älteste beutsche Übersetung ist die von Bachenschwanz (2. Aufl., Leipz. 1767—69, 3 Bbe.) in Prosa; ihr folgte eine von Jagemann in freien Jamben (Beim. 1780 bis 1785, 7 Bbe.). Einige Stellen ber "Hölle" hat auch A. B. Schlegel (in den » Horen« 1795) übersett. Außer diesen ersten Versuchen liegen Ubertragungen des Gedichts vor von Kannegießer (Leipz. 1809--21, o. Mufl. 1873), von Streckfuß (Salle 1824—26,3 Bbe. 9. Aufl. 1871) in Terzinen; von J. B. Hörwarter und R. v. Enk (Junsbr. 1830—31, 3 Bde.; 2. Aufl., Wien 1877) in Profa; die vorzügliche Übersetzung von Phi-

3. Aufl. 1882) ebenfalls in reimlofen Berjen; von G. v. Berneck (Pforzh. 1841; 2. Aufl., Stuttg. 1856) und von Graul (» Hölle«, Leipz. 1843) in Terzinen; von von Grafti (*Folie*, Sethy. 1863) in ketzinich, ton. Jul. Braun (Berl. 1863, 1. Bb.: "Hölle") in freien Berfen; von Blanc (Halle 1864), von Eitner (Hilderfolden, von Bitte (Berl. 1865, 3. Aufl. 1877) in reimlosen Jamben; von Josepha v. Hossinieger (Mien 1865, 3. Bbe.), von A. Dorr (Darmst. 1865, 3. Bbe.), von Barton (Barton 1865, 3. Bbe.), von 1867, nur 17 Gefänge ber »Hölle«), von W. Krigar (Berl. 1870-71, mit ben Juftrationen von G. Doré), von R. Baron (Oppeln 1870), von Fr. Notier (Stuttg. 1871—72, 2 Bbe.), von K. Bartsch (Leipz. 1877), von France (bas. 1883—85) in Terzinen. Auch gibt es eine hebräische übersetzung der "Hölle" von Formiggini (Trieft 1869) und eine neugriechi= sche von Musurus Bascha (Lond. 1882). — Erwäh: nung verdienen Flagmans Zeichnung en zur »Divina Commedia«, die, von Piftrucci gestochen, unter bem Titel: »Atlante Dantesco« (Mail. 1822) erschienen. Auch Cornelius und Genelli haben Zeichnungen bazu geliefert. In neuester Zeit sind die schon erwähnten Mustrationen von Doré zur »Divina Commedia« besonders beliebt geworden. Bur Drientierung auf ben verschiedenen Schaupläten der »Divina Commedia« können M. A. Caetanis bildliche Darftel= lungen berjelben unter bem Titel: »La materia della Divina Commedia dichiarata in VI tavole« (Rom

1855; 2. Ausg., das. 1872) bienen. [Kommentare 2e.] Der Kommentare, welche bald den ästhetischen Wert des Gedichts, bald die darin auftretende Theologie und Philosophie, bald die geschichtlichen Thatsachen, bald die politischen Tenden= zen des Dichters behandeln, sind unzählige. Fast sämtliche Manustripte sind mit Kommentaren und Randgloffen versehen, und ebenso find die meisten Ausgaben erläutert und kommentiert. Die ältesten authentischen Kommentare sind der des Jacopo della Lana (noch vor 1328 geschrieben, gedruckt in der Ausgabe ber »Divina Commedia« von Bendelin de Spira, 1477; neue Ausg., Mail. 1865, Quart, und Bologna 1866) und der unter dem Namen: »L'antico, buono, l'ottimos bekannte (hrsg. von Torri, Pifa 1827—29, 3 Bde.). Dem 14. Jahrh. gehören ferner an der Kommentar des Florentiner Unonymus (hrsg. von Fanfani, Bologna 1866—74), der des Voccaccio (hrsg. von Milanesi, Flor. 1863, 2 Bbe.), ber von Benvenuto Rambaldi von Jmola (Jmola 1855—56, 3 Bde.), der des Francesco de Buti (Pifa 1858-62, 3 Bbe.) und der von Guiniforte Barziza (Marfeille 1838). Aus dem 15. Jahrh. stammt der oben schon erwähnte Kommentar des Landino (zuerft Flor. 1481); aus dem 16. Jahrh. find Bellutello (Bened. 1544 u. öfter) und Bern. Daniello da Lucca (das. 1568) als Kommentatoren zu erwähnen. Lgl. Hegel, Uber den historischen Wert ber ältern Dantefommentare (Leipz. 1878). Von den neuern Erklärern sind als die wich= tigsten hervorzuheben: Lombardi (Rom 1791, 3 Bde., u. öfter; am beften Padua 1822, 5 Bbe.), Roffetti (Lond. 1826-27, 2 Bbe.; wegen feiner einseitigen Auffaffung anfänglich scharf angegriffen), Tommafeo (Bened. 1837 u. öfter, am beften Mail. 1865), Bianchi (7. Aufl., Flor. 1868), Fraticelli (3. Aufl., daj. 1871), be Marzo (baj. 1864—82, 3 Bbe.) und Scartazzini (in seiner Textausgabe, Leipz. 1874—82), welcher das gesamte vorliegende Material tritisch verarbeitet. Die Vorläufer Dantes behandelt d'Ancona (»I precursori di D. c. Flor. 1874). Bon neuern beutschen Studie (Köln 1865); Scartazzini, D., seine Zeit, Werken über D. sind, von den Biographien (f. unten) seine Leben und seine Werke (2. Aufl., Frankf. 1879); abgesehen, hervorzuheben: Ruth, Studien über D. Scheffer Boich orst, Aus Dantes Berbannung (Tübing. 1853); Pfleiderer, Dantes Göttliche Kosmödie, übersichtlich dargestellt (Stuttg. 1871); ferner Gine französische Biographie Dantes liegt vor von Wittes verschiedene wichtige Auffäte zur Dante-Litteratur, gesammelt unter dem Titel: Dante-Forschun= gen. Altes und Neues (Salle 1869 u. Beilbr. 1879, 2 Bbe.); Scartazzini, Abhandlungenüber D. (Frankf. 1880) u. a. In Frankreich brachten nicht unwichtige Beiträge zur Renntnis Dantes und feiner Zeit: Fauriel in »D. et les origines de la littérature italienne« (Par. 1854, 2 Bbe.), Ozanam in »D. et la philosophie catholique au XIII. siècle« (5. Aufl., baf. 1869) und R. Hillebrand in »Dino Compagni, étude historique et littéraire sur l'époque de D.« (daf. 1862). Auch E. Daniels »Essai sur la Divine Comédie« (Par. 1873) ift zu nennen. In Deutschland gab das Dante-Jubilaum Anlaß zur Eründung der Dante-Gefellschaft, die fich 1865 in Dresden unter der Agide des Dantekundigen Königs Johann von Sachsen konstituierte und bis jest vier Bande ihres »Jahrbuchs (Leipz. 1867—77) herausgegeben hat.

Als Hilfsmittel zum Studium der »Divina Commedia« bienen Blancs »Vocabolario Dantesco« (Leipz. 1852) nebft dem » Verfuch einer philologischen Erklärung dunkler und streitiger Stellen der Gött= liden Komödie« (Halle 1860—65, unvollendet), D. M. Granatas »Florilegio e dizionario Dantesco« (Neap. 1855), G. J. Ferraris »Enciclopedia Dantesca« (Mail. 1863—77, 5 Bbe.), Boccis »Dizionario storico, geografico, universale della Divina Commedia« (Nom 1874) u. a. Bibliographische Berzeichniffe aller Ausgaben, Abersetzungen und Erläuterungsschriften geben de Batines' »Bibliografia Dantesca« (Prato 1845-48, 5 Bde.) mit der Fort= setung von Carpellini (Siena 1866) und Ferrazzis » Manuale Dantesco« (Baffano 1865-77, 5 Bbe.). Die Dante-Litteratur von 1865 bis 1879 enthält die »Bibliographia Dantea« von Betholdt (2. Ausg., Dresd. 1880); speziell die deutsche: Scartazzinis Werk »D. in Germania« (Mail. 1881-83, 2 Bde.). Gine encyklopäbische Übersicht ber ganzen Dante-Forschung bietet Scartazzinis »Dantologia« (Mail. 1883).

[Biographifche Litteratur.] Die Lebensumftande bes Dichters find von keinem feiner Zeitgenoffen ausführlid aufgezeichnet worden. Boccaccios Buch »Dell' origine, vita, studj e costumi del chiarissimo D. A. ift leicht und schwungvoll geschrieben, aber reich an Willfürlichkeiten und mehr Roman als Geschichte, ein Panegyrifus, der allerdings das Außerordentliche im Wefen bes Dichters lebhaft erkennen läßt. Was Spätere, wie Villani, Bardini, Polentone, über D. veröffentlicht haben, hat geringe Bebeutung. Weit wichtiger ist die Biographie Dantes von Leonardo Bruni (Berugia 1617, Flor. 1672). Den oberften Rang aber unter ben italienischen Biographen bes Dichters behaupten Gius. Belli ("Memorie per servire alla vita di D.«, Bened. 1758; neue Ausg., Flor. 1823), Cefare Balbo (» Vita di D. «, Turin 1839, 2Bde.) und besonders Fraticelli, deffen Werk (»Storia della vita di D.«, Flor. 1861) eine erschöpfende Jusammenstellung des biographischen Stoffes und fritische Sichtung desselben enthält, ohne indessen auf eine fünftlerische Gestaltung Bebacht zu nehmen. Unter den deutschen biographisch = litterarischen Wer= fen über D. find hervorzuheben: Schloffer, D. (Leipz. u. Heibelb. 1855); Floto, D., sein Leben und seine Werke (Stuttg. 1858); Wegele, Dantes Leben und Merte (3. Aufl., Jena 1879); Grieben, D., eine

d'Artand de Montor (Par. 1841). Bgl. Paur, Uber die Quellen zur Lebensgeschichte Dantes (Görl. 1862).

Dante da Majano, ital. Dichter, Freund des Dante Alighieri, aus Majano in Toscana gebürtig, blühte um 1290 und ftand bei feinen Zeitgenoffen in großem Unsehen als Dichter, obwohl sich seine Gedichte weder burch Inhalt noch Form auszeichnen. Seine Sprache ift roh und noch voll provençalischer Wendungen, sein Ausbrud gezwungen, seine Bilber trivial, und der Inhalt seiner Poesien geht nicht über die gewöhnlichen Liebesbeteurungen und Liebesklagen, wie sie bei den provençalischen Dichtern im Gebrauch maren, hinaus. Es haben fich von ihm etwa 40 Sonette, 5 Balladen und 3 Kanzonen erhalten, die fich in mehreren Samm= lungen, namentlich in den »Poeti del primo secolo della lingua italiana« (Flor. 1816, 2 Bde.) und in »Raccolta di rime antiche toscane« (Palermo 1817, 4 Bbe.), abgebrudt finden. Bal. Nina.

Dante- Gefellichaft, f. Dante (S. 536). Dantier (fpr. dangtjefi), Henri Alphonfe, frang. Hiftorifer, geb. 1810 zu Nonon, widmete fich dem Lehr= fach und wurde von der Regierung wiederholt zu wissenschaftlichen Untersuchungen nach Italien, nach Belgien, Deutschland, England 2c. entsendet. Bon seinen Werken nennen wir: "Histoire du moyen-äge-(1852); ȃtudes sur les Bénédictins « (1864, 28be.); »Les monastères bénédictins d'Italie « (1866, 28 be.); »L'Italie, études historiques« (1874, 2 Bbe.) und »Les femmes dans la société chrétienne« (1878, 2 Bde.), die drei lettgenannten preisgefrönt.

Dantiseus, Johannes, eigentlich Flachsbinber, auch von Sofen (a Curiis), neulatein. Dichter, geb. 31. Dft. 1485 zu Danzig (baher D.), besuchte bas Gym= nasium zu Krafau, trat noch vor 1501 in die Dienste des polnischen Hofes und beteiligte sich 1502-1503 an dem Feldzug gegen die Tataren, bereifte 1504—1505 die Küsten Eriechenlands, Palästina, Italien und studierte nach seiner Rücksehr in Krakau. Seit 1509 erscheint er als Sefretar und Botschafter bes polnischen Königs Siegmund I. und wird als folder bis 1532 zu den bedeuten often diplomatischen Berhand: lungen verwendet, auch in Wien von Maximilian I. und dann während eines vierjährigen Aufenthalts in Spanien 1529 von Karl V. zum Ritter gefchlagen. Nachdem er 1530 das Bistum Kulm erhalten, lebte er seit 1532 nur seinem geistlichen Amt, wurde 1537 Fürstbischof von Ermeland und starb 27. Ott. 1548 in Frauenburg. Seine Gedichte, zum Teil gesammelt von Böhm (Bregl. 1764), find meift Gelegenheits: gedichte, zuerst durchaus weltlichen, zulett mehr reli= giösen, paranetischen Inhalts, boch alle Gegensate bes Lebens beiseite schiebend; fie zeichnen sich burch Klarheit ber Gebanken und Reinheit ber Sprache aus. 23gl. Czaplicfi, De vita et carminibus J. de Curiis Dantisci (Bregl. 1855).

Danton (fpr. dangtong), Georges Jacques, einer ber hervorragendsten Männer der frangösischen Revolution, geb. 28. Oft. 1759 zu Arcis sur Aube, beim Beginn ber Nevolution 1789 Abvofat in Paris, vergeubete in grengenlofer Lieberlichkeit feinen geringen Berdienft und war burch Lafter und Genüffe aller Art abgestumpft. Mirabeau erkannte in ihm eine bedeutende Stute feiner Plane, und wirklich war D. wie zum Revolutionar geboren. Seine Geftalt war foloffal, seine Stimme von burchdringen:

ber Gewalt, bas Gesicht häßlich, von Podennarben gerriffen, aber boch imponierend, bas fleine Muge ftechend und fühn, seine Rede phantaftisch und ergreifend. Er bejaß eine ungeheure, rüdfichtslofe Energie, fühnen Mut und einen weiten, umfassenden Blid. Um 14. Juli 1789 begeifterte er die Massen zum Angriff auf die Bastille. Balb barauf Bräsibent des Di-strifts der Cordeliers, klagte er im Sinn der Jakobiner 10. Nov. 1790 die Minister bei der Nationalversamm= lung an und ftiftete mit Camille Desmoulins, Fabre d'Eglantine und Marat den Klub der Cordeliers, der den Klub der Jakobiner bald in politischem Fanatis-mus überbot, ohne sich von ihm zu trennen. Mit dem Herzog von Orleans trat er in engere Verbindung und ward ein Genoffe feiner wüften Orgien. Rach Mirabeaus Tod immer entschiedener auftretend, schlug er die ihm vom hof gemachten Antrage aus, und auf feinen Ruf versammelte sich 17. Juli 1791 bas Bolk auf dem Marsfeld, um Absehung des Königs und Gericht über ihn von der Nationalversammlung zu ver= langen. Lafayette und Bailly dämpften den Aufstand zwar, und D. mußte fich durch die Flucht der gegen ihn ausgesprochenen Berhaftung entziehen, kehrte aber bald barauf unter bem Schut bes Bolfes nach Paris zurud und ward ber Konftituierenden Berfammlung zum Trot Substitut bes Profurators ber Parifer Stadtgemeinde. Die Erftürmung der Tuilerien und ben Sturz bes Königtums 10. Aug. 1792 bereitete er hauptsächlich vor, und nach bem Sieg bes Nariser Böbels sehte er seine Ernennung zum Justizminister burch. Das Borruden ber feindlichen Beere in der Champagne und das Wiederauftauchen der ronali= ftischen Partei in Paris gaben ihm den Vorwand zur Organisierung ber Septembermorde. D. ließ sich hierbei nicht von Grausamkeit und Blutdurst leiten; ja, einzelnen, die ihn um Nettung anslehten, ließ er dieselbe angebeihen, z. B. Dupont, Barnave, La-meth und dem Abbe Barthelemy. Bielmehr wollte er durch die Blutthat den Ronalisten Angst einjagen und, da er für fich felbst feine Rückfehr mehr fah, durch einen wilden Frevel des Fanatismus fie auch ber Na-tion unmöglich machen. Als der Konvent zusammentrat, legte D. sein Ministerium nieder und begab sich 30. Nov. 1792 mit Lacroig nach Belgien, um das revolutionäre Element auch bort auszubreiten. Von hier aus stimmte er für den Tod des Königs und zwar ohne Bebingung. In Belgien haufte er nach seiner gewöhnlichen Beise; Staats- und Kirchengüter wurben, teilweise zu seiner Bereicherung, fonfisziert und verschleubert, die ihm entgegenstrebenden Parteien mit blutigem Gifer verfolgt, aber auch hier persönliche Rechte und Bitten nicht unberücksichtigt gelassen. In-bessen suchte er sich nach seiner Rückehr nach Paris im Marg 1793 ben Gironbiften zu nähern, um mit ihrer Silfe der Böbelherrschaft einen Damm entgegen: zuseten und eine Diftatur des Konvents aufzurichten, ward aber als Mörder und Plünderer von jenen zurückgewiesen und nahm baber, als sie ihn durch eine Untlage wegen Hochverrats 1. April sogar stürzen wollten, von neuem mit dem Berge gegen die Gironde Partei. Obwohl er nun mit jum Sturg ber Bironde beitrug, wünschte er doch nicht die Hinrichtung ber Cironbiften. Diese Mäßigung machte ihn verdächtig; obgleich er das Gesetz bes Maximum (Brottage) sowie die Besoldung der Sansculotten noch durchsette, sant iein Anfehen doch täglich; von dem Bohlfahrtsaus-ichus, in welchem feine Todfeinde als Mitglieder jaßen, wurde er ausgeschlossen. Er begab sich nun nach seiner Heimat Arcis und heiratete. Im November 1793 tam er gurud, entichloffen, bem miberlichen und . G. E. Leffing, fein Leben und feine Werte

Treiben der Hébertisten ein Ende zu machen und der Menschlichkeit und Vernunft wieder Geltung zu verschaffen, und noch auf die Mitwirfung Robespierres vertrauend. Doch dieser benutte den Kampf zwischen ben Dantonisten und ben Bebertisten, um erft biese, bann jene zu ftürzen. In der Racht vom 31. März zum 1. April 1794 wurde D. verhaftet. Am 3. April erschien er mit seinen Freunden Desmoulins, Weftermann, Lacroix, Phélipeaux 2c. vor dem Nevolution3= tribunal. Die Anklage lautete auf Entwürfe Dan= tons, den herzog von Orleans auf den Thron zu setzen, auf sein Mitwiffen um Dumouriez' Berrat 2c. D. behandelte die Richter mit Berachtung und rief bei ber Verkündigung des Todesurteils: »Man opfert uns einigen feigen Räubern, aber sie werden ihren Sieg nicht lange genießen; ich ziehe Robespierre nach. Der Feige! ich allein besaß die Macht, ihn zu retten.« Um 5. April 1794 beftieg D. mit seinen Freunden das Schafott. Als das Bolf an der Guillotine Beifall brüllte, rief er: »Schweig still, undankbares Bolk!«, und dem Senfer fagte er: "Ein Riemen ift genug, heb' ben andern für Robespierre auf . Sein tragifches Geschick gab G. Büchner Stoff zu einem genialen Drama. Egl. Bougeart, Danton documents authentiques (Brüffel 1861).

Danubius, Fluß, f. Donau.

Danbers (fpr. bannwers), Gemeinde im nordamerifan. Staat Massachusetts, 4 km von Salem, mit Irren-

haus, Fabrifen und (1880) 6598 Einm.

Danville (fpr. bannwill), 1) Stadt an ber Oftgrenze bes nordamerikan. Staats Jllinois, am Bermillion River, in wald= und fohlenreicher Gegend, mit Fabri= fen und (1880) 7733 Einm. — 2) Hauptstadt der Graf= schaft Bonle im nordamerifan. Staat Kentucky, hat ein Taubstummeninstitut, mehrere höhere Schulen und (1880) 3074 Einw.; war bis 1792 Hauptstadt bes Staats. — 3) Stadt im nordamerikan. Staat Penn= fylvanien, am öftlichen Arm bes Susquehanna, Grafschaft Montour, hat ein Irrenhaus, Eisenhütten und (1880) 7839 Einw.—4) Stadt im nordamerikan. Staat Birginia, Graffchaft Pittfylvania, am fciffbaren Dan, bicht bei der Grenze von Nordcarolina, hat bedeu-

tende Tabatsfabriten und (1880) 7526 Einm. **Danz**, Heinrich Amilius August, deutscher Rechtsgelehrter, geb. 11. Dez. 1806 zu Jena, Sohn des Theologen Joh. Traugott Leberecht D. (geb. 1769) geft. 1851), habilitierte sich 1831 an der Universität seiner Baterstadt und wurde dort 1834 außerordent= licher, 1843 ordentlicher Professor der Rechte und Oberappellationsgerichtsrat. Er starb 17. Mai 1881 in Jena. Er schrieb: "Lehrbuch ber Geschichte bes rö-mischen Rechts" (Leipz. 1840, 2 Tle.; 2. Aust. 1871— 1873); »Der sakrale Schut im römischen Rechtsver-kehr« (Jena 1857); »Die Wirkung der Kodifikationsformen auf das materielle Recht « (Leipz. 1861); »Aus

Rom und Byzang« (Beim. 1867). Danzel, Theodor Wilhelm, Ufthetifer und Litte-raturhistorifer, geb. 4. Febr. 1818 zu Hamburg, am Johanneum und akademischen Gymnafium daselbst, seit 1837 auf den Universitäten zu Leipzig, Halle und Berlin gebildet, habilitierte sich 1845 an der Universität zu Leipzig und starb baselbst 9. Mai 1850. D. gehörte anfänglich ber Segelichen Richtung an, von welcher er sich in der Schrift "Uber die Afthetik der Segelschen Philosophie (Samb. 1844), der eine andre: *Uber Goethes Spinozismus (das. 1843), voran-gegangen war, emanzipierte. In Opposition gegen Bervinus ichrieb er feine beiden litterarhistorischen Hauptwerke: "Gottsched und seine Zeit" (Leipz. 1848)

(Bb. 1, daf. 1850; Bb. 2, hrsg. von Guhrauer, 1853— 1854; neue Auff. von v. Malyahn und Bogberger, Bert. 1881), die erste würdige Biographie Lessings. »Gesammelte Aussätze« von D. gab Otto Jahn (Leipz. 1855) heraus.

Danzig (poln. Gbanst, hierzu ber Stabtplan), Hauptstadt des preuß. Regierungsbezirks D. (f.S. 541), Festung ersten Ranges, einst eine mächtige Hansellabt und noch jeht als Handelsplat wichtig, liegt anmutig



Wappen bon Dangig.

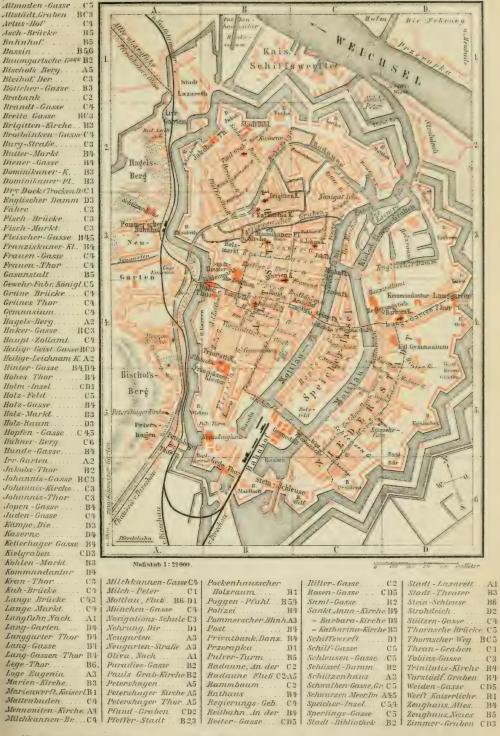
am linken Uher des westlichsten (jest toten) Arms der Weichsten (jest toten) Arms der Weichsten (za. 6 km von der Oftsee und an den Eisenbahnlinien Dirschaus D.-Neuhahrwasser und Berlinstettins D. Im B. schließen beträchtliche Söhen (Vischofs, Dagelsberg 2c.) die Stadt ein; auf den übrigen Seiten iht sie von üppigen Wiesen und fruchtbaren Niederungen umgeben. Sie wird in mehreren Armen von der Mottlau durchslossen, die, früher von

nur 2,5 m Tiefe, jett burch Baggerung bis zu 4,5 m vertieft ift, so daß die größten Handelsschiffe bis in die Mitte der Stadt und zur Speicherinsel gelangen fönnen, welch lettere, von zwei Armen der Mottlau umgeben, hauptfächlich mit großen Niederlagen für Getreibe bebaut ift. Im J. 1885 wurden Speicher und Lagerhöfe durch eine Gifenbahn mit dem Güterbahnhof D.=Legethor verbunden. An der Westseite fließt die Radaune. Beibe Flüffe vereinigt munden unterhalb D. in die Weichsel. Die eigentliche Stadt besteht aus fünf Teilen: der Altstadt, der Nechtstadt, ber Vorstadt und der Niederstadt, jüdlich vonder Speicherinsel, wo sich längseines Mottlauarms große Holzniederlagen befinden, und bem Langgarten. Die alten, aus bem 16. Jahrh. ftam= menden Thore: das Jakobsthor, das Neugarter, Betershager und Olivaer Thor, find, um dem steigenden Berkehr zu genügen, abgebrochen und durch eiserne Thore erseht worden; das Hohe Thor, eins der bedeu-tendsten monumentalen Kauwerke des 16. Jahrh., nach Art der römischen Triumphbogen, von welchem Die Langgaffe, Die ichonfte Strafe Danzigs, auf ben Langen Markt führt, wurde mit ber Prinkammer freigelegt und restauriert. Neun Borstädte umlagern den westlichen Halbfreis der Stadt, unter denen einige ziemlich entfernt liegen: St. Albrecht (4 km füblich), Alticottland, Schidlit, Langfuhr, die schönste Borstadt (4 km im AB.), wohin eine prachtvolle dop-pelte Lindenallee führt, Neuschottland und Reufahrwaffer, ber Safen von D. Mit Ausnahme Rurn= bergs und einiger rheinischer Städte hat D. unter allen deutschen Städten die am schärfsten ausgeprägte Phyjiognomie, und nirgends vergegenwärtigen die Gebaude so verständlich die Geschichte und den Geschmack ihrer Zeit. Bu ben Gigentumlichkeiten ber Saufer gehörten früher besonders die fogen. Beischläge, die jeit dem letten Jahrzehnt wegen der dadurch veran= laßten Beschränkung der Kommunikation aus allen Hauptstraßen entfernt wurden. Die häuser Danzigs stehen fast alle mit der schmalen Giebelseite nach der Straße ju und behnen fich gang unverhältnismäßig nach hinten aus. Oft fteht die schmale hinterfronte an der parallel laufenden hintergasse, oder es befindet sich zwischen Vorder= und Hintergebäude ein klei= ner hof, auf dem ein Seitengebäude die beiden haupt= teile verbindet. Wo aber Grund und Boden aufs äußerste beschränkt war, ba baute man in die freie Luft. Daher sind viele Häuser Danzigs sehr hoch und

turm= und laternenartig luftig. Sehr hohe und eng nebeneinander geftellte Fenfter von friftallflarem Spiegelglas geben ben Faffaben etwas Glasartiges, Durchbrochenes und Glanzenbes. Die Dachspiten streben meist in zierlichen Formen arabestenartig in die Höhe und find gewöhnlich von einer Fahne ober irgend einer Figur eingenommen. In der ganzen Architektur Danzigs spricht sich berselbe Geist abgeichloffenen, felbitbewußten, fraftigen Burgertums aus, der die Stadt einft fo groß gemacht. Die ftatt= lichften Teile berfelben find die Langgaffe und ber Lange Markt bis süblich zur Mottlau, die mit ben prächtigften alten Bauten prangen, von benen auch einzelne häufern in Bortugal und Italien nachgeahmt find. Much die öffentlichen Gebäude find meift großartig. Unter ben 23 Rirchen ber turmreichen Stadt, von denen 8 fatholisch find, ift die 1343-1502 erbaute Oberpfarrfirche zu St. Marien die bedeutenbste und jugleich eine ber größten evangelischen Kirchen, die es gibt. Sie mißt 104 m in ber Länge, 34,8 m in ber Breite und über 28,3 m in ber Höhe, hat drei gleich hohe und lange Schiffe mit 37 großen Fenftern, einen 76 m hoben Turm nebft 10 fleinern Türmen. Gine Gigentumlichfeit dieser Rirche find die nach innen hineingezogenen, überwölbten und zu Rapellen benutten Strebepfeiler, wodurch die Kirche eigentlich fünfschiffig wird. Sie enthält zwei Kunft= ichate: ein Jüngstes Gericht aus bem 3. 1467, vermut= lich von Memling, und einen funftvoll in Solz geichnisten Sochaltar (von M. Schwart, 1511-17), ber erft in neuerer Zeit feine Bollendung erhalten hat. Bor wenigen Jahren find auch in Schränken ber Safristei kostbare Paramente von hohem Kunstwert ge-funden worden. Der Dichter M. Opit ruht in dieser Kirche. Die älteste Kirche ist die Katharinenkirche (1326-30) mit einem iconen Glockenspiel. Außer: dem besitzt D. zwei Synagogen und ein mennoniti= iches Bethaus. Die hervorragenosten weltlichen Gebäude find bas großartige gotische Rathaus in der Rechtstadt, in seinem Hauptkern aus dem 15. Jahrh., mit einem zierlichen, 82 m hohen Turm und einem ehernen Springbrunnen baneben, und bas altitäbti= iche Rathaus, ein Renaissancebau (1587 vollendet). Auch das Kranthor und das Zeughaus sind alter-tümliche Gebäude. Auf dem Langen Markt steht der Artus- oder Junkerhof (die großen Kausseute hießen im Mittelalter hier "Junker"), bessen Inneres eine einzige große, vierectige, von vier Granit-fäulen getragene und in der eigentimlichsten Weise mit Gemälden und Schnitwerf aus der Sagenwelt verzierte Salle bilbet, welche ehedem zu Gelagen bestimmt war und jest als Borse dient. Endlich ift noch die berühmte alte Mühle von 18 Bangen an ber Radaune zu erwähnen, die ehemals ber Stadt in jeder Stunde einen Dukaten abgeworfen haben foll, ber fogen. Stodturm und bas fpatgotische, 1871 reftaurierte Franziskanerkloster (bas einzige noch vorhandene Klostergebäude), dessen oberes und unteres Gefchof die ftadtische Gemalbegalerie und Altertumer: sammlung einnimmt, mährend das mittlere gum Lofal bes Realgymnafiums bestimmt ift. Bon neuern Gebäuden sind hervorzuheben: bas Oberpostbirettionsgebände, Bostamitsgebände, bas Landesbaus und bas Dikasterialgebände (Sit bes Oberpräsibiums), beibe auf Neugarten, die Viftoriaschule und die Artilleriekaserne.

Die Befestigungen ber Stadt bestehen aus einem Hauptwall mit 20 Bastionen. Sämtliche Gräsben vor dem Hauptwall sind mit Wasser angefüllt, und die Umsassung ist zu zwei Oritteln durch die

DANZIG.





Weichsel und durch Uberschwemmungen gebeckt, die mittels ber Steinschleuse am Legethor bewirkt merben können. Der Sauptwall hat baher nur vor brei Fronten kleine Ravelins und Lünetten als Außenwerke por fich, aber nach ben überschwemmbaren Geiten im N., D. und W. hin einen bedeckten Weg mit Glacis. Auf ber nordwestlichen Seite ift ber Thal= rand der fehr nahen Radaune bedeutend höher als der Ball, weshalb nach diefer Seite fieben Baftionen mit Kavalieren angelegt find. Zugleich hat man die nahe an die Stadt hintretenden Höhen als zweite Verteibigungslinie mit selbständigen Werten besett, welche die Stadt von außen decken. Das stärkste liegt auf dem Sagelsberg (ruffisches Grab genannt), be= ftehend aus vier Baftionen und mehreren Seitenwerfen; weiter füdlich ift der befestigte Bischofsberg mit zwei halben und einer ganzen Baftion nebft Navelins. Der Hagelsberg ift durch eine bedeckte Kaponniere mit ber Stadt verbunden. Neun Defensivkasernen in ben Werken verstärken die Berteidigungsfähigkeit des Plates. Auch mehrere einzelne Außenwerfe find an wichtigen Punkten vorgeschoben. Namentlich zieht sich von der Nordseite der Stadt eine Reihe von Werken längs der Weichsel bis an ihre Mündung, wo sie mit ben Batterien am Kanal Neufahrwaffer ober Hafen= fanal endigen. Un diesem Kanal, der 970 m lang und 26 m breit ift und wegen Bersandung der alten Weichselmundung angelegt murde, ift bei Neufahr= maffer der hafen von D., mit einer großen Stein= mole und zwei Leuchtilirmen versehen und durch Dampfschiffahrt (wie durch Gifenbahn) mit der Stadt verbunden; der Bau eines neuen Hafenbaffins an der westlichen Seite bes hafenkanals wurde 1871 begon-Gegenüber an der rechten Seite ber Weichsel= mündung liegt die Festung Beichselmunde, ein baftioniertes Viereck, welches mit der Westerschanze und mehreren Forts den Flecken und Kanal Neufahrmaffer und die Reede beatt. Durch ben holm, eine befeftigte große Insel ber Weichsel, und mehrere Forts wird die Verbindung zwischen D. und bem 4 km entfernten Weichselmunde bewertstelligt. Zwischen bem Meer und Neufahrwaffer liegt der in einen schattigen Bark verwandelte Küftenstrich Westerplatte. Der frühere Aussluß der Beichsel ist, seitdem 1. Febr. 1840 der Strom die Sanddüne bei dem Dorf Neufähr durchwühlte und sich eine neue Mündung machte, gang geschloffen, fo baß die Seeschiffe nur durch ben Safenfanal von der Reede in die Weichsel gelangen. Der Weichselburchbruch ift an der Mündung zu fehr versandet und darum für Schiffe nicht zu benuten, bennoch aber durch ein Fort geschützt.

Nach dem Zensus von 1871 hatte D. 88,974, 1875: 97,931 und 1880: 108,551 Einm., worunter 74,833 Protestanten, 30,455 Katholifen und 2736 Juden. Die Garnison gahlt 6568 Mann. Unter ben in= dustriellen Anstalten sind namentlich hervorzuheben: die Schiffswerften, darunter die große kaiser= liche Werfte mit Trockendock und 1580 Arbeitern, die fonigliche Artilleriewerkstatt und die Gewehrfabrik mit zusammen 823 Arbeitern, 14 Brauereien, darun= ter eine großartige Aftienbrauerei in dem nahen Kleinhammer, ferner 2 Spritfabriten (Danziger Goldmaffer), welche bedeutend für den Export arbeiten, 6 Bernfteinwarenfabriken, 3 Tabaksfabriken, 6 große Mahlmühlen (Export zur See 1884: 6 Mill. kg), 8 Danpfigneidemilhlen, eine große Gisengießerei und Maschinenbauanstalt, Schisse und Kesselschmieden, Fabriten für Drahtseile und Tauwert, ätherische Die, Farben, Lad, Firnis, Dachpappe, Zündwaren, Dfen,

Danzigs, genährt burch Gifenbahnen, Fluß- und Seeschiffahrt, ift fehr bedeutend; fein schnelleres Wachsen wird indes beeinträchtigt, burch bas ruffische Bollinftem und das dadurch begunftigte Emporbluhen ruffischer Oftseehäfen sowie auch durch die Konkurrenz bes gunftiger gelegenen Stettin. Die Meffe (Dominifmarkt), welche, 5. Aug. beginnend, alljährlich in D. abgehalten wird, hat neuerdings an geschäftlicher Bedeutung fehr abgenommen. Auf ben Seeverfehr entfällt etwa bie Sälfte bes Eingangs und ein Drit= tel des Ausgangs. Der Wert des Handels seemarts allein bezifferte sich 1884 bei ber Einfuhr auf 58,2 Mill. Mf. (namentlich Beringe, Baumwolle, Roheisen, Droguen, Steinkohlen, Kaffee, Häute und Felle), bei der Ausfuhr, die durch den Rückgang des Getreide= und Holzerports bedeutend abnahm, auf 64,6 Mill. Mf. (auf 11,9 Mill. für Weizen, 24 Mill. Zucker, 11 Mill. Holz, ferner Spiritus, Roggen, Gerfte, Mehl). Auf den Weichselverkehrentfielen im Gingang 311,185 Ton. (namentlich Weizen, Roggen, Holz, Zucker), auf ben Ausgang 205,100 T. (Steinkohlen, Gifen, Salz); die Gifenbahnen führten fort 254,804 T. (Steinfohlen, Sifen, Holz, Salz, Baumwolle, Heringe, Getreibe, Buder). Die Neederei Danzigs ist in beständigem Rückgang, sie bestand Ende 1871 aus 118 Schiffen von 147,925 cbm, worunter allerdings nur 3 Dam= pfer von 2485 cbm, Ende 1884 aus 62 Segelschiffen von 89,367 cbm und 18 Schraubendampfern von 24,926 cbm, zusammen 80 Schiffen von 114,293 cbm, war also um 33,632 cbm gesunken. Der Schiffsverfehr zeigt gleichfalls eine Abnahme, seewärts liefen 1884 ein: 1790 Schiffe von 791,334 X. (906 Dampser von 590,851 T.), aus: 1805 Schiffe von 796,065 T. (909 Dampfer von 592,096 T.). Auf der Weichsel ver= fehrten 19,523 Schiffe (barunter 10,299 Dampfer) und 575 Holztraften. Dabei ift aber die beträchtliche Zahl ber in Ballast gehenden Fahrzeuge inbegriffen. Den Geldverkehr vermitteln die Neichsbanthauptstelle (1884 mit einem Umsat von 618,6 Mill. Mt.), bie Danziger Privatattienbant, der Spartaffenattienverein, die Westpreußische landschaftliche Darlehnsfaffe, ber Danziger Sypothefenverein u. a. Die Stadt besitt Gas = und Wafferleitung (lettere 1884 bis Neufahrwasser ausgedehnt), Kanalisation und eine 3,3 km lange Pferdebahn nach Ohra. Bon den fieben in D. erscheinenden Zeitungen (davon ein Wochen= blatt) ist die »Danziger Zeitung« die bedeutendste. Bon Bildungs= und Wohlthätigkeitsanstal= ten finden fich 2 Gymnafien, 2 Realgymnafien, eine städtische und 7 private höhere Töchterschulen; ferner eine Handelsschule, Navigationsschule, Provinzial= gewerbeschule, Fortbildungsschule, Taubstummen-ichule; bazu ein Sebammeninstitut, mehrere gelehrte Gesellschaften, 2 Sternwarten, eine Bibliothef mit 100,000 Banden und einigen Manuffripten, eine Bemalde= und Untiquitatensammlung (f. oben), ein Theater, Stadtmuseum, Provinzial = Runftgewerbe= museum, Runftschule; ferner gute Armenanstalten, 2 Maisen= und 2 Krankenhäuser (Marienkranken= haus und Diakonissenanstalt), ein Lazarett unter ftädtischer Verwaltung und ca. 130 milbe Stistungen, darunter einige fehr bedeutende, wie das Beilige Leich= nams-Hofpital, das Elisabethhospital, das Gertruden= hospital u. a. D. ift auch Zentralsitz ber Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger (1865 gegründet) und bes Deutschen nautischen Bereins sowie mehrerer ge= werblicher Bilbungs: u. Unterftütungsvereine. Esift ber Sit bes Dberpräsidenten, ber Regierung, bes Lanbesbireftoriums, ber weftpreußischen Landschafts= Seife und Lichte, Papier, Glas u. a. Der handel birektion, des Landratsamtes, Landgerichts (für die neun Amtsgerichte zu Berent, D., Dirschau, Karthaus, Reustadt, Butig, Schöneck, Preuß. Stargard und Zoppot), Lossenates, Hauptzolkantes, einer Provinzialsteuerdirektion, von Zuperinkendenturen. Errovinzialsteuerdirektion, von Zwei Gisenbahnbetrieße ämtern, mehrerer Konsulu 2c. Die Garnison umfaßt dies Städe der 2. Division, der 3. und 4. Infanterier und 2. Kavallerie-Brigade, die Inf. Neg. Ar. 4, 5 und 128, 3 Eskadrons Hularen Kr. 1, ein Felde und ein Fußartisserier kein Kied der Königswahlen mit. Die Städe der 2. Division, der 3. und 4. Infanterier und 2. Kavallerie-Brigade, die Inf. Neg. Ar. 4, 5 und 128, 3 Eskadrons Hularen Kr. 1, ein Felde und ein Fußartisserier kein König wegen Beseung des und 128, 3 Eskadrons Hularen Kr. 1, ein Felde und ein Fußartisserier kein König wegen Beseung des und die politischen Krmeland führten zu dem achtsährigen Geburtsort von Hevel, Fahrenheit, Chodowiecki, Archenholz, Koppe, Johannes Falk, Johanna Schopenholz, Koppe, Joh

Rarlsberg zu nennen [Gefdichte.] Die Stadt D., über beren Gründung Dunkel herrscht, stand schon zu Ende bes 10. Jahrh, in Blüte und Ansehen und wurde damals die Hauptstadt von Oberpommern (Pommerellen). Abalbert, Bischof von Prag, predigte hier 997 das Chriftentum. Herzog Subislam umgab D., damals Gibanie (ein Name, ber auf die Goten zurückgeführt wird) genannt, 1185 mit Mauern. 1221 eroberte es König Walbemar II. von Dänemark, verlor es aber schon 1225 an Swantopolf III. von Bommern. Derfelbe rief gegen die herandringenden Preußen, die D. 1225 erstürmten, die Silfe der Deutschen Ordensritter an, die aber aus Belfern balb Unterdrücker wurden. Uhnlich erging es fodann feinem Sohn Meftwin II. mit den gegen seinen Bruder zu hilfe gerufenen Brandenburgern, von benen er 1271 seine hauptstadt zuruckerobern mußte. Als derfelbe 1295 ohne männliche Erben starb, fiel D. an Brzemyslaw II. von Bolen, nach bessen Tob (1296) sein Erbe Wladislaw Lokietet abermals ben Deutschen Orden gegen Branden-burg zu hilfe rief. Der Markgraf von Brandenburg wurde nun zwar geschlagen; ber Deutsche Orden besetzte aber die Stadt und behielt sie, ba die versprochene Entschädigung nicht aufzutreiben war, als Eigentum (1310); ja, ber Volenkönig Kasimir III. mußte sie im Vertrag von Kalisch 1343 bem Hoch-meister Lubolf förmlich zugestehen. Trop aller dieser Kämpfe hatte D. an Wohlftand ungemein zugenom= men und trat um 1350 dem Bunde ber Sansa bei. Aus jener Zeit stammen viele bebeutende Bauten, namentlich die Anlage ber Rechtstadt (1340), ber Jungstadt (1380) und der Vorstadt (1393). Unter bem Sochmeister Konrad von Jungingen (1393— 1407) erscheint D. zuerst friegerisch thätig, indem es für den Schwedenkönig Albrecht Stockholm besetzte und burch feinen Rampf mit ben feerauberifchen Bitalienbrübern auch mit Margarete von Dänemark in einen Krieg verwickelt wurde. Als infolge der Nieder= lage Ulrichs von Jungingen bei Tannenberg (1410) bie Macht des Deutschen Ordens fant, benutte D. die= fen Umstand, um sich vom Orden loszumachen; nach mannigfachen Streitigfeiten erfolgte bie gangliche Lossagung Danzigs von dem Orden und die Erwählung des Königs Kafimir IV. von Polen zum Schutzherrn (1454). D. wurde badurch zu einem kleinen Freistaat; es durfte in Gemäßheit des ihm erteil= ten Privilegium Casimirianum seine Amter selbst besethen, erhielt die vollständige Gerichtsbarkeit (nach eignem Gesethuch, Danziger Billfür genannt), Befreiung von allen Bollen und Abgaben und von der Rechnungslegung über feine Ginfünfte, das Müng-

ben. Die Oberhoheit bes Königs von Bolen reprä-fentierte ein Glieb bes Stadtrats, der Burggraf; bie Stadt hielt in Warschau ihren Sefretar und stimmte auf Reichstagen und bei Königsmahlen mit. Die vier Stadtteile wurden nun zu einem Ganzen vereinigt und dem rechtstädtischen Rat untergeordnet. Streitigkeiten mit bem König wegen Besetzung bes Bistums Ermeland führten zu bem achtjährigen Pfaffentrieg (1472-80), in welchem fich zwar Danzigs Macht, aber auch die polnische Antipathie gegen biese Stadt bewährte. Schon 1523 nahm D. die Reformation an, die jedoch nicht ohne heftige innere Kämpfe festen Fuß fassen konnte. Um verderblichsten für die Zukunft der Stadt mar die Durchstechung der Großen Kampe, einer Flußinsel vor der Spaltung der Weichsel (in Weichsel und Nogat), seitens der Elbinger und Marienburger, wodurch die Tiese des Fahrwassers im Berlauf eines Jahrs um die Hälfte vermindert wurde. Als 1575 Stephan Bathori zum König von Polen gewählt murde, wollte ihn D. nicht anerkennen und erklärte fich für Raiser Magi= milian II., welcher ber Stadt bedeutende handels= vorteile zusichern ließ. Selbst nach des lettern Tob (1576) wollte D. dem König Stephan die Huldigung nur gegen bedeutende Zugeftändniffe leiften. wurde baher belagert, verteidigte fich aber 1577 fo entschlossen, daß der König mit einer Abbitte und der Zahlung von 200,000 Gulben sich begnügte. 1656 belagerten die Schweden die Stadt zu Wasser und zu Lande, wurden aber durch Hilfstruppen bes Königs Johann Kafimir und durch eine hollandische Flotte vertrieben, worauf die Hollander mit dem Großen Rurfürsten den Elbinger Bertrag 10. Sept. über die Reutralität Danzigs vereinbarten, ben Schweden allerdings nicht anerkannte. 1734 wurde D., weil es ben Ronig Stanislaus Lefzegynski aufgenommen hatte, von den Ruffen und Sachfen unter Münnich belagert und trot tapferer Gegenwehr nach mehrmonatlicher Ginschließung durch ein Bombarbement 9. Juli zur Kapitulation genötigt. Balb barauf entstanden zwischen Magistrat und Bürgerschaft Streitigfeiten, Die erft 1752 eine neue Gesetgebung beilegte. Bei der ersten Teilung Polens 1772 behielt die Stadt zwar ihre Freiheit; aber da fie von preußi-ichem Gebiet umschloffen, von starken Böllen hart bedrückt war, so nahmen handel, Kunstsleiß und Bevölferung immer mehr ab.

Bei ber zweiten Teilung Polens 1793 fam bie Stadt an Breußen. Ihr tief gefunkener Wohlstand begann seitdem schnell wieder aufzublühen. Das Jahr 1806 wurde aber für D. wieder sehr verderblich. Schon por der Kriegsertlärung murde ber Safen von ben Schweden blodiert und von England auf die preußi= schen Schiffe Embargo gelegt. Nach ben Schlachten bei Jena und Auerstädt wurden in D. die Rüftungen jum Biberftand mit Gifer betrieben, bie 21,700 Dann ftarke Besatzung genügend verproviantiert, die Rieberung unter Baffer gefett und die Vorstädte zum Teil bemoliert. Schon Anfang März rückten die Franzofen unter Maridiall Lefebore vor die Stadt; trot tapferer Berteidigung durch den Gouverneur Kalckreuth fetzten sich die Belagerer 1. April auf dem Zigankaberg fest und nahmen in der Nacht vom 12. auf den 13. April auch die Kaltschanze an ber Beichsel. Sie wurde ihnen zwar wieder entriffen, aber die Danziger sahen sich genötigt, dieses höchst wichtige Berk selbst zu zerstören. In ber Racht vom 23. auf ben 24, begann bas Bombarbement ber Stadt, bas, nach: recht, bas Necht, eigne Besakung zu halten, und völlig dem Lefebure am 25. vergeblich zur Ubergabe auf-

gefordert hatte, mit Nachdruck fortgesett murbe. Der furchtbarfte Angriff ber Belagerer 21. Mai wurde noch einmal abgeschlagen, erschöpfte aber den letten Pulvervorrat. Alis nun auch die Lebensmittel auf bie Neige gingen, die Besatzung auf 7000 Mann gu-fammengeschmolzen, bagegen die Streitmacht bes Feindes durch die Ankunft des Marschalls Mortier auf 60,000 Mann angewachsen war, kapitulierte die Stadt 24. Mai. Die Besatung verließ am 27., wo auch Weichselmunde kapitulierte, die Festung mit Kriegsehren und ber Berpflichtung, ein Jahr lang nicht gegen Frantreich zu bienen. Den Einwohnern aber ward eine Kriegssteuer von 20 Mill. Frant mit ber Bewilligung allmählicher Bezahlung auferlegt. Der Marschall Lefebore erhielt den Titel eines Her-30gs von D. Im Tilfiter Frieden vom 9. Juli 1807 murbe D. als Freistaat mit einem Gebiet von 2 Lieues, die durch die willfürliche Erklärung Napoleons I. auf 2 beutsche Meilen im Umkreis ausgedehnt wurden, unter Frankreichs, Preußens und Sachsens Schut anerkannt; boch blieb fortwährend ein frangofischer Gouverneur baselbst in Garnison, und burch bas Kontinentalsustem war ber Sandel mit England zerstört. Beim Rückzug aus Rußland gelang es ben französischen und polnischen Truppen des 10. frangöfischen Armeeforps, sich in die Stadt zu werfen. Da erschien gegen Ende Januar 1813 ein aus 6000 Mann Kofafen bestehendes ruffisches Ginschließungs= forps, welches jedoch bald durch ein Korps von 7000 Mann Infanterie und 2500 Mann Kavallerie mit 60 Feldgeschützen unter dem Kommando des Gene= ralleutnants v. Loewis abgelöft murde. Die elfmo= natliche Belagerung brachte wieder schwere Drang= sale über die Stadt. Die heftigsten Ausfälle und Angriffe fanden 4. Febr., 5. März, 27. April und, nachdem 1. Juni das Belagerungsheer durch 8000 Mann preußischer Landwehr unter dem Erafen Dohna verstärkt worden war, 9. Juli statt. Nach dem Waffen= ftillstand vom 24. Aug. übernahm der Herzog Alexan= ber von Bürttemberg ben Oberbefehl ber Belage-rungsarmee und fügte 28. und 29. Aug., 1., 7. und 17. Sept. und 1. Nov. ben Belagerten große Nachteile zu, mährend ein englisches Geschwader die Stadt von ber Seeseite her beschoß. Endlich fam 17. Nov. eine Kapitulation zu stande, nach welcher die Garnisson 1. Jan. 1814 mit der Berpflichtung, ein Jahr lang nicht gegen die Berbündeten zu dienen, nach Frankreich entlassen werden sollte. Diese Bedingungen erhielten jedoch die Genehmigung des Rai-jers Alexander I. nicht, und General Rapp mußte die Bedingung eingehen, daß alle Franzosen nach Rugland abgeführt wurden.

Mit dem 3. Febr. 1814 kehrte D. unter Preußens Dberherrschaft zurück, worauf die alte Verfassung wiederhergestellt ward. 1816 wurde D. der Sit der Regierung des Danziger Vezirk, des Konsistoriums und des Oberprössimms von Westpreußen. Rasch erschleten nun, namentlich auf Veranlassung des Oberprössiehenten v. Schön, zahlreiche und in alse Zweige tief eingreisende Verbesserungen. Großen Schaden erlitt die Stadt 1829 durch einen Durchbruch der Weichel, 1831 durch die assatzische Cholera und durch einen Brand im Juni 1858. Seit 1863 hat die städtliche Vervalkung einen neuen, großartigen Aufsthaufgen und der Vervalkung genommen, hervorgerusen durch die Amtsthätigteit des Oberbürgermeisters v. Winter. Ihm verdanft die Stadt die Anlage einer Wassertlichtung und die Kanalisation, die hier zuerst auf dem Konztinent durchgessische in der Verster

Nach ber Teilung ber ehemaligen Provinz Preußen (1. Juli 1878) ift D. Hauptstadt ber Provinz Westpreußen geworben.

Bgl. Gralath, Geschichte Danzigs (Königsb. 1789 bis 1792, 3 Bbe.); Duisburg, Geschichte ber Belagerungen und Blockaben Danzigs seit den frühsten Zeiten (Danz. 1808); Derselbe, Historichtopographische Beschweibung Danzigs (bal. 1816); Blech, Geschichte der siebensährigen Leiden der Stadt D. (das. 1815, 2 Bde.); Löschin, Geschichte Danzigs (das. 1822, 2 Bde.); Löschichte, D. und seine Umgebungen (4. Auft., das. 1860); Dirsch, Danzigs Hangebungen (4. Auft., das. 1860); Dirsch, Danzigs Handelse und Gewerdsgeschichte unter der Herrichaft des Deutschen Ordens (Leigz. 1858); F. E. Schult, D. und seine Bauwerke (54 Kupfertaseln, Berl. 1873); Prandfäter, Land und Leute des Kreises D. (Danz. 1879); D. in naturwissenschaftlicher und medizinischer Beziehung« (Festschift zur 53. Natursorscherzeinmung, das. 1880); Wernick, Führer durch D. (das. 1873); Rudolf, Führer durch D. (2. Ausschl.)

Der Regierungsbezirk D. (f. Karte »Oft- und Westpreußen«) zählt auf 7956 qkm (149,5 DM.) (1880) 569,181 Einw., davon 289,449 Evangelische, 271,685 Katholisen und 6567 Juden, und zerfällt in die neun Kreise:

Rreise .	Okilom.	OMeilen	Ginw.	Einw. auf 1 QRilom.
Berent	1235	22,40	46324	37
Danzig (Stadt) .	20	0,27	108551	_
Danzig (Land)	1056	21,65	80232	76
Elbing (Stadt)	12	1	35 842	
Elbing (Land)	608	} 13,97 {	37316	61
Rarthaus	1398	25,34	59 268	42
Marienburg	812	14,71	59819	73
Reuftadt	1432	26,01	64 698	45
Stargard	1383	25,14	77 131	56

Danzig, Herzog von, f. Lefebore.

Danziger Bucht, eine nach der Stadt Danzig benannte Einbuchtung der Oftsee in das Festland von Oft und Westpreußen, die bis an ihre Mündung (von Brüstervet bis Nichöst) gegen 82 km Mreite hat. Innerhalb derselben besindet sich im W. die Putziger Biet, gebildet durch die vorspringende Landzunge Dela; im SD. zieht sich, von der Frischen Rehrung abgeschnitten, das Frische Dass sincht sich er nördliche Teil der Oftsüste ist die logen. Bernsteinküste. Diese Ausgen liegt lange im Sie und hat gegen die Küste 6—50, gegen die offene See hin 40—160 m Tiese. Leuchttürme besinden sich zu Brüstervet, Villau, bei Reusahrmasser, zu hela und heisternest auf der Halbsinsel gela und zu Kirhöft. S. Karte »Oft- und Westerreußen».

Danziger Goldwasser (Danziger Lachs), feiner, farbloser Likör, in welchem Blattgoldflitterchen ver-

Danziger Achrung, der schmale, niedrige, zum Teil fruchtbare und gut angebaute Landstrich in Westepreußen zwischen der Oftsee und den beiden Weichselarmen, der östlich in die Frische Nehrung ausläuft.

Dangiger Werder, fruchtbare Marschgegend in Bestpreußen, sublich von ber Stadt Dangig, zwisschen der Beichsel, Mottlau und Radaune, mit starter Rindviese und Pferbezucht und Getreidehau.

Danziger Willfür, f. Danzig, S. 540. Daonellaschichten, f. Triasformation.

und die Kanalisation, die hier zuerst auf dem Kontinent durchgeführt ist. Seitdem haben sich die Gesundheitsverhältnisse der Stadt erheblich gebessert, oder des thessalischen Peneios und der Gäa (Erde). Apollon liebte fie, hatte aber einen Nebenbuhler an und felbst Blasen. Der wirksame Bestandteil ist ein Leukippos, bes Königs Onomaos von Elis Sohn, ber ihr als Jungfrau verkleidet folgte, aber auf Apol= Ions Veranstaltung entbedt und von den Nymphen getotet wurde. Dann auch por bem Gott fliehend, wurde sie von ihrer Mutter aufgenommen und in den bem Apollon heiligen, immer grünenden Lorbeer= baum verwandelt.

Daphne, im Altertum ein burch ben Reis feiner landschaftlichen Szenerie berühmter Enpressen- und Lorbeerhain, etwa 7½ km südwestlich vom sprischen Antiochia, das nach ihm den Beinamen »bei D.« führte, hatte einen herrlichen Tempel des Apollon und der Artemis, welcher 362 n. Chr. abbrannte, fowie eine feste königliche Burg und war Lieblings= aufenthalt der Seleutiden, des Pompejus und andrer vornehmer Nömer, die jedoch den Ort durch ihre Up-pigkeit in übeln Ruf brachten. Jest Bet el Mâ (» Haus des Waffers«), ohne bedeutendere Altertümer, aber noch heute burch überaus reiche Begeta:

tion ausgezeichnet.

Dapline L. (griech., bei homer Lorbeer, Reller= hals, Seidelbast), Gattung aus der Familie der Thymeläaceen, Sträucher, seltener Bäumchen mit fehr entwickelter, zäher, scharfer Ninde, gangrandigen, meift in einen Stiel auslaufenden, leberigen und meift bleibenden, selten krautigen, sommergrünen Blät-tern, terminalen, selten seitenskändigen Blüten in Bülcheln, Köpsen, selten in Rispen oder Trauben und Beeren mit fleischiger ober leberartiger Schale. 36 Arten im gemäßigten Europa und Afien. D. Cneorum L. (Steinröschen), in Süd- und Mitteleuropa, ein schöner Zierstrauch mit langen, niederliegenden Bweigen, bleibenden, länglich patelförmigen Blät-tern und sechs- bis zehnblütigen, wohlriechenden, roten Blütenköpsen; Blätter und Früchte wirken brechenerrgend und purgierend. D. Gnidium L., in den Mittelmeerländern, hat linien-lanzettförmige, lang- und seingelpitte, sommergrüne Blätter und weiße oder rötliche, wohlriechende Blüten in armblitige der kannt beite der tigen, achselständigen Trauben. Die Rinde wird in Sudeuropa wie bei uns die von D. Mezereum angewendet. Die getrodneten Früchte, Burgierförner, Reller= oder Brennwurzbeeren, wirken draftisch purgierend und brechenerregend. D. Laureola L. (Zeiland, Zindelbast, Lorbeerkraut), ein kleiner Strauch auf den Gebirgen Mittels und Südeuropas, in Aleinasien und auf den Azoren, mit bleibenden, elliptische patelsörmigen Blättern und hängenden, achselständigen Trauben mit 4-5 grünlichgelben Bluten, muß bei uns im Winter gebedt werben. Die Ninde findet dieselbe Anwendung wie die der folgen= den Art. D. Mezereum L. (gemeiner Seidelbaft, Rellerhals, wilder Pfefferstrauch, f. Tafel » Gift= pflanzen II«), in Bälbern von fast ganz Europa, im Drient und in Sibirien, bis 1,25 m hoher, wenig äftiger Strauch, vor dem Ausbruch der Blätter blühend, hat lanzettförmige, glatte, abfallende Blätter, an den Seiten ber Zweige zu zwei und brei ansigende, rote, wohlriechende Blüten und rote Beeren. Alle Teile, mit Ausnahme der Blüten, riechen gerieben unange-nehm, ziehen auf der Haut Blasen und wirken inner-lich sehr scharf giftig. Öffizinell war früher die Rinde (Seidelbaste, Kellerhalde, deutsche Pfeffer-rinke Aufland rinde, Zeiland, Cortex Mezerei), welche im Binter vom Stamm und von den ftarfern Aften (auch von der Burgel) gesammelt wird. Sie ift außen graubraun, innen schwach gelblichgrün, riecht frisch unangenohm, getrodnet gar nicht, schmedt aber scharf, ber Diana«. Bon Kaiser Leopold II. entlassen, ging anhaltend brennend und bewirkt Rötung der haut er nach Triest, folgte von da einem Ruf an die Ita-

Harz, aber nicht näher befannt. Außerdem enthält fie Daphnin, ein indifferentes bitteres Glykofid. Innerlich wirft die Ninde giftig. Man benutte fie früher bei Syphilis, Gicht, Aheumatismus, als Kaumittel bei Lähmung ber Junge, zu Pflastern und Salben. Die sehr scharfen Früchte, Baccae Coccog-nidii, Piper germanicum (Kellerhalsbecren, Das merfamen, Stech = ober Rachbeeren), waren früher gleichfalls offizinell; auch bereitete man baraus Farbstoff und benutt sie noch jetzt in Sibirien zum Schminken. D. odora Thund., aus Japan, mit glänzenben, zugespitt = eiformigen Blättern und weißen ober roten, fehr wohlriechenden Blüten, wird in Gewächshäusern kultiviert. Bon D. cannabina Lour., im himalaja, wird ber Bast zur Papiersabrikation verwendet.

Daphnephagos (griech., »Lorbeereffer«), bei ben alten Griechen Beiname ber Wahrsager, angeblich, weil das Kauen der Lorbeerblätter die Gabe der

Weisfagung erhöhen follte.

Daphnephorien, ein dem Apollon zu Ghren in Delphi, Tempe und in Böotien begangenes Fest zur Er= innerung an seine Guhne von dem Morde des Un= thon. In Theben wurde dasfelbe dem Apollon Is= menios alle neun Jahre gefeiert. Bor bem Feftzug trug ein schöner Knabe (Daphnephoros) einen mit 365 Lorbeer= und Blumenfränzen umwundenen Dli= venftab (Kopo) mit einer Rugel auf ber Spike, an welcher kleinere Rugeln herabhingen, mährend in der Mitte des Stabes eine mittelgroße Rugel ruhte, angeblich als Symbol für Sonne, Mond, Planeten.

Daphnia, Wafferfloh. Daphnis, in der griech. Mythologie Sohn des Hermes, des Herdengottes, und einer fizilischen Nymphe, war Schüler bes Pan in ber Musit, mahrend er seine herben am Fuß bes Atna weibete, und angeblicher Erfinder der bufolischen Boesie, Liebling der Götter und Menschen, Geliebter ber Rajade Echenais ober Nomia oder Nais oder Lyke, ward infolge seiner Treulosigkeit gegen dieselbe des Augenlichts beraubt, aber von Hermes in den himmel entrückt, nach Dvid in einen Stein verwandelt; nach Theofrit ftarb er vor Liebesaram.

Daphnogene Unger, vorweltliche Pflanzengat:

tung aus der Familie der Lauraceen (f. b.).

Daphnoideen, f. Thymeleen. Dapifer (lat., »Speifeauftrager«), am Sof ber fpatern romifchen Raifer ber mit ber Aufficht über die Speifen betraute Hofbeamte; im Mittelalter f. v. w.

Truchfeß.

Daponte, Lorenzo, ital. Operndichter, geb. 10. März 1749 zu Ceneda im Benezianischen, kam in bas geiftliche Seminar zu Trevifo und erhielt bereits 1771 eine Professur an dieser Anstalt, wurde indessen sei= ner freiern philosophischen Unfichten wegen feines Umtes nach furzer Zeit wieder enthoben und bald auch aus dem Gebiet der Republik Venedig verwiesen. Er begab sich über Görz nach Dresden, wo er an dem Grafen Marcolini einen Gönner fand und auch litte: rarifch thätig war. Allein infolge eines Liebesver-hältniffes mußte er auch Dresten wieber verlaffen und mandte fich nun nach Wien, wo er die Stelle eines Theaterdichters an ber faiferlichen Sofbühne Nachdem er einige Overnterte geschrieben, erhielt. trat er 1785 mit Mozart in Verbindung und schrieb Figaro « und » Don Juan « für benfelben. Gleichzei: tig dichtete er für Salieri den Muur- und den Baum der Diana«. Bon Kaiser Leopold II. entlassen, ging

lienische Oper in London und wandte sich später von der Seelenwanderung, Erlaubnis des Weintrinnach New York, wo er anfangs in ber italienischen Sprache unterrichtete und sich sodann, in allen Unternehmungen unglücklich, in verschiebenen Berufsarten versuchte. Zulest gründete er eine Stalienische Oper, die er bis ju feinem Tod leitete. Er ftarb 17. Aug. 1838 in New York. Sein wechselvolles Leben hat er selbst in seinen »Memorie« (New York 1823-27,

4 Bbe.; deutsch, Gotha 1861) geschildert. Dappenthal (Vallée des Dappes), ein 7 km langes juraffisches Thal an der französisch - waadtländischen Grenze, durch welches die jest durch die Festung dritten Ranges Les Rouffes gesperrte Bergstraße nach Ber und Genf führt. Der von Frankreich immer wieber aufgenommene Streit um den Besit dieses wich= tigen Paffes ift 1862 durch eine neue Grenzregulie-

rung beigelegt worden.

Dapper, Olfert, Arzt und geograph. Schriftftel: ler, lebte meift in Amfterdam und ftarb 1690. Er lieferte (nach Quellen, bie jum Teil fehr felten gewor= ben find) kompilatorische Beschreibungen von Sprien und Balüstina (Notterb. 1667; deutsch von Megrsen, Amsterd. 1681), von Agypten, Libnen, Guinea, Athiopien und Abessinien (das. 1668, deutsch 1670), von Amerika (Augsb. 1671), vom Reich des Großmoguls (Umfterd. 1672), von Perfien (das. 1672; deutsch von Beer, Nürnb. 1681—88, 3 Bbe.), von Vorderafien (Rotterd. 1677; beutsch von Beer, Nürnb. 1681), von ben Inseln des Mittelländischen Meers (Amfterd. 1688; beutsch, Augsb. 1688), von Morea (Amsterb. 1688). Ginen Auszug seiner Werke gab Mannling in Dapperus exoticus curiosus « (Frantf. 1717, 2 Tle.).

Dapfang (auch als K2 bezeichnet), höchfter Gipfel ber Raraforumfette, ber füdöftliche Edpfeiler Bentral= afiens unter 35° 28' nördl. Br. und 77° 10' öftl. L. v. Gr., ift mit 8619 m Sohe ber zweithöchste Berg

der Erde.

Dar, in der Nubasprache s. v. w. Land, Gebiet; daher in Namen von Landschaften in Nubien und

im öftlichen Sudan häufig vorkommend.

Darab (Darabdichird), Stadt in der perf. Proving Farsiftan, oftsuböftlich von Schirag, in einer von Bergen umschlossenen fruchtbaren Gbene zwi= schen Kornfeldern und Palmen gelegen, hat saubere Straßen, viele Gärten und 4000 (nach ältern Angaben, wohl übertrieben, 12,000) Einw., darunter viele Juden. Südlich davon die Ruine von Alt=D. mit einem Relief aus ber Saffanibenzeit. Am nahen Ruh i Mumijeh quilt ein schwarzes Erdol hervor, das gesammelt und erhärtet unter dem Namen Beleffun (Balsam) ober Mum als kostbare Arznei in den Handel fommt.

Darapti, bei den alten Logifern Name des erften Schlußmodus in der britten Figur, dessen Vordersätze allgemein bejahend find, mahrend der Schluffat besonders bejaht (AA1); z. B. alle Rosen sind wohl= riechend, alle Rosen sind Blumen, also sind einige

Mumen wohlriechend. Bgl. Schluß.
Dararier, Sette, f. Darazi.
Daraji (Darafi, Darari), Mohammed Chn Ismail el, Stifter der mohammedan. Sette der Das rarier (Dararianer), welche lange Zeit im Libanon, westlich von Damaskus, lebten. D. fam 1017 nach Naupten, wo er durch seine in einem Buch niederge= legte Lehre, daß der regierende Kalif Al Hakem gött: licher Abstammung sei, die Leitung der Regierungs: geschäfte erlangte, indeffen sehr bald vor dem aufgeregten Volk aus Kairo fliehen mußte, als er seine Schrift in der Moschee verlas. Von Al Hakem unter= ftütt, ging er nach Sprien, wo er durch seine Lehre bie damaligen waadtlandischen Dissidentenbewegun-

fens und freien geschlecktlichen Berkehrs viele Ans hänger gewann. Er fiel um 1020 im Kampf gegen die Türken.

Dar Banda, Landschaft, f. Banda.

Darbon (fpr. -boa), Georges, Erzbischof von Baris, geb. 16. Jan. 1813 zu Fanl-Billot (Obermarne), besuchte bas Seminar zu Langres, wurde 1836 zum Priefter geweiht und zum Pfarrgehilfen von St. Diszier, 1840 aber zum Professor an dem Seminar in Langres ernannt. Als das Seminar einem religiös fen Orden übergeben murde, verließ D. dasfelbe und begab sich 1845 nach Paris, wo er sich durch eine treff: liche Übersetzung der Werke des Dionysius Areopa= gita (Par. 1845) bereits bekannt gemacht hatte. 1846 wurde er zum Almosenier bes Collège Henri IV und zum Titularkanonikus der Metropole ernannt. November 1854 begleitete er den Erzbischof nach Nom und erhielt vom Bapfte den Titel eines apostolischen Protonotars erster Klasse; 1855 wurde er zum Titu= largeneralvikar von Paris, 1859 zum Bischof von Nancy, 10. Jan. 1863 jum Erzbischof von Baris befördert. Auch wurde er 8. Jan. 1864 zum Groß-almosenier des Kaisers, 5. Oft. 1864 zum Senator, im August 1866 jum Mitglied bes öffentlichen Unterrichtsrats ernannt. Er war von gemäßigter Haltung und ein Feind ber jesuitischen Richtung, weswegen sich Pius IX. auch hartnäckig weigerte, dem vom fai= ferlichen Hof sehr begünstigten Bischof die Kardinals= würde zu verleihen. Auf dem vatikanischen Konzil bestritt D. offen die Opportunität des Unsehlbarkeitsbogmas, protestierte gegen die aufgedrängte, eine freie Beratung zur Illufion machende Geschäftsordnung, trat mehrmals, befonders in feiner Rede vom 20. Mai 1870, für die Rechte der Bischöfe in die Schranken und ftimmte gegen bas Dogma. nach Proklamierung besselben fügte er sich stillschweis gend. Nach seiner Rückfehr nach Paris im Juli 1870 blieb er sowohl mährend ber Belagerung als nach bem Aufstand vom 18. März 1871 auf feinem Poften. Um 4. April wurde D., um als Geisel für gefangene Rommunisten zu dienen, verhaftet und am Abend bes 24. Mai nebst dem Bräfidenten Bonjean, dem Bfarrer Deguerry und drei andern Geistlichen in dem Hof des Gefängnisses von La Noquette erschossen. Am 5. Juni ward unter Teilnahme von Deputationen der großen Staatsförper das feierliche Leichenbegängnis Darboys gehalten. Unter seinen Schriften sind noch zu erwähnen: »Les femmes de la Bible« (8. Aufl., Bar. 1876); »Les saintes femmes« (4. Aufl. 1877); »La vie de Saint-Thomas Becket« (1860); »Œuvres pastorales« (1876, 2 Bbe.).

Darbyften (Darbychriften oder Plymouthbrüder), eine zwischen 1820 und 1830 in England ent= standene ciliastische Sekte, nach ihrem Stifter John Darby, vormaligem anglifanischen Geiftlichen, genannt, welche, in dem gegenwärtigen Rirchenwesen nur einen allgemeinen Abfall vom Chriftentum, eine »Bileamskirche«, erblickend, die Wiederkunft Christi als bemnächst bevorstehend erwartet und sich in freier gottesdienstlicher Vereinigung ohne alle kirchliche Dr= ganisation und in Zurückgezogenheit vom weltlichen Treiben auf dieselbe vorzubereiten sucht. Die Mit= glieder derselben nannten sich »Brüder« oder »Brüder in dem Herrn«. Den Namen Plymouthbrüder erhielten sie von der Stadt Plymouth, mo fie sich zuerst in größerer Anzahl um Darby sammelten. Von dem anglikanischen Klerus verfolgt, wandte sich Darby 1838 nach Genf und 1840 nach Laufanne, wo er, burch gen unterflütt, zahlreiche Anhänger fand. Er starb und nörblich von Kilib Bahr. Im ganzen enthielten 28. April 1882 bei London. Geine Anhänger gewannen auch in Württemberg Boben. Bgl. Herzog, Les frères de Plymouth et John Darby (Laufanne 1845); Grunewald in den »Jahrbüchern für deutsche Theo-

logie« 1870.

D'Arret (fpr. darfid), Jean Pierre Joseph, Chemiter, geb. 31. Aug. 1777 ju Baris, ward 1801 Mungwardein und ftarb 2. Aug. 1844 in Paris als General= münzwardein fowie als Mitglied des Generalkonseils der Fabrifen und Manufakturen und des Salubritäts: konseils im Departement Seine. Er lieferte für die chemische Technik mehrere wertvolle Arbeiten, verbefferte die Bulverfabrikation und die Darstellung ber Bronze und bronzeartigen Legierungen, entdectte, daß zinnreiche Bronze durch wiederholtes Ablöschen hämmerbar und sehr jäh wird, gab die Zusammensetzung eines sehr leichtflüffigen Metalls an und er= fand 1802 das Berfahren zur Scheidung des Goldes vom Silber mit Hilfe von Schwefelfäure. Dies 1816 noch verbefferte Verfahren ermöglicht die Abscheidung eines fehr geringen Goldgehalts aus großen Mengen Silbers. Er untersuchte die nährenden Bestandteile ber Knochen und die Verarbeitung der Kastanien auf Buder; auch bemühte er sich um die Beseitigung der ichädlichen Einflüffe bei verschiedenen Gewerben und schrieb über die gesundheitsgemäße Einrichtung der Hofpitäler.

D'Arcets Metall, f. Wismutlegierungen.

Dardanariat, ein jett veralteter ftrafrechtlicher Begriff, bedeutete seiner Zeit jedes rechtswidrige Un= ternehmen zu bem Zwed, die zum gewöhnlichen Gebrauch dienenden Lebensbedürfniffe oder andre Gegenstände des Handelsverkehrs zu verteuern oder einen gänzlichen Mangel daran herbeizuführen; eine Handlungsweise, welche in fruhern Reichsgeseten mit Landesverweisung und Bermögenstonfistation bedroht mar. Den Ramen D. leitet man von einem Schwarzfünftler, Dardanarius, ab, einem berüchtigten römischen Kornwucherer. Die neuere Strafgesetzgebung faßt bas D. als Berbrechen oder Bergehen nicht auf, es hat insbesondere auch das deutsiche Strafgesetzbuch dasselbe fallen laffen und den Begriff damit ein für allemal aus dem geltenden

Strafrecht geftrichen.

Dardanellen, die nach ber alten Stadt Darda= nos in Troas benannten vier festen Schlöffer zu beiden Seiten der das Marmarameer mit dem Ageischen Meer verbindenden Meerenge (Bellespont), welche als der Schlüffel von Konstantinopel betrachtet werden (f. das Spezialfärtchen auf der Karte » Mittelmeer= länder«). Den ersten, etwa 4 km breiten Gingang aus dem Ageischen Meer in die Meerenge bewachen bie neuen Schlöffer Sedil Bahr auf europäischer und Rum Kale auf afiatischer Seite, die 1658 unter Sultan Mohammed IV. jum Schutz gegen die Benezianer angelegt wurden. Etwa 20 km nordöftlich davon liegen, 2 km voneinander entfernt, äußerst malerisch die alten Dardanellenschlöffer, die Moham= med II. gleich nach der Eroberung Konstantinopels crbauen ließ: Kilid Bahr (»Meeredriegel«) in Curopa und Kale Sultanie (Tschanak Kalessi) in Ufien. Beide heißen gewöhnlich die alten Schlöffer von Rumeli und Anadoli. Weiter nördlich wurden feit 1867 vier Küftenbatterien erbaut und zwar auf afiatischer Seite die Batterie Medschibie (14 Geichüte), unweit nördlich von Rale Gultanie, und Na= gara (14 Geschütze), an der Stelle des alten Abydos, auf europäischer Seite Namasigja (26 Geschüte) und Degirmenburnu (19 Geschüte), südlich tokoll vom 13. März 1871 die Schließung der D. von

bie Befestigungen an ben D. 1874 ca. 250 ältere und neuere glatte Kanonen, welche 1877 jum Teil burch Rruppsche ersett wurden. Der handel ber D. fonzentriert sich in dem hafen von Kale Sultanie, wo sich ein deutsches Konsulat befindet, und hat sich nach bem letten Krieg erheblich gesteigert; an bemselben sind besonders Frankreich, Ofterreich Ungarn und Großbritannien beteiligt. Im türkischen Zolljahr 1883/84 wertete die Ausfuhr (besonders Gerfte, Erb= sen, Fichtenrinde und Valonea, b. h. der an Gerb= fäure reiche Fruchtbecher der dortigen Eiche) 1,2 Wilf. Frank, die Einfuhr (Zuder, Kasses, Neis, englische Kohlen, Manusakturwaren) 1,1 Will. Fr. Die User find gleichmäßig mit Beingarten, Beden und Dorfern in reicher Abwechselung eingefaßt. Am Ausgang liegt als bedeutenofte Uferstadt Gallipoli, nach welder die Meerenge auch wohl Strafe von Gallipoli genannt wird, gegenüber in Ufien Lapfati (Lampfatos), ein unbedeutendes Dorf mit schöner Moschee. Die Dardanellenstraße hat einige Untiefen und au-Berdem eine fehr heftige Strömung, die bei Nordwind fast unwiderstehlich ift, am wenigsten dagegen bei

Sudwind fich bemerflich macht.

405 v. Chr. wurde hier am Agospotamos, fiidlich von Gallipoli, burch Begnahme ber athenischen Flotte seitens der Spartaner unter Lysandroß der Beloponnesische Krieg entschieden. Um Eingang der D. fanden 1499 und 20. Juli 1657 Seeschlachten statt, beibe zwischen den Venezianern und den Türfen; 1499 unterlagen die lettern, und 1657 wurde ihre Flotte fast vernichtet; dagegen wurde die vene= zianische Flotte 1694 bort geschlagen. Die forglosen Türken erhielten im vorigen Jahrhundert, im Bertrauen auf den Ruf der Dardanellenschlöffer, Diefelben so wenig im Verteidigungszustand, daß fie nach und nach gänglich verfielen. Erft nachdem 1770 ein ruffifches Gefchwader unter Admiral Elphinftone ungehindert in die Meerenge eingedrungen mar, ließen sie die Forts wiederherstellen. Allein lange dauerte dieser gerüstete Zustand der D. bei der Schlaffheit der Türken auch jetzt nicht. Schon 1807 wurde eine Durchfahrt burch dieselben von dem englischen Ald= miral Dudworth mit acht Linienschiffen, vier Fregatten nebst mehreren Brandern und Bombardier= booten ohne Berluft bewerkstelligt, in beren Folge 20. Febr. zum erstenmal eine feindliche Flotte vor Konstantinopel erschien. Schon früher und bann in bem 1809 zwischen England und ber Pforte abgeschlossenen Friedensvertrag hatte erstere Macht in die Forderung der Pforte, daß kein nichtkürtisches Kriegsschiff in die Dardanellenstraße und in den Bosporus einlaufen durfe, eingewilligt, und im September 1841 murbe ein Vertrag zwischen ben fünf europäischen Großmächten und der Pforte un= terzeichnet, welcher festsette, daß fein Kriegsschiff in die D. einlaufen durfe. Beim Beginn des orienta-lischen Kriegs anterte die englisch-französische Flotte im Juni 1853 im G. von Rum Rale in ber Befifabai, von wo fie Ende Ottober in die Dardanellenftrage einlief und 3. Nov. in der Beikosbai Anker warf. Im ersten Anhang zu den Bariser Friedensartikeln von 1856 wurde der Bertrag von 1841 der Hauptsache nach bestätigt; boch behielt fich ber Gultan vor, leich: ten, den Befandtichaften fremder Machte gur Ber: fügung gestellten Fahrzeugen burch besondere Fermane die Durchfahrt zu gestatten; die Befestigungen an den D. wurden darauf von der Pforte bedeutend erweitert und verstärft. Nachdem das Londoner Proneuem bestimmt hatte, liefen im Februar 1878 ben- | B. von ber Gebirgsfette, welche Tichitral im N. abnoch englische Kriegsschiffe in bas Marmarameer durch die D., um Konstantinopel vor einer Eroberung burch die Ruffen zu schützen. Der Berliner Friede vom 13. Juli 1878 legte dem Sultan von neuem die Pflicht auf, fein fremdes Kriegsschiff die D. paffieren zu laffen.

Kleine D. heißen die beiden Schlöffer am Gingang des Meerbusens von Lepanto, der den Pelovonnes von Mittelgriechenland scheibet: Raftro Rumelias auf bem Festland und Kaftro Moreas im

Beloponnes.

Dardanellengeschirr, glänzend und farbenreich glafierte Fagencegefäße, welche an der Dardanellenfüste und im Innern Kleinasiens für ben Hausgebrauch verfertigt werben. Bemerkenswert find barunter langhalfige Krüge mit blaugrüner, gelber und brauner Glafur und mit roben Malereien, Bergoldungen und Reliefs. Hauptfabrikationsort ift Autahia, wo die alte Fabrif, deren Blüte in das 14. und 15. Jahrh. fällt, wieder in Betrieb gefett worden ift.

Dardaner, illnr. Bolfsstamm in Obermösien an der obern Morawa. Ihr Gebiet ward von Diokletian zu einer besondern Broving Darbania mit der Hauptstadt Naiffus (Nifch) erhoben. D. hießen nuch die Bewohner der mythischen Stadt Dardania am Fuß bes 3ba in Kleinafien (f. Darbanos) fowie die mit den Trojanern verbundenen Teufrer.

Dardania, Stabt, f. Darbaner.

Dardanos, im Altertum Stadt in ber Landichaft Troas, am Hellespont zwischen Ilion und Abydos gelegen, Rolonie ber Molier. hier im Beloponnesi= ichen Krieg 411 v. Chr. Seeschlacht zwischen ben Uthenern und Beloponnefiern, fpater Friedensichluß zwischen Sulla und Mithribates, 84 v. Chr. Im Frieden mit Antiochos d. Gr. wurde die Stadt für frei erklärt. Bon D. erhielten die Dardanellenschlöf= fer ihren Namen.

Dardanos, nach ber griech. Mythe ein Sohn bes Zeus und der Elektra, einer der Töchter des Atlas, der mythische Stammvater der Dardaner (Troer) und durch Aneas auch der Römer. Sein Beimatsland war Arkadien, wo er mit seiner ersten Gattin, Chryse, die bei ihrer Bermählung von Pallas das Balladion und die Beiligtümer der großen Götter als Mitgift erhalten hatte, den Deimas und Idaos erzeugt haben foll. Des D. Bruder Jasos oder Jasion wird nach den einen vom Blig erschlagen, nach andern von D. ermordet, mas dann wieder deffen (zunächst wohl durch Wassers: und Hungersnot veranlaßte) Auswanderung über wild empörtes Meer, als Sühne, begründen muß. Auf der Wanderung war Samothrake für D. und Ibaos nur Station. Much von hier burch überschwemmung vertrieben, wandten fie sich nach dem asiatischen Festland, wo D. am Fuß des Jbabergs, vom König Teufros freundlich aufgenommen und durch die Gnade, die der Sohn bei der »idaischen « Göttermutter fand, nun aufs neue dem Schut der Götter befohlen, die fefte, noch in vorhiftorischer Zeit zu Grunde gegangene Stadt Dardania gründete. Mit feiner zweiten Gat= tin, Bateia, ber Tochter bes Teufros, zeugte er ben Zakunthos, ben Erichthonios und den Blos und ward so Stammvater des troischen Königshauses.

Dardesheim, Stadt im preuß. Regierungsbezirk Magdeburg, Kreis Halberftadt, mit evang. Pfarr-

firche, Acterban und (1880) 1482 Einw.

Dardistan (Land der Dardu, früher Darada, Rarte Bentralasien), Land in Hodgasien, das im

schließt (mit Gipfeln bis 5594 m Höhe), im D. von der Gebirgskette zwischen dem Indus und dem Krischnaganga (Diamer, 8114 m), im ND. von den Land: schaften Rongdo und Balti begrenzt wird. Das Land ift in viele Thäler zerlegt, deren mittlere Söhe zu 1500 bis 2000 m angenommen werden kann; erforscht ist nur das Thal von Gilgit bis Jaffin durch Hanward, der hier 1870 ermordet wurde, dann von Hasora bis Gilgit durch Leitner, den die Regierung des Pandschab 1864 zu sprachlichen Untersuchungen dahin absandte. Der Reisende A. Schlagintweit wurde 1856 durch Aufstände in Gilgit am Bordringen nördlich von hafora verhindert. Das Gilgitthal ift reich an Wein und Aprifosen, erzeugt auch vorzüglichen Weigen. Die Thäler zu beiben Seiten bes Indus find wahrscheinlich im Klima wie in Produkten dem nahen Tschitral ähnlich und mögen in geschütztern Lagen an fruchtbarem Ackerland wie Getreide feinen Dlangel haben; die Bergflächen find dagegen falt und unbewohnbar. Gerühmt wird schon von den alten Geographen wie im indischen Epos ber Goldreichtum, ben neuere Nachrichten bestätigten. Abgeschloffen und nur auf wenigen Päffen zugänglich (die Reise von Srina: gar, der Hauptstadt von Kaschmir, bis Gilgit erfordert 22 Tagereisen, von Stardo am Indus dahin 14 Tage: märsche), wurde D. langer Zeit als ein Sitz der Wunber und Beiligfeit betrachtet. Die Bevölferung bilden die Dardu (Darada, von den angrenzenden Bölfern Randidut genannt, beren hauptstamm fich felbft Schinati oder Schinalof nennt), jest schiitische Mufelmanen, im 3. Jahrh. v. Chr. Buddhiften. Arifchen Stammes, find fie breitschulterig, gut proportioniert, mit braunem, auch schwarzem haar und braunen Augen. Thätig und ausdauernd, fassen fie schnell und haben icharfen Verftand. Gie fleiden fich in Wolle, eine wollener Sack dient als Müte, die Füße werden mit Leder umbunden. Gie zeigen in ben Lebensgewohnheiten und Sitten große Uhnlichkeit mit den Bewohnern des nördlichen Kaschmir; ihre Sprache ift aber merkwürdigerweise eine fanskriti= sche, die in viele Dialekte zerfällt, mit Beimischung persischer Wörter. Auch zum Schreiben bedient man sich persischer Schriftzeichen. Die Dardu sind somit Urier, wie die Bewohner im Ruenlun und in Turfiftan. Ihre Bahl fann nicht groß fein; felbft die Hauptorte, wie Gilgit, bestehen nur aus 200 Saufern. In politischer Beziehung zerfällt D. in so viele ftaatliche Gemeinschaften (Chanate), wie es Thäler gibt. Es werden eine Menge Namen genannt; die bedeutendsten dieser Gebiete sind die von Sasora, Gilgit und Jaffin. Der Radicha von Raschmir fucht fie unter seine Botmäßigkeit zu bringen und führt fortwährend Krieg gegen sie. Durchschlagende Erfolge find noch nicht erzielt worden; doch wurden die Landschaften Gilgit wie Jassin von den letten Reisenden durch kaschmirsche Truppen verwüstet ge-funden. Gefährlich sind die Dardu den Karawanen, welche von Badachschan durch Wakhan nach Raschgar gehen. Der Darkotpaß nach bem Drus, längs bes War Tschagam, wurde von Europäern noch nicht begangen; zum Transport größerer Maffen, insbesondere für europäisches Militär, scheint dieser Baß russischerseits für gangbarer gehalten zu werden als die durch Tichitral dahin führenden und 1870-71 erforschten Baffe, denn ber nächfte Weg aus Turti: stan nach Indien (heißt es) führt die ruffische Armee burch Raschmir«. Bgl. Leitner, Results of a tour in D. etc. (Lahor 1867-70, 4 Bdc.); "On the races N. vom Karaforum (mittlere Paghöhe 5550 m), im and languages of D.« (im Journal der Londoner

Ethnologischen Gesellschaft 1870) und ben Auffat | über D. im "Geographical Magazine" (Lond. 1875).

Dardiciling (Darjiling, »weite Insel der Meditation«), tibet. Name eines Diftritts im britischen Anteil des öftlichen Simalaja, Brafidentschaft Bengalen bes englischeindischen Raiferreichs, 3195 qkm (58 DM.) groß mit (1881) 155,179 Ginm. Das Gebiet wurde 1835 von Siffim an England abgetreten und tam wegen feiner Lage im Simalaja fofort als Gefundheitsftation in Aufnahme. Erweitert murbe es feit 1849. Mit Ginführung ber bis dahin unbe: fannten Kulturen bes Theestrauchs, ber Raffee= und Cinchonapflanze und neuerdings ber Baumwolle in der Tarai gewann D. auch eine Bedeutung als Produftionsgebiet. Für Cinchona hat sich das Klima als gunstig bewährt; 1874 wog die zu Chinin verarbeitete Rinde bereits 1989 Pfd. Immer größere Ausdehnung gewinnt die Theekultur, da Thee hier noch in einer Sohe von 2000 m gedeiht und der nie= drige Preis des Landes Kapitalisten anzieht. Im J. 1875 waren 8968 Heftar mit Thee angebaut und wurden 4,6 Mill. Pfd. Thee geerntet. - Der Drt D., lieat 2184 m ü. M., auf dem Dichillapahar, einem Ramm der Gungfette, welche von der westlich davon ziehenden Singhalilakette fich abzweigt. Er besteht zumeift aus Billen im Stil der englischen Landhäuser und ift für Ralfutta die nächste Simalajastation mit europäischen Bequemlichkeiten, zugleich Militärsana= torium für die Truppen in Sindostan bis Allahabad. D. bietet bei herrlicher Landschaft reine, erfrischende Luft (mittlere Temperatur 12,5" C.); nur Feuchtig= feit und Regenmenge wirfen etwas ungunftig. Die Gisenbahn führt bis an den Fuß des Gebirges. Die Bevölkerungszahl von D. hat sich in den letten Jahren mehr als verdoppelt, sie betrug 1881: 7018 Geelen. Die Eingebornen find meift Leptscha (f. b.). Bgl. Sathorn, Handbook of Darjiling (1863).

Dardu, Bolfsftamm, f. Dardiftan.

Dareitos, f. Daricus. Dareios (Darjamufh, Darius), perf. Königs: name. 1) D. I. Syftafpis, Sohn des Syftafpes (Biftacpa), aus dem alten persischen Königsgeschlecht der Achameniden, geb. 550 v. Chr., nahm schonunter Apros eine hohe Stellung ein, begleitete Rambnfes als Leibmächter nach Clanpten und trat nach deffen Tod 522 als Saupt des Königshauses an die Spipe der Berichwörung gegen ben falfchen Smerbis. Fünf Tage nach der Ermordung besselben traten, wie die Sage erzählt, die fieben Berschwornen zusammen, um über Die Berfaffung des Reichs zu beratschlagen. Die Un= sicht des D., welcher sich für die Monarchie erklärte. erhielt den Sieg, und es ward beschlossen, derjenige folle König sein, beffen Roß, wenn fie an einem be-itimmten Tag ber Sonne entgegenritten, zuerst wiehere. Die Lift des Stallmeifters des D., welcher das Pferd den Tag zuvor auf dem zur Zusammen= funft bestimmten Blate zu einer Stute gebracht hatte und daburch beffen Wiehern veranlaßte, entschied die Wahl zu gunften des D. In Wirklichkeit ward D. nach der Ermordung des Smerdis 521 König, weil er der erfte achämenidische Pring war. Er hatte noch mehrere Jahre mit Empörungen in allen Teilen bes Reichs zu tämpfen; besonders hartnäckig wehrte sich Babylon, bas er erft 518 mit Silfe des Zoppros (f. b.) unterwarf. Durch die allmähliche Unterdrückung dieser Aufstände, welche er durch ein großes Relief: bild und Inschriften auf einer Felswand in Bagi: stana (f. Visutun) verherrlichte, gründete D. das durch Gift aus dem Wege geräumt und den dann zum Berserreich aufs neue. Zur bessern Verwaltung des: König erhobenen Arses gleichsalls ermordet hatte. selben teilte er es in 20. Satrapien, führte regel: Als Bagoas nicht lange danach auch für D. den Gist-

mäßige Abgaben ftatt ber frühern Geschenke ein und bestimmte die Entrichtung derselben in Produkten ber Brovingen. Er felbst schlug fein Soflager in Sufa auf, von wo er fein Reich regierte. Auch beffen Grengen erweiterte er, indem er die Bolfer füdlich vom Rantasus unterwarf und auch das nord= westliche Indien eroberte. 515 unternahm D. ben berühmten Eroberungszug nach Westen gegen die Stuthen, überschritt mit 700,000 Mann eine Brücke, die über den Bosporus geschlagen ward, unterwarf Thrakien und Makedonien und wandte sich gegen die Donau, über welche er ebenfalls eine Brude schlug, ließ fich aber burch verftellte Flucht ber Stythen bis an den Daros (die Wolga) verloden, fo daß er nur mit einem Verluft von 80,000 Kriegern die Donau wieder erreichte und völlig verloren gewesen wäre, hätten die Jonier, benen die Obhut ber Brude an-vertraut war, auf die Aufforderung des Miltiades dieselbe zerstört. D. ließ einen großen Teil seines Heers unter Megabazos in Thrafien und kehrte selbst nach Susa zurud. Auf die Nachricht, daß die fleinasiatischen Jonier in Verbindung mit den Athenern einen Aufstand versucht und Sarbes verbrannt hatten, nahm D. feinen Bogen, legte einen Pfeil bar: auf und ichoß ihn in die Luft, indem er audrief: »D höchster Gott, gewähre mir Rache an den Athenern«. Sierauf mußte ein Diener ihm täglich beim Effen dreimal zurufen: »herr, gedenke der Uthener«. Der erfte Feldzug gegen jene aber verunglückte 492 burch bas Scheitern seiner Flotte am Borgebirge Athos, der zweite 490 durch die unglüdliche Schlacht bei Marathon. Mit der Zuruftung eines dritten beschäftigt, ftarb D. 485, nachdem er noch den Abfall der Agnp= ter vernommen hatte. Agl. Justi, Ein Tag aus dem Leben des Königs D. (Berl. 1873).

2) D. II. Nothos (eigentlich Ochos), natürlicher Sohn des Artarerres Longimanus, wußte, nachdem seines Baters einzig rechtmäßiger Sohn, Xerres II., von feinem natürlichen Bruder Gogdianos getötet worden war, das Seer und einen Teil der Großen gu gewinnen und bestieg mit ihrer Silfe 424 v. Chr. den Thron; seine Brüder ließ er ermorden. Er regierte aus feinem Sarem durch Gunuchen und Weiber, befonbers durch Parnsatis. Seine Regierung ist voll von Aufftänden und Sofintrigen. Dehrere diefer Empörungen wurden glücklich; aber graufam nieder-geschlagen; doch behauptete sich Amyrtäos im Besitz Agyptens, das er 414 durch Absall erworben hatte, bis ju feinem Tob 408. Unter D. iibte Berfien besonders durch Tiffaphernes, ben Satrapen Borberaftens, und deffen Nachfolger, den jungern Apros, bedeutenden Einfluß auf die griechischen Angelegen: heiten aus und zwar meift durch Unterftützung der Spartaner gegen die Athener, wodurch auch der Pelo: ponnesische Krieg zu gunften Spartas entschieden wurde. D. ftarb nach 19jahriger Regierung 405 in Babulon: ihm folgte sein ältester Sohn, Artarerres II.

3) D. III., vor feiner Thronbesteigung Rodoman= nos genannt, der lette Konig der Berfer, mar ber Sohn des Achameniden Arfanes und der Sifngam: bis, Tochter bes Artagerres II., hatte fich früh burch Tapferfeit im Kriege gegen die Kadusier ausgezeich: net und murde hierfür von Artagerges Ochos jum Statthalter von Armenien ernannt. Auf den Thron gelangte er, als letter Sprößling bes toniglichen Stammes, 336 v. Chr. burch ben Gunuchen Bagoas, Befehlshaber der königlichen Garde, der Artagerres burch Gift aus bem Wege geräumt und ben bann gum

becher mischte, wurde er von diesem gezwungen, ihn | selbst zu leeren. Unter des D. Regierung fand das Reich der Achämeniden seinen Untergang. Der ma-kebonischen Macht und ihrem Beherrscher Alexander waren das altersschwache, zerrüttete Verserreich und der schöne, edle und sanftmutige, aber schwache D. nicht gewachsen. Bei Iffos 333 trat D. feinem großen Gegner Alexander zum erstenmal gegenüber, riß aber burch seine übereilte Flucht das ganze Heer ins Berderben und ließ seine Familie in der Gewalt des Siegers. Rachdem sein Anerdieten, die Herrschaft über Asien mit Alexander zu teilen, abgewiesen worden, ward er 331 wiederum besiegt. Als er vom Schlachtfeld von Gaugamela ins Innere von Asien schuchtete, wurde er von dem treulosen Satrapen Besjos als Gefangener behandelt und, als Alexander rafch verfolgend fich näherte, 330 verräterischerweise tödlich verwundet. Gin Makedonier reichte ihm ben letten Labetrunk und erhielt von ihm den Auftrag, Merander für die seiner Familie gegenüber bewiesene Großmut zu banken. Alexander traf ihn nicht mehr lebend. Er ließ die Leiche nach Perfepolis bringen und in der foniglichen Gruft beifeten.

Darciosvase, antises, jest in Neapel besindliches Prachtgesäß, das 1851 in einem Grab zu Canossa (dem altem Canussium) gesunden wurde, hat eine Hohe von 1,30 m, einen größten Umsang von 1,93 m und ist besonders merkwürdig durch das großartige Gemälde, welches den mittlern Teil schnückt und sich als ein ideales Denkmal der Perserkriege in ihrer ethischen Bedeutung darstellt. Dasselbe ist in drei Abteilungen gegliedert (oben: Hellas, dem die Götter schützen zur Geite stehen; in der Mitte: Darreios, mit seinen Großen den Zug gegen Griechenland beschließend; unten: der Schammeister des Königs und die bestischen Indalt nach zu den vorzüglichsten Erzeugnissen der unteritalischen Basenmalerei. Noch andre kleinere Darstellungen (Amazonenkampt, Belslerophon und die Chimära 2c.) enthält die Base.

Dar el Beida, Stabt, f. Casablanca.

Daremberg, Charles Bictor, Mediziner, geb.

14. April 1817 zu Dijon, studierte in Baris, murde
1844 Bibstothetar daselbst, hielt seit 1864 Borlesungen über Litteratur und Geschichte der Medizin und
stard 25. Ost. 1872 in Mesnil se Noi. Er gad überziehungen aus den Werfen altgriechischer Tryts, so des
Sippotrates (2. Aust. 1855), des Oribasios (mit Aussender, 1853—60), des Galenos (1854), des Nusus
von Ephesos (1860), heraus, lieferte eine kritische Ausgabe des Cessus (Letys. 1859) und mehrere überziehungen aus dem Deutschen und schrieb: Etat de la médecine entre Homère et Hippocrates (1869);
«Histoire des sciences médicales« (1870); «Cours sur l'histoire de la médecine et de la chirurgie» (1872). Das von ihm begonnene» Dictionnaire des antiquités grecques et romaines« (1873 ff.) murde von Saglio fortgesett.

Dares, ein Phrygier (D. Phrygius), bei Homer Epriester des Hephästos, soll noch vor Homer eine Aliase in griechtscher Sprache geschrieben haben. Als eine lateinische Bearbeitung derselben gibt sich die nach dem vorangeschieften Bidmungsschreiben von Cornelius Repos an Sallust (!) gerichtete »Historia de excidio Troiae- aus der zweiten Historia de excidio Troiae- aus der zweiten Historia de oxidio Troiae- aus der zweiten Historia de excidio Troiae- aus der zweiten Historia für die Dichter des Mittelalters eine Huptquelle der Sagen von dem Trojanischen Krieg. Neuere Ausgaben von Dederich (Bonn 1835; auch mit Dittys, das. 1837) und Meister (Leipz, 1873). Bgl. Dunger,

Die Sage vom Trojanischen Krieg in ben Bearbeistungen des Mittelalters (Programm, Dresd. 1869); Meister, Über D. von Phrygien (Bresl. 1871); Körsting, Distys und D. (Halle 1874).

Dar ck Salam, großer Hafenplat an der Oftfüste von Afrika, siddig der Insel Sansibar, an der Ostseite der weiten Mündung des gleichnamigen Flusses, mit 1500 Einw. und gutem, durch eine Koralkenbarre geschütztem Hasen, wurde Ende 1885 vom Sulkan von Sansibar an die Deutsch-Dstafrikanische Gesellschaft abgetreten. Eine Fahrstraße führt 130 km weit in die

an Royalharzen u. a. reiche Landschaft Usaramo.

Darefte de la Chavanne (fpr. dareft d' la ichawann), Cléophas, franz. Historifer, geb. 28. Oft. 1820 zu Baris, besuchte die Ecole des chartes, ward 1847 Professor der Geschichte an der Faculté des lettres in Grenoble, 1849 in Lyon, 1871 Reftor ber Afabemie in Nancy, bann in Lyon. Einer ber eifrigsten Klerikalen, ward D. 6. Dez. 1878 wegen ultramon: taner Intoleranz gegen Studenten in Lyon zur Dis= position gestellt; ftarb 6. Aug. 1882. Er schrieb: Eloge de Turgot « (Bar. 1846); »Histoire de l'administration en France depuis Philippe-Auguste« (1848), »Histoire des classes agricoles en France« (1854, 2. Aufl. 1858), welche beiben Werke von der Alfademie gefrönt wurden; ferner eine vortreffliche »Histoire de France« (1865-79, 9 Bbe.; 2. Aufl. 1877), die zweimal den Preis Gobert erhielt, und »Histoire de la Restauration« (1879, 2 Bbc.). -Sein Bruder Robolphe, geb. 1824, seit 1877 Rat am Kassationshof und seit 1878 Mitglied bes Instituts, schrieb verschiedene rechtsgeschichtliche Werke.

Daret (jpr. -rā), Pierre, franz. Maler und Kupferstecher, geboren um 1604 zu Paris, hielt sich einige Zeit in Italien auf und starb 29. März 1678 auf dem Schlöß Luque bei Dag. D. widmete sich erst ber Malerei, dann dem Kupferstich; er stach nach französischen, italienischen und niederländischen Meistern des 17. Jahrh., wie Manchard, Le Sueur, Bouet, Stella, Sarrazin, Baroccio, Carracci, Caravaggio, G. Keni, G. Seghers, van Dyck, Just. van Egmont, mit sester Zeichnung und sorglamem Bortrag; doch sehlte es seiner Behandlung an Weichheit. Er bildete tüchtige Schüler, darunter Fr. Noilly. Viele Bortische Leichen Verlandlung auf den Aufdenahrt.

träfe feiner Zeitgenossen hat er uns ausbewahrt. Dar Fertit, eine erst 1871 von Schweinfurth er-forschte Landschaft in Zentralafrika, zwischen 61/2 und 81/20 nördl. Br., südlich von Dar Fur im Gebiet des Bahr el Arab. Das Land besteht wesentlich aus einer großen Thoneisensteinbede, die nach W. zu allmählich ansteigt und von einer Angahl bedeutender Sügelfuppen von Granit inselartig durchbrochen wird. Ruppen deuten mit den zahllosen einzelnen Granit= platten die höchften Gipfel längst abgetragener Gebirgstämme an. Bon den famtlich dem Bahr el Arab tributaren Fluffen find die wichtigften (von B. nach D.): ber Biri, Kuru, Pango ober Dembo und der Dichur mit dem Bau. Ihre wassereichen Duellen liegen im Riam-Riamland, von wo sie gleich als ansehnliche Ströme nach D. übertreten und hier, ohne viel Zufluffe zu empfangen, nach R. bem Bahr el Arab und Gazellenftrom zufließen. Der Bege= tationscharafter entspricht bem bes Riam= Riam= landes, b. h. es mischen sich bereits westafrikanische Gewächse hier mit benen bes Oftens. Auch-insofern zeigt die Flora einen eigentümlichen Dualismus, als trodne Steppen und überfeuchte Uferwaldungen und Waldgalerien miteinander wechseln. Die Fauna ist Die ethno= dieselbe wie im übrigen Mittelafrita. graphischen Verhältniffe zeigen ein Bild ber größten

Berwirrung. »Nirgends wohl", fagt Schweinfurth, wolle u. a. emfig betrieben. Bielfach wird ber ftarte sfieht man auf so beschränttem Raun, wie ihn die einheimische Tabat gebaut, im S. gedeiht die Delebfleinen Rulturstreden in ber Umgebung ber Dem (Unfiedelungen) darbieten, eine derartige Unhäufung gufammengewürfelter Raffen.« Die Bewohner bes Landes find echte Reger. Im D. trifft man auf Die icon früher befannten Vongo ober Dor; weiter west-lich folgen Golo und Sfere, oft untereinander genifcht. Die Sere, ursprünglich ein Stlavenstamm ber Riam - Riam, scheinen erft in neuerer Zeit und zwar infolge der Entvölkerung des Landes durch den Stlavenhandel von S. her eingewandert zu fein. Außerlich den Bongo ähnlich, unterscheiden sich doch Golo und Sfere sprachlich von jenen und nähern fich in ihren Sitten und Gebräuchen den Niam- Niam. Um weitesten weftlich, am Biri, wohnen die Kredsch, aus einer Ungahl fleiner Stämme bestehend. fleinern Mengen find Riam = Niam und im N. Bag= gara-Araber im Land angesiedelt. D. ift noch immer cine ber wichtigsten Domanen des Stlavenhandels und infolgebeffen ftart entvölfert. Die urfprüngliche Bevölferung, ausgezeichnet burch fanfte Gemütsart, teschäftigt fich vorzugsweise mit Ackerbau und ift burch die kaum zu erschwingende Zahl der von den verschiedenen im Land seghaften ägnptischen Sandels= gefellschaften benötigten Träger, durch Kornmangel und Knechtung durch die vielen aus Dar Fur und Kordosan stammenden Fremden in einen sehr traurigen Zustand versett worden. Von ihren verpalisiadierten Niederlaffungen (Geriben) aus burch= streifen die ansässigen Dschellaba (Stlaven= und Elfenbeinhändler) das Land weit und breit, alles verwüstend, Not und Unglück überall hinbringend. Da der Elfenbeinhandel ftark im Abnehmen begrif= fen ift, so erscheinen die nach Kordosan, Dar Fur 2c. ausgeführten Sklaven als das hauptprodukt des Landes, welches nominell wenigstens von den Agpptern in Besitz genommen ift. Die wichtigfte Niedertaffung ist die Seriba Siber im Kredschland. S. Karte Congoländera. Bgl. Schweinfurth, Im Herzen

von Afrika (neue Ausg., Leipz. 1878). **Dar Fur** (Dar For, »Land der For«), bisher Pro-vinz des ägypt. Sudan (f. Karte »Ugypten 2c.«), zwiichen 10-14° nördl. Br. und 22-28° öftl. L.v. Gr. ge= legen, wird im D. von Rordofan, im S. von Dar Ferfit, im W. von Badai, im N. von der Libnichen Bufte begrenzt und bildet eine ungeheure Dafe von 452,000 gkm (8200 DM.) Umfang, in welcher einzelne wüste Striche und Grasfteppen mit Urwald abwechseln. Durch die Mitte gieht in der Richtung von ND. nach SW. eine Reihe von vulfanischen Gebirgemaffen mit erloschenen Aratern (Dichebel Medob, bis 1100 m, Dichebel Marrah, bis 1830 m hoch, mit zahlreichen andern Spiten, dazwischen Tschebel Tagabo und Wanda). Es ist der am besten bewäfferte und daher am dichtesten bewohnte Teil. Bon hier kommen alle Gewäffer; Die im R. und MD. den Gebirgen entftromenden vercinigen sich zum Wadi el Melt, welcher bei Debbeh in den Nil mündet; im D. nimmt Wadi el Koh alles Baffer auf und verliert sich später in der weiten Chene im G., im B. führen Badi Barreh ober Turah und Wadi Azum in das Wadi Cadja und zum Bahr el Salamat, im S. zieht Wadi Gendy zum Bahr el Ilvab. In der Regenzeit bildet der füdliche Teil des Landes einen großen See, in der Trodenzeit ift der fette Boden von Spalten zerriffen. Der öftliche Teil (Vize) ift wie der westliche sandig, hier wird nur wenig Getreibebau getrieben; der nördliche ift gleich= jalls wenig angebaut, aber im mittlern wird Ader: bau auf Beigen, Duchn, Durra, Gefam, Baum- juvor war bas Land, welches Browne und Cunn icon

palme und an der Tftgrenze noch der Uffenbrotbaum. Un Metallen (Gold, Rupfer, Antimon, Blei, Gifen) scheint das Land reich zu sein, doch werden nur Ku-pfer und Gisen gewonnen. Salz erhält man durch Auslaugung des Bodens. Überall sieht man ungeheure Berden, im N. ausschließlich von Kamelen, im G. von budligen ober langhörnigen Rinbern und Schafen. Ziegen gibt es überall, Pferbe aber wenig; die lettern find flein, aber fehr ausbauernd. Die Ginwohner, beren Bahl Dafon auf höchftens 11/2 Mill. schätt, bestehen zur hälfte aus For, den Be-mohnern des gedirgigen zentralen Teils, 500,000 Arabern, im üdrigen aus Tufruri und Julbe. Die For (i. Tasel »Afrikanische Bölker«, Fig. 11), ein Regervolk, sind der herrschende Stamm; sie sind sehr reinlich und fleißig, fanatische Mohammedaner von weit höherer Bildung als die Rubier, fertigen Baum= wollzeuge, Zierate aus Aupfer- und Eisendraht, Glas-waren, Messer, Beile, Lanzen u. a. und bedur in so-mit fast gar keiner fremden Baren. D. ift eins der Haupthandelszentren des Sudan und das große Entrepot zwischen Zentralafrifa und Agupten. Sier treffen die zahlreichen Karawanen zusammen, welche Elfenbein, Ilhinozeroshörner, Strauffedern, Bummi, Natron, Alaun u. a. (früher namentlich Stlaven) aus Innerafrika bringen und, nachdem sie sich im nördlichen Teil des Landes vereinigt haben, oft 15,000 Kamele stark ihren Weg nach Agypten nehmen. Die Hauptstadt Faicher el Tendelti ift, wie alle andern Orte, eine weitläufige Ansammlung von Lehmhütten, mar bis zur Eroberung durch den Mahdi Sity bes ägnptischen Gouverneurs, burch eine Telegraphenlinie mit Chartum verbunden und hatte, wie die ehemalige Hauptstadt Cobbe, Dara u. a., eine ägnptische Garnison.

Die Ureinwohner von D., die Dadicho, unftreitig Neger, wurden durch den jest herrschenden Stamm ber For zurudgedrängt. Der Islam wurde erst unter Soliman Solon (1596—1637) hier eingeführt. Die Geschichte der einheimischen Gultane bietet nichts Bemerfenswertes. Unter dem Borwand, daß ent-flohene Mamelucken in Kordofan Zuflucht gefunden, merfenswertes. fandte Mehemed Ali, Pascha von Agypten, 1821 sei= nen Schwiegersohn Mohammed Bei El Defterdar gegen D., das fich ihm nach einer mörderifden Schlacht unterwarf. Gin Berfuch jenes, ben Abu Madian, einen jüngern Bruder des Sultans Mohammed Fahdel, der von diesem in einer Art Gefangenschaft gehalten worden war, mit Waffengewalt auf den Thron von D. zu seten (1833), scheiterte burch eine Meuterei ber rumelischen Silfstruppen, und D. ward aufs strengfte gegen Agupten abgesperrt. Mit Agypten blieb D. fortmährend auf gespanntem Fuß, und bie immer mehr zunehmende Macht biefes Landes, feine Musdehnung nad Guden hin ward von den Gul= tanen mit Gifersucht übermacht. Schon feit Sahren war bas Berhältnis zwischen ben Rachbarn ein feindseliges, das in offene Teindschaft überging, als lapp: ten unter dem Ginfluß ber europäischen Mächte die Einfuhr ber Sklaven aus D. verbot und bamit die jem Land eine seiner reichsten Einnahmequellen verftopfte. Nachdem Gultan Brahim 1873 mit bem im Guden von D. stationierten agnytischen Bei Giber in offenen Kampf geraten war, rückte von Kordofan aus ein ägyptisches Korps unter Ismail Pascha in D. ein, schlug Sultan Brahim, ber im Kampfe fiel (Oftober 1874), und eroberte D. für Agypten. Kurz

früher, aber mit geringem Erfolg besucht hatten, Chaussee bes Raukasus, die grufinische Seerstraße von Nachtigal gründlich erforscht worden; der ägyptische Generalstab machte 1875 und 1876 genaue Aufnahmen und Untersuchungen eines großen Teils Dar Furs, namentlich in Bezug auf seinen Metallreich: tum. In neuester Zeit unterwarf sich ber Mahdi bas Land, nachdem der Ofterreicher Slatin, Gouverneur von Dara, zur Kapitulation gezwungen worden war. S. Karte »Agypten 2c.« Bgl. Balme, Beschreibung von Rordofan und einigen angrenzenden Ländern (Stuttg. 1843); Berron, Voyage au Darfur, par le cheikh Mohammed Ebn Omar el Tounsy (Bar. 1845); Pfund, Reisebriefe aus Kordosan und D. (Hamb. 1878); »Petermanns Mitteilungen« 1875, 1880 und 1884.

D'Argen., bei zoolog. Namen Abfürzung für Unton Joseph Dezallierd'Argenville (geb. 1680, geft. 1765 in Baris als Maître de Comptes. Meichtiere).

Dargomyschofth, Alexander, ruff. Romponift, geb. 2. Febr. 1813 im Gouvernement Tula, erhielt feine musikalische Ausbildung in Petersburg durch Scho-berlechner und trat 1831 in das kniserliche Hausministerium ein, ohne jedoch deshalb seine musikalischen Studien zu vernachlässigen. Erft 1835, nachdem er bereits eine große Anzahl von kleinern Bokalwerken mit und ohne Begleitung geschrieben, widmete er sich ausschlieflich ber Musit. Infolge einer in ben 40er Jahren unternommenen Studienreise ins Ausland völlig gereift, konnte er 1847 zu Moskau mit der Oper »Esmeralda« glanzvoll in die Öffentlichkeit treten. Diefer folgte 1856 die Oper »Ruffalta«, welche noch größern Beifall fand; eine dritte dramatische Arbeit, die Ballettkantate »Das Bacchusfest«, kam erft 1867 (ebenfalls in Mostau) zur Aufführung. D. ftarb 17. Jan. (a. St.) 1869 in Betersburg, feinem ständigen Bohnsit, mit Hinterlassung einer unvollendeten Oper: »Der steinerne Gast« (nach Buschfin), beren Ausarbeitung zwei ber begabtesten jungern Romponisten Außlands, Rimsti-Rorsatow und Cefar Cui, übernahmen. D. gilt mit Recht als einer ber würdigsten Repräsentanten ber national=ruffischen Oper und hat zu beren Ausbildung auf Grund ber Prinzipien A. Wagners wesentlich beigetragen.

Dargun, Marktfleden in Medlenburg = Schwerin, am Klofterfee unweit der pommerschen Grenze, 13 km vom Bahnhof Demmin, mit Amtsgericht und (1880) 2278 Ginw., bildet mit dem Dorf Rödnit eine 2 km lange Straße, an deren Ende das Schloß steht, vormals eine Ciftercienserabtei (1172 gestiftet, 1552 fä-

fularisiert).

Dari, Samevon Sorghum tartaricum, f. Sorghum.

Daribba, ägypt. Getreidemaß, = 2 Arbeb. Dariens (Dareikos, nämlich Stater), die altpers. Königsmünze, namentlich das Goldstück, etwa vom Gewicht von 8,1 g. Das Gepräge ift der knieende König als Bogenschütze, die Ruckseite zeigt ein vertieftes Viered. Gelten fommen golbene Doppelbarifen desselben Gepräges vor, häufig find die kleinen Silbermunzen berselben Urt. In den kleinafiatischen Teilen des persischen Reichs wurden ähnliche größere Silberftude geprägt von gutem griechischen Stil, qu= weilen auch mit griechischen Namen von Statthaltern, im Gewicht von etwa 14,9 g. Jeder Bersuch, die Dariken unter bestimmte Perferkönige zu verteilen, ift verfehlt. S. Tafel » Münzen des Altertums«, Fig. 9.

Darielpaß (die Porta Caucasi oder Cumana der Römer), malerisch schöner Gebirgspaß, welcher das Hochgebirge des Raufasus (mit dem 5041 m hohen Rasbek) und das Tiefland in der Gegend von Wladifamkas verbindet, und durch welchen die größte

(von Tiflis über Wladitawfas durch die Rabarda nach Mosbot), führt, die nördlich vom D. über den Kreftowaja Gora (Kreuzberg) in einer Höhe von

2422 m gelegt ift.

Darien, Bezirk im kolumbian. Staat Panama, erstreckt sich vom Golf von D. oder Urabades Karibischen Meers bis zum Golf von San Miguel des Stillen Dzeans und ist ein dicht bewaldetes, regenreiches Sugelland, welches nirgends die Sohe von 800 m zu übersteigen scheint. Vom untern Atrato aus führt ein nur 142 m hoher Paß zum obern Tuira, einem 270 km langen Zufluß des Golfs von San Miguel, der 170 km weit schiffbar ift. Das Land ist goldreich. Die einstigen spanischen Niederlassungen sind meis von Flibustiern zerstört worden, so daß das Gebiet 1870 nur 9594 Ginw. zählte.

Darien, Stadt im nordamerifan. Staat Georgia, an der Mündung der Altamaha in den Atlantischen Dzean, mit vorzüglichem hafen, vor Ausbehnung der Eisenbahnen zweiter Baumwollhafen der Union, jest stiller Ort mit (1880) 1543 Einw. D. ift Gis

eines deutschen Konsuls.

Darii, bei ben alten Logifern Name bes britten Schlußmodus in der ersten Figur, mit allgemein bejahendem Ober= und besonders bejahendem Unter= und Schlußfat (AII), 3. B. alle Gelehrten find Menschen, Hinz und Kunz sind Gelehrte, also sind Hinz und Kunz Menschen. Bgl. Schluß.

Darius, f. Dareios. Darja (perf.), See, Strom. Darjiling, Ort, f. Dardschiling.

Darfehmen, Kreisstadt im preuß. Regierungsbegirk Gumbinnen, an der Angerapp und der Gifenbahn Insterburg-Prostken, Sitz eines Amtsgerichts, hat ein Kreislazarett und (1880) 2983 evang. Einwohner, welche Tuch=, Messingwaren= und Maschinen= fabritation sowie Getreidehandel treiben und besuchte Pferdemärkte abhalten.

Darlafton (fpr. bartaft'n), Stabt in Stafforbihire (England), bei Wednesburn (f. d.), mit Rohlengruben,

Gifenwerken und (1881) 13,574 Einw.

Darlehen (lat. Mutuum), derjenige Bertrag, bei welchem jemand (der Gläubiger, creditor, mutuo dans) bem andern (Schulbner, debitor, mutuo accipiens) eine Summe Gelbes ober eine Quantität andrer vertretbarer Sachen (res fungibiles, Fungibilien, z. B. Getreide) zum Eigentum gegen die Berbindlichkeit übergibt, ihm feiner Zeit eine gleiche Quantität von gleicher Beschaffenheit zurückzugeben. Bur Bollziehung des Bertrags war ursprünglich die übergabe der Sachen erforderlich; doch wird heutzutage, wo die Klagbarkeit der Kontrakte infolge des veränderten Verkehrs fich wefentlich erweitert hat, ein D. auch bann angenommen, wenn von seiten des Kreditors eine eigentliche Übergabe der Sachen nicht erfolgt war, z. B. wenn ausgemacht worden ift, daß jemand den Erlös eines ihm zum Verkauf gegebenen Gegenstandes ober das bereits aus einem andern rechtlichen Grund, 3. B. als Depositum, in feinen Sänden befindliche Geld als D. behalten soll, ingleiden wenn jemand seinen Schuldner beauftragt, die schulbige Summe einem andern als D. zu geben 2c. Der Empfänger wird Eigentümer ber Gachen und trägt als solcher die Gefahr. Daher kann auch nur berjenige gultig ein D. geben, welcher Eigentümer ber Sache ist und freie Disposition darüber hat, oder wer fonft gur Beräußerung frember Sachen befugt ift, 3. B. der Bevollmächtigte des Eigentümers, der Vormund 2c. Hieraus folgt, daß bevormundete Per= fonen: Unmundige, Bahn- und Blodfinnige, gericht- | lich erklärte Berschwender, ein D. gültig nicht geben fonnen, ebensowenig wie jemand fremde Sachen ohne Einwilligung bes Eigentümers jum D. geben fann. Durch die Annahme eines Darlehens entsteht für ben Empfänger die Verbindlichteit der Rudgahlung; daher kann nur berjenige ein D. aufnehmen, welcher fich rechtsgültig verbindlich machen fann. Demnach fönnen unter Vormundschaft stehende Bersonen: Unmündige. Wahnfinnige 2c., ohne Zuftimmung des Bormundes und ebenso Chefrauen ohne Zuftimmung bes Chemanns in rechtsverbindlicher Weife fein D aufnehmen. Das römische Recht beschränkt infolge bes Macedonianischen Genatsbeschluffes (senatus consultum Macedonianum) überdies die Darlehnsfähigfeit bes in väterlicher Gewalt Stehenben. Beranlajfung bazu hatte ein Batermord gegeben, ben ein gewiffer Macedo infolge des Andringens seiner Gläubiger verübte. Die Forderung dessenigen, der einem Hauskind ein D. gibt, wird durch die Einrede aus diesem Senatsbeschluß (exceptio senatus consulti Macedoniani) beseitigt. Das preußische Landrecht hat außerbem noch die Darlehnsfähigfeit ber föniglichen Bringen, ber Offiziere und ber königlichen Schaufpieler weitern Beschräntungen unterworfen. Der Darlehnsschuldner hat die Verbindlichkeit, eine gleiche Quantität und Qualität zurückzugeben; daher gehört die Zahlung der Zinsen nicht zum Wesen des Darlehnskontrakts, vielmehr muffen Zinsen stets besonders verabredet worden sein. Nur rücksichtlich ber Berzugszinsen erleibet dies eine Ausnahme, inbem ber faumige Schuldner vom Fälligfeitstermin an Berzugszinsen und zwar landesübliche Zinsen zu bezahlen hat. Das deutsche Handelsgesetbuch (Art. 287) hat für Handelsgeschäfte die Höhe ber Verzugs-zinsen auf 6 Proz. normiert. Dem Wesen des Dar-lehnsvertrags widerspricht die Verabredung, etwas andres zurückzugeben, als was geliehen worden ift, da es in einem solchen Fall gar kein D. wäre. Nur in Bezug auf ein Gelddarlehen findet dies insofern nicht Anwendung, als es hier bei der Rückzahlung im allgemeinen nur auf eine dem Wert nach gleiche Summe ankommt, weshalb auch bas D., wenn nicht etwas Besonderes ausgemacht ift, nicht in den empfangenen Münzsorten zurückgezahlt zu werden braucht. Umgekehrt kann aber auch der Schuldner nicht in jeder beliebigen Münzsorte Rückzahlung leisten; es ift 3. B. ber Gläubiger nicht verpflichtet, das D. in lauter kleinen oder Scheidemünzen anzunehmen. Nach dem unterm 24. Jan. 1857 zwischen fast allen beutschen Staaten, Österreich mit inbegriffen, abgeschlossenen Müngvertrag ift fein Gläubiger verbunden, eine Bahlung in Scheibemunge anzunehmen, soweit die gu zahlende Summe nicht den Wert der kleinsten groben Münze, d. h. nicht unter 5 Silbergroschen (50 Pf.) ober 1/4 Gulben, beträgt. Die Hückzahlung eines Darlebens ift an die festgesetzte Zeit gebunden. Ift feine Rudzahlungszeit ausgemacht, so ift bas D. zu jeder Zeit fällig und kann sofort gefordert werden; so nach gemeinem Recht und auch nach dem foniglich fach: sischen Zivilgesetbuch, § 1077. Dagegen seht das preußische allgemeine Landrecht, I, II, § 761 f., bei Darlehen von über 150 Wk. eine vierteljährige, bei geringern Beträgen eine Auffündigungsfrift von vier Bochen fest. Dem Darlehnsgeber steht die Rlage auf Rudzahlung bes Darlehens (actio mutui s. condictio certi ex mutuo) zu, und es geht dieselbe aktiv wie passiv auf die Erben über. Besondere Borschrif: ten enthielten frühere Gesetze über den Beweis eines Darlebens burch ein ichriftliches Echulbbefenntnis

bes Darlehnsempfängers. Hach römischem Recht insbesondere bewies ein solches Edulddofument mit voller Wirksamkeit erft nach zwei Jahren, von der Musstellung an gerechnet. Für Deutschland ward dies jeboch durch das deutsche Handelsgesethuch und durch das Einführungsgeset jur Zivilprozefiordnung befeitigt. Nur bei Schuldurfunden, welche zum Eintrag ins Grundbuch beftimmt find, befteht jene Befchrantung in manchen Staaten, z. B. in Württemberg, aber nicht in Breußen, noch fort. Bon bem Darlehns: fontratt unterscheibet fich ber Leihkontratt (commodatum) dadurch, daß jemand (commodans) dem andern (commodatarius) eine nicht vertretbare Sache ju einem bestimmten Gebrauch, jedoch ohne Bergutung und unter der Bedingung übergibt, daß er nach gemachtem Gebrauch die Sache wieder zurudgebe. Hier wird also ber Empfänger nicht Eigentümer. Bgl. Heimbach, Die Lehre von dem Creditum (Leips. 1849); Storch, Der heutige Darlehnsvertzeg (Berl. 1878); Huschte, Die Lehre des römischen Nechts vom D. (Stuttg. 1882).

Darlehnstaffen heißen die in Deutschland mehr= fach zu dem Zweck geschaffenen Kreditanstalten, einem augenblicklichen Notstand durch Gewährung von Darlehen auf furze Zeit (3-6 Monate) zu mäßigem Bins und gegen hinterlegung von Gicherheiten abzuhelfen. Sie unterscheiben fich von Boltsbanken, von den Raiffeisenschen D. und ähnlichen Inftituten dadurch, daß fie nur vorübergehend Dienfte leiften, feinen geschäftsmäßigen Charafter tragen und aus letterm Grund auch nur vom Staat ins Leben gerufen wurden. Golde D. wurden 1848 in Berlin und in größern Provinzialftädten Preußens zur »Beförde= rung des Sandels und des Gewerbebetriebs « errich= tet und der Preußischen Bank in Verwaltung gegeben. Die nötigen Mittel wurden durch Ausgabe eines Baviergelbes, Darlehnskaffenicheine genannt, beschafft, welches keinen Zwangsumlauf hatte und den Betrag von 10 Mill. Thir, nicht überschreiten sollte. 1852 wurden diese D. wieder geschlossen. Auch 1866 wurden in Preußen und andern deutschen Länbern, bann 1867 aus Beranlaffung bes oftpreußischen Notstandes, ferner 1870 bei Ausbruch des frango: fischen Kriegs im Gebiet bes Nordbeutschen Bundes solche Rreditanstalten hergestellt. 1866 sollten in Preußen bis zu 25 Mill. Thir., 1870 bis zu 30 Mill. Thir. an Darlehnstaffenscheinen ausgegeben werden bürfen. Gine ähnliche Ginrichtung bestand auch gur Zeit der Handelsfrisis in Hamburg. Unzweifelhaft fonnen die D. in Notzeiten gute Dienfte leiften, wenn nur die zur Berhütung von Migbrauch nötige Vorficht bei Gewährung von Kredit geübt und die Ausgabe bes Papiergelbes innerhalb mäßiger Grenzen gehalten wird.

Tarlehnsfassenverine, ländlick (Raiffeisensche Darlehnsfassenverine), sind landwirtschaftlicke Kreditgenossenschaftlicke Kreditgenossenschaftlicke Kreditgenossenschaftlicke Kreditgenossenschaftlicke Kreditgenossenschaftlicke und Kreditgenverschaftlicke Kreditgenossenschaftlicke und Kreditgesten Landwirte, insbesondere zur Bermittelung des Kersonal-(und Mobiliar-)Kredits, dienen. Man nennt die Hauptart derselben nach ihrem Begründer Kaisseisen (Bürgermeister früher in Flammersseld, später in Hedderschaftlichen Ausschlaftlichen Auchtanden zuerst in der preußischen Ihrentschaftlicken Leufschaftlicken und ihrem Deutschlands, vorzugsweise im westlichen und sibelicken Deutschland. Die D. beruhen, wie alse genossenschaftlichen Areditvereine, auf dem Prinzip der Solsbardalt, nehmen Aredit und aben gegen genügende

lungsbedingungen Darleben an ihre Mitglieder. Da diese Darlehen meift für Zwede verwandt werben, welche eine Berflüffigung ber aufgewandten Gummen nicht in furzer Zeit geftatten, fo find fie auf lan-

gere Friften zu gewähren.

Die D. können in folgenden wichtigen Punkten der Organisation und der Geschäftsführung voneinander abweichen: 1) Sie können entweder Mitgliederanteile (Geschäftsanteile) bilden ober nicht. Gegen die Bildung von Mitaliederanteilen spricht, daß dadurch die Bereine zuspekulativen Erwerbsvereinen werden können (Erstrebung möglichst hoher Dividenden, über: mäßige Ausbehnung ber Geschäfte, ungenügende Berücksichtigung ber Interessen ber Kreditbedürftigen, unvorsichtige Kreditgewährung). Will man biefer nicht zu unterschätenden Gefahr begegnen, so muß ftatutarisch eine mäßige Maximaldividende, deren Sohe (4½-5 Proz.) eine solche Geschäftsführung verhindert, vorgesehen werden. Schwerer ift ferner die Bründung folder Vereine, da ihnen manche fern bleiben, weil ihnen die Mittel fehlen, die Mitglieder= anteile einzugahlen 2c. Ferner wird die Geschäfts-und Buchführung durch die Gewinnverteilung erichwert. Anderseits spricht für die Mitgliederanteile: daß dann auch Wohlhabendere, auch ohne Darlehen zu beauspruchen, veranlaßt werden, dem Verein beizutreten und hierdurch dessen Kredit zu erhöhen; fer= ner, daß die Bereine eine Art von Zwangssparkaffen (durch die zwangsweise Bildung der Mitgliederan= teile) werden, auch daß, weil der Eintritt erschwert ift, leichter unfolide, für den Verein gefährliche ärmere Berfonen fern gehalten werden. Der weitern Gefahr, daß der Refervefonds zu hoch werde und dadurch zu einer Teilung und damit zur Auflösung des Bereins anreize, fann vorgebeugt werden einmal durch die statutarische Bestimmung, daß derselbe alsdann nicht zu gunften der Mitglieder verwendet werden dürfe, ferner durch eine Erschwerung des Auflösungsbeschlusjes und endlich durch eine mit dem Anwachsen des Reservefonds zunehmende Ermäßigung des Zinsfußes. 2) Mit dem Verein fann eine Sparkasse verbunden sein oder nicht. 3) Die Bereine können sich auf grö-Bere oder kleine Bezirke (eine Gemeinde oder wenige nahe bei einander liegende Gemeinden) erstrecken. Hiernach wird, je nach örtlichen und perfönlichen Berhältnissen, die eine oder die andre Einrichtung die medmäßigere fein.

Für die Raiffeisenschen Darlehnskaffen sind namentlich folgende Buntte charafteriftisch: 1) Sie find nur für tleine Landwirte bestimmt, wollen die= jen aber möglichft ihren gangen Geldbedarf zu produktiver Berwendung in ihren Wirtschaften beschaffen. Sie geben Kredit auch auf längere, aber stets begrenzte Zeit (bisher höchstens auf zehn Jahre). Bei allen längern Darlehen behalten fich aber die Bereine für Notfälle ein Kündigungsrecht (von vier Wochen) Sie nehmen Rredit, bisher wenigstens, meift auf fürzere Zeit (Darlehen mit Kündigungsfriften). 2) Grundfätlich bilden fie feine Geschäftsanteile; wo fie aber dazu, um eingetragene Genoffenschaften zu werben, durch die Gerichte nach § 3, Nr. 5 des Ge-noffenschaftsgesetses vom 4. Juli 1868 gezwungen (die Praxis der Gerichte ist eine verschiedene) oder aus andern Gründen dazu veranlagt werden, beftim= men fie, daß niemand mehr als einen Geschäftsanteil haben und die auf jeden Anteil entfallende Dividende nicht mehr betragen darf, als von den Bereinsschuldnern Zinsenprozente gezahlt werden. Die widerwillig zur Bilbung von Geschäftsanteilen gezwungenen | noten. Später bereiste er verschiedene Länder Euro-

Sicherheit und unter zwedentsprechenben Rudgah- Bereine feten biefelben in ber Regel in gang geringer Sohe feft. 3) Der Bereinsbezirt ift ein möglichft tleiner, in der Regel eine Bfarrei ober Gemeinde, und die Bereine dürfen nur Versonen, welche innerhalb dieses Bezirks wohnen, als Mitglieder aufnehmen. 4) In den Reservesonds wird bei den Vereinen ohne Mitgliederanteile der ganze Reingewinn, bei den andern der Reingewinn abzüglich der Dividenden abgeführt. Derfelbe ift unteilbares gemeinschaftliches Bereinsvermögen und foll bis zur Sohe des für den Berein notwendigen Betriebstapitals anwachsen. Ift dieser Fall eingetreten, so sollen die Zinsen und der ferner eingehende Gewinn zu gemeinnütigen Zwecken verwendet werden. Bei einer Auflösung des Bereins bleibt der Reservesonds einem fünftigen neuen Darlehnstaffenverein referviert, und die Auflösung fann nur erfolgen, wenn nicht mehr als zwei Mitglieder sich gegen dieselbe aussprechen. 5) Die Bereine zahlen an feine Funftionare mit Ausnahme des Rechners Vergütungen für ihre Mühewaltungen und erstatten höchstens die baren Auslagen. 6) Sie machen es sich auch noch zur Aufgabe, durch Bildung von Untergenoffenschaften und burch etwanige sonstige Einrichtungen, sowohl in sittlicher als materieller Beziehung, die Berhältnisse der Mitglieder zu verbessern.

> Organisation und Geschäftsführung dieser Vereine wurden von Schulze Delitsch u. a. im Anfang der 70er Jahre heftig angegriffen. Man bekämpfte insbesondere den Mangel an Mitgliederanteilen, und daß die Vereine längere Kredite gaben, als fie felbst empfingen. Die Angriffe find indes in der Sauptjache ungerechtfertigt. Richtig ift nur, daß die Vereine, wenn fie auch bisher bei der Befolgung des zweiten Prinzips selbst in Zeiten allgemeiner Krisen that: fächlich in feine Verlegenheit gerieten, doch, um selbst die Möglichkeit einer solchen auszuschließen, suchen muffen, einen Teil ihres auf längere Zeit ausgeliehe= nen Betriebstapitals ebenfalls auf langere Zeit unfündbar zu erhalten. Das aber ist möglich durch die Unlehnung an größere Areditinstitute, am besten an ein eignes zentrales Kreditinstitut, durch welches die im Interesse der bäuerlichen Bevölkerung wünschenswerte Gründung von ländlichen Darlehnstaffenvereinen in geeigneter Weise ergangt werden fonnte.

> Bgl. Raiffeisen, Die D. (4. Aufl., Neuwied 1883); Derfelbe, Anleitung zur Gründung von Darlehnsfaffenvereinen (daf. 1884); A. Held, Die ländlichen D. in der Rheinprovinz 2c. (Jena 1869); Th. Kraus, Die Raiffeisenschen D. in der Rheinproving (Bonn 1875-77, 2 Gefte); L. Löll, Die bäuerlichen D. nach Raiffeisen 2c. (Burzb. 1878); Märklin, Die D. (Karler. 1880); H. Schulze-Delitich, Die Raiffeisenschen Darlehnstaffen 2c. (Leivz. 1875).

> Darley (ipr. dahrti), Felix, nordameritan. Zeichner und Illustrator, geb. 23. Juni 1822 zu Philadelphia, wurde zum Raufmannsftand bestimmt und wuchs ohne Unterricht in der Runft auf. In seinen Mußestunden führte er Holzschnitte für das Saturdan Museum aus, ging 1848 nach New Yorf und wurde hier mit Illustrationen für Washington Irvings Werte beauftragt. Dann zeichnete er Illuftrationen zu ben Werfen von Cooper, Dickens, Hawthorne und ans bern klassischen Schriftstellern sowie zu Judds Roman "Margareta", aber auch freie Kompositionen, 3. B. Bashingtons Ginzug in New York, bas erfte Aufblühen der Freiheit, ein rauberischer Ginfall in Birginia, Emigranten, von Indianern angegriffen, und eine romische Stragenszene. Mehrere Jahre lang zeichnete er die Bignetten zu ben Staatsbant-

pas und brachte gahlreiche Zeichnungen aus dem Bolksleben sowie Architekturbilder heim. Zu seinen jungften Arbeiten, in benen fich reiche Phantafie und glücklicher humor bemerklich machen, gehören: bie von Indianern überfallenen Buritaner, ber Schulfnabe, die Wanderung zum Meer, die Schafhurde, der Kavallerieangriff bei Fredericksburg in Birginia und ein Cyklus von Zeichnungen zu Loffings »Geichichte der Bereinigten Staaten . (beutsche Ausg., Stuttg. 1878).

Darling (engl.), Liebling.

Darling, größter, 2370 km langer Nebenfluß bes Murran in Auftralien und längster Fluß bes Kontinents. Er entsteht aus ber Bereinigung bes Balonne (von seiner nur 96 km von der Oftküste entfernten Quelle in den Darling Downs Condamine genannt) und des Barwan, welcher links den Macintyre, Ewy-dir, Namoi oder Beel, Caftlereagh, Macquarie und Bogan aufnimmt. In seiner zuerkfühmestlichen Rich-tung kommt dem D. als rechter Nebenfluß (aber nur höchst selten) der Warrego zu; später schlägt er eine jüdliche Richtung ein und mündet unterhalb Wentworth in den Murray. Bei hohem Wafferstand fahren Dampfer bis über Bourte hinauf; oft verwandelt fich der Fluß aber in eine Rette von tiefen Lachen. Un seinen Ufern wird nur Biehzucht, Ackerbau aber nirgends betrieben; boch find bereits mehrere ansehn= liche Ortschaften entstanden, welche durch die neuer: dings im hinterland aufgefundenen wichtigen Lager von Aupfer (bei Bourte), Gold und Silber (Barrier-und Stanlenkette) einen schnellen Aufschwung gewinnen.

Darlington, Stadt im S. der engl. Graffchaft Durham, in fruchtbarer Gegend, hat eine vom 12. bis 15. Jahrh. erbaute Kirche (St. Cuthbert), ein Lehrer= seminar, Werkstätten für den Bau von Lokomotiven, Eisenhütten und Walzwerke, lebhaften Verkehr und (1881) 35,102 Einm., worunter zahlreiche Quäfer.

Darlington, William, Botanifer, geb. 28. April 1782 zu Birmingham in Pennsylvanien, unternahm die botanische Erforschung zunächst seiner Seimat (»Flora cestrica«, Philad. 1837), dann der Bereinig= ten Staaten (»Agricultural botany«, daf. 1847) und unternahm 1806 als Schiffsarzt eine Reise nach Oftindien, deren Ergebnisse er in den »Letters from Calcutta« publizierte. Er war 1815—17 und 1819— 1823 Mitglied des Kongresses und starb 23. April

1863 in Weftchefter.

Darlingtonia Dec., Gattung aus der Familie der Sarraceniaceen, enthält acht in Nordamerifa hei= mische Arten. D. californica Dec., an sumpfigen Stellen in Kalifornien, ist ausdauernd, mit wurzelstän= digen, etwa 30 cm langen Blättern, beren hohler Stengel nach unten fich verjungt, in einer halben Drehung um feine Achfe gewunden und mit ftarfen und feinen Abern gezeichnet ift. Un ber Spite wölbt er jich und bitbet einen Sack von der Größe eines Suhnereies, an bessen Unterseite sich eine Offnung von 1,3 cm befindet. Das an der Spite des Stengels entspringende, verhältnismäßig fleine Blatt ift am Grund verschmälert und tief in zwei fast lanzettfor= mige Lappen gespalten. Die Innenseite bes boblen Stengels ift mit abwärts gerichteten Saaren befett, jo daß Infetten, welche hineinfriechen, ficher gefangen werden. Außerdem finden sich auf der Wandung der Söhlung Drufen, welche eine mäfferige Fluffig: feit absondern. Die ansehnlichen, purpurrötlichen Blüten stehen einzeln nickend auf 60 — 120 em hohen, mit kleinen Blättchen besetzten Stengeln, und bie Frucht ift eine fünfteilige, etwa 2,5 cm lange, vielfamige Rapfel. S. Tafel Sinfeltenfreffende Pflangen«. ten, factformigen Anhang, den fogen. Blindbarm

Darm (Darmfanal, :Schlauch, :Rohr, Intestinum), die Verdauungshöhle im Innern der Tiere. In seiner einfachsten Form besteht er nur aus bem Magen (f. b.), sondert fich jedoch bei den meisten Dieren in drei Abschnitte: Borberdarm (mit Speiferöhre und Kaumagen), Mittelbarm (eigentlicher Magen) und Hinterbarm. Nur der Mittelbarm und ein Teil bes hinterbarms dienen alsbann zur Berbauung, mäh= rend der vordere meift nur die Zuleitung (durch den Mund) und die Zerkleinerung der Speisen beforgt, von denen die unverdauten Reste durch den Endabschnitt bes hinterdarms, ben fogen. End = ober Daft= barm, hindurch und mittels des Afters nach außen gelangen. Im engern Sinne, namentlich bei ben Wir= beltieren, versteht man unter D. die hinter dem Magen gelegenen Teile bes Darmkanals, die fich gewöhnlich von dem weiten Magen durch größere Enge (Dünnbarm) unterscheiben und häufig fehr lang find. Die unmittelbar dem Magen folgende Strede bes Dünnbarms wird bei ben Gaugetieren Amölffingerbarm, ber Rest Dünnbarm im engern Sinn genannt bis auf bas lette Stud, welches nach feiner bedeutendern Weite Dickdarm heißt und meift auch einen Blindbarm zum Anhang hat. (Leerdarm, Krummbarm und Grimmbarm, f. unten.) Drufige Anhangsorgane des Vorderdarms find die Speichelbrufen (f. d.), bes Mittelbarms Leber (f. d.) und Bauch: speicheldruse (f. d.). Bei manchen Fischen ift der Unfang des Mitteldarms dicht am Pförtner des Magens mit den sogen. Pförtneranhängen (appendices pyloricae), d. h. Blindschläuchen von verschiedener Form und Gruppierung, auch wohl der ganze Mittelbarm innen mit einer fpiralig verlaufenden Schleim= hautfalte (Spiralflappe) zur Bergrößerung ber Dberfläche und zur Verlangsamung bes Durchganges ber Speisen ausgestattet. Bei den Bogeln hat der hinterdarm gewöhnlich zwei Blinddarme, bei ben Säugetieren meift nur einen ober auch (Bären) gar feinen; am Ende bes Blindbarms befindet fich häufig ein besonderer Unhang, der fogen. Wurmfortsat Der Sinterdarm ift von fehr verschiedener Länge, doch bleibt fein Endftud (Maftbarm) ftets turg. Die Husmündung besfelben geschieht bei ben meiften Wirbeltieren zusammen mit den Gangen ber harn- und Beschlechtswerfzeuge in einen besondern Raum, die fogen. Kloake, bei den Säugetieren, mit Ausnahme ber Schnabeltiere, jedoch getrennt von jenen, burch ben After dirett nach außen.

Beim Menschen (f. Tafel » Eingeweide«) liegt ber D. in der Bauch = und Bedenhöhle und ift beim Erwachsenen im Durchschnitt 8 m, also etwa fünfmal jo lang wie ber Körper. Der vorderfte Abschnitt heißt Bwölffingerbarm (intestinum duodenum), weil seine Länge der Breite von zwölf Fingern entspricht. Dieser hat bei mittlerm Füllungsgrad einen Durch: meffer von etwa 4 cm; er bildet eine nach rechts gewendete Schlinge, in deren Sohlung die Baudfpeicheldruse liegt; in ihn munden der Ausführungsgang biefer Drufe somie ber Gallengang gemeinschaftlich ein. Der eigentliche Dunnbarm ift ein 4-8,5, gewöhnlich 5,5-6 m langes, in vielfache Schlingen gelegtes Rohr; feine erften zwei Fünftel heißen Leer: darm (i. jejunum), der Reft Krummdarm (i. ileum). Dem letztern folgt der Dictoarm (i. crassum) mit einer Länge von 1,1—2,3, meist 1,3—1,6 m und einer Weite von 4—6 cm; an der Erenze von beiden befindet fich innen eine freisförmige Schleim: hautfalte, die fogen Blindbarmflappe (valvula Bauhini s. coli). Der Didbarm besitt einen wei:

(i. caecum), von 6-8 em Länge; diefer wiederum | ferner tleine Lymphdrufen ober geschlossene (die träat einen blind endigenden, nur 5-7 mm meiten und etwa5-8cm langen Unhang, den fogen. wurm: förmigen Anhang oder Burmfortsat (processus vermiformis). Der Dictdarm steigt zunächst bis gur untern Fläche ber Leber empor (aufsteigender Grimmbarm, colon ascendens); dann geht er als Quergrimmbarm (c. transversum) am untern Rande des Magens nach links zur Milz hinüber; hier biegt er wieder um und verläuft als absteigender Grimmbarm (c. descendens) links abwärts, bilbet dann eine S=förmige Krümmung und geht zulett in den etwa 16 cm langen Mastdarm (intestinum rectum) über. Dieser senkt sich gerade von oben nach unten und mündet durch den After nach außen. Die Wand des Darmrohrs besteht aus drei deutlich gesonderten Säuten, welche durch eine dunne Schicht mischengelagerten Binbegewebes miteinander verwachsen find. Die äußerste (fogen. ferofe) Saut gehört dem Bauchfell (f. d.) an und befestigt den D. in der Bauchhöhle, jedoch so, daß seine einzelnen Teile aneinander verschiebbar bleiben. Die mittlere ober die Muskelhaut besteht aus einer äußern Längs= faser = und einer innern Ringfaserschicht; die burch fie hervorgerufenen unwillfürlichen Bewegungen des Darms gleichen benen eines Wurms, heißen peristaltische Bewegungen und schreiten vom Magen her gegen den After hin fort. Nur bei frankhaften Zuständen kommen auch die in umgekehrter Richtung verlaufenden, antiperistaltischen Bewegungen vor, welche den Inhalt des Darms nach dem Magen zurudbrängen, so daß selbst der Inhalt des Diebarms, also Rot, erbrochen werden fann. Die Ringsaserichicht bilbet am Ende bes Maftbarms einen 1 cm breiten Mustelring, ben innern Schliegmustel des Afters (sphincter ani internus), welcher durch ben äußern, innerhalb gemiffer Grenzen der Willfür gehordenden Schliegmustel unterftütt wird und ichon im Ruhezustand den After leicht geschlossen hält. Die Längsfaferschicht erftreckt fich über den ganzen Dünn= darm als zusammenhängende Lage, ist hingegen am Diddarm auf drei etwa 9 mm breite Bander (taeniae coli) beschränkt, welche erst von der S-förmigen Krümmung an sich über den ganzen Umfang des Darms ausbreiten. Die innerste der drei Häute des Darmrohrs endlich ist die Schleimhaut, eine weiche, etwa 1 mm dice, an Blut- und Lymph = (resp. Chy= lus-) Befäßen sowie an Drufen überaus reiche Membran, welche an ihrer freien Fläche mit einer Lage von Epithelzellen überkleidet ift. Die Schleimhaut des Dünndarms ist in zahlreiche Querfalten (Kerckringsche Falten, f. b.) gelegt und in ihrer ganzen Länge mit kleinen Zotten, den Darmzotten (villi intestinales), besetht; diese faugen aus bem Speise= brei ben Chylus (f. b.) auf und führen ihn der Säftemaffe bes Körpers zu. Durch fie, welche in einer Bahl von etwa 4 Mill. vorhanden sein mögen, wird die resorbierende Fläche der Schleimhaut auf das Fünffache gebracht und erreicht so eine Ausdehnung von 2,5 qm, also fast bas Doppelte ber außern Leibes: oberfläche. Ferner befinden fich in der Schleimhaut bes Dunnbarms verschiedene Drufen. Überall gwi= ichen den Darmzotten fommen die fogen. Lieber= fühnschen Drufen (f. d.) zur Absonderung des Darmsaftes (succus entericus) in ungeheurer Unjahl vor. Auf das Anfangsstück des Zwölffinger: darms find beschränkt die traubenförmigen Brun = nerschen Drussen, die eine dem Bauchspeichel ähnliche Flüssigkeit absondern. Zerstreut über den ganzen Dunndarm, aber in mäßiger Unzahl kommen

jogen. solitären) Follitel, etwa von der Größe eines Hirsetorns, vor (f. Lymphbrufen) und gruppieren sich im untern Abschnitt bes Dunndarms zu ben fogen. Benerschen Drufen (f.b.). Die Schleimhaut des Dictdarms bildet zahlreiche Falten, welche 1/2—1 cm in die Höhle des Darms vorragen; sie befitt feine Botten und von ben oben genannten Driifen nur die Lieberfühnschen und die folitären Lymphfollikel. Die Arterien des Darms stammen aus den beiben Gefrösarterien; bie Benen munden in die Pfortader; die Nerven (nervi splanchnici) gehören zum Sympathifus (f. d.). Über die Berrichtungen

des Dünndarms f. Berdauung. Die Krankheiten des Darms find größten= teils Erkrankungen ber Schleimhaut, welche aber auf die andern Saute übergreifen fonnen (f. Darm= geschwüre); sie sind sehr selten auf die Muskel- und Nervenschicht des Darms beschränkt (Darmverfettung), selten auch ift die serose Saut einziger Git bes Leibens, da dasfelbe gewöhnlich Teilerscheinung einer allgemeinen Bauchfellentzundung zu fein pflegt. Biele Affektionen kommen in gleichmäßiger Säufig-keit in allen Abschnitten des Darms vor, 3. B. der Ratarrh, die Amploidentartung, Blutungen 2c., andre bagegen haben mehr begrenzte Regionen, wie die runden Geschwüre des Magens und Zwölffingerdarms, die Zottenpigmentierung im Leerdarm, die typhösen Beränderungen im untern Teil des Dünndarms, die Ruhr im Dickbarm, die Syphilis im Mastbarm. Für Geschwulftbildungen find namentlich die verschiedenen engen Stellen des Darmrohrs bisponiert, querit der Schlund, die enge Stelle im obern Drittel der Speiseröhre, ber Mageneingang, sein Ausgang, die Blindbarmtlappe und der After. Die Geschwülfte find so überwiegend frebfiger Natur, daß die wenigen Schleimhautpolypen, Myome, Fettgeschwülfte, welche sonst noch vorkommen, bagegen gang gurudtreten.

Darmanhang, f. Darmoivertifel. Darmatmung, f. Atmung, S. 17. Darmbein, f. Beden.

Darmdivertifel (lat.), blinde Unhange des Darms, welche mit dem Darmrohr in Verbindung ftehen. Man unterscheidet 1) das angeborne oder wahre D welches einen Rest des fötalen Nabelganges darstellt und ca. 1 m oberhalb der Bauhinischen Klappe im Dünndarm zuweilen vorkommt; 2) falfche D., welche oft in großer Ungahl im Dunn = und Dictdarm beobachtet werden, ohne daß über ihre Entstehung Genaueres befannt ware. Dem D. fommt nur die Bedeutung einer anatomischen Merkwürdigkeit zu.

Darmeintlemmung (Incarceratio intestini), f. Bruch, S. 486, und Darmverschlingung.

Darmentzündung (Enteritis), diejenigen entzünd: lichen Affettionen des Darmfanals, welche von der Schleimhaut des Darms ausgehen und diese vor: jugsweise betreffen, mahrend die Entzündungen des feröfen überzugs der Därme zur Bauchfellentzundung gehören. Die D. tritt hauptfächlich in drei Formen auf, nämlich als katarrhalische D. oder Darmkatarrh, als fruppofe und diphtheritische D. Der Darm= fatarrh gehört zu den am häufigsten vorkommenden Krankheiten. Er wird gewöhnlich veranlaßt burch Diatfehler aller Art, wohin auch Bergiftungen und Allfoholmißbrauch zu rechnen find, durch Stauung bes Bluts bei Herzsehlern, Leberschrumpfung, Geschwulftbildungen in der Bauchhöhle, durch Rotftauungen, fremde Körper, Gingeweidemurmer, Erfältungen des Unterleibes und der Fuße, heftige Gemütsbewegungen, namentlich Angit und Schreck, 2c. 311 davon genau tennt, die Fälle von Darmfatarrh in einer bestimmten Bevölferungsgruppe an, was man bann auf Rechnung des herrschenden Genius epidemicus bringt. Die epidemisch auftretende, entweder fatarrhalische oder diphtheritische D. des Dickdarms bezeichnet man als Ruhr. Die akutefte und bosartiafte. gleichfalls teils tatarrhalische, teils diphtheritische Form f. unter Cholera. Rur felten wird das Darm= rohr in seiner ganzen Länge vom Katarrh befallen; bald ist nur oder doch vorzugsweise der Dünndarm, bald vorzugsweise oder ausschließlich der Dickdarm, selten bloß der Zwölffingerdarm davon ergriffen. Die anatomischen Beränderungen, welche die Darmidleim= haut zeigt, bestehen beim akuten Katarrh in Rötung und Schwellung der Schleimhaut, welche an ihrer Oberfläche mit einer ansehnlichen Schicht eines trüben und leicht abstreifbaren Schleims überzogen ift. Diefer Schleim enthält maffenhafte Cylinderepithelzel= len, beren schnelle Bildung und Abstoßung gum Wesen des Katarrhs gehört. Nicht selten findet man eine Schwellung der lymphatischen Gebilde, welche in der Schleimhaut eingebettet sind, nämlich ber solitären Lymphfollikel und der Penerschen Drüsenhaufen. Bumal bei kleinen Kindern erreicht die Schwellung der Lymphfollikel des Darms manchmal einen bedeutenden Umfang. Bei dem chronischen Katarrh treten die Rötung und Schwellung der Schleimhaut mehr zurück, dagegen nimmt lettere häufig eine graue, schieferähnliche Farbe an; das schleimige Sefret auf der Oberfläche ift spärlicher, aber gaber, von mehr glafi= gem Ausfehen. Richt felten entftehen in den geschwol= lenen Lymphfollifeln Abscegbildungen (f. Darmge= ichwüre). Bei gang fleinen Kindern findet man nach langwierigen, tödlich verlaufenden Darmkatarrhen oft weiter nichts als eine auffallende Bläffe, Dunn= heit und leichte Zerreißbarkeit des Darmrohrs.

Die Symptome des Darmkatarrhs find verschie-den nach dem Sitz der Affektion in den einzelnen Abschnitten des Darmrohrs. Bei den felten vorkom= menden Katarrhen des Zwölffingerdarms ift, wenn die Affettion auf dieses Darmftuck beschränkt bleibt, außer Appetitlofigkeit und Stuhlverftopfung vorzugs: weise die Gelbsucht zu erwähnen, welche dadurch bes dingt wird, daß die Schwellung der Darmschleimhaut jich in den gemeinschaftlichen Gallengang fortsett, diesen verstopft und also der Galle nicht erlaubt, sich in den Darm zu ergießen. Das wichtigste Symptom beim akuten Katarrh bes Dünn = und Dickbarms ift ber Durchfall. Die Stuhlentleerungen find nicht bloß flüffiger, weil eine starke wäfferige Ausscheidung aus den Blutgefäßen der Darmwand in die Höhle des Darms stattsindet, sondern sie folgen auch schneller aufeinander, weil die wurmförmigen Bewegungen des Darms beim akuten Katarrh sehr lebhaft und selbst stürmisch sind. Dem Durchfall geht gewöhnlich Rollern im Leib voraus. Schmerzen und andre Beschwerden pflegen, abgesehen vom Durchfall, zu fehlen, wenn der Ratarrh auf den Dünndarm beschränkt ist. Dagegen ift der Ratarrh des Dickdarms in der Regel mit folitartigen fneipenden Schmerzen verbunden, die anfallsweise eintreten und nach erfolgter Stuhlentleerung sich bessern. Die Kräfte und der Ernährungszustand bes Patienten bleiben normal, wenn die Ausleerungen nicht zu massenhaft und zu häufig find. Verlieren aber die Austeerungen das Aussehen und den Geruch nach Rot, werden fie mäfferig, dunnfluffig, farblos, und wiederholen fie fich fehr oft, fo bewirken sie, zumal bei kleinen Kindern, einen hohen Wrad von Erschöpfung und Abmagerung. Der Leib ber neuerdings von Professor Leube in Erlangen an-

gewiffen Zeiten häufen fich, ohne daß man die Ursache ift beim afuten Darmkatarrh zuweilen mäßig aufge= trieben, und es entleeren fich mit dem Durchfall große Mengen übelriechender Gafe. Schwere Darmfatarrhe achen mit Tieber einher. Sett fich die Entzündung bis auf ben Mastbarm fort, so find beständiger Stuhlbrang und schmerzhafte Gefühle im After (Stuhlzwang) vorhanden. - Der chronische Darmtatarch ift bei Erwachsenen gewöhnlich nicht von Durchfall begleitet, im Gegenteil leiden die Kranken häufig an Stuhlverstopfung, bie abgehenden Rotmaffen sind aber in reichlichen gaben Schleim eingehüllt. Es treten dabei leicht abnorme Zersetzungen des Darm= inhalts mit reichlicher Entwickelung ftinkender Gaje, Auftreibung des Leibes, Oppressionsgefühl, Blahun= gen 2c. ein. Die Kranten verlieren dabei die Krafte, magern ab, haben eine bleiche, schmubig graugelbe Gefichtsfarbe. Gie bilben fich ein, an ber Leber gu leiden, find verftimmt und werden vos hypochondriichen und felbft melancholischen Stimmungen heim= gesucht. Krantheitszuftande diefer Urt find für den Batienten wie für seinen Arzt überaus läftig und im ganzen schwer zu beseitigen, aber meist ohne besondere Gefahr.

Der chronische Darmfatarrh ber Rinder verläuft bald mit, bald ohne Kieber, fast immer aber in Geftalt eines hartnäckigen und erichöpfenden Durch= falles, infolge beffen die Rinder im höchften Grad abmagern und sehr häufig ein Opfer des Todes werden. Besonders sind gang kleine Kinder, kurz nach dem Entwöhnen, dieser gefährlichen Krantheit (Diarrhoea

ablactatorum) ausgesett (f. Darmichwindsucht). Die kruppose D. kommt in ihrer reinen Form äußerft felten, am eheften noch bei Bergiftungen mit ätenden Substanzen, zur Beobachtung. Sie ift öfters verbunden mit der diphtheritischen D. Diesebetrifft bald den Dünndarm, bald den Diddarm oder beide Abschnitte zugleich. Sie entwickelt sich meist auf der Grundlage ichwerer einfacher D., 3. B. epidemijch bei ber als Ruhr bezeichneten Krantheit, bei Cholera, bei Darmidwindsucht, Rotstauungen, Gintlemmun= gen 2c. Die Darmdiphtheritis beruht in einem Absterben der oberflächlichen Schleimhautschichten, welche bann abgestoßen werden und Substanzverlufte bin= terlaffen, die auf der Sohe der Falten zu liegen pflegen. Alls Ursache sind Batterienvegetationen zu betrachten. Die Erscheinungen gleichen denen des heftigen akuten Katarrhs.

Die Behandlung des Darmkatarrhs hat fich zunächst mit der Beseitigung seiner Ursachen zu beichäftigen. Liegt dem afuten Darmfatarrh eine Erfältung zu Grunde, so hat der Kranke bas Bett gu hüten, er mag einige Taffen warmen Thee (Kamillen= oder Pfeffermingaufguß) genießen und warme Tucher oder einen naßfalten Umschlag auf den Leib legen, welcher bald warm wird und dann längere Zeit liegen bleiben muß. In einem rauhen Rlima wird man fich durch wollene Strümpfe, durch eine Leibbinde aus Flanell und (namentlich die Frauen) durch das Tragen von Beinkleidern aus Barchent und andern dichten Stoffen gegen Darmkatarrhe ichüten tonnen. Ift der Darmfatarrh die Folge von Diat: fehlern ober einer unzwedmäßigen Ernährungsweife, jo muß die Diat reguliert werden. Bei fleinen Rinbern hat man in biefer Beziehung mit großen Schwierigfeiten zu fämpfen. Die Mildbiat vertragen fie während ber Dauer eines Durchfalles gewöhnlich nicht; man muß fie bann mit fraftigen Fleischbrühen, mit etwas füßem Bein (Malaga), mit fleinen Bortionen fein geschabten roben Rindfleisches ober mit

gegebenen Fleischsolution (vom Apothefer Mirus in Jena zu beziehen) zu erhalten suchen. Jedenfalls aber muß vorher noch ein Bersuch mit Mutter- oder Ummenmilch gemacht werden. Sind harte zurückge= haltene Kotmaffen die Urfache des Katarrhs, so hat die Kur mit einem Abführmittel zu beginnen, welches in gewiffen Fällen häufig, fast täglich wiederholt werden muß; auch fann durch Klystiere nachgeholfen werben. Gegen chronischen Darmfatarrh mit habitueller Stuhlverftopfung werden die Belladonnapillen als außerordentlich wirksam gerühmt. Gine Sauptauf: gabe bei ber Behandlung bes Darmkatarrhs ift bie Bekänipfung bes Durchfalles, wenn biefer Gefahr zu bringen droht. Man versucht es zunächst mit schleimigen Getränken (Safer = oder Gerstenschleim), mit Suppen von gebranntem Dehl u. bgl. Unter ben Arzneien ift das Opium das souverane Mittel, welches aber seiner Giftigkeit wegen, und weil es in vielen Fällen nicht am Plat ift, nur vom Arzt verordnet werden darf und bei Kindern, die dasselbe schlecht vertragen, niemals zu reichen ift. Ferner find gu= jammenziehende Mittel, wie Tannin, Bleifalze in Rlyftierform, oft Salgfäure oder bloge Wärme von Wirfung. Bei dronischer Diarrhoe stehen die Bader von Riffingen, Ems, Kartsbad, Marienbad in gutem Ruf.

Eine ganzeigentumliche und höchft gefährliche Form ber D. ist die Entzündung des Blindbarms und feines wurmförmigen Anhanges (Typhlitis). Diefe entsteht zuweilen durch Erfältung, meist durch fremde Körper, Kirschkerne, Fischgräten u. dgl., welche sich in dem engen Burmfortsat einkeilen, diesen in Entzun: bung und oft in Verschwärung verseten. Diefer Projeß schreitet unter der Form einer eiterigen Infiltra= tion, der Erweichung, Verschwärung und des brandigen Zerfalles auf den Bauchfellüberzug des Blinddarms und Wurmfortsages fort, und es fommt zu einer um= ichriebenen Bauchfellentzundung (Perityphlitis). Säufig wird der Blinddarm oder Wurmfortsat von dem vorhandenen Geschwür durchbohrt, dann tritt ber Inhalt des Darms in den Bauchfellfack über, und es entsieht eine allgemeine und fast ausnahmslos in fürzester Frist töbliche Unterleibsentzündung. War vorher eine Verwachsung des Blindbarms mit seiner Umaebung eingetreten, so bilden sich in der Umgebung des Blinddarms Jaucheherde, welche im glücklichen Fall durch die äußere Saut aufbrechen und fich entleeren, ohne daß notwendig eine allgemeine Unterleibsentzündung eintreten müßte. Diefe lettern Fälle tönnen zwar ausheilen, aber oft bedingen auch fie nach längerer Dauer burch allgemeine Erschöpfung den Tod des Patienten. Diese Blindbarmentzundung (Typhlitis stercoralis) gibt sich zu erfennen durch eine harte und schmerzhafte Geschwulft in der Gegend der rechten Darmbeinschaufel, welche nicht deutlich abgegrenzt ift. Es besteht hartnädige, wenn auch nicht absolute Stuhlverstopfung. Dazu kommt häufig Ubelfeit, Bürgen und Erbrechen von fotig riechenden Maffen (Ileus), welche durch antiperiftaltische Darm= bewegungen in den Magen zurückgedrängt worden find. Die Geschwulft in der rechten Unterbauchgegend wird immer schmerzhafter, der Kranke kann selbst die leifeste Berührung diefer Gegend kaum ertragen. Bef= sert sich die Krankheit, so geschieht es durch Entlee= rung größerer Mengen von übelriechenden Kotmassen unter ben heftigften reißenben Schmerzen im Bauch. Schreitet die Krankheit aber fort, so stellen sich die Erscheinungen einer Bauchfellentzundung (f. d.) ein. Die Behandlung der Blinddarmentzündung führt nur dann zum Ziel, wenn sie rechtzeitig eintritt und um= sichtig geleitet wird. Ist der Fall noch frisch und noch

fein Erbrechen vorhanden, so gebe man eine ftarke Dosis (2-3 Eklöffel) Nizinusöl und suche dadurch die Rotmassen zu entleeren. Gelingt dies nicht, tritt vielmehr Erbrechen hinzu, so sehe man davon ab, den Stuhl durch Abführmittel zu erzwingen. Dann muffen große Mengen von warmem Waffer mit einem Zusat von Honig oder Dl durch eine Rlyftiersprite oder besser durch die Klysopompe in den Mastdarm eingebracht werden. Außerdem sețe man 10-20 Blutegel in die rechte Unterbauchgegend auf die dort befindliche Rotgeschwulft und unterhalte eine starte Nachblutung. Hierauf werben anhaltend feuchtwarme Umschläge auf die schmerzhafte Stelle des Unterleibes gelegt. Begen die heftigen Schmerzen, wenn fie nicht durch die Blutentziehung und die Kataplasmen befeitigt werden fonnen, sowie gegen das Erbrechen und bei drohender Gefahr der Perforation sind subkutane Einspritungen einer Morphiumlöfung anzuwenden. Eine etwa eintretende Unterleibsentzundung ift nach ben für diese gültigen Regeln zu behandeln. Bilden fich Abscesse in der Umgebung des Blindbarms, fo muffen diefelben mit dem Meffer fruhzeitig und ausgiebig eröffnet werden, um der Jauche den Ausfluß zu verstatten. Selbst in Fällen der Genesung muß der Kranke auf das sorgfältigste beobachtet und behandelt werden. Die Kranten erholen fich gewöhn= lich nur fehr langsam von ihrem schweren Leiden. Überdies bleiben öfters schmerzhafte harte Partien im Unterleib, ja fogar Anickungen und Verengerun= gen des Darmrohrs zurück.

Darmfäule, veraltete Bezeichnung einer droni=

ichen Darmentzündung beim Rind.

Darmfiftel, franthafte Verbindung der Darmhöhle mit der äußern Körperoberfläche oder einem benach= barten Hohlorgan, 3. B. bem Magen, der Harnblase, ober mit einem andern Darmftuck. Die D. ftellt meistens einen engen Ranal bar, burch welchen mäh: rend der Verdauung Darminhalt entleert wird. Je nach der Stelle, an welcher die D. liegt, unterscheidet man Magen-, Dunndarm-, Diddarm- und Maftdarmfistel. Die erstern find sehr selten, die Mastdarm-fisteln (s. b.) ungleich häufiger. Die Fisteln zwischen Magen, Dunn= oder Diddarm und der außern Ror= veroberfläche entstehen entweder nach einer Berletung (Schuß oder Mefferstich) oder durch eine langsame Verschwärung, welche ihren Beginn entweder im Darm nehmen, ober von der haut aus nach innen vordringen kann. Zuweilen wird die Verschwärung durch eine Krebsbildung mit Zerfall ber Krebsmaffe eingeleitet; bei Kindern beobachtet man zuweilen in der Gegend des Nabels eine D., welche von tuberfulösen Geschwüren des Darms oder des Bauchselles ausgegangen ift. Solche Fifteln, welche bei Bruch= operationen absichtlich angelegt werden, indem man nach Entfernung brandiger Darmschlingen die ge= sunden Darmwände mit der Haut vernäht und gur heilung bringt, nennt man fünftlichen After. Die Behandlung ber D. ift meist sehr langwierig, ba ber hervorquellende Darminhalt die Beilung des Fistelganges stört; bei tuberfulosen ober frebsigen Beschwüren ift eine Heilung wegen der Allgemeinfrant= heit faum möglich.

Darmgegend, j. Bauch. Darmgeichwure fommen im gangen Berbauungs: fanal, vom Rachen bis zur Aftermundung, vor. Dan unterscheidetimeigentlichen Darm: 1) Traumatische D., welche burch fpike, scharfe Fremdförper, im Maft= darm durch ungeschickte Einführung von Alnstier= spriten verursacht werden, je nach dem Grade der Berletung bald nur oberflächliche Schrunde (Grofio= nen) bilben, balb bie Darmwand in ihrer gangen | fteigern fich zuweilen bis gum völligen Berfchluß Dide burchbringen können. Gie find verhältnis: mäßig felten, haben feine darafteristischen Formen und werden nur dann gefährlich, wenn sich eiterige Entzündungen der Darmwand, ihres Bauchfellüber-jugs ober des losen Bindegewebes ihrer Umgebung (3. B. bei der Perityphlitis, f. Darmentzündung) an fie anschließen. 2) Embolische D., welche bei Derzfehlern zuweilen im ganzen Darm verbreitet vortommen, fich aber sonft wesentlich auf den Zwölf= fingerbarm beschränken und dafelbst in Form runder, scharfrandiger Defekte auftreten, über deren Ginzel= heiten basfelbe gilt, was beim Magengeschwür (f. b.) ausführlich beschriebenift. 3) Follitulargeschwüre, welche im Dunn= und Dictoarm bei chronischer Darm= entzündung beobachtet werden und aus Bereiterung der Follitel in der Submutoja hervorgehen; fie find eine der häufigsten anatomischen Grundlagen der Darmschmindsucht (f. b.), zeichnen sich durch unter-minierte Ränder aus und heilen sehr schwer. 4) Tubertulofe D. haben ihren Sit meift im Dunndarm, seltener in dem Magen oder den tiefern Dickdarm= abschnitten. Gie entstehen durch Neubildung hirjeforngroßer Tuberfeln in der Schleimhaut, welche jerfallen und einen gunächft tleinen linfenähnlichen (lentifularen) Substanzverluft zurudlaffen. In ber Umgebung schiegen bann neue Anoten auf, die wiederum aufbrechen, und so vergrößern sich die Beichwüre oft zu großen ringförmigen ober gurtelförmigen Verschwärungen (Ulcera annularia). Während die Follikulargeschwüre ihren Sit in den tiefen Schichten ber eigentlichen Schleimhaut haben, fon-nen bie Tuberkeln schließlich alle Lagen ber Darm= wand durchseben und zum Durchbruch in die Bauch= höhle führen. Schon früh erfennt man fie baran, daß äußerlich auf der Serofa an den Geschwürsftellen grauweiße Tuberkeln auffiten. Sie heilen selten und fommen meift bei allgemeiner Schwindsucht vor. 5) Typhofe D. haben ihren Sit vorwiegend in den Benerschen Drufenhaufen des tiefften Dunndarm= abschnitts, seltener im Didbarm. Sie liegen baber meift bem Unsat bes Gefroses gegenüber, im Diddarm an Stelle der Einzelfollikel. Diese D. nehmen ihren Ausgang aus einer markigen Anschwellung und lymphatischen Bucherung der genannten Drüjen; diese Bucherung zerfällt und bildet einen Schorf, der nach feiner Abstoßung das Geschwür hinterläßt. Gewöhnlich reicht der Defett bis zur Ringmuskulatur, zuweilen jeboch durch alle Schichten, so daß nicht jo felten Durchbruch zu ftande kommt. Die typhöfen D. heilen am besten und bilden zarte, höchst unscheinbare Narben. 6) Diphtheritische D. Dieselben find ausgezeichnet burch ihren oberflächlichen Sit im Dunnbarm, auf ber Sohe ber Falten, und im Diddarm, wo fie ihre Lieblingsftätte haben, auf den hervorragenden Leiften der fogen. Tänien und Hauftra. Den Anlag zur Berichwärung bilden hier Batterien= wucherungen, welche die Schleimhaut zum Absterben und Zerfall bringen. Diese Art der D. tommt vor unter epidemischen Ginflüssen (Ruhr, Cholera) bei Kotstauungen und als Verstärkung dronischer ein= facher Darmentzündung (f. d.). Beim Beilen hinter= laffen fie mitunter höchft beschwerliche und gefahrbringende Berengerungen (Stenosis, Strictura in-7) Syphilitische D. ftellen sich nur testinalis). selten im Dünnbarm, häufiger bagegen im Maftdarm bei Frauenzimmern ein und zeichnen sich vor allen andern Formen durch Umfang, chronischen Berlauf und durch die Reigung zu ftarfen Schrumpfungen aus. Die burch fie bebingten Berengerungen teil reichlicher Anfat von Wett bei bleichem, paftofem

(Atresia) des Darmrohrs und können nur operativ beseitigt werden. 8) Als lette Gruppe seien die freb= sigen D. genannt, welche gewöhnlich als flache Gal= lertfrebse am Magen, Dünndarm und vornehmlich im Mastdarm vortommen. Um lettern Ort geben sie gelegentlich Unlaß zu Berwechselungen mit ben beiden früher erwähnten Kategorien, da auch fie Verengerungen im Gefolge haben und nur operatio behandelt werden fonnen.

Darmgicht, f. Rotbrechen; D. der Bienen, f. Toll:

frankheit.

Darmfanal, f. Darm.

Darmtatarrh, f. Darmentzündung. Darmlarve, f. Entwickelungsgeschichte. Darmnabel, f. Nabel.

Darmnaht (Enterotomie), dirarg. Operation, durch welche der Bauch und darauf der Darm fünftlich eröffnet werden. Die D. ift äußerst lebensgefähr= lich und wird fehr felten ausgeführt, einmal um bei franthaftem Verschluß bes Darms ben von oben anbrängenden Inhaltsmaffen einen Weg nach außen zu schaffen (fünstlicher After), oder um eingeklemmte, brandig gewordene Darmftude zu entfernen. weilen geht der D. die Entfernung (Resettion) eines durch Brand oder Geschwülste entarteten Darmstücks vorauf. Namentlich bei Geschwüren und Krebs bes Magens ift seit 1880 zuweilen die D. ausgeführt worden; dauernden Erfolg hat man faum je erzielt.

Darmperforation, f. Darmgeschwüre. Darmjaft, ein von der Schleimhaut des Darmfanals, speziell von den tubulosen Lieberfühnschen und acinojen Brunnerschen Drufen, geliefertes Getret. Er ftellt eine farblose Flüffigkeit von alkalischer Reaktion dar, die neben unbedeutenden Mengen von Giweiß mineralische Bestandteile und wahrscheinlich auch ein diaftatisches Ferment enthält. Gine eiweiß: verdauende Kraft kommt dem D. nicht zu, allem Unschein nach wirkt er vielmehr ausschließlich auf die Kohlehydrate ein. Eine hervorragende Bedeutung bes Darmsaftes für die Berbauung ist nicht nach= gewiesen.

Darmfaiten, f. Gaiten.

Darmidwindjudt (Phthisis meseraica, Enterophthisis, Phthisis ober Tabes intestinalis) bezeichenet eine Mehrheit frankhafter Prozesse bes Darms und ber zugehörigen Gefrösdrufen, welche in dronischem Verlauf zu einer Aufhebung der Verdauung und damit zu allgemeiner Auszehrung führen. Borzugsweise gehören hierher geschwürige Zerstörungen des Darms, durch Schwellung, Bereiterung oder Vertäsung der Follikel hervorgebracht, dann die tuberfulose Verschwärung und die Verkasung und Tuberfulose der Gefrösdrüsen; zuweilen gesellt sich zu einem ber genannten Prozesse noch eine Amyloidentar: tung der Darmzotten oder eine diphtheritische Darm= entzündung. Die D. fommt fehr häufig bei Rindern, aber auch bei Erwachsenen vor, welche an Lungen= schwindsucht, an tuberkulöser Bauch = oder Bruftfell= entzündung oder allgemeiner Tuberfulofe leiden. Mikunter entsteht sie jedoch primär oder wenigstens als Sauptleiden, wo fie fich auf der Grundlage einer ikrofulosen Krankheitsbisposition aus dronischem Katarrh des Verdauungsapparats entwickelt. Das nächste Symptom bildet ein dronischer, oft unftill: barer Durchfall und demnächst der langsam fortidreitende Berfall ber Kräfte. Zuweilen schwinder bas Fettgewebe fo ftark, daß die Kranken gum Ste-lett abmagern, zuweilen begleitet die D. im GegenAussehen der haut, Comellung ber Lymphdrüfen inen Jahrhunderten stammenden Kompler von Bauzu fauftgroßen Baketen, rhachitischer Auftreibung der Gelenke. Die D. verlangt sorgfältige ärztliche Behandlung, fräftige Ernährung, gute Luft, am beften in klimatischen Kurorten, Kissingen, Lippspringe ober Solbabern. In vorgeschrittenen Fällen endet die D. gleich der Lungenschwindsucht meistens tödlich, da einerseits nicht selten Durchbruch ber Geschwüre und Bauchfellentzundung fich zur D. hinzugesellen, anderseits Amploidentartung des Darms überhaupt nicht heilbar zu fein scheint. Bgl. Auszehrung und Lungenschwindsucht.

Darmfladt, die Saupt- und Refidengftadt des Großherzogtums Heffen (f. Plan), liegt in der Mitte zwi= ichen Rhein und Main, 145 m ü. M., da, wo die Bor-

Ebene übergehen, beinahe gleich= weit von den Rhein= und Main= städten Mainz, Frankfurt, Hanau und Alfchaffenburg, nicht allzu weit vom Necfar (Beibelberg, Mann= heim) entfernt. Wenn die geographische Lage hiernach nicht ungünftig erscheint, so verdantt doch nicht diefer, sondern ihrer Eigen= ichaft als Residenz, im Mittelalter der Grafen von Ratenelnbogen, in der neuern Zeit der Landgrafen, ipatern Großherzöge von Seffen, die Stadt ihre jetige Bedeutung. Sie besteht aus der Altstadt, mit engen u. minteligen Strafen, und der Reuftadt, welche durch das arokherzogliche Schloß und den Baradeplat voneinander getrennt werden. Die Neuftadt besteht aus breiten, ichonen Strafen, welche jum Teil mit Alleen bepflangt find jowie zahlreiche mit hübschen Un= lagen geschmudte freie Blate und mehrere große, parfähnliche Garten umschließen. Sechs Gifenbahnlinien laufen in D. zusammen,

welche in zwei Sauptbahnhöfe einmunden (f. unten). 1 Betritt man von den Bahnhöfen, benen gegenüber das 1875 erbaute Bankgebäude u. vor welchen die Brongebüste bes in D. gebornen Chemikers Justus v. Liebig steht, die Stadt, so gelangt man in die wichtigste Straße derfelben, die Rheinstraße, die auf den schönsten Plat ber Stadt, ben achtedigen Luifenplat, und gum groß= herzoglichen Schloß führt. Un dem Luisenvlat liegen das 1881 erbaute schöne Bostgebäude, das Kollegien= gebäude (seit 1780), das Ständehaus und das Alte Balais; auf dem Plat erhebt sich das Ludwigsmonument, eine 43 m hohe Sandfteinfäule mit bem 7 m hohen, nach Schwanthalers Entwurf von Stiglmanr aus Erz gegoffenen Standbild Ludwigs I., bes erften Großherzogs von Seffen. Bon dem Luifenvlat nach S. führt die breite Wilhelminenftrage zur Rotunde der katholischen Kirche (1827 erbaut von Moller), in ber Nähe das Palais des Prinzen Karl, in welchem sich das Original der von Holbein d. jüng, gemalten Madonna des Bürgermeisters Meyer befindet; nach R. zu gelangt man auf den Mathildenplat mit dem Neuen Rollegium, dem Juftiggebäude und dem Maritall. Von hier nach MIG. liegt einer der neueften Stadtteile, das jogen. Blumenthalviertel mit dem Bilhelmsplat, auf welchem das Metdenkmal fteht. Jom Luisenplat nach D. schreitend, gelangt man

ten, ber von einem tiefen, jett in Gartenanlagen verwandelten Graben umgeben ift. Die ältesten Teile gehören noch der Ratenelnbogener Zeit an, fo ber Hoffonditoreibau im Schloffirchenhof. Die andern diesen hof umgebenden Bauten entstammen in der Hauptanlage der Regierung des Begründers der heffen-darmftädtischen Linie, Georgs I. (1567-96). Der Glodenspielbau wurde von Ludwig VI. (geft. 1678), die großen Maffen der neuern Schlofteile mit ihren vier Pavillons find von 1717 an durch Land: graf Ernft Ludwig errichtet. Das Schloß enthält die dem Land gehörigen wiffenschaftlichen und Runftfammlungen. Golde find: 1) die Hofbibliothet mit ungefähr 500,000 Bänden, barunter 1400 Infuna: höhen bes Doenwaldes und der Bergftrage in die beln und vielen holzschnittwerken; 2) das Alte Mu-



Plan von Darmftabt.

feum, ägnptische, romische und germanische Alter: tümer, eine Münzsammlung sowie funstgewerbliche und ethnographische Gegenstände enthaltend; 3) das Rupferftichkabinett; 4) die Gemäldegalerie, besonders ausgezeichnet durch Werfe der altdeutschen und niederländischen Schulen; 5) die naturwissenschaft= lichen Sammlungen, barunter die palaontologische von besonderer Bedeutung; 6) der Antikensaal. Auch das Staatsarchiv befindet sich im Schloß.

Bom Schloß nach N., den Theater: und Parade: plat begrenzend, liegen das nach dem Brand von 1871 neuerbaute Hoftheater und das 1771 von Schufnecht errichtete Zeughaus, dessen Dachkonstruktion ein Bunder ihrer Zeit war, ba fie ohne Caule ben 100:50 m in der Grundfläche meffenden Raum überspannt. Vor dem Zeughaus steht das 1879 enthüllte Kriegerdenkmal, zwischen ihm und dem Theater die Standbilder Philipps des Grogmütigen und Georgs I. Bon hier aus betritt man den Herrengarten mit dem Grabmal der »großen Landgräfin Karoline Hen-riette, Gemahlin Ludwigs IX. (gest. 1774), welches die von Friedrich d. Gr. gestiftete Marmorurne mit ber Inichrift: Femina sexu, ingenio vir trägt. Auf der andern Seite des Echloffes liegt der Marftplat mit dem aus dem 16. Jahrh. ftammenden Rathaus, unweit davon die Stadtfirche aus dem 15. Jahrh., im jum großherzoglichen Schloß, einem aus verichiede: 17. Jahrh. umgebaut, mit dem Renaiffancegrabmal

die Stadtfapelle, die ichon erwähnte fatholijche Rirche mit den Grabmalern der Großherzogin Mathilde und des Bringen Friedrich und die am äußersten Nordoftrand der Stadt neuerbaute Martinsfirche. der tatholischen Kirche befindet sich das Neue Palais, Wohnung des Großherzogs, von da nach W. der Marienplat mit dem Denkmal der in den Napoleonischen und Befreiungstriegen gefallenen Seffen und der Ravalleriekaserne. Die in neuerer Zeit burch einen großen Anbau vergrößerte Infanteriekaferne liegt in der Alexanderstraße, die Artilleriekaserne in Besfungen, die Trainfaserne vor der Stadt, im B. Bemertenswert find die schönen, wohleingerichteten Schulbauten der Stadt, darunter die Realgymnafialschule am Rapellplatz, die Knabenmittelschule in der



Wappen von Darm: îtabt

Friedrichstraße, mehrere Bolks: schulhäuser. Als Bergnügungs: lotal in der Stadt (Konzerte) ift ber Saalbau zu nennen. Die Zahl ber Einwohner betrug Ende bes vorigen Jahrhun-berts erst 6700; 1816 zählte D. bereits 15,391 und nach der lets: ten Zählung (1880) mit der Garnison (Stab der 25. Divijion, der 49. und 50. Infanterie= brigade und 25. Kavalleriebri:

gade, 3 Jnf. Bat. Nr. 115, 2 Est. Dragoner Nr. 23, 3 Est. Dragoner Nr. 24) 41,199 und mit Beffungen, das bereits gang mit D. verwachsen ift, 48,769 Einm., davon 39,880 Evan-

gelische, 7340 Katholifen, 1352 Föraeliten. Handel und Industrie sind im Aufschwung begriffen; Gegenstände des handels find: Gifen, Betroleum, Früchte, Mehl, Wein und Landesprodutte; die Industrie erstreckt sich auf chemische Fabrikation, Sutfabritation, Maschinenbau, Gisengießerei, Tabat, Spielkarten, Tapeten, technische Instrumente, Bierbrauerei u. a. Geldinstitute find: die Bant für Handel und Induftrie, die Bank für Güddeutschland, eine Reichsbanknebenstelle, Bolfsbank, Landwirtsichaftliche Genoffenschaftsbank u. a. D. burchschneis den die Main-Nedarbahn (Frantfurt-Beidelberg) und die Main=Rheinbahn (Mainz=Afchaffenburg), und es gehen davon aus die Riedbahn (D.-Worms) und die Denwaldbahn (D.= Cberbach). Un Bildung &= anstalten besitt D. außer der Bibliothet und ben Sammlungen (f. oben) die technische Hochschule, bas Ludwig = Georgs = Gymnafium, das Realgymnafium, die Realschule, die Vittoriaschule (höhere Mädchenfchule) und gute Mittel= und Bolfsschulen sowie Bri= vatmäddenschulen (Hoffmannsche Schule u. a.). D. jählt 17 miffenschaftliche Vereine und 14 Zeitschrif: ten, darunter 4 täglich erscheinende Zeitungen. An Wohlthätigkeitsanstalten und milben Stiftungen besigt D.26, unter den Krankenanstalten sind das städtische Hospital, das Alicehospital und das Landfrankenhaus zu nennen. D. hat einen Bentralfriedhof, einen botanischen Garten, Gas = und Was= jerleitung. Es ift Sit der oberften Landesbehörden des Großherzogtums, der Minifterien, des Obertonfiftoriums, der Dberrechnungsfammer, der Negierung für Starfenburg, eines Kreisamtes, Oberpoftamtes, eines Hauptsteueramtes, einer Zentralftelle für Lanbesftatiftit und Gemerbe, eines Oberlandes- und Landgerichts für die 18 Amtsgerichte zu Beerfelden, D. l und II, Fürth, Gernsheim, Groß-Gerau, Groß-Umstadt, Sirschhorn, Höchst, Lorich, Michelstadt, Reinheim, Waldmichelbach, Wimpfen, Zwingenberg

von Georg I. (geft. 1596). Die andern Kirchen find: | (für welche eine Kammer für Handelssachen in D. befteht), Langen, Offenbach a. Mt. und Seligenftadt (für welche eine Sandelstammer zu Offenbach besteht).

> D. ift der Geburtsort von H. B. Sturz, Joh. heinrich Merct (Goethes Freund), den Rupferstechern Beg und Jakob Felfing, dem Orientalisten F. E. Schul, Juftus v. Liebig, General v. d. Tann u. a. Im benachbarten Dber = Ramftadt ift ber Sumorift Lichtenberg geboren.

> Die Umgebungen der Stadt find fehr waldreich und haben namentlich im D. und G. ausgedehnte Laubwaldungen mit schönen Bartien und Spazier: gangen; Vergnügungsorte find: die Ludwigshöhe mit Aussichtsturm, Fafanerie und Einstedel (im Wilb-part), Traisa, Ober- und Nieder-Ramstadt (Stationen der Odenwaldbahn), in größerer Rabe ber Rarls= hof. Von den großherzoglichen Garten vor der Stadt find die Rosenhöhe mit dem Mausoleum des großherzoglichen Hauses (Grabmal einer jung verstorbenen Brinzeffin, von Rauch; Grabmal der Großherzogin Alice, von der Königin Biktoria von England gestiftet, ausgeführt von Böhm) und die Mathilbenhöhe mit dem Hochreservoir des städtischen Wasserwerts 311 nennen. 6 km westlich liegt der große Artillerie= schießplat, bestimmt für das 11. Korps (Regimen= ter II, 25 und 27), das brandenburgische Fußartis-lerieregiment Nr. 3 und das württembergische (14.) Korps. D. ist der Ausgangspunkt für Ausstüge in die Bergstraße und den Odenwald.

Geschichte. In Urfunden des 8.—11. Jahrh. er-scheint ein Dorf Darmundestat und war bis 1257 im Lehnsbefit ber Reichsministerialen von Dornberg. Dann vom Grafen Diether III. von Ragenelnbogen eingezogen, erhielt es 1330 Stadtrecht, und bis 1375 mar die alte Burg vollendet. Rach dem Erlöschen der männlichen Linie der Grafen von Katenelnbogen 1479 fam D. burch Heirat an Heffen. 1518 hatte D. eine heftige Belagerung durch Frang v. Sidingen zu beftehen, die durch einen Vergleich endete. Im Schmalfalbischen Krieg (1546) ward die Stadt von einem niederländisch = spanischen Korps unter dem Grafen von Büren mit Lift eingenommen, geplündert und bas Schloß in die Luft gesprengt. D. blieb nun lange Zeit in feinen Trümmern liegen. Die Stadt erholte fich erft unter bem Landgrafen Georg I. von Beffen, der D. zu feiner Refidenz mahlte (1567) und Stifter der heffen-darmstädtischen Linie wurde. 1622 wurde D. von den Truppen Ernfts von Mansfeld ge= plündert, 1688 und 1693 von den Franzosen gebrandichatt. Seine glanzenofte Beriode begann mit ber Regierung Ludwigs X. (als Großherzog Ludwig I., 1790-1830). Die alten Mauern wurden größten= teils abgetragen, die Stadt nach allen Richtungen erweitert, gange Stragen mit ichonen Bebäuden und eine Menge trefflicher Bilbungsanstalten gegründet. In D. wurde 1820 – 22 der sogen. Darmstädter Sanbelskongreß (zur Beratung über ein gemäßig= tes Mautsustem und über gemeinschaftliche Bolle) von den Bevollmächtigten mehrerer füddeutscher Staaten gehalten und im April 1852 die fogen. Darm: städter Roalition gegen den preußischen Zollver: ein (f. d.) geschloffen. Bgl. Karl Bagner, D. (Beichreibung und Geschichte, Darmft. 1842); Balther, Darmftädter Antiquarius (baf. 1857); Derfelbe, D. wie es war und wie es geworden (daf. 1865); Migenius, D. (Führer, das. 1871).

Darmfleine (Rotfteine), harte, fteinähnliche Ror: per von fehr verschiedener Form und Größe, welche fich zuweilen im Darmkanal bilben, indem fich Ralkfalge ichichtenformig um einen harten, gurudgehalte: nen Rotfnollen ober um einen fremden Körper, einen Riridfern, einverschlucktes Knochenftudec., ablagern. nischen Darmtatarrhen oft turz vor bem Tob vor Beim Menschen fommen folde D. höchft felten und meift in dem engen, wurmförmigen Unhang bes Blinddarms vor und rufen hier Entzündung hervor, welche zur Verschwärung und Durchlöcherung bes Wurmfortfates fomie zu tödlicher Bauchfellentzundung führen fann. Bei gewiffen Tieren, namentlich bei Pferden, kommen solche D. im Blindbarm fehr häufig, meift in mehrfacher Anzahl und bis zu einem Gewicht von vielen Pfunden vor. Diese D. bestehen fast nur aus tohlensaurem Kalk, find rundlich oder facettiert, von glatter Oberfläche, weißgrauer Farbe, hart und schwer, von grob geschichtetem Bau und enthalten als Kern gewöhnlich ein Stud Gifen, Blei ober einen andern zufällig mit dem Futter verschluckten fremden Körper, welcher als die veranlassende Ursache zur Bildung der D. anzuklagen ift.

Darmftenoje, f. v. w. Darmverengerung.

Darmberengerung (Darmstenose, Strictura, Stenosis intestinalis) kommt setten angeboren vor und dann überwiegend oft im Mastdarmende, setten im Dünndarm durch klappenartigen häutigen Verschluß bes Darmrosps. Meistens ist die D. der Ausgang eines chronischen Verschwärungsprozesses, s. Darm:

geschwüre.

Darmverichlingung, Bezeichnung für Lageveränberungen bes Darms, welche zu mehr ober minber vollständigem Verschluß des Darmrohrsführen. Man unterscheidet zwei Sauptformen der D., die Inva-gination und die Achsendrehung. Die Invagination (Ginscheidung) besteht in der Ginstülpung (Intussuszeption) eines Darmstücks in das andre. Dieselbe erfolgt gewöhnlich in der Richtung der peristaltischen Darmbewegung, d. h. von oben nach un= ten, indem ein dem Magen näher gelegener Teil des Darms in einen daran anstoßenden, dem After näher gelegenen Darmabichnitt eingeftülpt wird. Gelten findet die Ginscheidung in umgefehrter Richtung, nämlich von unten nach oben, vom Mastdarm gegen ben Magen hin, statt. Die D. erfolgt in der Regel auf die Weise, daß einzelne Abschnitte des Darmrohrs stark zusammengezogen, überhaupt in lebhafter Bewegung sind, während andre, an jene angrenzende Abschnitte erweitert, gelähmt und bewegungslos sind. Der verengerte Teil schiebt sich bann gleichsam von obenher in den gelähmten Teil hinein. Wenn aber der eingeschobene Teil nicht sofort wieder in seine ur= sprüngliche Lage zurückfehrt, so wird er von dem einicheidenden Darmabschnitt erfaßt und in demfelben Sinn immer weiter vorgeschoben, wie ber Darm feinen Inhalt, Speisebrei oder Rot, vorwärts brängt. Auf diese Beise können mehrere Fuß lange Darm= streden eingestülpt werden. Sierbei muß natürlich allemal das Gefrose, an welchem der eingescheidete Darmabschnitt befestigt ift, mit in die D. hereinge= jogen, gedehnt und gezerrt werden, mahrend ber invaginierte Darm sich entsprechend zusammenfaltet, jo daß die sich bildende Geschwulft der Darme viel fürzer erscheint, als dies der natürlichen Länge des betreffenden Darmftud's entspricht. Die entferntere Ursache der D. ift meift ein katarrhalischentzundlicher Zustand bes Darmrohrs, der zur partiellen Lähmung des lettern führt. Manchmal beruht dieselbe barauf, daß eine von der Darmwand ausgehende und in das Darmlumen hereinragende Geschwulft (Schleimhaut: polyp u. dgl.) von der periftaltischen Bewegung des Darms gefaßt und im Darmrohr vorwärts gedrängt wird. Weil aber die Geschwulft mit der Darmwand verwachsen ift, fo muß hierbei die lettere nachgezogen, d. h. eingestülpt, werden. Die D. fommt nach chro-

und ift am häufigften bei Rindern und Greifen. Die Achsendrehung (Volvulus) beruht auf einer »in= nern Eintlemmung« ober Umschnürung bes Darms burch Bermachsungen, auf abnormen Strängen in der Bauchhöhle, Zerreißungen des Netes und hindurchgleiten des Darms durch den Netsspalt, auf Brüchen ober Berengerungen des Darmlumens, furzum auf zahlreichen Umftänden, welche die Fortbewegung des Darminhalts erschweren ober verhindern. Hierdurch schieben sich die zu oberst gelegenen Darmschlingen un= ter dem Nachrücken ber Speifemaffen weit vorwärts, und sobald die Spannung ihren Sohepunkt erreicht, schlägt sich das Getröse um und erleidet eine Achsen= drehung. Beide Formen find in ihren Folgezuftänden einander sehr ähnlich. Die ersten Erscheinungen beftehen in Rotstauung und absoluter Stuhlverstopfung. Meist folgt sofort Erbrechen, das sich unter intensiven Leibschmerzen steigert; es wird gelber Darminhalt von üblem Kotgeruch herausbefördert (Ileus), und unter diesem Bild fann in wenigen Tagen der Tod eintreten. In andern Fällen, besonders bei Invagi: nation, entsteht nicht so selten brandiges Absterben größerer Darmftücke, wodurch zuweilen der Verschluf: gehoben wird; in der Regel aber entwickelt sich eine Bauchfellentzündung, welche bald in akutem, bald in mehr ichleichendem Verlauf unter allgemeinem Kräfteverfall das Leben beschließt. Die D. ift somit ein höchst gefährliches, meift tödliches Leiden, deffen Behand: lung noch heute höchst unsicher und meist erfolglos ift. Früher pflegte man ben Kranken ein paar Pfund metallisches Queckfilber verschluden zu laffen in der Hoffnung, daß dieses durch seine Schwere die Stockungen und Berlagerungen beheben möchte. Der Erfolg hat dieje Erwartung fo felten bestätigt, daß das Berfahren gang aufgegeben worden ift. Bei der heutigen Bervollkommnung der Chirurgie ist in allen richtig erkannten frischen Fällen der Bauchschnitt und die Burückbringung ber Verschlingung bringend geboten, da nur auf diese Weise eine Möglichkeit rationeller Behandlung fich ergibt, die zwar nicht gefahrlos, aber boch auch nicht aussichtslos ift. Sobald allgemeine Bauchfellentzündung oder Brand des Darms eingetreten ift, so ift ber übelfte Ausgang zu befürchten; die spezielle Behandlung ift dann auf die Bauchfell-

entzündung (s. d.) zu richten. **Darmzotten**, s. Darm. **Darnefal**, Stadt im franz. Departement Niederseine, Arrondissement Rouen, 4 km östlich von Rouen an der Gisenbahn nach Amiens gelegen, mit (1876) 5618 Sinw., Baumwollspinnerei, Fabrikation von Tuch und andern Geweben sowie Stoffdruckerei.

Darnis, tripolitan. Stadt, f. Derna.

Darnley (jpr. -11), Heinrich Stuart, Lord, zweiter Gemahl der Königin Maria Stuart von Schottland, der älteste Sohn bes Grafen Lennog und der Lady Margarete Douglas und von beiden Geiten mit dem foniglichen Saus in Schottland und England verwandt, geb. 7. Dez. 1541, in England ex-zogen, kehrte 1565 nach Schottland zurück und gewann durch förperliche Schönheit und anmutiges Betragen die Königin so vollständig, daß diese gegen den Bunfch der Rönigin Elisabeth von England und ihres Salbbruders, des Grafen Moran, fich mit ihm 29. Juli 1565 zu Edinburg vermählte, nachdem fie ihm tags zuvor den Königstitel übertragen hatte. Doch dauerte das gute Einvernehmen zwischen den Gatten nicht lange. Durch sein hochfahrendes, robes Auftreten, seinen Mangel an feinerer Bilbung und jeine gesteigerten Ansprüche auf Ehre und Macht ent-

frembete fich D. feine Gemahlin. Aus Gifersucht auf ! den steigenden Einfluß des Stalieners Niccio, des Geheimschreibers der Königin, und auf die Gunft, in der er bei ihr ftand, drang D. am Abend des 9. März 1566 mit andern schottischen Großen im Schloß zu Edinburg durch einen geheimen Gingang in das Bimmer der Königin, in deren Gegenwart Niccio, der sich nebst einigen andern Bertrauten daselbft befand, von den Verschwornen ermordet wurde. Maria, anfangs als Gefangene bewacht, fohnte fich scheinbar mit D. aus, verließ mit diesem die Hauptstadt, bot Moran und andern Großen die Sand zur Verföhnung und jwang mit beren Silfe die Morder zur Flucht. Darnlens schwächliches und unwürdiges Benehmen während diefer Vorgänge ließ ihn die Zuneigung feiner Gemahlin vollends verlieren, und ihr Berhältnis wurde auch durch die Geburt des spätern Jafob VI. (I.) 19. Juni 1566 nicht beffer. Man fprach schon von Scheidung und von andern Mitteln, wodurch Maria ihred Gemahls entledigt werden follte. Als D. im De= zember 1566 in Gladgow, wohin er fich zu feinem Bater begeben hatte, an den Pocken erkrankte, stattete ihm Maria hier einen Besuch ab, versöhnte sich dem Unschein nach mit ihm, bewog ihn, ihr nach Edinburg gu folgen, und ließ ihm vor der Stadt ein fleines Landhaus als Wohnung herrichten, wo fie ihn häufig besuchte, bisweilen sogar übernachtete. Die Racht vom 9. auf den 10. Febr. 1567 brachte Maria aber in Edinburg zu, um der Hochzeit einer ihrer Dienerinnen beizuwohnen. In berfelben Nacht gegen 3 Uhr ward des Königs Haus burch Bulver in die Luft gesprengt, er selbst erdrosselt; seinen Leichnam fand man in einem benachbarten Garten. Alls seine Mör= der bezeichnete die öffentliche Stimme Bothwell und die Königin; während die Schuld jenes feststeht, sind über die Frage nach Marias Mitwissenschaft und Teilnahme an dem Berbrechen die Meinungen der Geschichtsforscher noch heute ebenso geteilt wie vor 300 Jahren. Rach Darnleys Tod ging der Titel eines Lords D. auf den jüngern Zweig der Lennor über, der 1672 mit Charles Stuart ausstarb, worauf König Rarl II. als nächfter männlicher Berwandter seinen natürlichen Sohn von der Herzogin von Portsmouth zum Herzog von Richmond und Lennox, Grafen von March und D. in Schottland erhob, den seine Nach-fommen noch führen. Den Titel Graf von D. in Irland hat seit 1725 die Familie Bligh inne, die in weiblicher Linie von dem Hause Stuart stammt.

Daroca, Bezirksftadt in ber fpan. Proving Saragossa, liegt malerisch in dem wohlbebauten Thal des Filoca, hat alte Kingmauern mit Türmen, ein prachtvolles Felfenschloß und (1878) 3247 Einw. Bemerkenswert ift der im 16. Jahrh. erbaute, 700 m lange Tunnel, welcher bei Regen das Hochwaffer zum Jiloca ableitet und sonft als Weg dient. Hier 1121 Sieg Alfons' I. über die Mauren. Im S. der Stadt

liegt der salzhaltige See Gallocanta.

Darondean (jpr. -rongdoh), Benoît Henri, ausgezeichneter franz. Hydrograph, geb. 8. April 1805 zu Baris, wurde auf der polytedmischen Schule daselbst gebildet, nahm 1828 - 35 an der französischen Rüftenaufnahme teil, machte 1835—37 zu hydrographischen und plinsifalischen Studien eine Reise um die Welt und leitete seitdem die verschiedensten Küstenaufnahmen im Mittelmeer, 3. B. 1840 bei Sizilien, 1841 bei Sardinien, 1851 und 1853-57 an den italieni= ichen Ruften. 1865 wurde er an die Spite bes Rorps rig und verlieren die Febern oder reigen fich biefelber Ingenieur-Sydrographen der frangösischen Marine ben aus. Zur Beseitigung bes Ubels ift namentlich gestellt und zum Mitglied bes Bureau des longi-

veröffentlichte 4 Banbe physikalischer Beobachtungen über feine Weltreife, eine Karte der Magelhaensftraße, nautische Inftruttionen über die verschiedensten Teile ber Welt, eine Beschreibung bes Nadelfaps u. a. Auch gab er 1845-47 die »Mémoires hydrographiques«. 1848-53 die »Annales hydrographiques« heraus. gründete das »Livre des phares de toutes les côtes du globe« und zeichnete eine große Anzahl Karten für die Marine.

Darre, Anftalt zum Trodnen ober schwachen Röften vegetabilischer Stoffe (Obst, Getreide, Flachs, Solz, Malz 2c.), um dieselben entweder zum längern Aufbewahren ober zu weiterer technischer Berwendung geeignet zu machen. Bgl. die betreffenden Ur= tifel. D. beim Geflügel auch f. v. w. Darrsucht.

Darren, im Süttenwefen ein Ornbationsprozeß, bei welchem blei- und filberhaltiges Rupferunter Luftzutritt durchgeglüht wird, so daß bas Blei mit dem Silber ausseigert, sich orndiert und als leicht flüß siges Gemisch von Metalloryden (Darrschlacke) in die Darrgassen des Darrosens absließt, während das gereinigte Rupfer (Darrlinge) ungeschmolzen gurückbleibt.

D'Arreft, Aftronom, f. Arreft.

Darro, Rebenfluß des Jenil (zum Guadalquivir)

in Spanien, mundet bei Granada.

Darrindt, veralteter Name für schleichende, mit Abmagerung und allgemeinem Kräfteverfall verbundene Leiden, z. B. Altersschwäche, Rückenmarksschwinds sucht, Pädatrophie (D. der Kinder), Krebstacherie, Bleivergiftung (chronische Form und Ausgänge) 2c. D. heißt auch die auffallende Abmagerung, welcher mehrere Arten der Haustiere, namentlich die größern Säugetiere, ausgesett sind, und beren Charatter barin besteht, daß, obwohl die Tiere fressen, boch eine immer größere Abmagerung entsteht. Urfache bes Ubels ift die Erfrankung irgend eines für die Ernährung wichtigen Organs, z. B. der Lunge, der Leber, des Magens, des Darms und namentlich der Lymphbrufen. Die hauptfächlichften Symptome find: Alb: magerung, unreine, trodne, welfe oder auch steife, harte Haut; trodnes, glanzloses, struppiges Saar; zusammengefallener oder (bei jungern) aufgetriebe= ner, dider, aber schlaff herabhängender Bauch, Freß: gier oder Gelüfte; dann Bleichsucht, Blutarmut, Er-Schöpfung, Behrfieber. Der Erfolg ber Behandlung ift zweifelhaft; man bemühe fich baher, die Berdauung und Affimilation zu befördern. Man schone vor allen Dingen die Tiere, gebe ihnen ein gutes, nahrhaftes, aber leichtverdauliches Futter, 3. B. Safer: und Gerftenschrot, gewürzhaftes, gutes beu oder Grunfutter, Mohrrüben, Difteln, und laffe fie, wenn es die Jahreszeit erlaubt, auf gute, vorzüglich mit gewürzhaften Kräutern bewachsene Weiden gehen. Die Sautthätigfeit ift burch tägliches Buten anzuregen, bei langem haar ift das Scheren vorteilhaft. Bei Durch: fall sind trodnes Futier und warme Bededung bes Körpers angezeigt. Bei fauer riechendem Rot fete man etwas Kreide zum Futter ober Natron ober Magnesia zum Getränk. Auch beim Sausgeflügel zeigt fich bisweilen infolge Mangels an gutem und hinreichendem Futter und Getränt ein ähnliches Leiden, welches sich aber durch gutes Körnerfutter, Grünfutter und frisches Trinkwaffer meift rafch beseitigen läßt. Stubenvögel leiden an einer andern Art D. (Darre). Die Patienten laffen die Flügel hängen, werden trauöfters wiederholte gründliche Reinigung des Räfigs tudes ernannt. Er ftarb 1. März 1869 in Baris. D. burch Abbrühen oder Abwaschen mit nachfolgender

Ausräncherung mit Schwefel angezeigt. Im Sommer | fehen, liegt in der Unvollfommenheit der Darftellungsgebe man ben Bogeln viel Grunes. — Mit D. bezeich net man auch eine Pflanzen frankheit, die besonders an Bäumen auftritt und in einem sich immer wiederholenden Dürrwerden einzelner Zweige in größerer ober geringerer Häufigkeit besteht. Dieser Erscheinung, welche mit dem infolge von Trodenheit eintretenden Dürrwerden, das stets die gange Pflanze ergreift, nicht zu verwechseln ift, können jedenfalls fehr verschiedenartige, nicht immer mit Sicherheit anzugebende Urfachen zu Grunde liegen, fowohl ungun= ftige Beschaffenheit des Mediums, wie giftige Gase, Rauch u. bgl., schädliche Bodenbestandteile als auch innere Veranlaffungen; insbesondere hängt in vielen Källen die Erscheinung mit dem allmählichen Erloschen ber Lebensthätigfeit gusammen, wobei ge-wöhnlich bie vom Boben entfernteften Teile zuerft ber D. anheimfallen. Derartige Baume nennt man gipfelburre. Diesem Zuftand fällt von oben herab ein Teil des Baums nach dem andern zum Opfer.

Dar Runga, Gebiet im öftlichen Sudan (Nordafrika), füdlich von Wadai und dem Bahr es Salamat, von dem es durch eine große morastige, zur Regenzeit faft unpaffierbare Wildnis getrennt ift. Das Land wird vom Aukadebbe und dessen zahlreichen Nebenflüssen durchzogen, ist wegen seiner bösartigen Mücken und Fliegen gefürchtet, deshalb auch arm an Rindern, Gfeln und Pferden; die lettern schütt man möglichst durch Überzüge aus Strohgeflechten und hält sie in den Säusern. Ramele und andres Zugvieh find zu dauerndem Aufenthalt nicht geeignet. Die Bewohner, Neger von großem und ftarkem Wuchs, sind friegerisch und eifrige Sager ber gahlreichen Gleganten und Rhingzerosse, welche fie zu Aferde mit Lanzen erlegen. Das dazugehörige Dar Kuti, das 14 Dörfer gahlt, ift ein an Elfenbein fehr ergiebiges Land, in dem sich zahlreiche Kaufleute aus den Rach= barlandern angesiedelt haben.

Darrhgras, f. Hiërochloë.

Dars, bewaldete Halbinfel an der pommerschen Rufte, jum Rreis Frangburg bes Regierungsbezirts Stralfund gehörig, im B. mit bem medlenburg-fchwerinschen Fischland zusammenhängend, im D. durch den Prerowstrom, der jett aber gegen die Oftseeseite zugeschüttet ift, von der Insel Zingst getrennt; da-selbst liegen die Dörfer Born und Wiek. Die Nordfpite Darserort trägt einen Leuchtturm.

Darftellende Künfte, f. v. w. bilbende Künfte, be-jonders aber bie Reihe von Künften, deren Biel es ift, fremde Kunstproduktionen zu reproduzieren und auf möglichst vollendete Weise zur Anschauung zu bringen, also poetische (rhetorische) und musikalische Deflamation, Mimif, Schauspielfunft und Orcheftif.

Darftellung, im ästhetischen Sinn des Wortes die Vorführung eines innerlich Vorgestellten für die äußere Wahrnehmung. Diefelbe ift successiv, wenn bas Borzuführende felbft eine Borftellungsreihe, fimultan, wenn es ein gleichzeitiges Ganze von Vorstellungen ift. Jenes findet g. B. in der Schauspiel=, dieses in der bildenden Kunft ftatt. Db bas innerlich Borgeftellte ein frei erfundenes oder der Wirklichkeit (Matur und Geschichte) entlehntes sei, ift dabei von keiner Wichtigkeit; dagegen ist es für die D. von der größ= ten Bedeutung, daß jenes und deffen finnlich mahr= nehmbare Verförperung einander vollfommen decken. Je unvollkommener die Kongruenz, es sei aus was immer für einem Grunde, defto weiter bleibt die D. hinter dem Darzustellenden zurück. Der häufigste Grund jener Infongruenz, von ber Nachlässigfeit ober dem absichtlichen Richtwollen des Darftellers abge- von Calais. Zweimal plünderten die Franzosen die

mittel. Dieselben teilen sich, je nachdem die äußere Wahrnehmung des Darzustellenden durch das Auge ober bas Ohr erfolgen foll, in fichtbare (Gebärden= fprache, Vildersprache) und hörbare (Lautsprache, Tonsprache), woraus die Einteilung in bildnerische, rebende und musikalische D. sich ergibt. Lettere beibe, beren Darftellungsmittel, das Hörbare, zeitlich (eine Aufeinanderfolge von Worten und Tönen) ift, eignen sich vorzugsweise zur D. von Vorstellungsreihen (Begebenheiten und handlungen), die erstigenannte das gegen, deren Darstellungsmittel, das Sichtbare, räums lich (Umriß, Fläche und Körper, beleuchtet und dun= fel, farblos ober gefärbt) ift, zur D. eines gleichzeitig vorhandenen Ganzen von Vorstellungen (Stimmun= gen und Situationen). Je nachdem die D. bes innerlich Vorgestellten durch diesen Vorstellenden selbst oder durch andre erfolgt, unterscheidet man produzierende oder reproduzierende D. Jene gibt der Redner, der seine Rede, der Dichter, der seine Dichtung, diese der Prediger, welcher die Predigt, der Nhapsobe oder Schauspieler, welcher die Dichtung eines andern vorträgt. Ahnlich wie die lettern verhalten fich der ausführende Musiker, der vervielfälti= gende Künftler (Stecher, Bildgießer 2c.) zum Rompo= niften und Driginalbildner. Dabei ift zu bemerfen, daß um der Unvollkommenheit der Darstellungsmittel willen, in welchen die produzierende D. nieder= gelegt ist (Laut- und Notenschrift 2c.), für die repro-duzierende D. manche Lücke übrigbleibt, die sie aus Eignem zu erganzen und fo in gewiffem Sinn felbst produzierend darzustellen genötigt wird. Dies tritt insbesondere bei der Kunst des Schauspielers und des ausführenden Musikers stark hervor, wo der Dichter für Ton, haltung, Gebärde, der Romponist für Tempo, Modulation, Ausdruck nur wenige unzureichende Un= gaben in Worten hinzufügen fann. Gefordert wird, daß der Darsteller in solchen Fällen kongenial mit dem Dichter und Romponisten, d. h. so verfahre, daß das von diesem ursprünglich innerlich Vorgestellte in möglichfter Fülle und Reinheit zur äußern Erscheinung fomme.

Darfiellung Chrifti, driftliches Fest, wird in der fatholischen Kirche am 2. Februar (Maria Reinigung, Lichtmeß) geseiert (nach Luk. 2, 22 ff.). Darfiellung der Jungfrau Maria, s. Marienfeste. Dartsord, Stadt in der engl. Grafschaft Kent, liegt

24 km öftlich von London, am Darent, ber 4 km unterhalb in die Themse mündet, hat 2 große Un= stalten für Blödfinnige, Papier= und Bulvermühlen sowie andre Fabrikanlagen und (1881) 10,567 Einw.

Dartmoor (fpr. bartmur), eine granitische Infelland= schaft in der engl. Grafschaft Devon, nordöstlich von Plymouth, 500 qkm groß, war ehemals ftart bewals bet, ift jeht aber von Moor und Heideflächen bedeckt, aus benen Granitblöde hervorragen. Höchfter Bunft

ift der Deer Tor (633 m).

Dartmouth (fpr. =mott), 1) Hafenstadt in Devonshire (England), an der Mündung des Dart in den Ranal, terraffenförmig am Abhang ber Sügel gelegen, mit (1881) 5580 Einw. Den landumschloffenen Safen verteibigt ein am Gingang besfelben gelegenes Schloß. Er ift großen Schiffen zugänglich, und die afritanischen Postschiffe segeln ihn regelmäßig an; aber die Ein= fuhr belief sich 1884 auf nur 43,157, die Ausfuhr auf 9395 Pfd. Sterl. D. ift Sit eines deutschen Konfuls. D. hatte früher größere Bedeutung. 1190 schiffte sich Richard Löwenherz mit seinen Kreuzfahrern hier ein; 1347 ftellte die Stadt 31 Schiffe für die Belagerung

· Stadt, ihr letter Angriff aber, 1404, wurde zurud: | langten. Anfang 1870 trgt er in das Ministerium geschlagen. 1646 wurde D. von Fairfar erstürmt. — 2) Hafenort im nordameritan. Etaat Maffachusetts,

an der Buzzardbai, mit (1880) 3430 Einw.

Darn (fpr. erii), 1) Pierre Antoine Noël Bruno, Graf, franz. Finanzmann, Dichter und Geschicht-schreiber, geb. 12. Jan. 1767 zu Montpollier, trat im 16. Jahr in den Militärdienst und war Kriegstom= missar, als er sich 1789 der Revolution anschloß. 1793 als verdächtig verhaftet, erhielt er erft 9. Thermidor feine Freiheit, nicht aber seine Stelle wieder. 1795 ward er Chef einer Abteilung im Kriegsministerium und bald darauf Chef der Intendantur bei der Donauarmee. Während dieser (Jeschäftsssührung vollendete er seine vortressliche Ubersehung des Horas (»Traduction en vers des poésies d'Horace«, Bar. 1800; 6. Aufl. 1823, 2 Bbe.), die seinen litterarischen Ruf begründete. Rapoleon I. benutte ihn bei der Kriegsverwaltung und zu immer wichtigern Geschäften, erhob ihn in den Grafenstand und ernannte ihn 3um Minister und Bevollmächtigten bei den Friedens: schlüffen von Prefiburg, Tilsit und Wien. 1805, 1807 und 1809 war er Generalintendant in Preußen und Dfterreich. 1811 ward er Staatsfefretar und befämpfte im Ministerkonseil Napoleons Eroberungs plane. Nach der Restauration teilte er ansangs mit andern Unhängern Rapoleons das Los der Zurückfebung, ward aber 1818 jum Bair ernannt und ftimmte nun im Ginn ber gemäßigten Bartei. Geit 1828 Mitglied der Atademie der Wiffenschaften, ftarb er 5. Sept. 1829 auf seinem Landsit Becheville bei Meu-Ian. Seine »Cléopédie, ou théorie des réputations littéraires (Par. 1800) ift ein Gedicht voll Geift und feiner Wendungen. Sein Hauptwerf ift jedoch die Histoire de la république de Venise (Far. 1819,

7 Bde.; 4. Aufl. 1853, 9 Bbe.; deutsch von Ruprecht, Leipz. 1854, 4 Bbe.). Minder anziehend und gründlich ift die Histoire des ducs de Bretagne (4. Mufl., Bar. 1828, 42be.; beutsch von Schubert, Leipz. 1831, 2 Voe.). Ein nachgelassenes dibaktisches Gebicht, »L'astronomie« (Par. 1836), gehört zu Darus

beften poetischen Leiftungen.

2) Martial Noël Bierre, Graf, Bruder des vorigen, geb. 2. Juli 1774, war ebenfalls einer ber treueften Unhänger Napoleons I., unter dem er mehrere militärische und administrative Umter bekleidete, namentlich als Urmeeintendant thätig war. Er ftarb 18. Juli 1827. — Sein Sohn Charles Martial, Graf D., geb. 14. April 1816, hat fich als Schriftsteller im Fach der Rechtsgelehrsamkeit und Nationalökonomic

einen Ramen gemacht.

3) Napoléon, Graf, Sohn von D. 1), geb. 11. Juni 1807 zu Paris, befuchte die polytechnische Schule, trat in die Artillerie ein und nahm 1847 als Kapi= tän seinen Abschied. Seit 1832 Mitglied der Pairsfammer, war er ein eifriger Unhänger des Julitonigtums und beteiligte fich namentlich an der Erörterung volkswirtschaftlicher Fragen. Rach der Februarrevo-Intion war er Vertreter des Departements Manche, wo er reichen Grundbesit hat, in der Nationalverfammlung und schloß sich ben gemäßigten Nepubli-tanern an. Wegen seines Protestes gegen ben Staatsstreich vom 2. Dez. 1851 ward er auf furze Zeit verhaftet und lebte bann in Zurückgezogenheit, aus ber er erft 1869 bei den allgemeinen Wahlen heraustrat; er siegte als konservativ-liberaler Randidat über den offiziellen Kandidaten de Tocqueville. Er gehörte zu den Führern der neuen liberalen Mittelpartei und war Saupturheber der Interpellation der 116, welche die Ginführung bes parlamentarischen Enstems ver

Ollivier als Minister bes Außern und zeigte fich als entschiedenen Gegner der Kurie beim vatifanischen Ronzil. Alls er bemerkte, daß Napoleon III. burch die Veranstaltung des Plebiszits sich die Nücktehr jum frühern Absolutismus ermöglichen wollte, reichte er mit Buffet 13. April seine Entlassung ein und zog fich ins Brivatleben zurud, aus dem er erft nach Beendigung des deutsch-französischen Kriegs wieder her= portrat, indem er 1871 zum Mitglied der National= versammlung gewählt wurde. Er saß hier im rechten Zentrum und gehörte zur monarchiftischen Partei. Seit 1876 Senator, wurde er dieser politischen Rich: tung wegen 1879 nicht wieber gewählt. D. ift feit August 1860 Mitglied der Akademie für moralische und politische Wiffenschaften. Er fcrieb: »Le comte Bengnot« (1865).

Daruvár, Markt und Kurort im flawon. Komitat Bozega, an der Toplicza, mit 3 Kirchen, schönem Schloß, Bezirksgericht, Marmorbrüchen und (1881) 9575 Einw. Das ftart besuchte Bad hat fünf indifferente Quellen (40-47° C.). Bei D., das ichon gur Römerzeit bestand, hatten die Tempelherren einen

Hauptsit.

Darvar, oftind. Stadt, f. Dharwar.

Darw., bei naturwiffenschaftl. Ramen Abkur: zung für C. Darwin (f. d.).

Daruns, Gebirgsland in Zentralafien, bas fich längs des Thals Pjanbih und ber Grenze von Schugnan bis Ruljab erstreckt und über die Thäler der beiden großen Flüsse Wantsch und Chulljas ausdehnt. Die Hauptbevölkerung besteht aus Tadschik, neben welchen nur wenige Kara-Kirgisen vorkommen. Getreide wird wenig gezogen, bagegen ift die Baum= wollfultur fehr verbreitet. Ausfuhrgegenftande find außer Baumwolle noch Eisen und Gold. D. ift ein sehr schwer zugängliches Land, und bis auf zwei gibt cs feine für Saumtiere paffierbaren Wege. Städte eristieren in D. nicht; Kalai chun, Kalai wantsch, Tichil dara und Tabi dara sind Besestigungen. Erst= genannter Ort ift Zentrum der Administration. D. war bis vor furzem ein Basallenstaat von Bochara, faktisch aber so gut wie unabhängig. Als ber Schah 1877 die dem Emir von Bochara schuldigen Geschenke verweigerte und fich für unabhängig erklärte, rückte ein bocharisches Beer ein, die Darwaser wurden total geschlagen, ber Schah gefangen genommen und bas Land ben Besitzungen des Emirs Mozzafar einverleibt.

Darwen (Over : D.), Fabrifort in Lancashire (England), 5 km füblich von Blackburn, erft in neuerer Zeit von Bedeutung, mit (1881) 29,747 Einm., hat Bapiermühlen, Tapetenfabriken und eine großartige

Baumwollspinnerei (India mills).

Darwin, 1) Erasmus, Arzt, Naturforscher und bibaktischer Dichter, geb. 12. Dez. 1731 zu Elton in der Grafschaft Nottingham, studierte zu Cambridge und Edinburg Medizin, praftizierte eine Zeitlang in Litchfield und lebte fpater in Breadwall bei Derbn, wo er 18. April 1802 ftarb. In feinen Sauptwerfen, den Wedichten: "The botanic garden« (Lond. 1781 u. ö.),

The temple of nature« (1803) und "Zoonomia, or the laws of organic lifes (1794-98), gab er ein vollständiges Syftem der Entwickelungstheorie und verfolgte faft die gleiche biologische Richtung wie fein berühmter Enfel, der gewiffermaßen ein Brogramm ausgeführt hat, welches sein Großvater entwarf und hinterließ. Die Rätsel der Bererbung, der Unpaffung, der Schuhmittel von Pflanzen und Tieren, der geschlechtlichen Buchtwahl, der insettenfressenden Bflangen, die Analyje der Gemütsbewegungen und fogio: Darwin.

logischen Triebe 2c. finden sich bereits in den Werken! bes ältern D. besprochen. Er schrieb noch: »Phytonomia, or the philosophy of agriculture and gardening « (1800; beutsch von Bebenstreit, Leipz. 1801, 2 Bbe.); A plan for the conduct of female education etc. « (1797; beutsch bearbeitet von Hufeland: »Unleitung zur Erziehung bes weiblichen Geschlechts«, Berl. 1822); »Poetical works« (1806, 3 Bbe.). Sein Leben beschrieben Dif Seward (Lond. 1804) und Ch. Darwin mit Kraufe (Leipz. 1880). Bgl. Crome, Abhandlungen und Bemerkungen über verschiedene naturwiffenschaftliche Gegenstände aus Darwing. Bo-

tanic garden« (Samb. 1810).

2) Charles Robert, Enfei des vorigen, Naturforicher, geb. 12. Febr. 1809 zu Shrewsburn als Sohn bes Arztes Rob. Waring D., bethätigte feit früher Jugend als eifriger Sammler fein Intereffe an der Ratur, be-30g 1825 die Universität Edinburg, um Medigin gustudieren, wobei ihm seine Abneigung gegen Leichensektionen hinderlich wurde. In der Absicht, sich nunmehr dem Studium der Theologie zu widmen, besuchte er seit 1827 das Christ's College zu Cambridge, woselbst ber Botanifer Benslow ihn in feiner Reigung, die Naturmiffenschaften zu ftudieren, beftärtte, und erhielt hier 1831 ben erften akademischen Grad. Durch die Lekture von humboldts Werken von Begeifterung für ben Besuch tropischer Länder ergriffen, schloß er sich in bemfelben Sahr ber fünfjährigen Erpebition bes Beagle unter Rapitan R. Fibron an, besuchte Brafilien, die Magelhaensftraße, die Weftfufte Gubameritas und die Infeln der Gudfee und fehrte im Df= tober 1836 nach England zurück. Seit 1842 lebte er, burch eine von seiner langen Seereise zurückgebliebene Rränklichkeit vielfach in seinem unermüdlichen Arbeitsbrang behindert, fehr eingezogen auf seinem Landfit (Down bei Bedenham in Rent) und befleibete hier die Stelle eines Graffchaftsmagiftrats. D. hatte auf seiner Erdumseglung ein ungemein reiches Material gesammelt, bessen Verarbeitung ihn lange beschäftigte. Nachdem er 1837—38 eine Reihe von geologischen Arbeiten in verschiedenen wissenschaft= lichen Journalen veröffentlicht hatte, beren erfte, gleich seiner letten Arbeit, die geologische Thätigkeit ber Regenwürmer betraf, ließ er 1839 bas Tagebuch feiner Beobachtungen (»Journal of researches in natural history and geology«) als britten Teil ber von Fibron herausgegebenen Beschreibung der Expebition folgen, und 1845 ericien dasfelbe Mert felb-ftändig als » Voyage of a naturalist round the world« (deutsch von Diessenbach, Lond. 1844; neu übersetzt von B. Carus, Stuttg. 1875). Die zoologische Ausbeute ber Reise murbe von Dwen, Waterhouse, Gould, Bell und Jennns bearbeitet und, von D. mit einer Einleitung versehen, als »Zoology of the voyage of H. M. S. Beagle« (1840-48, 5 Bbe.) heraus: gegeben. Gine neue Ausgabe erschien 1884 unter bem titel: »Natural history and geology. Voyage of H. M. S. Beagle«. Hatte schon die 1842 veröffent= lichte Schrift über den Bau und die Berbreitung ber Rorallenriffe (2. Aufl. 1874; deutsch, Stuttg. 1876) neben ber zoographischen auch eine geologische Bedeutung als erste plausible Erklärung der Formen und Entstehungsweisen der Rorallenriffe gehabt, fo waren mehrere andre Arbeiten Darwins ausschließlich ber Geologie, vorzüglich Gubamerifas, gewibmet. Dahin gehören: »Geological observations on volcanic islands« (1842); »Geological observations on South America« (1846; 2. Aufl., mit dem vorigen, 1876). Alls geschickter Zoolog und Palaontograph sowie als glüdlicher und gewandter Experimentator zeigte | Werf, welches bie Summe feiner einschlägigen Beob-

sich D. in seinen Untersuchungen über bie Mankenfüßer, von welchen die Ray Society bas Monograph of pedunculated and sessile Cirripedia « (1851 bis 1853, 2 Bbe.) veröffentlichte, mährend in den Schriften ber Palaeontographical Society Monographien über foffile Rankenfüßer erfchienen. Später folgten Untersuchungen über die Bewegungen ber Schlingpflanzen, über ben Die und Trimorphismus von Linum, Lythrum und Primula und über bie Befruchtung der Ordibeen durch Insetten (On the various contrivances by which British and foreign orchids are fertilized«, 1862). Alle diese Arbeiten, so wichtig sie an sich auch waren, erscheinen doch nur als Vorstudien zu dem epochemachenden Werk über den Ursprung der Arten ("On the origin of species by means of natural selection«, 1859), welches, bald barauf in faft alle lebenden Rulturfprachen übersett, den lebhaftesten Widerspruch auf der einen, die begeistertste Zustimmung auf der andern Seite hervorrief, in der Folge aber eine völlige Revolution und neue Epoche für die Naturforichung anbahnte. D. hatte die erste Anregung zur Bersolgung der Frage über den Ursprung der jetzt lebenden Arten des Tierund Pflanzengeschlechts mahrend seiner Reise um die Welt erhalten, indem ihm gewiffe Thatfachen der geo: graphischen Verbreitung organischer Wesen und namentlich die nahe Verwandtschaft gewisser heute le: bender Bewohner Südamerikas mit den daselbft in ihren Resten gefundenen ausgestorbenen Tieren auf: gefallen waren. Längeres Nachdenfen überzeugte ihn, daß diese Thatsachen nur durch die Annahme einer Abstammung der jetigen, wenn auch vielfach veränderten Lebewesen von den frühern erklärbar seien, und daß somit der damals noch von allen Ro= rnphäen der Naturforschung festgehaltene Lehrsat von der Konftang oder Unveränderlichkeit der Arten un= haltbar fei. Er begann nunmehr auf feinem Gut eifrige Studien über die Beränderlichfeit von Saus: tieren (namentlich Tauben) und Kulturpflanzen unter dem Einfluß der Züchtung anzustellen und mit großer Umficht die unendlichen Beobachtungsreihen zu sammeln, die für ihre weitgehende Beränderlich= feit Anhaltspunkte lieferten. Es war ihm dabei all= mählich flar geworden, daß in der lebenden Ratur ein Faktor thatig sein muffe, der, in analoger Weise wie der Einfluß der fünstlichen Züchtung wirfend, aus den überall freiwillig entstehenden Barietäten der Tiere und Pflanzen diesenigen mit besondern Charatteren versehenen Formen (Arten) hervorzudstet, welche die andern überleben. Längst war er überzeugt, dieses Prinzip in der »natürlichen Auslese« burch den » Rampf ums Dasein« (f. Darwinismus) gefunden zu haben, würde aber, feiner Zurückaltung und Borficht gemäß, vielleicht noch lange gezögert haben, feine Anfichten über die lebende Natur öffentlich auszusprechen, wenn er nicht im Sommer 1858, als ber Reisenbe A. R. Wallace ähnliche Ansichten veröffentlichen wollte, burch feine Freunde Lyell und Soofer gur Berausgabe einer altern, jenen Forichern seit früher befannten Abhandlung über den Ursprung ber Arten und dann seines ichon erwähnten Saupt= wertes gebrängt worden ware. Er bezeichnete es fogleich als einen Borläufer, bem bie ausführenben Rapitel mit ben Belegen folgen follten, und eröffnete die Reihe dieser Spezialwerke mit dem zweibandigen Werk über das » Bariieren der Tiere und Pflanzen im Zustand ber Züchtung« (» Variation of animals and plants under domestication«, 1868). Diesem an Thatfachen und Schlüffen ungemein reichhaltigen

achtungen zog, ließ er wenige Jahre später das wie- | für die Freunde und durch seine Aufrichtigkeit und derum zweibandige Werk über die » Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl« ("The descent of man and on selection in relation to sex«,1871) folgen, welches einen neuen Sturm gegen ben Berfasser und seine Theorien herausbeschwor, weil in demfelben der bisher außer Betracht gelaffene Mensch in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen zur übrigen Tierwelt behandelt wurde. Dieselbe Richtung fette das im folgenden Jahr veröffentlichte Werk über den » Ausdruck der Gemütsbewegungen bei Dlenichen und Tieren« (»Expression of the emotions in men and animals«, 1872) fort, indem auch auf die= fem mehr geiftigen Gebiet bie auffallenbften Begiehungen nachgewiesen wurden. Gin neues Forschungsge= biet eröffnete D. in seinen »Insettenfressenden Aflanzen« (»Insectivorous plants«, 1875), wobei in dem Nachweis der sonderbaren Ernährungsweise dieser Pflanzen von tierischen Stoffen wieder seine Befähi= gung als Experimentator glänzend hervortritt. Das= felbe gilt von seinem bemnächft erschienenen Werf über die » Kreuz= und Selbstbefruchtung ber Pflanzen« (Cross-and self-fertilisation of plants «, 1876), in dem auf Grund höchst ausgedehnter Bersuchsreihen der Nachweis erbracht wurde, daß für die meisten Pflanzen Kreuzung vorteilhafter als Gelbftbefruch= tung sei, ein Nachweis, der die gahlreichen Arbeiten Darwing über den Ginfluß der Insetten auf die Rreuzung der Pflanzen zum Abschluß brachte und den be= treffenden Abschnitt feines Wirfens fronte. Einneues, noch in Diskulston befindliches Gebiet eröffnete sein nächstes Werk über das »Bewegungsvermögen der Pflanzen« (»The power of movement in plants«, 1880), und in seinem letten Werk über die Bilbung der Ackererde durch die Thätigkeit der Würmer « (» The formation of vegetable mould by the action of erdworms«, 1881) fehrte er zu einem früh ins Auge gefaßten Lieblingsgegenstand zurück, dem er ein halbes Jahrhundert hindurch seine Aufmerksamkeit gewidmet hatte. Immer noch mit neuen Problemen beschäftigt, starb er 19. April 1882 und wurde in der Westminfterabtei bestattet.

Darwing Ginfluß auf die Naturforschung ift ein fo großer gewesen, daß man ihn mit Vorliebe und gutem Rechte den »Ropernikus oder Newton der organischen Belt* genannt hat. Binnen wenigen Jahrzehnten ift ein Umschwung in den Ansichten, Methoden und Zielen der Naturforscher, vor allen der Zoologen und Botanifer, eingetreten, wie er in ber Geschichte ber organischen Forschung seinesgleichen nicht hat. Indem D. ferner den Menschen als Glied der lebenden Natur reklamierte, hat er zugleich die Menschenwissenschaften in eine lebendige Berührung und Wechselwirfung mit der Naturwiffenschaft gebracht, und die genetische Methode, die Berfolgung des Werbenden und der Entwidelung, um das Gewordene beffer zu verftehen, ift bas Schibboleth ber heterogenften Forschungsgebiete geworden. Er hatte die Freude, den vollstän-digsten Triumph seiner Lehren zu beobachten, und namentlich in Deutschland fand er das frühfte Berftandnis und begeifterte Unhängerschaft. Der heftige, anfangs von persönlichen Angriffen nicht freie Kampf feiner Gegner mar längst verstummt; auch die rücksichtslosesten unter ihnen wurden durch die milde und versöhnliche Form, in welcher er seine Ansichten verteidigte, entwaffnet. Noch mehr aber gewann er die Geister durch seinen das Fernste verknüpfenden Scharffinn und feine nie ruhende Vorficht im Brufen der eignen Schlüffe, fowie die Bergen burch feine Milde und Gerechtigfeit im Urteil, burch feine hingebung

Bescheibenheit ben eignen Leiftungen gegenüber. Gine beutsche Ubersetzung von Darwins »Gesammelten Werken«, mit Ausnahme der Monographie über die Cirripeben, besorgte B. Carus (Stuttg. 1875—82, 13 Bbe.). Gine Sammlung und Übersetung von Darwing »Rleinern Schriften « gab G. Krause (Leipz. 1886) heraus. Bgl. E. Krause, Ch. D. und fein Berhältnis zu Deutschland (Leipz. 1885). Eine ausführlichere Biographie bereitet einer seiner Sohne, Francis D., por.

Darwinismus (Darwinsche Theorie), das: jenige naturphilosophische System, welches Charles Darwin zur Ertlärung bes Raturlebens in feinem Busammenhang aufgestellt hat, und welches gegenwärtig von der überwiegenden Mehrzahl der jungern Naturforscher als die beste bisher gegebene Erklärung der Rätsel des Lebens betrachtet wird. Die Darwin-Sche Theorie gipfelt in Beweisen für die fogen. Ab= stammungs: ober Defgendengtheorie (f. b.), die burch fie erft zu bem Rang einer annehmbaren Theo= rie erhoben murbe. Seit bem Erscheinen bes grund: legenden Werfes über die »Entstehung ber Arten« (1859) hat dieses Snftem durch seinen Urheber selbst wie durch andre und namentlich durch deutsche Forscher bedeutend an Zuwachs und Festigkeit des Ges füges gewonnen, wovon wir nachftehend nur furz bie

Umriffe andeuten fonnen.

Die Grundlagen des D. bilden die brei Erfahrungs: thatsachen ber Beränderlichkeit, ber Bererbungs: fähigkeit und ber Überproduktion ber Lebes mefen. Gegenüber bem Linné : Cuvierichen Doama von der Konstanz der Arten zeigte Darwin zunächst burch fein auf ber Reise um die Welt und burch lang: jährige Beobachtung auf dem Gebiet ber Züchtung gewonnenes und außerordentlich reichhaltiges Material, daß die Beränderlichkeit oder das Bariationsvermögen der Pflanzen und Tiere viel weis ter gehe und eine viel weiter tragende Thatsache fei, als man bisher geglaubt. Die tägliche Erfahrung ergibt, daß die zu einer fogen. Art gerechneten Inbividuen einander ebensowenig jemals absolut glei: den wie die Glieder einer menschlichen Familie, daß fie vielmehr in größerm ober geringerm Grad ein= ander unähnlich find, also von dem vermeintlichen Urbild der Art abweichen. Schon die Beobach= tung wild lebender Pflanzen und Tiere beftätigt bies, und man hat in allen instematischen Ubersichten ftets Rebenformen aufführen muffen, welche als klima= tische, lokale 2c. Barietäten entweder in einen ge= wiffen Bezug zu ben umgebenben Bedingungen gefett, ober einfach als Vorkommniffe, für die man eine Erklärung nicht weiter fuchen zu müffen glaubte. hingenommen murben. Die Erfahrungen ber Tier= und Pflanzenzüchter erweitern biefe Beobachtungen namentlich durch den Nachweis, daß fein einziges Organsystem des lebenden Körpers von diesem Bariationsvermögen frei ift. Die ungeheure Mannig= faltigfeit unfrer Rulturpflanzen und Saustiere (man benfe 3. B. an die Spielarten ber Gartenblumen und Obstsorten ober an die von Darwin zum besondern Gegenstand seiner Studien gemachten Taubenraffen) bietet selbst bei Anerkennung der Mitwirkung von Sybridationen das ausgiebigfte Beweismaterial gegen das Dogma von der Unveränderlichkeit der Art. Die Barietäten aber find nach Darwins Auffaffung nichts andres als beginnende Urten, und es fommt nur darauf an, bag fie fich weit genug von ber Stammform entfernen, um als felbständige, neue Arten zu gelten. Die Urfache ber meiften Abfons

berungen ift mahrscheinlich in äußern Ginwirkungen | mittelpunkt habe. Das lettere mag richtig fein, ju suchen, auf welche jeder Organismus in bestimm: ter, eigentümlicher Beise reagiert, wie dies schon Ctienne Geoffron de Saint-Silaire in feinen Darlegungen über ben Ginfluß best außern Mittels behauptet hatte. Rur in ben feltenften Fällen tann man begreiflich ben bedingenden Faktor ber Umwandlung und noch seltener die Art seiner Wirkung feststellen, aber einige Beispiele beweisen die Wirksamkeit dieser äußern Einflüsse hinlänglich. So ändern bestimmte Tiere infolge einer abweichenden Nahrung die Farbe, wie z. B. Kanarienwögel durch fortgefette Beimischung von fpanischem Pfeffer gu ihrer Nahrung eine tief orangerote Färbung annehmen. Underseits fann man bei gewiffen Blattfrebfen bestimmte Formverwandlungen beliebig hervorrufen, indem man den Salzgehalt des Waffers, in welchem sie leben, vermehrt oder vermindert. Ginen di= retten abandernden Ginfluß der Temperatur zeigen gewisse Schmetterlinge, die einen sogen. Saison s dimorphismus darbieten, bei denen nämlich aus überminterten Buppen Schmetterlinge hervorgeben, die burch Färbung und Flügelschnitt von der Som: merbrut fehr verschieden find. Aber die Winterform fann fünstlich im Sommer erzielt werden, wenn die Puppen ber Sommerbrut in einen Eisteller gebracht werden, und diefes Beispiel ift besonders lehrreich, weil es die nachwirkenden Ginfluffe der äußern Bebingungen auf alle Lebensperioden erweift. berartigen Anderungen sind in der Regel nicht auf ein Organ ober Organsystem beschränft, vielmehr find gewiffe Anderungen immer mit solchen in anbern Organen verknüpft, wie die Farbe der Haare und ber Augen ober die Geweihbildung mit dem Fehlen aller obern Bahne ober ber Schneibezähne. Man nennt biefes noch vielfach buntle Berhalten bas Gefet von ben Wechselbeziehungen ober der Korrelation der Organe. Einer der wichtigften Faktoren ist die schon von Lamarck betonte Wirkung des Gebrauchs und Nichtgebrauchs von Körperteilen (funktionelle Anpassung). Jedermann erinnert sich der fräftigen Arme bes Arbeiters, ber ftarfen Beine ber Tänzer und Fußwanderer. Auf ber andern Seite schwinden Organe, die außer Gebrauch gesett werden, alsbald dahin, so die Augen der beständig im Finstern leben= ben Tiere, die Füße der festwachsenden und die mei= ften äußern Organe ber Schmarobertiere. Es find bies Fälle von einer fogen. bireften Anpaffung an neue Lebensbedingungen, insofern hier die Ba-riation unmittelbar das Zweckmäßige bewirft, nämlich Stärkung burch fortgesetzten Gebrauch und Schwund bei aufgehobenem. Am ftärtften werden folde äußere umwandelnde Umftande einwirken, wenn ein Organismus in eine völlig neue Umgebung mit fehr veränderten Lebensverhältniffen gebracht wird, 3. B. in ein fernes Land. Wir konnen diesen Einfluß täglich an Europäern ftudieren, wenn fie nur ein Menschenalter in Nordamerika zugebracht ha= ben, und offenbar wird der verändernde Einfluß der Auswanderung in ferne Länder (Migration) bei Tieren und Pflanzen noch viel größer sein als beim Menschen, ber sich vielen Natureinsliffen entzieht. Daher hat auch Morit Wagner im Gegensat zur Darwinschen Theorie eine besondere Migrations = oder Separationstheorie aufgestellt, welche die Manniafaltiakeit der Tier= und Bflanzenwelt aus der räumlichen Trennung der Barietäten oder aus einer direkten Anpassung an überall verschiedene Lebens: bedingungen erklären will, so daß jedes Wefen seinen befondern Schöpfungs = ober beffer Entftehungs =

aber jedenfalls genügt diese Theorie nicht, um die fogen. Anpaffung (f. b.), b. h. die zwedmäßige Ausrüftung der Lebewesen für die neuen Lebensbedingun= gen, ju erklären. Man fann vernunftgemäß meder annehmen, daß die Rälte der Polarzone weiß gefärbte und bidpelzige Tiere birett erzeugt habe, noch baß solche Tiere etwa, weil sie aus andern Gründen eine weiße Farbe und einen biden Belg erhalten haben, nach der Polarzone ausgewandert wären; die Migration ift eben, wie so viele andre mitwirkende Faftoren, nur eine kompliziertere Beränderungsurfache und fann die Befestigung der Bariation zuweilen da= burch befördern, daß fie auswandernde abgeanderte Individuen strenger isoliert und badurch die geschlechtliche Vermischung mit den unverändert gebliebenen Individuen hindert.

Das zweite Hauptprinzip bes D. beruht in ber Bererbungsfähigfeit ber neuerworbenen Gigentümlichkeiten, welche ebenfalls durch zahllose Beobachtungen bestätigt wird und sich zuweilen bis auf willfürlich erzeugte Verstümmelungen erstreckt. Nicht nur finden wir in der Natur konstante Lokalformen von Pflanzen und Tieren, welche diese Bererbungs: fähigfeit bestätigen, sondern auch die gesamte Prazis der Züchter beruht auf der genauen Kenntnis und richtigen Anwendung gewisser Gesetze der Erblich feit (f. b.). Das wichtigfte berfelben ift, bag eine neuentstandene Variation am sichersten und gewöhnlich sogar befestigt und gesteigert wieder auftreten wird, wenn zwei nach berfelben Richtung variierende Individuen miteinander gepaart werden (Inzucht). Anderseits werden Abanderungen wieder verschwinben, wenn durch die Paarung mit unveränderten Individuen die Vererbungskraft der neuerworbenen Eigenschaften durch die stärkere Vererbungstendenz ber ältern Eigenschaften überwogen und geschwächt wird. Ifolierung mird beshalb bie Erhaltung neuer Bariationen befördern, ungehinderte Kreuzung, sofern sie ben Rudschlag zur Stammform begunftigt (f. Atavismus), fie hindern.

Bariabilität und Erblichfeit find als Thatfachen ber Erfahrung nicht zu beftreiten, aber aus ihrem Bufam= menwirken ift man noch nicht im ftande, die Thatfache der vollendeten Anpassung der neuen Arten an neue Lebensverhältniffe, die Zwedmäßigkeit und geftei: gerte Bollfommenheit ber Organisation, die uns in ber Stufenleiter ber Wefen entgegentritt, zu erklaren, mögen wir nun bloß die heute lebenden oder auch bie ausgestorbenen ins Auge fassen. Bon ben mun= berbaren Erfolgen der fünftlichen Buchtung über: rascht, fragte sich Darwin, ob nicht auch in der freien Natur ein Verhältnis sich finden möge, welches im ftande wäre, eine der auswählenden Thätigfeit bes Züchters entsprechende Wirkung zu äußern, indem es Die Entstehung bestimmter Barietäten begünftigte. Durch das Studium eines Buches des Nationalöfonomen Malthus über die Migverhältniffe, welche in ber menschlichen Gesellschaft burch die starte Bevölkerungszunahme im Gegensatzu der beschränkten Anzahl der Nährstellen entstehen, murbe Darwin zu der Erkenninis geführt, daß ein ähnlicher Kampf ums Dasein (struggle for like), wie ihn Malthus unter den Menschen schilbert, in fogar noch erhöhtem Makstab unter den Tieren und Pflanzen wegen ihrer zum Teil ungeheuern Bermehrungsfähigkeit entbrennen und die Folge haben mußte, daß nur die den obwaltenden Lebensverhältnissen am besten entspre= chenden Varietäten erhalten werden. Dies Prinzip ber fogen, natürlichen Auslese ober natürlichen Rüchtung wurde übrigens gleichzeitig mit Darwin einigen Worten ausgeführt wurde, bezieht fich aber von Wallace zur Erklärung ber Wesenmannigfal: tigfeit und ber Zwedmäßigfeit ihres Baues angewendet (Zuchtwahl: oder Selektionstheorie).

Um die Wirkungsweise der natürlichen Auslese zu verstehen, muß man sich erinnern, daß die Mitbewerbung wegen ber Gleichartigfeit der Ansprüche an Boben, Nahrung, Sicherheit gegen Nachstellungen zc. un= ter den Angehörigen derfelben Art am stärtsten sein würde, und daß hier geringe forperliche Borzüge nach der einen oder andern Richtung, z. B. auf einem trocknen Boben und in einer trodinen Jahreszeit bas Bermögen, mit etwas weniger Feuchtigfeit auszukommen, oder die Fähigkeit, durch eine bestimmte Färbung ben Feinden beffer zu entgehen, jum Gieg führen können; es ift das Uberleben des Baffend: ften, wie herbert Spencer ben Borgang genannt hat. Die vielbewunderte Zweckmäßigfeit des Baues und die vollkommene Anpassung bestimm: ter Organismen für ihre Lebensverhaltniffe find in diefer Auffassung nichts andres als die Endergebnisse eines allseitigen Variationsvermögens im allgemeinen Konfurrengkampf; nur das unter den ge= gebenen Berhältniffen Zweckmäßigste fann gegen seinesgleichen aufkommen und Fortdauer erringen. Einige Beispiele werden die Sache deutlicher machen. Es ift seit langem bekannt, daß sehr viele Tiere in die Farbe ihrer Umgebung gekleidet sind, z. B. die Polartiere in die Farbe des Schnees, die Buftentiere in ein sandgelbes Gewand; die auf der Erde lebenden Tiere sind häufig grau ober graubunt, die Baum-raupen und Frösche grün, viele Seetiere sind beinahe durchsichtig wie Glas. Die Theorie ber natürlichen Auslese erflärt, daß fie diese Schutfarben erlangen konnten, weil auf diese Weise gefärbte Barietäten ihren Keinden am beften entgehen oder die zu ihrer Nahrung dienenden Tiere leichter beschleichen konn= ten, da sie sich von ihrer Umgebung nicht unter= schieden. Bei vielen Tieren ift biefe Rachahmung ober Mimikry bis auf die Zeichnung der Rinden oder Blätter ausgedehnt worden, auf denen sie ge= wöhnlich unbeweglich siten, 3. B. bei Nachtschmetter-lingen, Heufchreden, Raupen 2c. Anderseits findet man sehr viele giftige oder widrig schmeckende und duftende Seetiere, Raupen, Schmetterlinge, Amphibien und Reptilien so lebhaft gefärbt und gezeichnet, baß man fie bereits von weitem von dem Grund, auf welchem sie siten, unterscheiden kann. Diese Tiere werden, wie man sich durch den Versuch überzeugen kann, von den Tieren, denen ihresgleichen zur Beute dienen, gemieden; die grell gefärbten und von ihrer Nährpflanze ftark abstechenden Raupen werden z. B. nicht von Bögeln angerührt, welche unscheinbar gefärbte Raupen begierig freffen. Man fann daher annehmen, daß es sich hierbei um Trugfarben han: delt, d. h. um Farben, die sich durch die natürliche Mustefe zu Warnungsfignalen ausgebildet haben, an benen Bogel und andre Insettenfresser gern gemie-bene Tiere ichon von weitem erfennen. Wallace und Bates haben ferner die Entdeckung gemacht, daß berartige auffällig gekleibete Tiere, welche nur wenig Verfolger besitzen, von andern Arten nach Form und Färbung nachgeahmt werden, so daß sich zwei ober mehrere einander im sonstigen Bau ganz fern stehende Tiere im Aussehen sehr ähnlich werden. Man bezeichnet diese namentlich bei Schmetterlingen, aber oft auch bei andern Insetten, Bogeln und Rep= tilien beobachtete Erscheinung als Nachahmung ge: schütter Arten oder Mimikry im engern Sinn.

auch auf den innern Bau, auf die gesamte Organis sation, ja auf die Instinkte und Geistesfähigteiten der Tiere; überall muß die natürliche Auslese das für die beftimmte Lebensweise Zwedmäßigfte hervor= gebracht haben. Sierher gehören natürlich auch Waffen und Langer der Tiere, Berftarfungen bes Gebiffes für besondere Zwecke, Umgestaltungen ber Füße zu Lauf=, Scharr=, Greif= und Ruderfüßen, bei den Pflanzen Musfäungsvorrichtungen, welche die möglichfte Ber= breitung einer Bflanze fichern, ic. Die erlangte Zwedmäßigfeit ift in allen Ginzelfällen eine relative, benn eine allen Verhältniffen der einen Lebensweise (3. B. dem Wasserleben) angepaßte Tierart wird in den meiften Fällen für andre Berhältniffe (3. B. für bas Leben auf der Erde ober auf Bäumen) sehr unzweds mäßig organisiert erscheinen. Indessen läßt sich uns schwer verstehen, wie die Auslese als treibendes Agens auch zu Steigerungen ber allgemeinen Leistungsfähigkeit führen, d. h. eine Vervollkommnung ber Lebewesen von niedern Stufen zu höhern bewirken fonnte. Das hierfür von ber Auslese in Bewegung gelette Prinzip ist hauptsächlich bas der Arbeits-teilung (j. b.). Die Bollfommenheitsstufe eines Lebeweiens prägt sich stets am einfachsten badurch aus, daß fein Rorper gur Musführung der verschieden= artiaften Leiftungen immer spezialisierter entwickelte Organe ausgebildet hat. An die Stelle einer gleich: artigen, alle Lebensthätigfeiten ausführenden Gubftanz, wie des Protoplasmas der niedersten Urwefen, treten, wenn wir etwas höher steigen, allmählich Sub= stanzteile, die durch besondere Eigenschaften beson= bern Leiftungen angepaßt find. Aus gemeinsamen Funktionskreisen löft sich ein Glied nach dem andern, um in höhern, zusammengesetztern Formen durch be= sondere Teile oder Organe vertreten zu werden. Nicht plötlich wachsen dabei dem Körper neue Organe zu, sondern es findet meist ein Funktionswech selftatt; die Haut, welche bisher das Allgemeingefühl vermittelte, wird an besondern Stellen empfindlicher für Lichtwirkungen und an andern für Geschmacks: und Geruchsempfindungen; aus der früher nur ne= benbei ben Gasaustausch vermittelnden Schwimm: blase der Fische entstand die Lunge der Lufttiere 2c. Es liegt aber auf der Band, baß folche Spezialifa= tionen von der Auslese begunftigt merden muffen, ba burch fie immer mehr Wefen jum Genuß befon= derer Nährstellen im Naturhaushalt befähigt wurden, unter benen bann bie Konfurreng ftets leiftungs= fähigere Organisationen schaffen mußte, immer unter der Boraussetzung der, soweit wir sehen, unbegreng= ten Variationsfähigfeit. Natürlich barf biefer Fort= schritt zu höherer Bollfommenheit nicht wie ein all= gemeines Ziel ober wie ein Endzweck betrachtet wer= den, denn das mürde den Thatsachen widersprechen. Wir sehen vielmehr, daß, wenn auch im allgemeinen ein fteter Fortschritt zu höhern Organisationen in ber Ratur seit jeher stattgefunden zu haben icheint, dabei doch auch zahllose Hückschritte und häufig ein tiefes herabsinken von bereits erlangten Stufen höherer Organisation unter Tieren und Pflanzen stattgefunden hat. Gine Rrebsart, die fich im Laufe vieler Generationen daran gewöhnte, auf Rosten andrer Wefen von deren Gaften zu leben, konnte bas durch vielleicht gewiffe bei der ältern, selbständigen Ernahrungsweise ftehen gebliebene Wefdmifter über: leben und büßte babei burch Nichtgebrauch alle Sin= ned = und Bewegungsorgane ein, für fie war ber Rückschritt vorteilhafter als der Fortschritt, und so Was hier in Bezug auf die äußere Färbung mit haben auf einigen ozeanischen Inseln einige Rafer

und fonftige Insetten, welche bas Flugvermögen | find zwar von Ballace und Mantegazza beachtensburch Berluft der Flügel gang eingebüßt haben, über ihre geflügelten Kollegen bas Übergewicht erlangt, wahrscheinlich, weil die fliegenden durch diese Fertigfeit immer wieder in Gefahr gerieten, bei heftigem

Wind ins Meer geweht zu werden.

Einen ähnlichen ehemaligen Berluft muß man bei ben Zweiflüglern unter ben Insetten vorausseten, Senn die meiften andern Insetten haben vier Flügel, und in der That gewahrt man bei genauerm hinichauen an der Stelle ber beiben hinterflügel zwei fleine Stummel, die in ber Entwickelung immer von neuem erscheinenden Überrefte der verlornen Organe (rudimentare Organe). Solchen Beweisen eines in irgend einer Richtung stattgehabten Rückschritts begegnet der aufmertsame Naturbeobachter in großer Ungahl, sowohl bei Pflanzen als bei Tieren. Dahin gehören 3. B. die verfümmerten Staubfaben weiblicher Bluten, die Augäpfel völlig blinder Tiere, die Zähne junger Wale, die Schwanzwirbel und Mus-teln schwanzloser Wirbeltiere, die Beinstummel sußlofer Schlangen und Gibechfen 2c. Diefe rubimen= taren Organe find weit entfernt, irgendwie nütlich zu fein, ihrem Inhaber zuweilen geradezu schädlich, wie der Blindbarm und die Schilddruse des Menichen, welche beibe ohne ersichtlichen Rugen unter Umftänden Verderben und Krankheit herbeiführen.

Die bisher angedeuteten Hypothesen suchen die Aweckmäßigkeit oder Unzweckmäßigkeit der organiichen Vildungen durch mechanische Prinzipien zu er= flären. Eine Reihe von Erscheinungen der organi= schen Natur fallen aber nicht unmittelbar unter den Gesichtspunkt ber Zweckmäßigkeit, und hier läßt sich alles das zusammenfassen, was die afthetische Seite der Natur angeht, auf die Schönheit oder Unschön-heit der äußern Erscheinung, Farbenpracht, Formenreiz, Duft und Geschmack, Bezug hat. Auch auf bem äfthetischen Gebiet hat Darwin zuerst die Wege des nähern Verständnisses eröffnet und zwar in seinem 1871 erschienenen Buch über die Abstammung bes Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Er zeigte, daß auch eine zufällig erlangte außere Schon= heitszunahme einem Tier von Ruben werden könne, jofern bei der Baarung schönere Tiere augenfällig bevorzugt werden und zuerst, bez. allein unter ihresgleichen dazu gelangen, sich fortzupflanzen. In der Regel ist es das männliche Geschlecht, welches auffallende äußere Zieraten erlangt und mit denfelben fotettiert, wie z. B. der männliche Pfau, Paradies= vogel, Fafan 2c. Die Weibchen, welche einfacher ge= färbt erscheinen, üben eine Wahl aus und verhalten fich der Konfurrenz der Männchen gegenüber wie Preisrichter, die sich selbst als Preis hergeben. In der Regel erwirbt das ftarffte Männchen den Preis im Ringfampf, oft besteht aber ber Wettkampf nur in einem Entfalten der förperlichen Schönheit ober im Wettgesang vor dem mahlenden Beibchen. nun die schönern und stärkern Männchen am meisten Aussicht haben, sich fortzupflanzen, so schließt Darwin, daß das unscheinbare Beibchen der Stammform am meiften gleicht, und daß die Schönheit der Männ= den allmählich burch geschlechtliche Zuchtwahl ent-widelt worden ist. Das Weibchen nimmt vielleicht darum keinen Teil an dieser Verschönerung, weil ihm beim Brüten die größte Unscheinbarfeit jum Schut negen seine Feinde nütlich ist. Auch die männlichen Jungen gleichen zuerst stets ber Mutter, also ber mutmaßlichen Stammform, underlangen erft im Lauf ihrer fernern Entwickelung jenen auszeichnenden Echmuck bes Männchens. Gegen biefe Erklärung,

werte Einwände erhoben worden, doch haben diefelben feine mahrscheinlichere Theorie zur Erflärung ber Steigerung geschlechtlicher Zieraten an beren Stelle

zu setzen gewußt.

Durch eine ähnliche Vetrachtungsweise hat man auch die Schönheit und ben Wohlgeruch ber Blumen nach mechanischen Prinzipien aus einem Büchtungsprozeß hergeleitet, bei welchem die dem Blumenstaub und dem Honig nachgehenden Insetten als die Züchter anzusehen find, welche die durch Größe, Farbenschönheit oder Wohlgeruch ausgezeichneten Blüten, weil sich dieselben ihnen schon aus einiger Entfernung fichtbar machten, bevorzugten und, indem fie zuihrer Befruchtung und Fortpflanzung beitrugen, die Steigerung ihrer Ungiehungsfraft bewirken fonnten. Auch auf diesem von teleologischem Standpunkt schon im vorigen Jahrhundert durch Kölreuter und Sprengel bearbeiteten Feld wirkten Darwins Arbeiten bahnbrechend, und er zeigte zunächst an den Orchideen, daß sich hierbei die innigsten Bechselbe= giehungen zwischen Blumen und Insetten herausgebildet haben, und daß die Kreuzung ber Blüten mit fremdem Pollen, wie sie die Insekten bewirken, für die Nachkommenschaft von Borteil ift, indem die Samen fräftiger ausfallen als bei Selbit= befruchtung. Kann man sich nun erklären, wie sich aus den ältern Gewächsen mit unscheinbaren Blüten, die der Wind befruchtete, folche mit farbenreichen und duftenden Blüten entwickelt haben, fo haben Darwins Arbeiten auch den Schlüffel für viele andre Umbil= dungen des Pflanzenreichs gegeben, z. B. für die Ent= stehung ber besondern Wachstumsart der Kletter= pflanzen und für die abnorme Ernährungsweise ber insettenfressen Aflanzen. Schon sein Großvater hatte darauf hingewiesen, daß viele Pflanzen die Fähigfeit erlangt haben, fich burch Dornen, Reffelhaare, Harzausschwitzungen, icharfe Dle und Giftstoffe gegen die Angriffe unerwünschter Gafte, die nichts zu ihrer Fortpflanzung beitragen, zu schützen, und auch hier haben fich höchft merkwürdige Wechfelbeziehungen entwickelt, indem 3. B. manche Gewächse durch Ameifen, denen fie Unterfunft und Honignahrung gewähren, por bem Besuch andrer, ihr Laub verzehrender Insekten geschützt werben. Auf biesem die Wechsels beziehungen zwischen Pflanzen und Tieren behandeln= den Gebiet haben namentlich Fritz und hermann Müller, Delpino, Kerner die Erfenntnis beträchtlich erweitert.

Man begreift ohne Mühe, wie durch die zahllofen Wechselbeziehungen der lebenden Natur, unter dem regelnden Einfluß der natürlichen Auslese und ge= schlechtlichen Zuchtwahl im Lauf unübersehbarer Beiträume vielleicht aus fehr geringen Unfängen jene ungeheure Mannigfaltigfeit der Pflanzen= und Tier= formen, die wir bewundern, entwickelt worden sein fann. Erft dadurch wird das natürliche Suftem der Bflanzen und Tiere, bei benen man schon längst von Bermandtschaftsbeziehungen und natürlichen Familien fprach, verftändlicher, und bas ganze Reich bes Lebens löft sich in wenige Hauptstämme, von benen fich unter Ginordnung ber ausgestorbenen, fossilen Formen die andern ableiten lassen, furz das Gefantsuften wird ein genealogisches, und die heute lebenden Arten laffen fich als die letten grünenden Berzweigungen von Alften verstehen, deren Stämme und Murgeln in der graueften Borgeitruhen. Die Gattungen laffen fich dann ebenso den Saupt= zweigen, die Familien und Ordnungen den Nebenaften und bie Klaffen ben Sauptaften am Stamm

bes Lebens vergleichen, und fo wird die immer ent- | Gin festeres Gefüge empfing ber D. querft burch bas ferntere Formenverwandtschaft der einzelnen höhern Gruppen verständlicher, als sie jemals war. Bei ber Auffuchung dieser Verwandtschaften ift vor allem die Gleichwertigkeit (Homologie) ber Teile blutsver= wandter Tiere maßgebend, und man darf sich nicht von blogen, durch ähnliche Lebensverhältniffe und Mimifry, also burch Vorgänge, die man unter dem Namen ber konvergenten Büchtung zusammen-faßt, erzeugten Analogien täuschen lassen. So ist die Ahnlichkeit der äußern Körpergestalt bei Regen= würmern, Blindwühlern u. Schlangen burch biegleiche Lebensweise und nicht durch Blutsverwandtschaft bebingt, und Schmarogerpflanzen ber verschiedensten Klassen nehmen eine gewisse Ahnlichkeit miteinander an, indem die Blätter sich zurückbilden und die Chlorophyllbildung unterbleibt. Hierbei bleibt vor allem die Entwickelungsgeschichte maßgebend, indem die Somologie der Bildungen früh hervortritt, mährend die durch konvergente Züchtung hervorgebrachten Analogien zweier Tiere meist erst ganz zulett hervortreten. Erschwert wird die Aneinanderreihung der zu einander gehörigen Formen dadurch, daß zahlreiche Zwischen= und übergangsformen im Lauf ber Zeiten ausgestorben sind, so daß wir im glud: lichften Fall hoffen dürfen, diese die Lücken des Sy: ftems ausfüllenden Formen im fossilen Bustand gu finden. Gehr viele solcher Lüden, die noch vorhanden waren, als Darwin seine diesbezügliche Unsicht vom natürlichen System aufstellte, sind inzwischen bereits ausgefüllt worden, so z. B. die tiese Klust, welche ehemals die Bögel von den übrigen Wirbeltieren trennte, burch die Auffindung der Archaeopteryx und ber gezahnten Bögel.

Die Stärke und ber Wert des D. beruht in der schon von Rant geforderten mechanischen Erklärung der organischen Natur, durch welche gezeigt werden foll, wie alle Organismen und ihr zwedmäßiger Bau im Lauf einer langen Entwickelung allmählich geworden sein können, also in dem Ersat der vorher geplanten Zwedmäßigfeit durch die gewordene Zwedmäßigfeit, weil sich nur das unter ben gegebenen Berhaltniffen Zwedmäßigste erhalten tonnte. Der hierin gegebenen Befämpfung bes teleologischen Bringips verdankt ber D. einerseits seine Bedeutung für die Philosophie, anderseits die vielfachen Angriffe von seiten der Theologen und teleologischen Natur= forscher. Aber nicht weniger wichtig als die Erklärung bes Zweckmäßigen ist die des Unzweckmäßigen und Bösen in der Natur, deren Dasein man sonst nurdurch viele Winkelzüge, ober indem man fie einem bofen Bringip gufdrieb, ju erffaren wußte. Gie erffaren fich aber febr leicht, wenn wir bebenten, bag fich bie durch die natürliche Auslese erlangte Zweckmäßigkeit immer nur auf das betreffende Wesen und seine Lebensweise selbst beziehen kann, also unter Umständen nicht ausschließen, ja eber bahin brängen wird, basfelbe ben übrigen Lebewesen möglichft gefährlich zu machen. Das Raubtiergebig, der Giftgahn ber Schlangen, bas Gift vieler Bflanzen find folde Errungen: Schaften. Dadurch, daß er aus bemselben Pringip die relative Zwedmäßigkeit und Unzwedmäßigkeit, alfo 3. B. auch die derrudimentären Organe, erklärte, wurde Darwin jener Newton der organischen Welt, den noch Rant erwartete. Gine besondere Lehre zur Erklärung unzweckmäßiger Bilbungen (Dysteleologie) hat sich nach dieser Richtung ausgebildet.

Eine folde philosophische Bewegung mußte bald bebeutenbe Dimensionen annehmen und eine Menge

organisatorische Talent Sactels, welcher ihm in mehreren populären Schriften bie Gestalt eines abgerundeten naturphilosophischen Syftems gab. Bahrend Darwin in seinem grundlegenden Werk meh: rere erschaffene niedere Formen angenommen und ben Menschen vorläufig außer Betracht gelaffen, behandelt Badel in feiner » Generellen Dlorphologie« (1866) bereits alle Organismen von demselben Gefichtspunkt, indem er die niederften Urwesen oder Protist n als burch freiwillige Entstehung (generatio aequivoca) hervorgegangen annahm und von ihnen, wie von einer gemeinsamen Burgel, einerseits bas Pflanzenreich und anderseits das Tierreich ableitete und das Menschengeschlecht als einen beson: bers weit entwickelten Zweig bes lettern binftellte. Infolge diefer genealogischen Betrachtungsweise ber lebenden Natur wurde häckel zum Entwerfen von fogen. Stammbäumen fowohl für die Befamtheit als für die einzelnen Abteilungen veranlaßt, die zunächst nichts sein können und sein sollen als Forschungsprogramme oder Fragebogen, deren Bestäti= gung ober anderweite Erganzung ber Weiterforschung anheimgestellt wird. Ferner ftutte er die Entwickelungstheorie durch den Hinweis auf die Entwickelung bes Einzelwesens, weil sich hier oftmals der Paral= lelismus mit der Entwickelung der Klasse, Gattung und Art aufdrängt. Schon in den ersten Jahrzehn: ten unsers Jahrhunderts hatten die Embryologen auf diesen Parallelismus hingewiesen (s. Entwicke: lungsgeschichte), durch welchen man 3. B. aus bem Auftreten der Riemenspalten bei den Embryonen höherer Wirbeltiere auf die Abstammung berselben von Kiementieren geschlossen hatte. Durch Hugley, Frih Müller und Häckel wurde der Nachweis geführt, daß die individuelle Entwickelungsgeschichte einer Urt (Ontogenie) in vielen Fällen ein getreues Nach: bild der Geschichte ihres Stammes (Phylogenie) sei, und als sogen. biogenetisches Grundgeset (f. Entwidelungsgeschichte) von Sadel formuliert. Die Entwickelungsgeschichte wurde fo zum Beweismittel der Darwinschen Theorie und konnte in gewissen Fällen sogar als Wegweiser zur Ermittelung der natürlichen Verwandtschaften und der Abstammung dienen. Gine folche Gelegenheit trat bei der Entdeckung Kowalewskys über die übereinstim: mende Entwickelung der Seefcheiden und des Langett: tiers (Amphioxus) ein, burch welche zuerst eine Un: fnüpfung bes Stammes ber Wirbeltiere mit ben niedern Tieren und speziell mit den Würmern angebeutet wurde. Bei den Larven verschiedener Seescheiben wurden nämlich Andeutungen ber Chorba ober bes Hückenstabes, eines embryonischen Organs der Wirbeltiere, entdedt, die dort in der weitern Ent: wickelung durch Rückbildung wieder verschwinden (f. Entartung) und Sadel gur Aufstellung einer besonbern ausgestorbenen Mittelklaffe zwischen Birbeltieren und Wirbellosen führten, die als Chorda: tiere, Chordonier ober Rückenstrangtiere bezeichnet wurden. Eine ähnliche Rekonstruktion verfuchte Häckel bald banach auf eine gemeinsame Larven: form der meisten echten Tiere, der Darmlarve oder Gastrula, indem er eine ihr ähnliche felbständige Tier: form, die Gastraea, als die gemeinsame Stammform aller eigentlichen Tiere bezeichnete, in seiner viel an: gefochtenen Gafträatheorie (f. Entwidelungege: chichte). Das Studium der Entwickelungsgeschichte ift so zu einer sehr fruchtbaren Disziplin geworden, besonders in den Arbeiten von Sädel, Frit Müller, wiffenschaftlicher Gebiete in Mitleibenschaft ziehen. Weismann, D. Schmidt, Balfour u. a.

der vergleichenden Anatomie und der Paläontologie durch die neuen Gesichtspunkte des D. Auf dem Gebiet ber erstern haben insbesondere die Arbeiten von Gegenbaur, Huxley und Kowalewsky die Erkenntnis der natürlichen Berwandtschaft und der Beziehungen ber einzelnen Gruppen zu einander gefordert; Die flassischen Untersuchungen bes erftern erwiesen bie Homologie ber Teile aller zu einer und berselben Abteilung gehörigen Tiere, zumal ber Knochen bes Schäbels, Rumpfes und der Extremitäten aller höhern und niedern Wirbeltiere. Surlen wies unter anderm die völlige Übereinstimmung des Körperbaues bei Affen und Menschen bis in die kleinsten Details bes Behirn= und Gliederbaues nach und arbeitete fo ben Werken Darwins und häckels über bie Abstammung bes Menschen por, beren Erscheis nung die Theorie frönte, aber natürlich einen großen Sturm hervorrief. Beiläufig mag hier bemerkt wer: ben, daß weder von Hurlen, Darwin ober häckel noch von irgend einem unterrichteten Darwinisten jemals bie ihnen von ununterrichteten Gegnern zugeschriebene Unficht ausgesprochen worden ift, daß der Mensch vom Gorilla oder von sonst einem heute lebenden anthropoiden Affen abstamme; es ift vielmehr ftets von ihnen hervorgehoben worden, daß dieselben mit bem Menschen nur die Spiten divergierender Zweige eines gemeinschaftlichen Stammes sein könnten, ber auf einen gemeinsamen Urzeuger zurückführe. handelt sich also nach darwinistischen Ansichten hier

um Betterichaft, nicht um Ahnenschaft. Sehr wichtige Unterftützungen hat der D. durch ben paläontologischen Nachweis einerseits von fogen. Übergangsformen, bie jest getrennt erscheinende Tier: und Pflanzenabteilungen verbinden, wie z. B. der schon erwähnte Urvogel (Archaeopteryx), ander= seits burch Auffindung ganzer Reihen ineinander übergehender und der Zeitfolge entsprechend nachein-ander auftretender Tiere erhalten. Bor allem wichtig ist ber paläontologische Nachweis, baß in allen Ab-teilungen einsacher organisierte Lebenssormen ben höher ftehenden in ftrenger Stufenfolge vorausge= gangen find. Go begannen im Pflanzenreich Algen, Farne, Schafthalme und Lykopodiaceen, d.h. Bflanzen ohne Blüten: und Samenbildung, die Reihe, es folg: ten die Ursamenpflanzen, zu benen Nadelhölzer und Cyfadeen gehörten, und erst bann traten die höhern, Blumen tragenden Gemächje auf die Schaubühne; im Tierreich erschienen nacheinander wirbellose Tiere, Fische, Amphibien, Reptilien, Bögel und Säugetiere. Auch in jeder Unterabteilung gingen, soweit es sich irgend übersehen läßt, einfacher gebaute Formen den höher stehenden voraus, so unter den Säugern die Beuteltiere, während der Mensch fich erst in den jüngften Schichten foffil findet. Bei einzelnen Tieren fonnte die Umwandlung durch zahlreiche Zwischenformen, die sich zu mehr oder weniger lückenlosen Reihen verbinden laffen, verfolgt werden. Gins ber lehrreichsten Beispiele hierfür bietet eine Gugwafferschnede (Planordis multisormis), von welcher Silgenborf 1866 einen vollständigen Stammbaum mit mehreren divergierenden Aften im Steinheimer Gußwaffertalt nachweisen konnte. Ahnliche lückenlose Reihen find von andern Forschern bei Trilobiten, Brachiopoden, Ammoniten und andern Tieren beichrieben worden. Das größte Aufsehen in bieser Richtung haben die Untersuchungen über die fossilen Säugetiere, namentlich über die fossilen Pferde und andre Huftiere, von Rütimener, Kowalewsky, Hugley, Marih u. a. erregt. Durch mehr als ein hal- fie ben Menichen und feine geiftigen Krafte und Lei-

Gine ähnliche Befruchtung erfuhr bas Studium | bes hundert Arten, von denen die meisten in Nord: amerita gefunden worden find, hat sich der Stammsbaum des Pferdes bis in die frühste Gocanzeit zurud verfolgen laffen. Schritt für Schritt zeigen Die fossilen Gattungen Echippus, Orohippus, Meschippus, Michippus, Plichippus, Protohippus und Hipparion, wie aus einem kleinen fünfzehigen huftier, nicht größer als ein Fuchs, durch lauter allmähliche Ubergänge das Einhufergeschlecht hervorgegangen ift; die Verfümmerung ber Seitenzehen, die Umbilbung ber Bein- und Armknochen, bie Beränderung bes Gebisses, bas Wachstum bes Gehirns und alle anbern im Sfelett ausgebrückten Beränderungen mah: rend dieses ungeheuern Zeitraums haben sich paläontologisch nachweisen lassen, so daß hier ein Beweis für die Wahrheit der Defzendenztheorie vorliegt, wie er nicht bündiger verlangt werden kann. Uberhaupt ift in ben letten Jahren durch die Untersuchun= gen französischer, englischer, beutscher und nament: lich amerikanischer Paläontologen der Stammbaum zahlreicher Tiere, beren ältere Refte in Europa selten jind, aufgehellt worden, so namentlich berjenige der Raubtiere, Nashörner, Schweine, Hirsche, der kamelartigen Tiere und andrer Wiederkäuer.

Eine ber nächsten Folgen ber Erstartung bes D. war, daß er eine Reihe andrer Wiffenschaften in feine Rreise zog. In der Geologie hatte Lyell bereits das Brinzip der allmählichen Entwickelung gegenüber der Katastrophentheorie zur vollsten Geltung gebracht. Du Prel wandte die Lehre vom Kampf ums Dafein mit Glud auf die Aftronomie an, indem er zeigte, daß die verschlungenen Bahnen der Weltförper fo lange Eliminationen bewirken mußten, bis für die übrigbleibenden völlig freie Bahn geschaffen murde. Die Medizin beginnt namentlich in neuester Zeit in ber Lehre von den Infektionskrankheiten von barministischen Betrachtungen über die Formwandlungen der Krantheitspilze und ihre Anpassung an verschie: bene Lebensweise Nugen zu ziehen und barwinistische Erflärung ber Unstedung, Immunität 2c. zu versu-den. Rägeli, Bafteur und andre Forscher haben auf biefem Gebiet bemerkenswerte Erfolge erzielt. Gelbft bie Chemie blieb nicht unberührt, sofern Pfaund : ler u. a. zeigten, daß auch unter den Elementarftof: fen und Verbindungen von einem Kampf ums Da= fein gesprochen werden muffe. Der folgenschwerfte und bedeutungsvollste Aft diefer Ubertragung ber bas ganze Weltall beherrichenben Naturgesete auf die Entwickelungserscheinungen des MUS bestand aber offenbar darin, daß, wie einst bie Erde burch Roper: nifus aus ihrer Mittelpunktsftellung geworfen wurde, nunmehr der Menich felbft, der bisher eine Ausnahme: stellung einzunehmen gewillt mar und als über ber Natur stehend namentlich in seinem geistigen Leben betrachtet worden war, als ein zugehöriger Teil bes Ganzen reklamiert und mitten in die Natur hinein versett murbe. Damit zog ber D. auch die Beistes: wissenschaften in seine Kreise, und es begann nun eine nie vorher bagemesene Wechselwirkung zwischen den sogen. objektiven und den subjektiven Wissen= ichaften; alle boten Berührungspunkte, und ihre Bearbeitung vom entwidelungsgeschichtlichen Stand: punkt hat auf manche berfelben ein ganz überraschen= bes Licht geworfen. In biefem Ginn zeigt fich bie Menschenhistorie mit allen ihren Verzweigungen als ein Glied der allgemeinen Naturhistorie, und die Naturgeschichte rechtfertigt damit erft wirklich ihren Namen, indem fie fich als wirklich historische Wiffen: Schaft entpuppt. Die Geschichtswiffenschaft, soweit gangt, und die » Vorgeschichte des Menschen« findet wiederum in einer Entwidelungsgeschichte ber Erbe, bes Connenfuftems und bes Beltalls ihre erganzenbe Borgefchichte, wobei immer diefelben treibenden Rräfte und dieselben regelnden Gesetze der Entwidelung gu

Grunde gelegt werden.

Sofern die Durchforschung ber jungern Erdichich= ten bas hohe Alter des Menschengeschlechts durch echt fossile Funde längst bestätigt hat, und da die vorhi= storischen Forschungen zahlreiche Anhaltspunkte für die Entwickelung des Menschen aus niedern, tierahnlichen Buftanden beibrachten, find Unthropologie und Ethnologie alsbald nach barwiniftischen Grundfäten behandelt worden. hier gingen älterefranzösische und englische Forscher voran, wie Boucher de Berthes, Christie, Lartet, Lyell, Lubbod, Tylor, Spencer u. a., mahrend die deutschen Gelehrten, wie Ba= ftian, Birchow u. a., vielfach einen antibarwiniftisigen Standpunkt einnehmen. Inzwischen sind jedoch Die Erfolge der von entwickelungsgeschichtlichen Brinzipien ausgehenden Forscher in der Erklärung der menschlichen Buftande, g. B. hinfichtlich des Ursprungs ber Sprache und ber Gefühlsäußerungen, ber Sitten und Gebräuche, der Gesetze und Religionssysteme, der Gefellschaftsbildungen und Verträge, der Fähigkeiten und Kunstfertigkeiten, so schlagend ans Licht getreten, daß die Frage, welche Nichtung auf diesem Ges biet siegreich sein werde, kaum mehr zweiselhaft ers scheinen fann. Was ben Ausbrud ber mensch = lichen Gemütsbewegungen durch Mienenspiel und Gesten betrifft, so hat auch auf diesem anscheinend fernab liegenden Gebiet Darwin 1872 ben erften sichern Grund gelegt, indem er zeigte, daß unter ben höhern Tieren, wie unter den Menschen selbst, eine übereinstimmende Physiognomik entwickelt ift, um die Grundempfindungen, wie Freude, Schmerz, Anhänglichfeit, Furcht, Schrecken, Zorn 2c., auszu-brücken. Auf biefer Grundlage haben bann Wundt, Preper u. a. weitergebaut und den Grund zu einer Lehre von einer Entstehung ber Inftinkte und bes Geistes (Psychogenesis, f. d.) gelegt. Was den Ursprung des sprachlichen Ausdrucks der Empfinduns gen und Gedanken betrifft, fo haben über die körper= lice Anlage besonders Jäger und Brenrer frucht-bare Gedanken entwickelt. Die Bildung der Begriffe und die Weiterentwickelung der Sprache im mehr ober weniger entschieden barwiniftischen Ginn haben besonders Victet, Geiger, Steinthal, Schleicher, Bleef, Whitney u. a. zu ihrer Aufgabe gemacht und dabei gezeigt, daß sich die Wortformen sowohl als die verschiedenen Sprachen vielfach gang ähnlich entwickelt, verbreitet und verdrängt haben wie die leben= digen Organismen. Für eine darwinistische Behandlung der Psychologie ift eine materielle Unterlage geschaffen worden, seitbem Sitig, Fritsch, Ferriar, Munck u. a. die übereinstimmung der menschlichen mit den tierischen Gehirnfunktionen experimentell nachgewiesen haben, und wie es im menschlichen Ge-hirn ein besonderes Organ für die Sprache gibt, so nehmen die meiften neuern Pfnchologen an, daß fich das Denkvermögen und die Fähigkeit, abstrakte Borstellungen und Begriffe zu bilden, Hand in Hand mit der Sprache entwickelt haben müffen. Das Verhält= nis zu den Sinneseindrücken ist namentlich durch Helmholt, die physische Grundlage durch Mennert, Bain und Maudsley, die Funktion des Gedächt-nisses durch Hering, die allgemeine Psychologie durch Horwicz und Spencer bearbeitet worden. Die hierher gehörigen Betrachtungen berühren sich | - Rosmos (Stuttg.).

ftungen betrifft, wird burd eine »Borgeschichte« er- | mit benen über bas Berhaltnis ber Ethit und Bhilosophie zum D., und in beiden Gebieten hat man auf Spinoza zurudgegriffen und die hier auftreten= den Fragen im monistischen Sinn zu lösen gesucht. Der Monismus nimmt nicht nur die Einheit von Geift und Materie, sondern auch eine gleichmäßig fortschreitende Entwickelung beiber an, und in diesem Sinn haben Carneri, Roiré, Bundt, Caspari sowie neuerdings Frohschammer und Sädel bie einschlägigen Fragen zu lösen gesucht. Die Rultur= geschichte vom barwiniftischen Standpunkt ift außer von den oben genannten englischen Forschern, die vom ethnologischen Standpunkt ausgehen und die Bu= stände der wilden Bölker zur lehrreichen Bergleichung heranziehen, in mehr hiftorisch-fritischer Richtung von Hellwald, auf psychologischer Grundlage mit befon= derer Rücksicht auf Mythologie und Entwickelung der religiöfen Vorftellungen von Caspari, Twesten, Lang, Strauß u. a. behandelt worden. Die Gesell= schaftswiffenschaften und Politik haben unter andern Vagehot, Spencer, Lilienfeld in diesem Sinn betrachtet, die Rechtswissenschaften Post und Fick, die Medizin Kühne u. a., so daß beinahe kein Gebiet bes menschlichen Forschens und Denkens von bieser bedeutenden Geiftesbewegung unberührt geblieben ift. Den einenden Mittelpuntt aber, in welchem fich alle diese Wiffenschaften und Bestrebungen zusammenfin= ben, bildet der befruchtende Gedanke, daß der Menich mit allem feinen Denken und Empfinden, mit allem feinen Können und seinen Ginrichtungen ein Ge= wordenes ift, wie die gesamte Ratur.

Bgl. Ch. Darwin, Gesammelte Werke (beutsch von Carus, Stuttg. 1875 – 82, 13 Bde.); Derfelbe, Rleinere Schriften (hrag. von Krause, Leipz. 1886); Ballace, Beiträge zur Theorie der natürlichen Zuchtwahl (deutsch von U.B. Mener, Erlang. 1870); Sädel, Genes relle Morphologie (Berl. 1866, 2 Bbe.); Frit Muller, Für Darwin (Leipz. 1864); Weismann, Studien zur Defzendenztheorie (baf. 1875-76, 2 Tle.). Mehr darstellend sind: Häckel, Schöpfungsgeschicke (7. Aust., Berl. 1879); G. Jäger, Die Darwinsche Theoserie (Wien 1869); Seidlig, Die Darwinsche Theorie (2. Mufl., Leipz. 1875, mit ausführlichen Litteratur= angaben); D. Schmibt, Defzenbenzlehre und D. (2. Aufl., das. 1875); Spencer, Prinzipien der Biologie (beutsch, Stuttg. 1876). Ganz populär gehalten find: Büchner, Sechs Vorlefungen über die Darwinsche Theorie (4. Aufl., Leipz. 1876); Ratel, Sein und Werden der organischen Welt (das. 1869); Dobel, Die neuere Schöpfungsgeschichte (das. 1875); Carus Sterne, Werden und Bergehen (3. Aufl., Berl. 1885). Uber die Stellung des Menschen in naturhistorischer Beziehung handeln insbesondere: Huxley, Zeugnisse für die Stellung des Menschen (deutsch von Carus, Braunschw. 1863); Häckel, Anthropogenie (3. Aufl., Leipz. 1877); Lyell, Das Alter des Menschenges schlechts (beutsch von Büchner, 2. Aust., das. 1874). Bon ben gegnerischen Schriften seien hervorgehoben: Bigand, Der D. (Braunschw. 1873 – 76, 3 Bbe.), und v. Baer, Studien aus dem Gebiet der Naturs wiffenschaften (Petersb. 1876). Die Einwürfe bes erstern sind von Jäger (»In Sachen Darwins contra Bigand«, Stuttg. 1874), die des letztern, welche sich nur gegen einzelne Punkte wenden, von Seib-lit (»Beiträge zur Defzendenztheorie«, Leipz. 1876) jurudgewiesen worden. Bielfach abweichende Ansich= ten erörtert C. v. Nägeli, Mechanifd-physiologische Theorie der Abstammungslehre (Münch. 1884). Geit 1877 pertritt ben D. eine beiondere Monatsidrift:

Dafa, Bolf in Nordafrifa, f. Tibbu.

Dajdstow, Katharina Romanowna, Fürstin, Tochter bes ruffischen Generals Grafen Woronzow, geb. 28. März 1743 zu Petersburg, ward im Alter von 15 Jahren mit dem Fürften D. vermählt, verlor aber schon nach brei Jahren ihren Gatten und ward 1762 Staatsbame ber Raiferin Ratharina II. hatte hervorragenden Anteil an ber Berichwörung gegen Beter III. und trug wesentlich zur Thronbesteigung Katharinas bei. Sie fiel bald barauf in Ungnade, ward nach Moskau verwiesen, verließ nach einiger Zeit Rußland und trat mit Boltaire und ben französischen Encyklopädisten in Verbindung. Später nach Betersburg zurückgerufen, trug fie viel zu ben Fortschritten der Aufklärung in Rußland bei, versah seit 1783—96 den Posten eines Direktors der kaiser= lichen Afademie der Wiffenschaften zu Petersburg und eines Präsidenten ber von ihr 1783 gegründeten russischen Atademie (jetigen zweiten Abteilung der kai-jerlichen Akademie der Wissenschaften), war Mitglied vieler auswärtiger gelehrter Gesellschaften und thätige Mitarbeiterin an bem Wörterbuch ber ruffischen Afademie, welches unter ihrem Borfit zu Ende gebracht ward. Auch schrieb sie verschiedenes, z. B. Luftspiele und fleine Dramen in ruffischer Sprache, und gab 1783—85 eine Zeitschrift heraus unter bem Titel: »Der Gesprächsgenosse der Freunde der russie schen Litteratur«. Die Hauptmitarbeiterin war Ka= tharina. Auf Befehl Raifer Pauls mußte fie eine Reitlang auf einem ihr gehörenden, in einer Wildnis gelegenen Bauerngut leben. Sie ftarb 4. (16.) Jan. getegenet Baueright teven. Die flats d. (18.) Int.
1810 in Petersburg. Ihre Memoiren wurden englisch herausgegeben von Misstreß Bradsord (Loud. 1840, 2 Bde.), russisch von A. Herzen (1856; neue Ausg., Leipz. 1876), deutsch Hamburg 1857, 2 Bde.

Taschstäwa, Fleden im russ. Gouvernement Moskilew, Kreis Stary: Bychow, am Onsjerr, mit etwa

1000 Einw. Sier 10. Juli 1812 fiegreiches Treffen ber Ruffen unter Najewsky gegen die Franzosen un-

ter Davofit.

Dafe, Johann Martin Zacharias, Schnellrechener, geb. 23. Juni 1824 zu hamburg, zeigte schon in seiner Jugend eine leibenschaftliche Borliebe für bas Rechnen und widmete der übung darin fast jede freie Stunde. Seit 1839 gab er öffentliche Produktionen als Rechenfünftler in ben Sauptftädten Deutschlands, überall durch sein Talent Bewunderung erregend. So multiplizierte er in Wien eine 40ziffrige Zahl mit einer andern 40ziffrigen in 40 Minuten, in Wiesbaben eine 60ziffrige mit einer anbern 60ziffrigen in 2 Stunden 59 Minuten bei lebhafter Unterhaltung der Gefellschaft und zog in München die Quadratwurzel aus einer 60ziffrigen Bahl in 20 Minuten und eine aus einer 100ziffrigen in 52 Minuten aus. Er ftarb 11. Sept. 1861 in Hamburg. D. schrieb: »Tafeln ber natürlichen Logarithmen ber Zahlen« (Wien 1850) und »Der Kreisumfang für ben Durchmeffer 1, auf 200 Dezimalftellen berechnet« (in Crelles »Journal für Mathematik« 1844).

Dafent, Gir George Webbe, engl. Gelehrter, geb. 1818 auf der Insel St. Vincent, ward am Ring's College zu London und in Orford gebildet und 1852 Abvotat am Middle Temple zu London. Er war auch eine Zeitlang Hilfsredakteur der »Times«, ward im Februar 1870 von der Regierung zum Mitglied der oberften Prüfungskommission (Civil Service Commiffioner) ernannt und erhielt 1876 die Ritterwürde. D. gehört zu den gründlichsten Kennern des Nordi=

settung ber jüngern Ebba (1842); Theophilus Eutychianus, from the original Greek in Icelandic, Low German and other languages« (1845); The Norsemen in Iceland (1858); »Popular tales from the Norse (1859, 3. Muff. 1864); »The story of Burnt Njal (1861); »The story of Gisli the outlaw « (1866); »The Vickings of the Baltic, a tale of the X. century « (1875, 3 Bbe.; die Geschichte ber Joms: wikinger behandelnd). Nebenbei hat er sich auch int Noman versucht mit: »Annals of an eventful life« (5. Aufl. 1870), "Three to one (1872) und "Half a life (1874). Eine Sammlung feiner Essays veröffentlichte er 1873 unter dem Titel: "Jestand earnest".

Dafh (fpr. dafchoderdaff), eigentlich Gabrielle Unna Cifterne be Courtiras, Bicomteffe be Saint: Mars, gewöhnlich Gräfin von D. genannt, franz. Romanschriftstellerin, geb. 2. Aug. 1804 zu Poitiers als Tochter einer angesehenen und reichen abligen Familie, verheiratete sich sehr früh und widmete sich, nach bem Berluft ihres Bermögens, ber schriftstellerischen Thätigkeit. Sie lieferte mehrmals im Lauf eines Jahrs 5-6 Romane. Ihre Stoffe find beinahe ausschließlich ber vornehmen ober boch ber vornehm thuenden Welt entnommen und befonders deren Berirrungen in der Liebe mit einer nichts weniger als weiblichen, aber doch nicht ungraziöfen Offenheit bloß= gelegt. Man braucht nur die Titel einzelner biefer (auch ins Deutsche übersetzen) Romane, wie: »Les amours de Bussy-Rabutin« (1850), »La pomme d'Eve« (1853), »Les galanteries de la cour de Louis XV« (1861), »Les derniers amours de Mad. Dubarry« (1864), »Comment tombent les femmes« (1867), »Les aventures d'une jeune mariée« (1870) 2c., zu nennen, um erraten zu laffen, mes Gei= ftes Kinder hier vorliegen. D. ftarb 11. Sept. 1872. Dasjespiß (Daffepiß, Daffipiß), f. Klipp.

idliefer.

Dafra und Nafatja, f. Açvin. Daffatine, f. Defigatina.

Daffel, Stadt im preuß. Regierungsbezirk Hildesheim, Kreis Einbeck, am Solling und unweit der Jime, 152 m ü. M., durch Zweigbahn mit Salzders helben verbunden, hat eine große Gifenhütte, Stein= brüche (Steinplatten) und Kalksteinbrüche und (1880) 1580 meift evang. Einwohner. D., schon 920 er= wähnt, war ber Sit fächfischer Dynasten, von benen die Raugrafen von D. abstammten. In nächster Nähe das Nemontedepot Erichsburg und die Burgruine hunnegrüd.

Daffel, Grafen (Raugrafen) von, altes fächf. Geschlecht, dem Rang nach die zweite der zwölf Gra= fenfamilien, aus benen die Sachfen ihre Berzöge mählten. Als Stammvater bes hauses wird Walther, Graf von D. und Newenober, genannt, der um 700 lebte. Hiftorisch berühmt ist Abolf ber Kühne, Graf von D., Nesse des Erzbischofs Reinald zu Köln (f. d.). Als Heinrich der Löwe 1189 in das Gebiet des Grafen Abolf von Schauenburg eindrang, mußte Abolf von D., ber in Abwesenheit bes Grafen regierte, nach Lübeck flüchten und das Land preisge= ben, worauf heinrich unter anderm die alte handels= stadt Bardowiek zerstörte. Doch sammelte D. ein heer und brachte 1190 ben Unhangern Beinrichs an ber Trave eine große Niederlage bei, infolge beren fich heinrich jum Frieden bequemte. Mit Graf Dietrich von D. erlosch 1329 das Grafengeschlecht.

Daffelfliegen } f. Bremen, G. 383 ff.

schen, insbesondere des Jalandischen. Unter seinen Daffow, Marktsleden in Mecklenburg-Schwerin, Arbeiten auf diesem Gebiet sind zu nennen: die Über- am Ginfluß der schiffbaren Stepenit in den Daf-

sower Binnensee (rechts zur Trave), 15 km vom Bahnhof Schönberg i. Dl., mit evang. Rirche, Fischerei und (1880) 1499 Ginm. Chemals ftand in D. die Burg Derfau, die bis zu Anfang des 13. Jahrh. von ben Grafen zu Holftein bewohnt war und um 1263 ger= ftört wurde.

Dasychira, f. Buchenspinner.

Dajhmeter (Baroffop, Luftwage, Wagemano: meter), ein von Guerife 1650 erfundenes Inftrument, welches die Beränderungen der Dichtigfeit der Luft erkennen läßt. Es besteht aus einem Bagebalfen, ber an einem Ende einen mit Luft gefüllten und zugeschmolzenen Glasballon, am andern ein fleines verstellbares Gold = ober Platingewicht trägt. Sält bas Gewicht dem Ballon bei einer bestimmten Dich= tigfeit ber Luft bas Gleichgewicht, fo fenkt fich ber Ballon nach bem Archimebifchen Gefet bei abnehmender und fteigt bei zunehmender Dichtigfeit der Luft.

Dajppodeus (Rauchfuß, Safenfuß), Konrab, Mathematifer, geb. 1531 zu Straßburg, später Brofessor der Mathematik an der Universität und Kanonifus an der Thomastirche daselbst; starb 26. April 1600. Er ift der Schöpfer der berühmten Uhr des Straßburger Münfters, welche unter seiner Leitung 1572-74 von Jaaf und Jofias Habrecht aus Schaffhausen angefertigt wurde. Diese alte Uhr, welche bis zum Tode des letten Habrecht 1732 von den Nachfommen der Erbauer in stand gehalten wurde, 1789 aber stodte, wurde 1842 durch eine andre, noch funst: reichere von Schwilgue erfett. Bgl. Blumhof, Lom alten Mathematifer R. D. (Götting. 1798).

Dasyprocta, Aguti. Dasypus, Gürteltier.

Dasyuridae (Beutelmarber), Familie ber Beuteltiere (f. b.).

Dasyurus, Beutelmarber.

Data, f. Datum.

Dataria (Datarie), diejenige Abteilung der Curia gratiae oder papftlichen Berwaltungsbehörde, von welcher firchliche Gnabenfachen, Dispensationen 2c. erpediert, auch fleinere Pfrunden befett werden. An ihrer Spite steht ein Kardinal mit bem Titel Protodatarius, unter ihm ber Datarius und mehrere Subbatarien. Der Name D. ift von ber Unterschrift ber Erlaffe: Datum Romae, apud S. Petrum, Gegeben zu Rom, beim heil. Beter (im Batifan), entlehnt.

Dat, donat, dedicat (lat., abgefürzt d. d. d.), "gibt, weiht, widmet«, bei den Römern übliche Inschrift auf Göttern geweihten Gegenständen, jest in lateinischen Schriften Formel ber Deditation.

Dat Galenus opes, dat Justinianus honores, pauper Aristoteles cogitur ire pedes (lat.), Galen (die Arzneikunst) gibt Schähe, Justinian (die Rechtsgelehrsamfeit) Ehrenstellen, ber arme Ariftoteles (die Philosophie) muß zu Fuße gehen.

Dati, Carlo Roberto, ital. Gelehrter, geb. 2. Oft. 1619 zu Florenz, mard 1640 Mitglied ber Accademia della Crusca, als welches er Smarrito hieß, und nahm an der Ausarbeitung der dritten Ausgabe des Wörterbuchs berfelben Anteil. Er wurde 1648 Professor der alten Sprachen zu Florenz und starb 11. Jan. 1675 daselbst. Sein Hauptwert sind die »Vite de' pittori antichi« (Flor. 1667; neue Ausg., Mail. 1831). Seine »Prose fiorentine raccolte dallo Smarrito«, von denen er nur den ersten Band (Flor. 1661) lieferte, murden von Bottari u. a. fortgesett (das. 1716 - 45, 18 Bbe.), so baß bas Ganze 18 Banbe ausmacht. Briefe von ihm gab Moroni (Flor. 1825), ben »Discorso dell' obligo di ben parlare la propria lingua« Fanfani (baf. 1870) heraus.

Datieren, f. Datum.

Datio (lat.), bie Sanblung bes Gebens. D. ad manum creditoris, bas Ubergeben bes Schulbners in die Sand bes Gläubigers, fand einft im alten Rom ftatt, wenn ber Schuldner weber zahlungsfähig war, noch einen Bürgen stellen konnte, und bauerte bis zur Abtragung ber Schuld. D. in solutum, Über: laffung von Sachen an Zahlungs Statt (f. Annahme

an Zahlungs Statt).

Datisca L. (Strauchfraut), Gattung aus ber Familie ber Datistaceen, Stauben mit wechfelftan-bigen, fieberspaltigen Blattern, Meinen Bluten in rifpigen Trauben und vielfamigen Kapfeln. D. Cannabina L. (gelber Sanf), auf Kandia und im Drient heimisch, wird 1,5-2 m hoch, ift im Habitus dem Hanf ähnlich und wird als Zierpflanze fultiviert. Der Stengel liefert spinnbare Bastfaser. Aus den Blät= tern gewinnt man bas Datiscagelb, Datiscin $C_{21}H_{22}O_{12}$, ein in farblosen Nadeln fristallisierendes, in Wasser schwer, in Alfohol leicht lösliches Glykosib, welches neutral reagiert, mit Alfalien tiefgelbe Lo: sungen gibt und intensiv und dauerhaft gelb färbt. Mit Alaun gebeiztes Zeug erhält davon eine dauer= hafte gelbe Farbe. Datisi, bei den alten Logifern Name des vierten

Schlußmodus in der dritten Figur, mit allgemein bejahendem Obersat und besonders bejahendem Unter: und Schlußsat (A I I); 3. B. ber Fromme ift gottes: fürchtig, viele Fromme sind arm, also sind viele Arme

gottesfürchtig. Bgl. Schluß.

Datisfaccen, difotyle, aus wenigen Arten beftehende Pflanzenfamilie von zweifelhafter fuftematifcher Stellung, vielleicht zu ben Rassissorinen gehörig. Über die D. vgl. De Candolle in Prodromuse, 38b. 15.

Datismus (griech.), Ausbrud oder Sprechweise nach Art best persischen Satrapen Datis, welcher bei Dla= rathon befehligte und das Griechische schlecht sprach; daher f. v. w. fehlerhafte Musbrudsweise, besonders häufung finnverwandter Wörter.

Dativ, f. Kasus. Dato (ital., v. lat. datum, »gegeben«), in der Kaufmannssprache s. v. w. heute; a d., von heute an; nach d., nach heute, vorzüglich auf Wechseln gewöhnlich. Daher: Datowechsel, solche, beren Verfalltag burch Bezugnahme auf ben Tag ber Ausstellung angegeben ist, 3. B. *In drei Monaten zahlen Sie 2c. ober »Drei Monate nach d. (a d., de d., auf d., vom d., d., von hente, nach heute 2c.) jahlen Sie 2c. Die Bezugnahme auf bas Datum ber Ausstellung beißt Datoflausel.

Datolith (Dyftolith, Esmarkit, Sumboldtit, prismatischer Dystomspat), Mineral aus ber Ord: nung der Silikate (Turmalingruppe), kriftallifiert monoflinisch, turg faulenformig ober bid tafelartig und findet fich in Drufen und grobförnigen Aggregaten. Er ift mafferhell, weiß, grunlichgrau, rot: lichweiß, glasglänzend, burchfichtig bis burchfcheinend, Garte 5-5,6, fpez. Gew. 2,9-3; er besteht aus mafferhaltigem borfauren und fieselfauren Ralf H₂Ca₂B₂Si₂O₁₀ nrit 21,88 Proz. Vorfäure und kommt vor auf Magneterzlagern im Gneis bei Arendal in Norwegen und auf der Insel Utoen, gangartig im Diorit bei Andreasberg, ebenso im Diorit von Connecticut und im Tunnel von Bergen Sill in New Jerfen, ferner gu Niederkirchen bei Bolfftein in Rheinbayern auf Klüften; zu Theiß in Gudtirol auf Ames thift im Innern von Chalcedonfugeln; im Delaphyr ber Seißeralp bei Bogen und im Gerpentin ju Toggiana in ber Emilia.

Datiche (ruff.), Landhaus, Sommerwohnung.

ber Thana, Sit einer Bezirkshauptmannschaft und eines Bezirksgerichts, hat ein altes und ein neues Schloß, 2 Kirchen (barunter die schöne gotische Pfarr: firche), ein Franzistanerflofter (feit 1660), eine gewerbliche Fortbildungsschule, Spiritusbrennerei, Bierbrauerei, Fabrifation landwirtschaftlicher Ma-schinen, Brettsäge und (1880) 2497 Einw.

Dattelmuschel, f. Bohrmuscheln. Datteln, schwarze, f. Diospyros. Dattelpalme, f. Phoenix. Dattelpflaumenbaum, f. Diospyros.

Dattenberg, Dorf im preuß. Regierungsbezirk Ros blenz, Kreis Neuwied, mit einer Burgruine mit reis zender Aussicht ins Rhein= und Ahrthal, einem bebeutenden Basaltsteinbruch, einer Bleierzgrube und

(1880) 810 Ginm.

Datum (lat., »gegeben«), in ben lateinisch abge-faßten Urfunden bes Mittelalters bie Formel, welche ber Angabe ber Zeit (meift auch bes Orts) ber Ausftellung derfelben vorangestellt wurde, oft in Berbindung mit Actum (f. d.), was den Zeitpunkt angibt, in welchem über den Inhalt des betreffenden Schriftstüds verhandelt wurde. Gegenwärtig bedeutet D. (als Substantiv) s. v. w. Orts- und Zeitangabe selbst. Die Art und Weise der Angabe des Jahrs und Tags, bas Datieren, war in verschiedenen Ländern und Beiten verschieden. Die Alten pflegten nach ben Regierungsjahren ihrer Könige und oberften Magiftrats: personen zu datieren. Die abendländischen Bölfer batierten im Mittelalter ebenso, gaben aber zugleich ober auch allein bas Jahr nach der Geburt Christi in ihren Urfunden an und fügten oft auch noch die Inbiktion ober Römerzinszahl hinzu. Als Tag fette man ben Monatstag entweder nach ber Zahlordnung ober nach bem Namen eines Beiligen ober Festes. Datieren heißt auch die Zeitrechnung für etwas Bestehendes von einem Ereignis an beginnen. D. ut supra, ut retro, das D. wie oben, wie umstehend. In ber Statistif ift D. jebe einzelne Beobachtung über ben Bustand einer Erscheinung in einem gegebenen Raum und zu einer bestimmten Zeit. Man beschränkt diesen Ausdruck auf die Teilbeobachtung einer bestimmten Massenbeobachtung. War diese Beobachtung eine sy: stematische, dann sind auch die Daten systematische. Beliebig aus verschiebenen Zeiten und Räumen gusammengestellte Beobachtungen sind nicht Teile einer fortlaufenden Beobachtungsreihe, wie folche die Sta-tistik verlangt. Daten (Data, Mehrzahl von D.), Thatsachen, Thatsächliches; bei Guklid und andern Geometern Sähe, welche aussagen, daß, wenn gewiffe Dinge gegeben, andre mit gegeben find. Data et Accepta, Ausgabe und Einnahme. Bgl. Dato.

Datumwechsel. Alle Orte auf der Erde, welche unter bemselben Meridian liegen, haben in demfelben Moment Mittag, ihre Uhren ftimmen völlig überein; bem Längenunterschied zweier Orte von 1° entspricht ein Mittagsunterschied von 4 Minuten in ber Zeit, und Orte, beren Meridiandiffereng eine große ift, haben mithin Zeitunterschiebe, welche fic auf viele Stunden belaufen können. In den Stunden, welche ber Mitternacht naheliegen, betrifft der Unterschied also auch Wochentag und Datum und in der Neujahrsnacht das Jahr. Geht man in der Mitternachts= stunde des neuen Jahrs von einem Ort nach 28., so stößt man auf Orte, bei benen der Jahreswechsel noch nicht eingetreten ift, und umgekehrt bei ber Wanderung nach D. auf Orte, bei denen der Wechsel bereits eingetreten ift. Sett man die Bewegung nach D. ober 2B. bis 180° fort, so beträgt der Zeitunterschied 12 |

Datidit, Stadt in der Markgraffchaft Mähren, an | Stunden, und wandert man nochmals um 180°, fo gelangt man wieder zu dem Ausgangspuntt, gerät nun aber in Verlegenheit, nicht sowohl mas die Tagesstunde, als vielmehr was Datum und Wochentag angeht. In diefer Lage befinden fich offenbarzwei Reifende, welche von bemfelben Orte, ber eine nach D., ber andre nach D. ausgehend, an einem um 180" ent= fernten Ort, also auf ber Sälfte ihres Begs um bie Erbe, zusammentreffen. Daher hängen Wochentag und Datum auf ben Infeln im Großen Dzean, welche jett christliche Zeitrechnung haben, lediglich davonab, ob die Chriften von W. ober von D. her dorthin gelangt find. Die Portugiesen und Hollander gingen um das Rap ber Guten Hoffnung und famen also zu ihren Entdedungen und Besitnahmen von B. her; die Spanier bagegen fegelten burch die Magelhaens: ftraße ober später von den westlichen amerifanischen



Sheibelinie für Wochentag und Datum.

Ruften gegen W., kamen also zu den von ihnen ent= bectten u. zum Teil besetten Inseln von D. her, und fo mußten lettere einen Tag weniger im Wochentag ob. im Datum des Ralenders zählen als die erftern. Macao an der chinef. Küfte und Manila auf Luzon find 3. B. um etwa 7,5° in der Länge od. etwa 30 Min. in der Beit voneinander entfernt; aber Macao, von den Por-tugiesen besetzt, zählte bis 1845 im Datum einen Tag mehr als die Spanier in Manila. Gang Amerika befam von D. her, nur Alaska von B. den europäischen Wochentag, ruffische und engl. Pelzhändler an der Grenze hatten also verschiedene Wochentage, und als die Bereinigten Staaten Alaska tauften, mußten Da= tumu. Wochentaggeandert werden. Obenftehende Kartenstizze zeigt annähernd genau die Linie, welche die Orte voneinander icheidet, die verschiedenen Wochentag und verschiedenes Datum haben; westwärts von derfelben gählt man als Datum und Wochentag ei= nen Tag mehr als oftwärts. Die Mitternachtsstunde bes neuen Jahrs tritt auf ber ganzen Erbe zuerst auf ber oftwärts von Reuseeland gelegenen Chatham: insel ein. Die Schiffer berücksichtigen jene Linie aber

nicht, fie laffen in ihrem Schiffsjournal bei jebes- und andern Ländern als Beilmittel benutt, boch noch maligem Überschreiten bes 180.0 v. Gr. einen Wechsel bes Datums und Bochentags eintreten; bei ber Fahrt von D. nach D. wird ein Wochentag und ein Datum überschlagen, bei ber Fahrt von D. nach D. aber wird zwei Tage hintereinander dasselbe Datum und ber-

felbe Wochentag geschrieben.

Datura L. (aus dem Sanskrit; Stechapfel), Gattung aus der Familie der Solanaceen, tahle oder ichmach behaarte Kräuter, Sträucher ober Bäume mit zerstreut stehenden, gestielten, großen, gangrandigen ober grob buchtig gegahnten Blättern, meistens gro-Ben, einzeln in den Aftachfeln und endftandigen Bluten und eiförmiger oder runder, stachliger oder unbewehrter Fruchtkapfel mit gahlreichen nierenförmigen Samen. Etwa 12 (21) Arten in ben gemäßigten und warmen Klimaten. D. Stramonium L. (Sted)= apfel, Dornapfel, Rauhapfel, Rrotenmelde, Igelstolben, Stachelnuß, Tollfraut, f. Tafel Biftpflanzen II., einjährig, bis 1 m hoch, mit wieberholt gabeläftigem Stengel, eiförmigen, buchtig gegahnten, fpiten Blättern, großen, weißen, auch blaulichen Blüten und eiförmiger, derb ftachliger Kapfel; ftammt mahrscheinlich aus den Ländern um das Raspische oder Schwarze Meer, findet sich durch gang Mit: telasien und Arabien, über Suez bis Senaar und bie Abeffinischen Alpen, in Europa bis Norwegen, auch in Nordamerika, Westindien, Brasilien und am Kap, überall an Wegen, auf Schutthausen, in der Nähe der Dörser und Städte. Die Blätter sind ofsiginell, fie haben vorzüglich beim Belfen einen mibrigen, betäubenden, durch Trodnen schwächer merbenden Geruch und einen efelhaft bitterfalzigen Geschmad und gehören, wie die länglich nierensörmigen, fast halbkreisrunden, flach gedrückten, sehr feingrubig punktierten, mattschwärzlichen oder braunen, ölig und schaftlichen der braunen, die und schaftlichen der braunen, zu den narfotisch scharfen Giften. Alls wirksamen Stoff ent: halten fie Atropin (die Samen 0,1 Proz., die Blätter 0,2—0,3 pro Mille), außerdem friftallisierbares und fublimierbares, nicht basisches Stramonin. Man wandte früher die Blätter und baraus bereitete Präparate wie Belladonna an, am häufigften bei Beiftes: frankheiten und Asthma (hier oft in der Form von Zigarren, Stramoniumzigarren); jest find fie, wie Die in ähnlicher Beife benutten Samen, faft gang außer Gebrauch gekommen. Landleute geben bis-weilen ben Schweinen einen Fingerhut voll Stechapfelfamen, um fie recht fett zu machen; Pferdehand-Ier suchen mit Silfe besfelben abgemagerten Pferden ein gutes Ansehen zu verschaffen; in verbrecherischer Absicht ift ber Same zur Bereitung einschläfernber Getränke benutt worden. Bergiftungen kommen am häufigsten mit dem Samen vor, da Rinder mit den klappernden, hübschen Kapseln gern spielen. Man gibt bei Bergiftungen zunächst Breche und Absühre mittel. Der Stechapsel wird schon von Theophrast beschrieben, auch Dioskorides kennt ihn; doch scheint er sich erft im Mittelalter, ursprünglich zum Teil burch Rultur, in Europa verbreitet zu haben; medizinisch benutte ihn zuerst Störd in Bien 1762. D. Tatula L., ein Sommergewächs aus Merito ober Venezuela, größer als die vorige Art, mit bläulichem bis violettem Stengel, sonst ihr fehr ähnlich, bei uns in Garten, ift auch in feinen Gigenschaften gang ber vorigen Art gleich. D. Metei L., mit herzförmi: gen, gangrandigen und flaumigen Blättern und wei-Ben, garten Blumen, die fast wie Lilien riechen, fich aber nur bei Racht öffnen, foll noch narkotischer als der

häufiger zur Bereitung ber im Orient bei ben Mo-hammedanern gewöhnlichen Berauschungsmittel in Berbindung mit Sanf, Opium, Gewürzen 2c. verwen= bet. D. ceratocaula Ort., mit prächtigen, fehr grogen, weißen, auswendig an ben Eden mehr oder minder violetten oder blaßviolett gefärbten, abends sehr wohlriechenden Blumen, dient als Zierpflanze, ebenfo D. fastuosa L., mit fehr ichonen, großen, weißen, bisweilen auswendig violetten, auch mit gefüllten Blumen, welcher in Indien und China wie der Stech: apfel bei uns benutt wird. D. arborea L. (Brug-mansia candida Pers.), in Peru, 3—4 m hoch, mit großen, länglich zugespitten, ganzrandigen Blättern, sehr großen, hängenden, weißen, besonders gegen Abend wohlriechenden Blumen und glatten Früchten, wird häufig bei uns in Garten gezogen. In Beru werden die Blatter und eine baraus bereitete Salbe als erweichende, zerteilende und schmerzstillende Mit= tel häufig gebraucht. D. suaveoleus H. Bonpl., ebenfalls in Peru, hat ebenso große, aber noch töst= licher riechende Blüten. D. sanguinea Ruiz et Pa-von (Brugmansia bicolor Pers.), an muften Stellen, in hoch gelegenen Gegenden von Beru und Rolumbien einheimisch, strauch : ober baumartig, hat große, hängende Blüten, die von der Basis bis zur Mitte gelb, an der obern Sälfte rot und mit 15 blut-roten Streifen durchzogen sind. Aus den Früchten bereiten die Beruaner einen Trank (Tonga), der, wenn er verdünnt ist, Schlaf macht, konzentriert aber leicht Anfälle von But erregt, die durch häufig getrunkenes kaltes Waffer gestillt wird. Die Briefter bes Sonnentempels in ber Stadt Sagomozo, bem peruanischen Drafelfit, fauten, um sich zu inspirieren, Körner biefer Pflanze, und baraus hat man gefclof-fen, bag bie Samen von D. Stramonium einst zu Delphi in gleicher Beife benutt worden feien.

Daturin, f. v. w. Atropin.

Dat veniam corvis, vexat censura columbas, sprichwörtlich gewordener Bers aus Juvenals Satiren« (II, 63): Naben gewährt Nachsicht die Kritit, doch schilt sie die Tauben.

Daub, Karl, spekulativer Theolog, geb. 1765 gu Raffel, ward 1791 in Marburg akademischer Dozent. Im 3. 1794 folgte er einem Ruf als Lehrer ber Phi= losophie nach Sanau, 1795 als ordentlicher Professor der Theologie nach Heidelberg, wo er 1836 ftarb. Sein Behrbuch ber Katechetik (Seibelb. 1801) steht noch auf bem Standpunkt des Kantschen Kritigismus; bagegen entstanden unter bem Ginfluß ber Schellingichen Joentitätsphilosophie die Theologumena« (bas. 1806) nebst der Einseitung in bas Studium der Dogmatik (1810). Das myftifche Element trat hervor in der Schrift Budas Ischariot, oder Betrachtungen über das Böfe im Verhältnis zum Guten« (Seidelb. 1816—18,2 Tle.), ward aber ver-brängt durch den Ginfluß Segels in der Schrift » Die dogmatische Theologie jetiger Zeit ober die Gelbst: sucht in der Wiffenschaft des Glaubens « (baf. 1833). Nach seinem Tod erschien von Marheinete und Dit: tenberger eine Sammlung seiner » Theologischen und philosophischen Vorlegungen« (Berl. 1838-44,79be.). Bgl. Rosenkranz, Erinnerungen an K. D. (Berl. 1837); D. F. Strauß, Charakteristiken und Kritiken (2. Aust., Leipz. 1844).

Daub., bei naturwiffenschaftl. Namen Abfürs zung für L. J. M. Daubenton (f. b.).

Dauba, Stadt im nördlichen Bohmen, Sit einer Bezirfshauptmannichaft und eines Bezirfegerichts, gemeine Stechapfel fein, wird in Oftindien, Arabien hat ein Pfrundnerfpital, Sopfenhandel und (1880) 1879 Cinw. Nahe babei bas Balbsteinsche Schloß | ferte eine »Description geologique et mineralo-Neuperftein mit Bart.

Dauben, f. Faß.

Daubenfee, f. Dubenfee.

Daubenton (fpr. bobangtong), Louis Jean Marie, Naturforscher, geb. 29. Mai 1716 zu Montbar in Burgund, ftudierte zu Paris Medizin, praktizierte in seiner Baterstadt und ward 1745 Aufseher und Erklärer am naturhiftorischen Rabinett in Paris. Er lieferte zu den fünf ersten Bänden der Buffon: ichen Naturgeschichte anatomische Beiträge, welche in wiffenschaftlicher hinsicht ben bedeutendsten Teil bes gangen Berfes bilben. Seine Untersuchungen über die Berbefferung der Wollproduttion der Schafe, veröffentlicht in seiner »Instruction pour les bergers« (1782), retteten ihn vor den Berfolgungen ber Revolution, indem er sich dadurch, als der Politik fern stehend, ein Sicherheitszeugnis des Konvents auswirkte. 1783 wurde D. Lehrer der Ofonomie an ber Beterinärschule auf bem Schloß Alfort bei Baris, 1795 Professor der Naturgeschichte an der Normal: schule zu Paris und Direktor des naturhistorischen Rabinetts dafelbft. Er ftarb 31. Dez. 1799 in Baris.

Daubignh (jpr. bobinji), Charles François, franz. Maler, geb. 15. Febr. 1817 zu Paris, Schüler feines Baters, eines Miniaturmalers, und B. Delaroches, beteiligte fich bereits feit 1838 mit Lanbichaften flaffischer Richtung an den Ausstellungen, tam aber erst zu Anfang der 50er Jahre zu voller Entwickelung und allgemeiner Anerkennung. Gein Streben war darauf gerichtet, die Landschaft von ben poetischen und subjektiven Zuthaten zu befreien, welche ihr nach seiner Meinung noch die Romantiker, wie Diaz, Dupré und Rouffeau, gegeben hatten, und ein ungeschminktes und unmittelbares Abbild ber Natur ju liefern. Die perfonliche Empfindung des Malers durfte bei der Wiedergabe des Gesehenen nicht mit= fprechen. Wenn feine zufälligen Bormurfe poetisch waren, so wurde es seine Landschaft auch. Er trug aber feine poetische Stimmung in diefelbe hinein. Um schließlich jedem Verbacht absichtlichen poetischen Reizes aus bem Weg zu gehen, mahlte er die reizlosesten und unscheinbarften Motive, nur allein nach ber absoluten Wahrheit strebend. Gleichwohl gab aber stets ein gewisses Stimmungselement den Ton für seine belikate Färbung an. Schließlich verlor er fich in eine Stizzenhaftigkeit, welche fich mit der Wiebergabe bes allgemeinen Gindrucks begnügte. Seine Hauptwerke find: die Schleuse im Thal zu Opteroz, (1853), der Frühling (1857, beide im Lurembourgmuseum), die Ufer der Dise (1859), der Mondauf: gang und die Mühlen in Dordrecht (1872). Seine Malweise hat viele Nachahmer gefunden, von denen jedoch wenige das Borbild erreichen. Er veröffent= lichte: »Voyage en bâteau«, Album von 15 Radierungen, mit Vorrede von Fr. Henriet (Par. 1862). Er ftarb 19. Febr. 1878 in Paris. Bgl. Benriet, Charles D. et son œuvre (Par. 1875).

Daubree (fpr. dobre), Gabriel Auguste, Geolog, geb. 25. Juni 1814 zu Det, besuchte von 1834 an die polntechnische Schule, murde 1838 Ingénieur des mines im Departement Niederrhein, 1839 Professor ber Mineralogie und Geologie zu Strafburg, 1855 Ingénieur en chef des mines, 1861 Professor der Geologie am Musée d'histoire naturelle in Paris und im folgenden Jahr außerdem Professor der Mineralogie an der Ecole des mines, 1867 General= inspektor der Bergwerke und 1872 Direktor der Ecole nationale des mines. Er bereifte einen großen Teil Europas behufs geologischer Untersuchungen, lie-

gique du département du Bas-Rhin « (Straßb. 1852) und machte Untersuchungen über das Auftreten von Gold im Bett und Thal des Rheins, über Entstehung ber eisenhaltigen Mineralien in ben Geen und Dloo: ren (1843) und über bie Erglagerstätten Sfandina: viens. Sein Sauptverdienft besteht in der Anwendung des Experiments auf geologische Fragen. Durch Einwirkung von Wafferdampf auf Metallchloride in glühenden Porzellanröhren gelang ihm die Darftel: lung von Zinnftein, Gifenglang und Quarz; mit Silfe von überhittem Baffer vermandelte er Thon in Glimmer, vulfanisches Glas in Trachnt, Solz in Unthracit und stellte eine gange Reihe von Gilitaten bar. Undre Arbeiten betrafen die Meteoriten, die fapillare Infiltration von Baffer bei Gegendruck, die Entstehung von Sand und Schotter, die transversale Schieferung, die Spaltenbildung, die Umwandlung von Gerpentin in Dlivin, die Bildung von Schwefelmetallen und Zeolithen 2c. Er schrieb: »Observations sur le métamorphisme« (Par. 1858; deutsch von Söchting, Berl. 1861); »Recherches expérimentales sur le striage des roches dû au phénomène erratique« (baj.1858); »Recherches expérimentales sur des phénomènes qui ont pu produire le métamorphisme« (baj. 1857-1860); »La chaleur intérieure du globe« (baj.1866); »Expériences synthétiques relatives aux météorites « (baf. 1866); »Rapport sur les progrès de la géologie expérimentale«, in den »Rapports officiels« welche bei der Ausstellung von 1867 veröffentlicht wurden (in erweiteter Form als »Substances minerales«, 1868), und das zusammenfassende Werk »Etudes synthétiques de géologie experimentale« (deutsch von Gurlt, Braunschw. 1880).

Daucus, f. Mohrrübe.

Daud., bei naturwiffenschaftl. Namen Abfür: jung für François Marie Daubin (geb. 1776, geft. 1804 in Paris); ichrieb: »Traité d'ornithologie« (1800, 2 Bbe.); "Histo (1802—1803, 8 Bbe.). »Histoire naturelle des reptiles:

Daudet (fpr. bodba), 1) Ernefte, frang. Schrift: fteller, geb. 31. Mai 1837 zu Nîmes als Sohn eines wohlhabenden, ftreng ronalistisch gefinnten Fabrifanten, fam 1857 nach Paris, erhielt hier eine Stelle im Kabinett bes Herzogs von Morny, wurde später Rabinettschef bes Großreferendars im Senat und beteiligte sich zugleich mit politischen und belletrifti= ichen Artifeln an vielen Zeitungen von Paris und ber Proving. 1873-78 war er Direktor bes »Journal officiel« und einer der Bertrauten des Ministers bes Auswärtigen, Decazes, mit welchem er sich ber orleanistischen Partei anschloß. Außerzahlreichen Ro= manen, wie: »La Vénus de Gordes« (1866), »Fleur de péché« (1872), »Raymond Rocheray« (1875), »Marthe « (1876), »Zarah Marsy « (1878), »Les reins cassés « (1885) u. a., hat er sich auch burch historische Schriften einen Namen gemacht. Hierher gehören: Le cardinal Consalvi 1800—1824« (1866); Le ministère de M. de Martignac« (1875); La terreur blanche« (1876); »Le procès des ministres« (1877); »Souvenirs de la présidence du marêchal de Mac-Mahon« (1880); »Histoire des conspirations royalistes du Midi sous la Révolution « (1881); »Histoire de la Restauration « (1882) u.a. Noch veröffentlichte er »Mon frère et moi« (1882) über fein und feines Bruders Alphonfe Jugendleben.

2) Alphonfe, frang. Schriftsteller, Bruder bes vori: gen, geb. 13. Mai 1840 zu Rîmes, befuchte in Lyon bas Gnmnafium, mard sodann, noch fehr jung, Rlaffenauffeher (maître d'études) am Collège ju Garlande

Stellung unmöglich gemacht hatten, 1857 nach Paris über, um hier sein Glück als Schriftsteller zu ver-suchen. In Paris lächelte ihm bald das Glück. Zwar seine ersten litterarischen Versuche, die Dichtungen: »Les Amoureuses« (1858) und »La double conversion« (1861), hatten nur geringen Erfolg; boch gelang es bem Dichter 1861, als Gefretar in ben Dienft des Herzogs von Morny zu treten, ber sein Talent erfannte und ihm die Mittel zu Stu-bienreisen nach Italien, Agypten und bem Drient gewährte. Die zunächft erscheinenben Werke, wie ber Roman »Le chaperon rouge« (1863), die Dramen: »Le dernier idole« (1862) unb »L'œillet blanc« (1865), erregten bereits Aufmerksamkeit. Es folgten die charafteriftischen Schilderungen: »Le petit Chose, histoire d'un enfant« (1868; deutsch u. d. T.: »Der fleine Dingsda«, Berl. 1877), worin der Schmerz und das Glück des Dilettantismus in der Kunft wie im Leben zur Darstellung gelangen, und »Lettres (einer Perfiflage des Franctireurwesens) und die Contes du lundia (1875; beutsch von Born, Basel 1880), welche den Namen Daudets immer befannter machten, bis er mit dem Erscheinen des Gensationsromans Fromont jeune et Risler aîné« (1874; beutsch, Berl. 1876), welcher über 60 Auflagen erlebte und einen akademischen Breis erlangte, mit einemmal in die Reihe der gelesensten und gesuchteften Schriftsteller trat. Der bald barauf folgenbe Roman »Jack«, die Geschichte eines Arbeiters (1876), vermochte ben Ruhm bes Schriftfellers nur zu be-festigen, mährend die spätern: »Le Nababa (1877) und »Les rois en exil« (1879), beide reich an bei-Benden Anzüglichkeiten aufhervorragende Verfönlich= feiten der Gegenwart (z. B. den Herzog von Morny), einen Abfall bezeichnen, obwohl es ihnen nicht an äußerm Erfolg fehlte. Neuere (zumeist auch ins Deutsche übersetzt) Werke sind: »Nouma Roumestan« (1882); »L'évangeliste« (1883); »L'enfance d'une Parisienne« (1883) unb »Sapho« (1884). Die duftern Gegenftande, welche D. jum Stoff feiner Romane wählt, die sittlichen Konflitte, die sozialen Fragen (Rokottenwirtschaft, Chebruch, Perfidie, Arbeitermifere 2c.) scheinen zwar in der pessimistischen Behandlung, die er ihnen obendrein angedeihen läßt, jeder Poesie abhold zu sein und zu widerstehen; gleich= wohl kann man nicht leugnen, daß der furchtbare, oft gräßliche und vor keiner Nudität zurückscheuende Realismus des Schriftstellers den Leser oft bis zu ber Grenze der Konzession an diese Art von Schrift= ftellerei hinzureißen vermag, so mächtig ist der Zaus ber, den Daudets Feber ausübt. Von seinen Theas terstücken sind noch »Lise Tavernier« und »L'Arlésienne« (mit Musik von G. Bizet) und die Dra= matisierungen seiner Sauptromane (»Fromont«, ·Jack« u. a.) zu erwähnen. Bgl. Gerftmann, Alphonfe D., sein Leben und feine Werke (Berl. 1883, 2 Bbe.).

Dauergewebe, f. Meristem. Dauerlaute (lat. Continuae), f. Lautlehre.

Dauersporen, Sporen, die erft nach längerer ober fürzerer Ruhezeit zu einer neuen Pflanze auskeimen.

und siebelte, als ihn unüberlegte Streiche in dieser | der erstenhälfte des 15.Jahrh., begannim 50. Lebensjahr seine »Taskirat alschu'arâ« (Biographien persischer Dichter) niederzuschreiben, die er 1487 volle endete und dem als Wesir wie als Dichter gleich berühmten Dir Ali Schir widmete. Das Wert enthält in sieben Büchern und einem Appendir eine (leider wenig fritische) biographisch = anthologische Darftel= lung von 140 perfischen Dichtern, beginnend mit Rubagi, bem Samanidendichter, wozu noch in der Gin-leitung zehn berühmte arabische Dichter kommen. Gine umfaffende Inhaltsangabe bes Wertes mit Hus: jügen baraus in frangösischer Übersetung gab Silv. be Sacn im 4. Bande ber » Notices et extraits, etc. «; auch von hammer murde es für feine "Geschichte ber schönen Redefünfte Perfiens « (Dien 1818) erger= piert, nur leiber mit wenig Geschmad und nicht fehlerfrei. Die Biographien des hafis und Anwari in perfischem Text mit lateinischer übersetung gab Bullers heraus (Gießen 1839 u. 1868),

Daulis, im Altertum feste Stadt in Photis, an ber Straße nach Delphi auf einem steilen Felfen ge= legen, Sit bes Königs Tereus und Schauplat ber Mitthe von der Philomele und Profne; wurde erft von den Persern, dann von Philipp von Makedonien am Ende des photischen Kriegs zerftort, war aber noch in der Römerzeit durch seine Lage eine ftarte Festung. Sie besaß Heiligtümer der Athene Polias, ber Artemis und bes Serapis. Jett bas Dorf Dav= lia mit Trümmern ber Mauern ber alten Stadt.

Daulle (fpr. bole), Jean, franz. Rupferstecher, geb. 8. April 1707 zu Abbeville, lernte bei R. Hecquet, wurde 1742 durch fein Porträt Rigauds Afademifer und ftarb 23. April 1763 in Paris. Daulles Sifto: rienblätter find wenig hervorragend, ba es feinem Stidel an ber nötigen Kraft fehlte; fehr gut bagegen hat er die koketten Genrebilder von Fr. Boucher, die glatten Marinen von Jos. Bernet und die gespreizte Elegang ber gleichzeitigen frangofischen Bortrate wiedergegeben. Hervorzuheben find die Bildniffe von Cath. Mignard, Gräfin Feuguières nach Rigaud, Mue. Favart nach C. van Loo, Marguerite de Valois, Comtesse de Canlus nach Rigaud, Jean Mariette nach J. Besne, J. B. Rousseau nach Aved. D. arbeitete leicht, feine Behandlung ift frei und malerifc.

Daumas (ipr. boma), Eugène, franz. General, geb. 4. Cept. 1803, trat 1822 in die Armee, beteiligte sich seit 1835 an den Feldzügen gegen Abd el Rader, bei welchem er sich 1837-39 als Konful zu Mascara befand, leitete bann bas arabifche Departement in 211: gerien und murde 1850 als Direttor ber algerischen Ungelegenheiten in das Kriegsministerium berufen. 1858 - 59 war er Präsident ber Pariser Geographi= schen Gesellschaft. Er starb Anfang Mai 1871 in Camblanes bei Borbeaux. D. veröffentlichte: »Exposé de l'état actuel de l'Algérie, etc. « (Mgier 1844); »Le Sahara algérien« (Par. 1845); »Le grand désert, ou itinéraire d'une caravane du Sahara au pays des Nègres« (3. Mufl. 1861); »La grande Kabylie (1847, mit Fabar); Maeurs et coutumes de l'Algérie (1853, 4. 2ufl. 1864); Les chevaux de Sahara (1851, 7. 2ufl. 1874; beutsch, 2. 2ufl., Berl. 1858), sein für die Pferdezucht wichtiges hauptwerk mit einem intereffanten Kommentar Abd el Raders; »La Kabylie« (1857); »La vie arabe et la société musulmane« (1869) u. a.

Daumen (Pollex), ber an ber Speichenseite ges legene Finger ber Sand ober im weitern Sinn ber Bordergliedmaße. Der menichliche D. hat gur Dauleischaft, Ibn Ala-abbaulah Bachtischah, Grundlage einen in der Sand selbst verborgenen Anover. Litteraturhiftorifer, geboren zu Samarfand in den undzweifreihervortretende Glieder (Phalangen);

erfierer (Metakarval = ober Mittelhandknochen) ift | mit demjenigen des Zeigefingers nur durch Haut und Musteln, nicht auch durch Bander verbunden, daher unabhängig von ihm und ben übrigen Fingern (f. Sand). Un dem entsprechenden Knochen der Handwurzel ift er mittels eines fogen. Sattelgelenks fo leicht beweglich eingelenkt, daß der D. den andern Fingern gegen: übergestellt werden kann. Die hierzu erforderlichen Muskeln (jogen. Abzieher, Anzieher, Gegenübersteller) feten mit ihrer Fleifdmaffe ben Daumenbal= Ien zusammen; außer ihnen find noch Beuger und Streder für ben D. und feine einzelnen Phalangen vorhanden. Der D. bes Affen verhalt fich bem bes Menschen gang ähnlich, bei ben übrigen Säugetieren hingegen, mit Ausnahme der Salbaffen, fehlen die Musteln zur Gegenüberstellung. Um Fuß des Men-ichen ist die große Zehe durch ihre Einlentung und die ber Daumenmustulatur entsprechenden Musteln ebenfalls freier beweglich als die übrigen Behen, ja fie kann sogar bei Fischern, Wilden und handlosen Menschen ziemlich weit gegenübergestellt und zum Greifen benutt werben. Weit mehr ist dies bei ben Affen der Fall, welche befanntlich ihre Füße wie Sande gebrauchen. Da aber die übrigen Anochen der hintern Extremität der Uffen denen des menschlichen Fußes und nicht benen ber menschlichen Sand gleichen, fo ift diefelbe feine Sand, sondern ein Fuß (Greiffuß), mithin find die Affen so gut wie die Menschen Zweihänder (und bilden so zusammen mit lettern die Gruppe der Brimaten oder Bimanen). Man hat nur dann ein Recht darauf, sie als Vierhänder zu bezeich: nen, wenn man die Hand ausschließlich physiologisch, nämlich nur in ihrer Wirksamfeit, betrachtet und fo bas Wort » Sand « als » handartiges Greiforgan « befiniert, ohne darauf Rücksicht zu nehmen, ob Bau und Beziehungen zum Rumpf auch benen der menschlichen Sand entsprechen. Der Streit über die Bier= oder Zweihändigkeit des Affen ift also nur auf Grund der erwähnten Berschiebung ber Begriffe möglich und er= ledigt fich mit einer Klarftellung derfelben ohne meiteres. Übrigens haben auch die Salbaffen sowie gewiffe (fletternde) Beuteltiere zwei Greiffüße. -Maschinenwesen heißen D. (auch Däumlinge, Frofche, Ramme oder Wellfüße) die aus dem Umfang einer Welle (Daumenwelle) schief heraus-stehenden Keile, durch welche beim Umdrehen der Welle in senkrechten Führungen gehende Stangen (3. B. die Pochstempel der Pochwerke) um so viel gehoben oder Bebel (3. B. die Stiele von Belmhämmern) um eine Achse so weit gedreht werden, bis fie über ben äußersten Punkt ber D. hinweggegangen sind und nun unter der Einwirfung der Schwere ober der Rraft einer Feder in ihre ursprüngliche Lage zurückfallen, um von dem nächften D. in berfelben Beife erfaßt zu werden.

Daumer, Georg Friedrich, Dichter und philo: foph. Schriftsteller, geb. 5. Marg 1800 zu Nürnberg, eine reichbegabte, aber erzentrische, das ganze Leben lang zwischen Gegenfäten hin und herschwankende Natur, marf fich anfangs als Student zu Erlangen bem Bietismus, bann ber Schellingichen Philosophie in die Urme und ging als Professor am Gymnasium ju Rürnberg (feit 1822) und, nach der wegen Kränklichfeit erfolgten Niederlegung seines Amtes, als Brivatgelehrter zur entschiedensten Polemit gegen bas Christentum, das er gang von der Erde verdrängt wiffen wollte, feit 1859 aber zum ultramontanen Ratholizismus über, zu beffen extremften Borfampfern er gahlte. Er ftarb 14. Dez. 1875 in Burgburg. Bon

schichte bes Menschengeiftes « (Berl. 1827) und »Un: deutungen eines Enstems spekulativer Philosophie-(Rürnb. 1831) feiner philosophischen, mehrere fleinere unter bem Ramen Amab. Ottofar erichienene sowie die folgenden: »Philosophie, Religion und Altertum« (bal. 1833), "Züge zu einer neuen Philo-sophie der Religion und Religionsgeschichte« (bas. 1835), »Der Feuer= und Molochdienst der Hebräer« (Braunschw. 1842) und »Die Geheimnisse des chrift= lichen Altertums « (Samb. 1847, 2 Bbe.), feiner antitheologischen Richtung an. In den lettern suchte er zu beweisen, daß die Sebräer in der ältesten Zeit und auch die Chriften in den ersten Jahrhunderten Menichen geopfert hatten. Un die Stelle bes Chriften= tums sollte eine »Religion der Liebe und des Friedens« treten, die er in dem Werf » Religion des neuen Beltalters« (Hamb. 1850, 3 Bbe.) zu konftruieren suchte. Aus feiner britten Beriode ftammen: » Meine Konversion « (Mainz 1859); Aus der Mansarde (baj. 1860—62, 6 Sefte); »Das Chriftentum und sein Ursheber« (bas. 1864); »Christina Mirabilis und Jos feph von Copertino, als Borläufer einer neuen fünf= tigen Menschengattung« (Paberb. 1864); »Aphorismen über Tod und Unfterblichfeit (Leipz. 1865): »Das Geifterreich in Glauben, Borftellung, Sage und Wirklichfeit« (das. 1867, 2 Bde.); » Das Bunder, seine Bedeutung, Wahrheit und Notwendigfeit (gegen Frohschammer, Strauß u. a., Regensb. 1874). Alls Dichter hat sich D. durch »Bettina« (Nürnb. 1837), eine metrische Umschreibung einzelner Stellen aus bem Briefwechsel Goethes mit einem Kinde, bie unter bem Pseudonym Gusebius Enimeran veröffentlichte Blorie der heiligen Jungfrau Maria« (daf. 1841), insbesondere aber durch die Gedicht= sammlungen: »Mahomet« (Hamb. 1848) und die "Liederblüten bes Safis « (baf. 1846—51, 2 Samm= lungen), graziöse Nachdichtungen, die in freien Bariationen den echten Geift des Driginals atmen, einen bleibenden Plat in der Geschichte deutscher Dichtung verschafft. Außerdem hat er »Frauenbilder und Hul-digungen : (Leipz. 1853, 2. Aust. 1858), »Polydora, ein weltpoetisches Liederbuch « (Frantf. 1855, 2 Bbe.), "Marianische Legenden und Gedichte« (Münft. 1859), »Schöne Seelen. Gin Legenden: und Novellenftrauß: chen« (Mainz 1862), auch eine Neise von Mitteilungen über Kaspar Hauser, ber in seinem Saus lebte (Nürnb. 1832, Frankf. 1859 u. Regensb. 1873), veröffentlicht.

Daumier (fpr. bomjeh), Honore, frang. Zeichner und Karifaturift, geb. 26. Febr. 1808 zu Marfeille, machte sich durch die von ihm im »Charivari« er= schienene Reihenfolge des »Robert Macaire« zuerst einen Namen. Seine Darftellungen haben die pof= fierlichen und lächerlichen Szenen und Borfälle bes Tags, Albernheiten an merkwürdigen Leuten, die Rehrseiten von großen Dingen, Modethorheiten zum Gegenstand. Die komische Seite des gemeinen Spiegbürgerlebens und das Lächerliche der individuellen Natur wußte D. scharf und fräftig, ja sogar oft brustal auszudrücken. Bemerkenswert sind in dieser Besichung: »Bons bourgeois (, »Pastorales (, »Locataires et propriétaires (, »Les papas (, »Les beaux jours de la vie« und seine » Représentants représeneine Sammlung Karikaturporträte von etwa 100 Repräsentanten der Konstituante und Legisla: tive, sowie auch feine » Idylles parlementaires «, Dei= sterstücke des draftischen politisch=satirischen Wites, welche an die beste Zeit der griechischen Komödie erinnern. Die beiden lettern find Früchte ber 48er He= feinen gahlreichen Schriften gehören Die Urge- volution. Er ftarb 10. Febr. 1879 in Balmondois.

Danmont (ipr. bomong, frang. Attelage à la D.),

Biergefpann mit Stangenreiter.

Daun, Marttfleden und Rreisort im preuß. Regierungsbezirk Trier, 397 m ü. M., öftlich von Brum, an der Liefer, in einer der hochften Gegenden der Gifel, 22 km vom Bahnhof Gerolftein (Linie Köln-Trier), hat (1880) 807 fath. Einwohner, Gerberei, Rafefabrifation und in der Umgegend fehr zahlreiche Gäuerlinge, unter benen ber fogen. Dauner Becher, ein eisenhaltiger Natronfäuerling, am meisten benutt wird. Auf hohen Bafaltfelsen neben dem Orte die ehemalige Reichsfeste D., ber Stammsit bes gräf-lichen Geschlechts D. In ber Umgegend besinden sich drei kleine Seen (Maare) vulkanischen Ursprungs. Ugl. Hoersch, Beschreibung des Pfarrbezirks D., Geschichte der Grafen von D. (Daun 1877).

Daun (Dhaun), 1) Wierich Philipp Lorenz, Graf D. von Tiano, Marchefe von Rivoli, geb. 19. Ott. 1669, Sprößling eines alten gräflichen Beichlechts, beffen Stammichloß in der Nähe bes Städt= chens D. in der Eifel lag, und welches im 17. Jahrh. nach Ofterreich überfiedelte, Sohn des Feldmarschalls Bilhelm D., im Feldzug von 1696 gegen die Tür-ten genannt und 1701 in Italien General im Armeeforps des Prinzen Eugen von Savonen, zeichnete sich als österreichischer Felbmarschallseutnant 1706 burch die Berteidigung Turins aus, wofür er zum Feldzeugmeister ernannt ward. Als solcher verteibigte er Pavia und schütte Neapel, welches er bann auf furze Zeit als Vizekonig verwaltete. Hierauf mit dem Oberkommando von Italien betraut, trieb er Villars aus Stalien zurück und nötigte Papst Clemens XI. 1709 zum Frieden. Im Feldzug von 1710 socht er weniger glücklich. Dennoch schenkte ihm Rarl III. von Neapel das Fürstentum Tiano und ernannte ihn 1713 nochmals zum Bizekönig von Reapel, wo er fich die Liebe des Bolfes erwarb. Im 3. 1719 ward er Kommandant von Wien, dann Gouverneur der Riederlande und später (1728) von Mailand, das er jedoch vor den Franzosen räumen mußte, als der polntiche Thronfolgekrieg ausbrach (1783). Deshalb in Ungnade gefallen, erlangte er ichließlich seine völlige Rehabilitation. Er starb 30. Juli 1741 in Wien.

2) Leopold Joseph, Graf, t. t. öfterreich. Feldmarichall, Sohn des vorigen, geb. 24. Sept. 1705 zu Wien, ichlug, obwohl für den geiftlichen Stand bedie militärische Laufbahn ein, machte ben Krieg 1718 gegen Spanien auf Sizilien, bann (1734 und 1735) den in Italien und am Mhein und als Generalmajor den Türkenkrieg von 1737 bis 1739 mit. Zum Feldmarschallleutnant befördert, focht er im öfterreichischen Erbfolgefrieg anfangs gegen die Breußen in Schlefien, dann unter dem Bringen Rarl von Lothringen gegen die Franzosen. Im zweiten Schlesischen Rrieg wohnteer ben Schlachten bei Sohenfriedberg und bei Soor bei und ward noch 1745 gum Feldzeugmeifter ernannt. In diefer Gigenschaft fommandierte er nach Abschluß des Dresbener Friedens in den Niederlanden in den ohne sein Verschulden für die Alliierten unglücklichen Feldzügen von 1746 und 1747. Um Diefelbe Zeit heiratete er die Gräfin Fur, verwitwete Gräfin Noftit, und befestigte sich dadurch in der Gunft seiner Monarchin. Nach dem Aachener Frieden (1748) ward er mit Entwerfung und Ginführung der neuen Beeresorganisation betraut und entwarf das sogen. Daunsche Reglement von 1749. Auch ward durch ihn 1751 die Militärakademie zu Wiener = Neuftabt errichtet. 1754 zum Feldmarschall ernannt, ftand er beim Unfang des

Siebenjährigen Kriegs in Mahren, mandte fich fobann gegen Friedrich II., der nach ber Schlacht bei Brag diefe Stadt eingeschloffen hielt, und lieferte ihm die siegreiche Schlacht von Kolin (18. Juni 1757), morauf Friedrich Böhmen räumen mußte. 2113 nach bem Sieg der Preußen bei Leuthen der Prinz Karl von Lothringen von der Armee abtrat, legte die Kaiferin ben Oberbefehl in Dauns Sande, worauf er ben Ronig bei Sochfirch überfiel (14. Oft. 1758) und einen Sieg erfocht, ben er aber megen ber ihm eignen Borsicht und Bedächtigkeit nicht gehörig ausmutte. D. gebachte darauf, den Feldzug durch eine rasche Weg-nahme Dresdens zu enden; doch scheiterte sein Pro-jekt an der Wachsamkeit des dortigen Besehlshabers, Generals v. Schmettau. Den Feldzug von 1759 beichloß D. siegreich mit bem Gefecht von Maxen, in welchem das 11,000 Mann ftarte preußische Korps des Generals Fink gefangen ward. Im J. 1760 beobachtete D. aus seinem festen Lager unweit Birna den König, bis dieser durch Laudons Operationen nach Schlesien gezogen wurde, folgte ihm bann nach Sadfen, wo Friedrich Dresben belagerte, und im Spatsommer 1760 nach Schlefien, wo er jedoch durch fein Bögern die Niederlage Laudons bei Liegnit veranlaßte. Auch bei Torgau (3. Nov. 1760) ward ihm ber Sieg burch Zietens fühn erneuerten Angriff und feine eigne Berwundung entriffen. Bu feiner Berftellung begab er fich nach Wien, wo er mit der groß= ten Auszeichnung aufgenommen wurde. 1762 übernahm er wieder den Oberbefehl in Schlesien. Co gunftig auch die Lage des Königs von Preußen durch den russischen Thronwechsel geworden war, so konnte er boch D. nicht aus feiner festen Stellung am Bobtenberg vertreiben, dieser aber ebensowenig den Berluft von Schweidnit hindern. Roch mahrend bes Rriegs hatte D. das Brafidium des Hoffriegsrats angetreten und war in diesem Wirkungsfreis eifrig bemüht, alle Erfahrungen aus fieben Feldzügen auf seine schon früher in Angriff genommenen Reformen anzuwenden. Er ftarb 5. Febr. 1766. Un Populari= tät war dem öfterreichischen Fabius Cunctator, wie man D. nannte, sein Baffengenosse Laubon über-legen, während D. nicht ohne Eisersucht gegen Laubons Erfolge bemfelben Lacy vorzog. D. war ein tüchtiger General; er besaß jedoch den Fehler allzu großer Bedächtigfeit, weshalber die errungenen Siege nicht energisch genug verfolgte. Seinem raschen Gegner war er deshalb nicht gewachsen. Bgl. »Der deut= iche Fabius Cunctator, ober Leben und Thaten Sr. Crz. des Herrn Leopold Grafen von D.« (Frankf. u. Leips. 1759-60, 2 Tle.). Dannen, f. Febern.

Dannia, im Altertum ein Teil der ital. Landschaft Apulien, zwischen dem Aufidus (Dfanto) und Frento (Fortore), dem Abriatischen Meer und dem Apennin (den größten Teil der heutigen Provinz Foggia umfaffend). Den Namen D. leitete man ab von Daunus, einem alten König biefes Landes, ber wegen Zwistigkeiten aus seiner Heimat Illyrien aus: gewandert war und hier ein Reich gegründet hatte.

Dannon (fpr. donu), Pierre Claude François, ausgezeichneter franz. Gelehrter, Bublizift und Staatsmann, geb. 18. Aug. 1761 zu Boulogne fur Mer, trat 1777 in die Kongregation des Orato: riums, lehrte Theologie, Philosophie und Litteratur an mehreren Kollegien, schloß sich der Revolution an und wurde 1791 Großvifar des konstitutionellen Bischofs von Pas de Calais. 1712 als Abgeordneter des Departements Bas de Calais in den National: fonvent berufen, bestritt er die Rompeteng ber Ber:

fammlung als Gerichtshof im Prozeg Lubwigs XVI. und trug auf Gefangenschaft bes Königs mährend bes Kriegs, bann auf Berbannung an. Dies wie feine Berteidigung der Girondiften gegen die Partei bes Bergs brachte ihn ins Gefängnis, aus bem ihn jedoch der Sturz Robespierres 9. Thermidor befreite. Bon nun an beteiligte er sich im Konvent an allen Gesetzentwürfen, welche eine neue Organisation bes Staats bezwedten, und entwarf namentlich die Konititution vom Jahr III. Im Rate ber Fünfhundert wurde er mit der Organisation ber römischen Republik beauftragt, und nach dem 18. Brumaire half er die Konstitution vom Jahr VIII entwerfen. Später trat er in das Tribunat, ward 1801 Bibliothefar des Panthéon, 1804 Direktor bes Archivs bes Gefet: gebenden Körpers und 1807 bes Reichsarchivs. Die Restauration nahm ihm diese Stelle, die Julirevolution gab sie ihm a'er gurud, worauf er die Pro-fessur der Geschichte niederlegte, die er seit 1819 am Collège de France bekleidet hatte. Seit 1818 Mitglied der Deputiertenkammer, gehörte er in berfelben zur liberalen Opposition und wirfte namentlich für den öffentlichen Unterricht. 1834 zog er sich von aller öffentlichen Wirksamkeit zurud und starb furz nach seiner Ernennung zum Bair 20. Juni 1840. D. war Mitglied und beständiger Sefretär ber Atademie der Inschriften und schönen Künste sowie Mitglied ber Akademie der moralischen und politischen Wissenichaften. Von feinen gahlreichen Schriften erwähnen wir: »Essai sur l'instruction publique « (Par. 1793); »Essai sur la constitution, etc « (baj. 1793), worin die Grundzüge des Gesellschaftsstaats entwickelt werden; »Analyse des opinions diverses sur l'origine de l'imprimerie« (daf. 1802) und » Essai historique sur la puissance temporelle des papes « (daf. 1810), das Resultat gründlicher Forschung, 1813 auf höhern Besehl vernichtet, erst 1818, freilich mit Abande: rungen, und zulett 1828 (baf., 4 Bbe.) wieder abgedruckt. D. besorgte auch eine vollständige Ausgabe von Rulhières »Histoire de l'anarchie de Pologne« (Par. 1807, 4 Bde.) und die beste Ausgabe der Werke Boileaus wie der Schriften Chéniers und Laharpes. Gein hauptwerk ift ber »Cours d'études historiques« (Par. 1842-49, 20 Bbe.). Seit ber Reftauration war er Hauptredafteur des »Journal des Savants", und in der letten Zeit beschäftigte er fich mit der Herausgabe frangofischer Geschichtschreiber in ber Sammlung von Bouquet. Bgl. Taillandier, Documents biographiques surD. (2. Aufl., Bar. 1847). Daunus, f. Daunia.

Dauphin (frang., fpr. dofäng, lat. Delphinus), ur= sprünglich und zwar seit bem Grafen Guigo IV. von Biennois (1140), der einen Delphin als Schildzeichen geführt haben foll, herrschertifel der Grafen von Bienne, der souveranen herren der Dauphine in Frankreich, später Titel des präsumtiven Thronerben von Frankreich. Humbert II. vermachte nämlich 1349 bie Dauphine an Karl von Balois, ben Entel Phi-lipps VI. von Frankreich, unter ber Bedingung, daß ber älteste Sohn des Königs stets diesen Titel führen follte (f. Dauphine). Noch unter Ludwig XI. hatte der D. bedeutende, fast souverane Rechte; später fank die Würde zum bloßen Titel herab, bis nach der Julirevolution auch dieser abgeschafft wurde. Der lette, welcher ihn führte, war der Herzog von Angonteme, attefter Sohn Karls X. Die Gemahlin bes Dauphins hieß Dauphine. Auch die Grafen von Muvergne führten früher den Titel D., wenigftens vom Grafen Wilhelm VIII. im 12. Jahrh. an. Zum Derrscher noch besonders bestätigten Freiheiten besebrauch für den Unterricht des Dauphins ließ Lud- halten und nie dem französischen Reich wöllig einver-

wig XIV, unter ber Aufficht bes Gouverneurs bes: selben, bes Herzogs von Montausier, von Bossuet und huet, den Lehrern bes Dauphins, eine Ausgabe der römischen und griechischen Klassiker (in usum Delphini) besorgen, die mit Ausnahme des Ovid, der zu Inon gedruckt wurde, in 64 Quartbänden zu Paris 1674—1730 erschien, und in welcher alle fogen.

anftößigen Stellen beseitigt maren.

Dauphine (fpr. doffe, Delphinatus), ehemalige Proving Franfreichs im Gebiet ber Weftalpen, umfaßt bie heutigen Departements Ifere, Drome und Oberalpen und wird im D. von den Alpen, im S. von der Provence, im N. und B. von dem Rhone begrenzt und von drei Rebenflüffen des letztern, der Ffère, Drome und Durance, burchftromt. Gie gerfällt in die gebirgige Oberdauphine im D. und die Niederdauphine im W. (vgl. sonft die einzelnen Departe: ments). In der Oberdauphine hat fich manche alte Bolfseigentumlichkeit in Sitten und Gebräuchen erhalten. In der Volkssprache ift, was die Hochlande anlangt, das feltische Element vorherrschend, mogegen das Flachland fich mehr zu dem romanischen Idiom hinneigt; boch find in beiden verschiedene Unterdialette bemerkbar. Hauptstadt war Grenoble. Die fogen. fieben Bunber ber D. find: der Mont inaccessible (ber unerfteigliche Berg) ober Mont aiguille (Nadelberg), die Grotte von La Balme, der Tour sans venin (Zurm ohne Gift), die Fontaine ardente (ber brennende Brunnen), die Bohlen von Saffenage, die Fontaine vineuse, beren Waffer wie Bein ichmedt, und die zitternde Wiese von Gap. Abgefehen von den beiden erftgenannten, haben die übrigen » Wunder« nichts Bunderbares. — Die D., einst das Gebiet der Allobroger, bildete fich als Lehnsfürstentum bes arelatischen Königreichs burch bie Vereini: gung mehrerer Lehen mit der Graffchaft Bienne ober Albon, beren Besitzer ben Titel Dauphin führten. Die Dynastie der Grafen von Albon herrschte von 1063 an. Mit Guigo VI., der ein eifriger Anhänger Kaiser Friedrichs I. war, starb gegen Ende des 12. Jahrh. diese Dynastie aus. Seine Erbtochter Beatrix heiratete in zweiter Che den Herzog Hugo von Burgund. Ihr Sohn Buigo VII. Andreas (geft. 1237) eröffnete die zweite Dynaftie. Ihm folgte fein Sohn Guigo VIII., der mit Karl von Anjou, welcher auf fein Land Ansprüche machte, viele händel hatte und 1269 ftarb. Das Beftreben der Dauphins, die Landeshoheit zu erringen, blieb zwar wegen der Macht der fünf Bischöfe des Landes teilweise vergeblich; doch erfreuten sie sich fast durchgehends der Gunst ber beutschen Raifer, bei denen fie das Geneschallamt des grelgtischen Reichs betleideten. Mit Guigos VIII. Sohn Johann, dem britten Dauphin aus dem burgundischen Sause, starb diese Opnastie 1281 wieder aus. Ihm folgte seine Schwester Anna, Gemahlin des Grasen Humbert I. von Latour du Kin, dessen Sohn Johann II. Stifter der dritten Dynastie wurde. Gein Bruder humbert II. schloß 1335 mit Savogen Frieden, ordnete die Rechtspflege in der D. und vergrößerte ihr Gebiet. Nachbem er aber 1335 durch einen Sturg aus bem Fenfter seinen einzigen ebelichen Sohn verloren, trat er sein Land 1349 gegen eine Jahresrente von 120,000 Goldgulden an Karl von Balvis, nachmaligen König Karl V., ab unter ber Bebingung, daß der jedesmalige französische Thronerbe den Titel »Dauphin« nebst dem dazu gehörigen Bappen führen, daß bas Land feine Integrität und feine zu bem Ende von dem abtretenden

leibt werben folle. Schon 1355 wurden inbes Faucigny und im Utrechter Frieden 1713 auch die übri: gen, im Often ber Alpen gelegenen Gebietsteile an Savonen abgetreten; ebenfo rig bie Krone Frankreich allmählich alle Hoheitsrechte, welche die deutschen Kaiser noch bis in die Mitte des 14. Jahrh. in der D. ausgeübt hatten, an fich. Bgl. Chapuis = Mont = laville, Histoire du D. (Bar. 1827, 2 Bbe.); Bun= Milarb, Dictionnaire historique, géographique, etc. du D. (Grenoble 1864 – 65, 2 Bbe.); Lorn, Description géologique du D. (bas. 1864, 2 Bbe.); Chos rier, Histoire générale du D. (Balence 1883, 2 Bbe.); Joanne, D. et Savoie (Reisehandbuch, 1883).

Danrien (fpr. da-urten), Alpenland im sudoftlichen Sibirien, das fich vom Oftufer bes Baikalfees bis jum Argunfluß (an der dinesischen Grenze) ausdehnt und in administrativer hinsicht zur russischen Broving Transbaitalien (f. b.) gehört. Es war bis gur Erwerbung ber Amurlander bas öftlichfte ruffifche Gebiet und von jeder Beziehung zum Beften abgeschnitten. Sein Klima hindert die Entwickelung landwirtschaftlicher oder industrieller Unternehmungen, und die Erschließung bes Weftens hat feine großartige Steigerung ber Broduktion nach fich gezogen. D. bleibt beshalb auch jest noch, seitdem es bas Vorland des weiten Amurgebiets geworden ift, wefentlich auf den Abbau der mineralischen Schäte im Rreis von Nertschinsk (f. b.) angewiesen. Bgl. Rabbe, Das ruffische D. (in »Petermanns Mitteilungen 1860 .).

Daufch, Konstantin, Bildhauer, geb. 30. Nov. 1841 zu Waldfee in Oberschwaben, wuchs in bescheibenen Berhältniffen auf und arbeitete als Steinmet in feinem Geburtsftädtchen. Während feiner Wanberjahre in der Schweiz und in Bayern zeigte er nicht nur eine große Geschicklichkeit in der Führung bes Meißels, sondern auch bereits jenen idealen Bug gu höhern Aufgaben, welcher fich in feinen spätern Leistungen ausspricht. Nachdem er in München eine Zeitlang bei der plaftischen Ausschmückung des neuen Rathauses beschäftigt gewesen war und die Kunftschule besucht hatte, wanderte er 1869 nach Rom. Hier gründete er 1873 ein Atelier, in welchem er zu= nächst zahlreiche Porträtbuften modellierte und das Gipsmodell einer toloffalen Gruppe: Simfon und Delila, fchuf. Unter feinen übrigen Marmorwerfen nennen wir: die Reliefs der vier Jahreszeiten, Erato, Kalliope und Erato, eine zweimal ausgeführte Bacchantin, eine Flora, die Reliefs: Tag und Nacht, Guterpe, die koloffalen Gruppen: Alter und Jugend und Siegfried mit dem Drachen, eine trauernde Figur für ein Grabdenkmal und Berkules mit dem Rentauren. D. ift dem heutigen Realismus in ber Stulp= tur abhold, das Element seiner Kunft ift das Antike und Klaffische.

Daubenberg, Michael, vlam. Schriftfteller, geb. 6. Dez. 1808 zu Haarlem im Limburgischen von unbemittelten Eltern, verfah erft eine Schreiberftelle, war bann hilfsschullehrer an verschiebenen Orten und erhielt endlich 1838 einen Posten bei der Société generale in Bruffel, beren Beamter er bis an fein Ende blieb. Er ftarb 4. Febr. 1869. D. gehörte gu den tüchtigften Rämpfern für die vlämische Sprache und war zugleich einer berjenigen, welche alles Beil für dieselbe nur in dem innigften Unschluß an Deutschland erblicken. Sein bekanntestes Werk ist das Volksleesboek« (Brüssel 1854), das er ebenso wie bie »Verhalen uit de geschiedenis van België« (Gent 1856, 3. Auft. 1867) gemeinsam mit van Dunse perfaßte, und das vier Preise davontrug. Auch als

Blämische war er thätig, wie er umgekehrt Rolet de Brouweres Gedicht »Das große beutsche Baterland« (1857) aus dem Nlämischen ins Deutsche übertrug. Seine Gedichte gab teils er selbst ("Gedichten ", Brüff. 1850), teils nach feinem Tod fein Schwiegerfohn Frans be Cort (» Verspreide en nagelatene gedichten«, baf. 1869; 2. Aufl. 1875) heraus. 1857 begründete er die pädagogische Zeitschrift »De Tækomst«.

Dauw, f. Zebra.

Davallicen, Unterfamilie ber Polypobiaceen, f. Farne.

Davel (fpr. :well), Johann Daniel Abraham, politisch-religiöser Märtyrer, geb. 1669 zu Cully am Genfer See, diente unter dem Bringen Gugen und bem Herzog von Marlborough mit Auszeichnung und nahm hierauf an dem Schweizer Bürgerfrieg von 1712 rühmlichen Anteil. Nach dem Ende besselben unter Ernennung zum Major der Milizen der Waadt entlaffen, fühlte er fich infolge ber tyrannischen Berwaltung Berns getrieben, sein Baterland von ber Herrschaft Berns zu befreien. Am 31. März 1723 rückte er plötlich mit 500-600 Mann in Laufanne ein, versammelte ben Stadtrat, legte bemfelben ein Manifest vor, worin ber Regierung von Bern eine Menge von Fehlern vorgeworfen wurde, und erklärte barauf seinen Plan, bas Baabtland von ber Sobeit Berns zu befreien. Der Rat berichtete jedoch den Bor= gang fofort nach Bern, und D. ward verhaftet. In der Untersuchung beharrte er auch auf der Folter darauf, daß ihm fein Unternehmen unmittelbar von Gott eingegeben worden sei, und daß er keinen Mitschul-digen habe. Er wurde darauf enthauptet. Im. J. 1841 ward ihm bei Cully ein Denkmal gesett. Bgl. »Mémoires pour servir à l'histoire des troubles arrivés en Suisse à l'occasion du Consensus« (Umfterd. 1728).

Davenant (fpr. demwinant), William, engl. Dramatifer und Theaterunternehmer, geb. 1605 zu Dr= ford, kam als Page ber Herzogin von Richmond an ben hof und in die Familie von Fulte Greville, Lord Broofe, einem Freund von Gir Philip Sidney. Rad dem Tod seines Gönners wandte sich D. dem Theater gu. Er begann 1629 mit einem Trauerfpiel: = Albovine, king of the Lombards«, bem er balb zwei Schauspiele: "The cruel brother« und "The just Italian«, folgen ließ. 1634 schrieb er eine Maste: »The temple of love«, welche von der Königin und ihren Sofdamen in Whitehall aufgeführt werden follte. Auch die heldenthaten des Prinzen Rupert zur Gee befang er in einem Gedicht (» Madagascar«) und machte fich als Sofling und Verfaffer von Masten und Spielen fo beliebt, daß er nach Ben Jonsons Tob 1637 beffen Stelle erhielt und 1639 Direttor ber föniglichen Schauspiele wurde. Bährend des Bürgerfriegs zeichnete er fich im Dienste bes Ronigs aus. zog sich aber, als die Partei Karls I. unterlag, nach Franfreich zurud, wo er zum Katholizismus übertrat. Später zu einer Expedition nach Virginia verwendet, geriet er in die Gefangenschaft der Parla: mentspartei. Im Gefängnis zu Cowes Caftle feste er sein schon in Frankreich begonnenes Helbengedicht Gondibert fort, jedoch ohne es je zu vollenden, mas fein großer Schade war; benn obgleich es ber Phi= losoph Hobbes der "Uneide" und "Flias gleichstellte, wurde es von Kritifern von befferm Geschmad ver: worfen. Mus feiner zweijährigen haft entlaffen, eröffnete D. im Mai 1656 ein Schaufpielhaus, »Rut: land House, indem er bas Berbot bramatischer Darftellungen badurch umging, daß er »Opern« auf-Aberfeher aus bem Frangösischen und Deutschen ins | führte, die in Italien und Frankreich eben Mode wurben; so brachte er ben ersten Teil seiner »Siege of Rhodus«, mit Instrumental = und Votalmusit, häu= figem Szenenwechsel reich ausgestattet, auf die Bühne. Nach der Restauration wurde D. poeta laureatus und erhielt eins der zwei bramatischen Gesellschaften verliehenen Batente; feine Gefellschaft führte ben Titel Schauspieler des Bergogs von Dort und spielte zuerft in Portugal Row, dann in Dorfet Gardens. In seinem Patent wurde zuerft geftattet, die Damenrollen von Frauen spielen zu laffen. Dies und die Bervollkommnung der Maschinerie und Szenerie, die Einführung bes Heims und bes frangöfischen Ginfluffes, besonders Corneilles, verschlug das englische Drama für immer aus seiner nationalen Bahn. D. starb 17. April 1668 und ward in der Westminster= abtei beigesett. Seine Werke erschienen gesammelt London 1673.

Dabenhort (fpr. detowenport), Stadt im nordamerikan. Staat Jowa, am Mississpi, der hier Stromschnelken bilbet, der Stadt Rock Jeland (f. d.) in Illinois gegenüber, mit welcher sie durch eine stattliche Brücker in Berbindung steht. Die Stadt liegt teils hoch, auf den Blusse, teils unten im Thal, sie hat Maschinenbau, Sägemühlen, Wollsabriken 2c., ist Stapesplat für Getreidehandel und hat (1880) 21,831 Einw.

Daventry (spr. bewwentei, sofat dantei), Stadt in Northamptonshire (England), nahe den Quellen von Uvon und Nen, hat große Pferdemärkte, Fabrikation von Stiefeln und Peitschen und (1881) 3859 Einw.

David, Sauptstadt bes Departements Chiriqui im Staat Panama, 11 km oberhalb ber Mündung bes gleichnamigen Flusses in ben Stillen Dzean, hat Anbau von Tabat und Kaffee, Biehzucht, lebhaften

Sandel und (1870) 7906 Einm.

David, ber zweite König von Jerael, ein alle Ibeale des jüdischen Volkes umfassender und darum auch für die Meffiaglehre des Chriftentums bedeutsamer Rame. D., der Sohn Ifais, eines nicht unbeguterten Mannes von gutem Geschlecht aus Bethlehem im Stamm Juda, that sich, kaum dem Knabenalter entwachsen, in den Feldzügen Sauls durch fecken Mut hervor, erfclug im Zweifampf einen feindlichen Recten, Go: liath genannt, und ward von Saul zum Oberften ber Leibwache und zum Tischgenoffen erhoben; auch gab er ihm feine Tochter Michal zum Weib, und fein Sohn Jonathan schloß mit D. enge Freundschaft. Da aber Saul ben Argwohn faßte, daß D. mit Samuel und ber Briefterpartei, welche dem neuerrichteten Königtum feindlich gefinnt waren, gegen ihn und feine Berrichaft fich verschworen habe, mußte D. vor feinem Born flüchten. Er versuchte ben Stamm Juda gu einer Emporung aufzureizen, doch mard dieselbe unterdrudt, und D. fand bei den Philistäern, den Erbfeinden seines Bolfes, Aufnahme. Mit ihrer Silfe er= hob er die Fahne bes Aufstandes gegen Saul und trat bann formlich in ihre Dienfte. Alls aber Saul und fein Sohn Jonathan, Davids Freund, 1033 v. Chr. im Kampf gegen die Philistäer gefallen waren, kehrte D. in fein Baterland gurud und wurde gunächft vom Stamm Juda, nach ber Ermordung Jebofethe 1025 aber vom gesamten israelitischen Bolf zu Sebron als Ronig anerkannt. Nach echt orientalischer Despoten= weise begann er feine Regierung bamit, daß er Sauls ganze männliche Nachkommenschaft, mit Ausnahme eines gebrechlichen Anaben, ermorden ließ. glanzende Regierung (1025-993) brachte diefe Greuel in Bergeffenheit. Er eroberte zunächst die Stadt der Jebusiter, an beren Stelle er eine ftarte Burg, Bion, erbaute. Auf biese geftütt, führte er mahrend ber erften 13 Jahre seiner Regierung glückliche Kriege

wider die Philistäer, Moabiter, Ebomiter, Sprer, Ammoniter und andre Nationalfeinde, so daß sein Reich von der Nordspitze des Roten Meers und ben Grenzen Agyptens bis nach Damastus reichte. Die große Kriegsbeute weihte er Jehovah und dankte ihm für die Rettung aus so großen Gefahren und für feine Siege burch schwungvolle Lieder (f. Pfalmen). Nun organisierte er sein Reich burch zwedmäßige, dauernde Ginrichtungen. Die Stadt der Jebusiter, bie er Jerusalem nannte, machte er zu seiner Resi-beng und zur Sauptstadt des Reichs; er erbaute sich dafelbft einen Balaft, befestigte die Stadt ftart und vergrößerte sie durch Ansiedelung von Einwohnern aus den Nachbarstämmen. Dann brachte er die Bundes: lade nach Jerusalem und erhob es zum Mittelpunkt des nationalen Kultus, dessen Pflege er einem neuorganisierten, von dem Königtum abhängigen und ihm ergebenen Priefterftand übertrug. Aus ben Tri-buten ber unterworfenen Bolferschaften und ben Einfünften der königlichen Güter bildete er einen ansehnlichen Schat und errichtete eine meift aus Fremden bestehende Leibwache für seinen persönlichen Schut. Die waffenfähige Mannschaft bes Bolkes ließ er muftern und das Aufgebot in zwölf Abteilungen von je 24,000 Mann teilen. Die Fürsten und Rich ter der Stämme wurden von ihm ernannt. Doch war seine Regierung oft willfürlich = despotisch und durch Ginfluffe bes harems beftimmt. Daher erregte fie in Israel allmählich Mißstimmung, und als sein Sohn Absalom, diese benußend, eine Empörung versuchte, um seinen Bater zu stürzen, fand er in allen Teilen des Reichs, ja unter den vertrautesten Räten bes Königs Unhänger, bessen Herrschaft nur durch eine List Susais gerettet wurde. D. mußte auf bas linke Jordanufer flüchten und sein Reich muhsam Einen neuen Aufftand erregte er wiedererobern. turz vor feinem Tod, als er nicht feinen älteften Sohn, Abonia, fondern Salomo, ben Sohn ber Bathfeba, die er Uria geraubt hatte, zu seinem Nachfolger beftimmte. Adonias Berfuch, fein Erbrecht zu behaupten, miglang. D. ftarb 993. Seine Berdienfte um Israel waren groß, und die Briefterschaft, welche ihm ihre Bedeutung verdantte, pries D., der ein leben: diges religioses Gefühl besaß, als »ben Mann nach bem Bergen Gottes«. Aber neben feiner Thatfraft und Tapferkeit, seiner Klugheit und Umsicht hatte er auch häßliche Charafterzüge: Gelbitfucht, Graufamfeit und eine heimtückische Rachsucht, welche ihn noch auf seinem Sterbebett bewog, seinem Sohn Salomo die Ermordung von Männern zu empfehlen, denen er, wie Joab, seinen Thron verdankte, oder benen er selbst Schonung verheißen.

David, Könige von Schottland: 1) D. I., jüngster Sohn Malcolms III., regierte 1107—24 in den füdlichen Teilen Schottlands und beherrschte 1124—1153 das ganze Königreich, dessen erster seudaler Monarch er war. In den Kämpsen seiner Nichte Mathibe mit König Stephan von England unterstützter die erstere und siel deshalb 1138 in England ein.

2) D. Å., Sohn Roberts I., folgte diesem 1329 im Alter von vier Jahren, wurde nach der Schlacht von Duplin 1332, durch welche Eduard Baliol sich der Serrschaft bemächtigte, nach Frankreich in Sicherheit gebracht, kehrte aber 1341 nach Baliols Flucht zurück, siel in England ein und wurde in der Schlacht bei Nevils Croß 17. Dkt. 1346 gesangen genommen. 1357 wurde er von seinen Ständen aus der Gesangenschaft gelöst; er starb 22. Febr. 1371.

David, armen. Gelehrter des 5. Jahrh. n. Chr., von den Armeniern vorzugsweise der Philosoph (Imas-

582 David.

daser) genannt, geboren im Dorf Nerken in ber armenischen Proving Duruperan, war Schüler Mesrobs und Sahays und bilbete sich in Griechenland, namentlich in Athen, unter bem Eflektifer Syrianus. Nachbem er in sein Baterland jurudgekehrt mar, mirfte er hier in den letten Dezennien des 5. Jahrh. und ftarb um 500. Er hat mehrere Werke des Uristoteles ins Armenische übersett und mehrere Rommentare, z. B. zu des Aristoteles »Kategorien«, sowie andre Schriften philosophischen und theologischen Inhalts verfaßt, welche meist noch ungedruckt in den Bibliothefen liegen. Bgl. Neumann, Memoires sur la vie et les ouvrages de D. (Bar. 1829).

David, 1) Gerard, nieberland. Maler, murbe um 1450 zu Duwater geboren, bilbete sich unter dem Einsstuß von Memling, trat 1484 in die Malergilde zu Brügge und 1515 in diejenige von Antwerpen und ftarb 13. Aug. 1523 in Brügge. Bon seinen Altar: bildern haben sich die Taufe Christi in der Atademie und die Kreuzabnahme in der Kirche St. = Basile zu Brügge, eine Madonna mit weiblichen Heiligen und Engeln im Museum zu Rouen und ein Chriftus am

Rreuz im Berliner Museum erhalten.

2) (Davibis) Frang, Prediger zu Klausenburg in Siebenbürgen und erfter Superintendent der dor tigen Unitarier, ward zuerst lutherischer Prediger zu Rlaufenburg, bann für den Calvinismus gewonnen und trat endlich 1566 zum Unitarismus über. Als Irrlehrer zu ewigem Gefängnis verurteilt, ftarb er 1579. Sein Andenken wurde 24. Aug. 1879 auf einer Synode der Unitarier (f. b.) zu Best unter dem Bor-fitz des Superintendenten Joseph Ferencz aus Klaufenburg gefeiert. Aus feinen Anhängern, ben Da= vidisten, entstanden die judisch gesinnten Unitarier (Judaizanten), die alle Berehrung Chrifti, als eines natürlichen Menschen, verwarfen; aus diesen wieder die Sabhatarier, die das Neue Testament verwerfen und den Messias noch erwarten.

3) Chriftian, Miffionar der Brüdergemeinde und geiftlicher Liederdichter, geb. 1690 ju Genftleben in Mähren, erlernte bas Zimmermannshandwert, gründete mit andern mährischen Auswanderern 17. Juli 1722 die Rolonie der Mährischen Brüder am hutberg in der Laufit, die dann herrnhut genannt mard. Später machte er Miffionsreifen nach holland, Livland, Bennsplvanien und mehrmals nach Grönland

und ftarb 3. Febr. 1751 in herrnhut.

4) Jacques Louis, frang. Maler, Begründer ber neuern französischen Malerschule, geb. 30. Mug. 1748 gu Paris, mar zuerst Biens Schüler, erhielt 1771 für fein Bild: Mars im Kampf mit Minerva (jett im Louvre) einen zweiten sowie für sein Gemalbe: bie Liebe des Antiochos und der Stratonike den erften Breis und bekam baburch die Mittel, sich 1774 mit seinem Lehrer nach Rom begeben zu können, wo= hin derfelbe als Direktor der französischen Akademie überfiedelte. In Rom widmete sich D. mit voller Kraft dem Studium der Antike, Michelangelos und Raffaels, welch letterer besonders seinen Ehrgeiz anstacheite, der in höherm Grad als ursprüngliche Begabung die Triebseder seines Strebens wurde. Daneben wirkten Reni und Domenichino auf ihn ein. Diese verschiedenartigen Einflüsse zeigen sich auch in seinem Erstlingsbild, bem 1779 vollendeten heil. Rochus mit ben Peftfranken vor der Madonna (Marseille). Nachdem er 1781 nach Paris zurückgefehrt war, brachte er hier 1783 einen Belisar (Museum zu Lille) und 1784 eine trauernde Andromache zur Ausstellung, welche ihm die Aufnahme in die Afademie

ben Schwur ber Horatier (1784, im Louvre), welcher im Salon von 1785 einen mahren Sturm ber Begeisterung hervorrief, weil die im Berborgenen glü-hende revolutionäre Flamme barin neue Nahrung fand. Man übersah barüber bas Theatralische ber Situation, das unwahre Pathos und die trockne Färbung. Für dieses Bilb hatte D. wiederum neue Studien in Rom gemacht. In berfelben Richtung bewegten fich die Gemalbe: Sofrates, den Giftbecher trinfend (1787), und Brutus, dem die Leichen feiner Sohne ins Saus gebracht werden (1789, im Louvre, wo fich auch bas 1788 gemalte: Baris und Selena, befindet). An die Revolution schloß fich D. mit großer Begeifterung, nicht nur thätig in die Politif eingrei= fend, sondern auch mit der ihm eignen Energie das ganze Gebiet der Kunft unter seine tyrannische Herrichaft zwingend. Im Auftrag der Gesetzgebenden Bersammlung begann er den Schwur im Ballhaus, eine riesenhafte Komposition, die jedoch unvollendet geblieben ift (im Louvre). Alls entschiedener Republi: faner ward er 1792 Mitglied des Corps électoral von Paris und Konventsdeputierter und stimmte als solcher für den Tod des Königs. Den Ginfluß, welden ihm, neben seinem Runftlerruf, feine politische Stellung gab, benutte D. bagu, um in jenen Zeiten bes Umfturzes fo vieler Inftitute ber Runft man-ches zu erhalten. Luf ber andern Seite betrieb er jedoch die Aufhebung der Akademie. In seiner Macht ftand es, ber Zerftörung vieler Kunstwerfe Einhalt zu thun; er unterließ es aber, weil er, rücksichts-los auch auf dem Felde der Kunst, von den vielen alten Denkmälern ber Malerei, Stulptur und Architeftur nichts als gut anerkannte, fondern auch bier vom Grund aus neu schaffen wollte. Alls eifriger, an allen Graufamfeiten teilnehmender Jakobiner und Freund Robespierres übte er auch im Wohlfahrtsausschuß bedeutenden Ginfluß aus; doch hatte dies die Folge, daß er in ben Sturg Robespierres mit verwickelt, eingeferfert und nur durch die Amnestie vom 26. Oft. 1795 und die eifrigen Bemühungen seiner Schüler und Berehrer gerettet mard. Dahrend diefer mechfelvollen Erlebniffe vollendete er zwei realistisch aufgefaßte Gemälbe, ben Tob Lepelletiers de Saint-Fargeau und den Tod Marats. Im Gefäng-nis entstand der Entwurf zu seinem Sabinerinnenraub, ben er 1799 ausführte (Louvre). Während ber Herrschaft Napoleons I. trug der ehemalige Jakobiner fein Bedenken, die Thaten und Feste bes Raifertums durch seinen Binfel zu verherrlichen. Davids Hauptwerke aus jener Zeit find: Napoleon zu Pferde, den St. Bernhard hinansprengend (Museum zu Berfailles; Berliner Schloß, Trophae Blüchers); die Rronung Rapoleons (Mufeum zu Berfailles, »le sacregenannt); Napoleon im Raiserornat; die Berteilung ber Abler 1810 (Museum in Berfailles); das Fest auf dem Stadthaus zc. Außerdem schuf er noch 1814 Leonidas in den Thermopylen (im Louvre), das Porträt Bius' VII. und das meisterhafte Bildnis der auf einem Ruhebett hingestreckten Mabame Recamier (Louvre). Mit Napoleons ging auch Davids Glücksftern in Frankreich unter. 2013 Königsmörber wurde er 1816 aus der Lifte der Mitglieder des Instituts gestrichen und aus Frankreich verbannt. Gine Einladung des Königs von Preußen nach Berlin, wo er die Direttion sämtlicher Runftanstalten über nehmen follte, schlug er aus und zog sich nach Bruffel gurud, um wenigftens in ber Rahe Frantreiche 311 weilen. Sier legte er trot feines Alters und fonftigen Difgeschicks ben Pinfel noch nicht aus ber Sand, verschaffte. Im Auftrag des Königs malte er darauf fondern malte noch Bild auf Bild, ftellte fie in Gent,

David. 583

Bruffel und einige auch in Paris aus, war aber nicht bazu zu bewegen, auf bem Beg ber Bitte die Gnade bes Königs von Frankreich zu gewinnen. D. starb 29. Dez. 1825 in Brüffel. Seine letzten größern Gemälde, die jedoch feine alternde Sand und abnehmende Energie deutlich verraten, find: der Born des Achilles (1819), Mars von Benus und den Grazien entwaffnet, Amor und Pfnche und der Abschied der Nymphe Eucharis von Telemach (1820). D. hat über 400 Schüler herangebildet, unter denen Gros, Gérard, Drouais, Girobet, Jngres, Abel be Bujol und Drol-ling die bedeutenosten find, und einen bis auf die Gegenwart reichenden Einfluß auf die moderne frangösische Malerei geübt. Auch hat er den Grund zu der gebiegenen technischen Bildung gelegt, welche einen Hauptvorzug der französischen Schule ausmacht. Ein eigentlich schöpferisches Talent war er jedoch nicht. Aur in einigen von seiner antitisierenden Richtung unabhängigen, auf naturalistische Auffasfung gegründeten Bildniffen hat er Dauerndes geichaffen, mährend im übrigen seine Bedeutung eine historische ist. Bgl. J. L. Jules David (Davids Enkel), Le peintre Louis D. Souvenirs et documents inédits (Par. 1880, mit Rupferwert).

5) Chriftian Georg Nathan, ban. Journalist und Staatswirtschaftslehrer, geb. 16. Jan. 1793 zu Ropenhagen von judischen Eltern, ftudierte auf der Universität seiner Baterstadt und wurde 1830 zum Professor ber Staatswirtschaft ernannt. 1834 begrünbete er, nach Einführung der Provinzialstände, das der innern Politit gewidmete Journal »Fädrelan-det«, ward aber schon nach wenigen Monaten angeflagt, Unzufriedenheit mit ber Regierung bes Rönigs gezeigt und die absolutiftisch=monarchische Regierung überhaupt getabelt zu haben. Zwar ward er von der Antlage freigesprochen, jedoch von seinem Lehrstuhl entfernt. Seine Zeitschrift feste er trogbem fort. 1839 unternahm er eine wissenschaftliche Reise nach England und ward 1840 jum Bürgerrepräsentanten in Ropenhagen und zum Deputierten der ftändischen Berfammlung in Roesfilde ernannt. Seit 1841 Mitglied des Rats in Ropenhagen und der Rommiffion für das Gefängniswesen, bereiste er 1841 und 1842 auf königliche Koften England, Belgien, Frankreich, die Schweiz und Deutschland, um das Gefängnis-wesen dieser Staaten kennen zu lernen. Bon 1841 bis 1843 gab er ein » Nyt statsækonomisk Archiv « heraus. 1848 murbe er in den konstituierenden Reichstag gewählt, reichte aber eine schriftliche Erklärung ein, in welcher er sich entschieden gegen dieses Repräsentativ= suftem aussprach. Doch war er auch auf den spätern Reichstagen, namentlich bem von 1851 bis 1852, thätig und stand namentlich der Partei der »Bauern= freunde« als Vertreter der Hauptstadt gegenüber. Nachbem er feit 1849 als Dberinfpettor bes Gefängniswesens fungiert hatte, übernahm er 1854 die Direftion des Statistischen Büreaus sowie 1858 die der Bank. 1864—65 war er Finanzminister. Er starb 18. Juni 1874.

6) Johannes Baptista, einer ber gelehrtesten und um die niederdeutsche Sprachtunde verdientesten Blämen, geb. 25. Jan. 1801 zu Lier, war 1822—25 und 1830—81 Prosessor am Kleinen Seminar zu Mescheln, dann Direktor des Kollegiums daselbst und seit 1834 Prosessor der belgischen Geschichte und vlämischen Litteratur an der katholischen Hochschule zu Böwen, wo er 24. März 1866 als Ghrendomherr von Meschen, Mitglied der belgischen und andere Akademien und Präsident der Geschlichte und kräsient der Wesellschaft wurd kräsient der Vesellschaft wurd er vlytstate. Außer seinen sprachlichen Lehrbüchern (»Eenige

regels over de vlaemsche taal«. Mecheln 1823; »Nederduitsche spraekkunst«, 3. Aufl., baj. 1839, 2 Bbe.; » Eerste beginselen der nederduitsche sprackkunst«, 10. Aufl. 1858, u. a.) und pädagogisch-littevarischen Zeitschriften (»De Middelaer«, 1840 - 43; De School- en Letterbode«, 1844-45) gab er eine Übersetzung der » Nachfolge Christi«, Bilberdijks »De geestenwareld en het waerachtig Goed (Löwen 1843) und »De ziekte der geleerden« (2. Hufl., baj. 1854) sowie die Rymbybel van Jakob van Maerlant« (Bruffel 1858) mit Einleitung und Anmerfungen (lettere auch mit Gloffar) heraus und verfaßte mehrere bedeutende hiftorische Werke, von denen befonders die » Vaderlandsche historie « (Löwen 1842-1864, 10 Bbe.) und »Geschiedenis van de stad en heerlykheid van Mechelen« (bas. 1854) zu nennen sind. Ein nachgelassenes Werk: »Nederlandsche gedichten met taal- en letterkundige aanteekenin-

gen«, erschien Löwen 1869.

7) Félicien César, Romponist, geb. 13. Upril 1810 zu Cabenet im Departement Baucluse, erhielt seinen ersten musikalischen Unterricht als Chorknabe ber Kirche St.-Sauveur zu Air (Provence) und seine wissenschaftliche Ausbildung im dortigen Jesuitenfollegium, widmete fich aber bald ausschließlich der Musik und erhielt im Alter von 19 Jahren die Rapellmeifterftelle an der genannten Kirche. Allein ichon ein Jahr später (1830) gab er diese Stellung wieder auf, um nach Paris zu gehen, wo er im Konservato-rium unter Fétis' Leitung Komposition studierte. Um diese Zeit wußte die Sekte der Saint-Simonisten ben jungen Musiter an sich zu ziehen, und bald war er einer ber begeistertsten Anhänger bes Bère Enfantin. Als fich die Brüderschaft 1832 nach Menil= montant zurudzog, schied D. aus dem Konservatorium und mar einer der 40 Genoffen, welche in dem bort gefundenen Afpl einen festen Sit des neuen Glaubens zu gründen versuchten. Die Chöre, die er hier als Organist ber Gesellschaft schrieb, wurden von den Brüdern gern gesungen, ohne jedoch über die Mauern der Stiftung hinauszudringen. 2013 fich die Gemeinde der Saint-Simonisten zu Anfang des Jahrs 1833 auflösen mußte, wandten sich mehrere Mitglieder derselben, unter ihnen D., nach Konstan-tinopel, wurden aber hier verhaftet und schließlich nach Smyrna gebracht, von wo sie weiter nach Agyp= ten reiften. Mit einem Genoffen (Barrault) jog D. weiter nach Rairo, wo er (wie früher in Smyrna) ben Lebensunterhalt für sich und seinen Gefährten durch Unterricht erwarb. Bon hier ging D. allein nach Oberägnpten, kehrte jedoch nach Ausbruch ber Beft über Beirut nach Baris zuruck, wo er 1835 an-langte. Während der folgenden Jahre machte er wiederholt den Bersuch, die Ausmerksamkeit des Publifums auf seine Kompositionen zu lenken, indessen jedesmal ohne Erfolg, bis er 1844 mit der Sym= phonie=Dde » Le Désert « (» Die Wüfte «) auftrat, beren Aufführung im Pariser Konservatorium den bis da= hin unbeachtet gewesenen Komponiften alsbalb gur musikalischen Berühmtheit und jum helben bes Zages machte. Dies Werk, in welchem D. feine Reifeeindrücke in Tonen schilderte und dabei einer von feinem Reifegefährten Colin (gleichfalls Saint- Simonift) verfaßten Dichtung folgte, gahlt bei dem Reich= tum und der Driginalität seiner Erfindung sowie hinsichtlich ber mirksamen Berwendung ber vokalen und instrumentalen Mittel zu ben wertvollsten Erzeugniffen der von Berliog in Frankreich eingeführ= ten fogen. Programmufit. Durch ben Barifer Grfolg aufgemuntert, trat D. 1845 eine Rundreise ins

Ausland an und brachte besonders in Deutschland feine Werke an gablreichen Orten zur Aufführung, faft überall mit enthufiaftischem Beifall. Später veröffentlichte er noch mehrere Werke dieser Art, barunter »Colomb« und »Moïse«, von benen jedoch feine ben Erfolg ber «Wüste gehabt hat. Auch einige Opern, wie: »La perle du Brésil« (1851), »Herculanum« (1859), »Lalla Roukh« (1862), »Le saphir« (1865), brachte er in Paris zur Aufführung; die bebeutenofte ift die zweitgenannte. Bon feinen übrigen Werten find besonders die Streichquartette ("Les quatre saisons«), zwei Nonette für Blaginftrumente, eine Symphonie in F, Lieder 2c. hervorzuheben. D. erhielt 1869 von ber frangösischen Atademie ben gro-Ben Staatspreis von 20,000 Frank und wurde nach Berlioz' Tod (1869) Bibliothefar am Konservatorium und bald darauf auch Mitglied des Instituts. Erstarb

29. Aug. 1876 in St. Bermain en Lage bei Paris. 8) Ferdinand, Biolinspieler und Komponist, geb. 19. Juni 1810 zu Samburg, ließ sich baselbst schon als zehn- und elfjähriger Knabe öffentlich hören und fam in feinem 13. Jahr zu Spohr, beffen Unterricht er brei Jahre lang genoß. Rach biefer Beit machte er mit seiner Schwester, der Pianistin Frau Dulken, einige Kunftreisen und nahm bann ein Engagement im Orchefter bes Königsftädtischen Theaters in Berlin an. Drei Jahre später wurde er von dem livlän-vifchen Baron v. Liphardt als Führer eines Brivat-quartetts nach Dorpat berusen, vollendete hier seine Studien in der Romposition und im Violinspiel und bildete fich zugleich durch Leitung eines Musikerver: cins jum Orchesterdirigenten. Bis jum November 1835 verweilte er in Dorpat, die Kunstreisen abge-rechnet, die er während dieser Zeit nach Retersburg, Mostau, Riga und andern großen Städten Ruß: lands machte, fehrte bann nach Deutschland gurud, gab in Berlin und andern Städten Kongerte und wurde 1836 auf Beranlaffung Mendelssohns als Konzertmeifter an das Leipziger Gewandhaus berufen, wo er in der Folge eine einflufreiche Wirksamfeit als Lehrer, Buhrer bes Orchesters, Komponist und Be-arbeiter alterer Berke für sein Instrument ausübte. Er ftarb 19. Juli 1873 ju Klofters in Graubunden. Davids Spiel zeichnete fich aus burch einen vollen, cdlen Ton, Leichtigkeit und Eleganz ber Bogenführung, große Fertigkeit in Bassagen und geistvollen Bortrag. Seinen Erfolg als Lehrer bezeugt eine große Anzahl von vortrefflichen Schülern, die er teils privatim, teils als Lehrer am Leipziger Musikkonservatorium gebildet hat. Bas seine Kompositionen betrifft, so gehören die für sein Instrument (verschiedene Rongerte, bann Bariationen, Studen, Rapricen 2c.) zu den besten ber neuern (nach:Spohrschen) Zeit. Außer diesen hat er auch für andre Instrumente, z. B. für Bosaune, Klarinette, Viola, Bioloncello, wirkungs: volle Konzerte komponiert sowie einige Symphonien, Quartette, mehrere Sefte Lieber mit Klavierbegleitung 2c., die ehrenvolle Anerkennung fanden. Eine fomische Oper seiner Komposition, Sans Wachte, die 1852 in Leipzig zur Aufführung kam, ist reich an Schönheiten im einzelnen, erwies fich jedoch im gan-gen als zu wenig bramatisch wirtsam, um fich auf dem Repertoire zu erhalten. Gin großes Berdienft erwarb sich D. auch durch die Berausgabe älterer Werte für die Bioline, unter welchen namentlich die Ronzerte von Bach, Mozart u. a. sowie die unter dem Namen: "Die hohe Schule des Biolinspiels « heraus: gegebene Sammlung von Biolinftuden aus bem 17. und 18. Jahrh. zu nennen sind.

Politifer, geb. 30. Juni 1823 zu Rom, Enfel von D. 4), trat mit zwölf Jahren in die Kriegsmarine, diente zwei Jahre auf einem Schulschiff, fand aber feinen Gefallen am Seedienst, besuchte 1842-44 die Militärschule in St.-Cyr und wurde dann als Unterleutnant zu einem Zuavenregiment in Algier versett. 1846 zum Vorsteher eines arabischen Bureaus ernannt, wurde er, da er mit der Sprache der Eingebarnen sehr vertraut war, nacheinander den Generalen Cavaignac, Ladmirault und dem General: gouverneur Randon beigegeben, welcher ihn 1852 zum Kommandanten bes Militärbezirks Beni-Mansours in Kabylien ernannte. Nachdem er 1854 als Ordonnanzoffizier bes Prinzen Napoleon ben Krim: frieg mitgemacht, nahm er 1857 mit bem Rang eines Kapitans seinen Abschied. 1859 als offizieller Kandidat in den Gesetgebenden Körper gewählt, gehörte er zu ben eifrigften Unhängern des Raiferreichs und bekannte fich zu klerikal-konfervativen Grundfägen. Er begründete ben bonapartiftisch : ultramontanen Klub der Arkadier und befämpfte das liberale Mini: sterium Ollivier. Seit 1867 war er Vizepräsident der Kammer. Eine hervorragende Rolle spielte er im Juli 1870. Auf seine Beranlassung hauptsäch: lich ftellte ber Abgeordnete Cochern 5. Juli die befannte Interpellation über die hohenzollernsche Kandidatur, und als Thiers u. a. 15. Juli vor dem Krieg warnten, überhäufte fie D. mit Schmähungen und mit Beschuldigungen bes Berrats. Durch feine Saltung in der Rammer und durch seinen perfonlichen Ginfluß am Sof trug er viel bagu bei, bag ber Rai= fer und Ollivier fich ben Krieg aufbrängen ließen. In dem am 10. Aug. vom Grafen Palikao gebilde ten Rabinett erhielt er das Ministerium der öffentslichen Arbeiten. Als die Revolution vom 4. Sept. diesem letten kaiserlichen Kabinett ein Ende gemacht, verschwand D. von der öffentlichen Bühne. Erft 1876 gelang es ihm wieder, seine Wahl zum Deputierten der Gironde durchzusehen; er start 28. Jan. 1882 auf seinem Schloß Langon (Gironde). Er schrieb: » Actualités et souvenirs politiques « (1874).

10) Armand, Abbe, frang. Reifender und Raturforscher, aus der Umgegend von Banonne ftammend, erhielt seine Erziehung im Collège von Savona, tam 1861 zu Missionszwecken nach China, verwandte aber feine Beit meift auf naturwiffenschaftliche Reifen nach ber Mongolei, bem Sichangebirge und 1864 nach Schol, einem etwa 370 km nördlich von Peking gelegenen Berggebiet. Im Bart der Befinger Sommer: residenz entdedte er sodann den Elaphurus Davidianus, einen bisher noch nicht bekannten hirsch, und brang 1868 auf einer zweijährigen Reise bis Tibet und den Kuku-Nor vor. Mitte 1870 kehrte er nach Frankreich zurud, ging aber 1872 wieder nach China, forschte in den Provinzen Tichekiang, Schenfi, Kiangfi und Jutian, worauf er fich 3. April 1874 wieder nach Frantreich einschiffte. Er veröffentlichte feine Berichte in ben » Nouvelles archives du musée d'histoire naturelle de Paris«, in ber »Revue des Deux Mondes« unb im »Bulletin de la Société de géographie de Paris«. Außerdem ichrieb er: »Journal de mon troisième voyage d'exploration dans l'empire chinois« (Par. 1875) und »Les oiseaux de la Chine«

(mit Duftalet, baf. 1877).

David d'Angers (per danglech), Pierre Jean, frang. Bilbhauer, geb. 12. März 1788 zu Angers, erhielt ben ersten Unterricht im Zeichnen von seinem Bater, einem Holzschniger, und fam dann nach Paris, wo er fich anfangs feinen Unterhalt burch Steinarbeiten 9) Jerome Freberic Baul, Baron, frang, erwarb und spater in bas Atelier bes Bilbhauers

Roland trat. Im J. 1810 nahm ihn auch der Maler David unentgeltlich in sein Lehratelier auf, während ihm seine Baterstadt ein jährliches Stipendium von 500 Frant aussette. D. gewann nun 1811 mit einem den Tod des Epaminondas darftellenden Relief den römischen Preis. In Rom nahm er sich vornehmlich bie Antike jum Mufter und arbeitete auch einige Zeit in Canovas Atelier. Im J. 1816 begab er sich nach Paris zurud, wo er bald eine lebhafte Thätigfeit entwickelte. Mit feinem erften Wert, der Statue von Ludwig Condé (Schloßhof zu Versailles), einer Arbeit voll sprühenden Lebens und von einer damals ungewöhnlichen Kühnheit der Bewegung, stellte er sich sofort in schroffen Gegensatz zu der herrschenden klasfiziftifden Richtung und hieltam Realismus, abgefehen von fleinen Schwankungen, mit einer ftarten, stetig wachsenden Betonung des physiognomischen Ausbrucks bis zu seinem Tod fest. Die Fruchtbarkeit sei= ner Phantafie und die Leichtigkeit im technischen Schaffen begunftigten eine äußerstumfangreiche Thätigteit, die sich freilich nicht selten in dekorative Flüchtigkeit verlor. Im J. 1828 befuchte er Weimar, 1834 München, Stuttgart, Berlin und Dresben. Das Ergebnis diefer Reisen waren von der ersten die Buften Goethes, von der zweiten die Buften Schellings, Danneckers, Tiecks und Rauchs, fämtlich in kolossaler Größe modelliert; die Goethebuste, welche der Künstler 1831 dem Dichter als Geschent zusandte, ist in der Bibliothet zu Weimar aufgeftellt. Bon 1835 bis 1837 beichaftigte D. die Ausschmüdung bes Giebelfeldes am Bantheon, in welchem er die berühmtesten Männer Frankreichs seit der Nevolutionszeit um das dankbare Baterland gruppierte. Andre Werke Davids find: die heil. Cacilie, zu Paris; Bonchamp, in der Kirche St.-Florent le Vieil, 1824; ein griechisches Mädchen, das eine Lorbeertrone auf Boharis' Grab niederlegt; Talma, im Théatre français; Chriftus, Maria und St. Johannes, in der Kathedrale von Angers, 1830; ein junger hirt, sich im Wasser besehend, im Museum baselbst; Grabmal des Generals Joy, auf Bere Lachaife, 1831; Madame Stael, in einem Saal bes Instituts; Jefferson, in Philadelphia; Philopomen, im Louvre; Cuvier, in Mömpelgard und im Jardin bes Plantes; Corneille, zu Rouen, 1834; Racine, zu La Ferté Milon; die Büften Franz' I. und Ambr. Parés, Biscontis, Camille Jordans, Beclards, Coopers, Caf. Delavignes, Raoul Rochettes, Jerem. Benthams, Fenelons, Montesquieus, Racines, Heinrichs II., Lacépèdes, Caf. Périers, Kératrys, Koffinis, Lafayettes, Sieyès', Chateaubriands; die Basreliefs: der Genius bes Kriegs und der Befestigung, an der Fontane des Bastilleplages; die Reihe fämtlicher komischer und tragischer Dichter, im Schauspielfaal bes Obeon, jeder von dreien feiner personifizierten Werke begleitet. Mit den Jahren wuchs feine Luft an der mensch= lichen Physiognomie dergestalt, daß er auf alle berühmten Männer Jago machte und ihre Buge meniaftens in Medaillons fefthielt, beren vollständigfte Sammlung, 550 an der Bahl, fich im Louvre befindet. In der Politik radikaler Oppositionsmann, gab er mit Carnot Barères Memoiren heraus und war auch Mitglied der Konftituante von 1848. Nach dem Staats: streich aus Frankreich verbannt, erhielt er später die Erlaubnis zur Rückfehr und ftarb 5. Jan. 1856 in Baris. In feiner Baterstadt ist ein Museum begrun: det worden, welches seinen Namen trägt, und in welchem fich feine fämtlichen Werke in Abguß ober Stizzen befinden. Auch wurde ihm daselbst ein Standbild (von L. Noël) errichtet. Lgl. H. Jouin, D., sa vie, son œuvre, ses écrits et ses contemporains (Par. 1878).

David Jorisjoon, b. h. Cohn bes Georg, Schwarmer und Erzfeber bes 16. Jahrh., geb. 1501 zu Brügge, war zuerft Glasmaler. Berspottung der von Briestern getragenen Monftranz in Delft zog ihm die Strafe bes Staupbesens, der Zungendurchstechung und der Berbannung zu. Er hielt sich seit 1534 zur Sekte ber Wiedertäufer, bildete sich aber später einen eignen Kreis von Anhängern, indem er lehrte, daß er als der von den Bropheten verheißene Emanuel gefandt fei, würdige Kinder für das Reich Gottes zu sammeln und von dem Zwang des Gesetes, insbe-sondere vom Joch der Ese und dem Borurteil der Scham, zu befreien. Die Davidiften trieben ihr Befen zwar im ftillen, murden aber feit 1538 von ber holländischen Regierung grausam verfolgt und hingerichtet. D. schrieb 1542 fein berüchtigtes » Wonderhoeke, bas ein ungeheures Aufsehen machte, ihn aber auch zwang, fich nach Bafel zu begeben, wo er sich unter dem Namen Johann von Brügge auf: hielt und äußerlich zur reformierten Kirche bekannte. Er ftarb unerkannt als angesehener Mann 1556, aber nach drei Jahren ward fein Korper mit feinen Schriften verbrannt. Seine Anhänger, Davidiften ober Joristen, erhielten sich trot aller Berfolgungen in Holland bis in das 17. Jahrh. Bgl. Nippold in der »Zeitschrift für historische Theologie« 1863 — 64.

David von Augsburg, mystischer Schriftsteller und einer der frühsten Lehrer des Franzistanerordens in Deutschlände, lebte zu Regensdurg, seit 1243 in Augsburg, war Lehrer und Freund Bertholds von Regensdurg (s.d.) und starb 1272 in Augsdurg. Außer zahlreichen lateinischen Schriften versaßte er auch asketische Schriften in deutscher Sprache, von denen Pfeisser (Leipz. 1845) herausgegeben hat. Dieser hält ihn auch für den Bertasser des Schwabenspiegels.

David von Dinant, scholastischer Lehrer in Baris um 1200, soll ein Buch: De divisionibus geschrieben haben und wird, weil seine Lehre im gleichen Jahr (1209) mit derzeinigen des Amalrich von Bena verdammt wurde, gewöhnlich als Mitbegründer des nittelalterlichen Pantheismus genannt. Wahrscheinlich dagegen war er der erste Scholastiser, welcher seine Anregung von maurischen Kommentatoren des Aristoteles erhalten hat. Bgl. Jundt, Histoire du pantheisme populaire au moyen-åge (Var. 1875).

Davidisten, f. oben: David Joriszoon. Davidow, Karl, Bioloncellspieler, geb. 15. März 1838 zu Goldingen in Kurland, erhielt feine Ausbildung zu Moskau (1854—58), wo er neben der Musik besonders eifrig Mathematik trieb, begab sich dann jum ausschließlichen Studium ber erftern nach Leipzig und trat 1859 im dortigen Gewandhaus mit Beifall als Solist auf. Nachdem er bis 1862 als erster Violoncellspieler im Leipziger Orchester sowie als Lehrer am Konservatorium gewirkt hatte und durch wiederholte während diefer Zeit unternommene Runftreifen zur Berühmtheit gelangt mar, folgte er einem Ruf nach St. Petersburg, wo er als faiferlicher Kammervirtuose und Lehrer am Konservatorium, seit 1876 auch als Direktor dieser Anstalt thätig ist. Vollendete technische Durchbildung, schöner und edler Ton, end: lich geist: und geschmackvoller Vortrag erheben D. in die erfte Reihe der jett lebenden Lioloncelliften. Als Komponist hat er sich in Konzerten und kleinern Studen für fein Inftrument sowie in Alaviersachen und Liedern bewährt.

Davidowich, Paul, Baron, öfterreich. General, geb. 1787 gu Dfen in der dortigen Serbengemeinde, biente zuerst seit 1757 im Siebenjährigen Krieg, bann

als Major im bayrijchen Erbfolgekrieg (mit Auszeichnung bei Habelschwerdt), seit 1783 als Grenzeroberst und ward 1788—90 gegen die aufständischen Belgier geschückt. Im darauf folgenden Kriege gegen die Franzoseichzeichnete er sich besonders dei Neerwinden, Marchiennes und Battignies aus, ward 1796 Feldmarschaltentnant und kommandierte im November unter Alvinczy das Armeekorps, welches durch das Etsal eitze folgetigle Mantua vordringen und diese Stadt entsetzn sollte, eine Aufgabe, deren Lösung ihm nicht gelang. Er socht jedoch wieder mit Auszeichnung besonders dei Novi, Caldiero und auf dem ganzen Mützug des Erzherzogs Karl nach Ungarn 1805. Im J. 1807 ward er mit der Besichtigung der festen Plätze in Serbien beauftragt, erhielt dann das Kommando in Komorn und stard 18. Febr. 1814 daselbst.

Davidstorn, f. Gerfte.

Davidson, 1) Samuel, gelehrter Theolog, geb. 1808 zu Ballymena in Frland, trat in die presbyterianische Geiftlichkeit und wurde 1835 Professor der biblischen Kritik zu Belfast, 1842 Professor der biblischen Litteratur und der Kirchengeschichte an dem neuerrichteten Independenten-Kollegium zu Man-chefter. Außer libersetjungen von Werken deutscher Gelehrten schrieb er: »Sacred hermeneutics« (Lond. 1843); »Ecclesiastical polity of the New Testament« (1848); »Treatise of biblical criticism« (2. Aufl. 1855, 2 Bbe.); »The canon of the Bible « (3. Muff. 1880); »Introduction to the New Testament« (1848) bis 1851, 3 Bbe.); »An introduction to the study of the New Testament« (2. Aufl. 1882, 2 Bbe.) und »The doctrine of last things« (1882). Sein Lehr: amt bei den Independenten mußte er infolge des durchaus freien Charakters seiner Forschungen 1857 aufgeben und wurde 1862 jum Examinator an ber Universität London gewählt.

2) Thomas, Geolog u. Baläontolog, geb. 17. Mai 1817 zu Schinburg, verlebte seine Jugend in Frantreich und Jtalien, ward 1858 Chrensetretär der Geological Society, später Bizepräsident der Paläontographischen Gesellschaft zu London. Er stard 16. Okt. 1885. Hauptwerke: »On British fossil Brachiopoda« (3 Bbe. mit 171 Taseln; deutsch von Süß, Wien 1856); «Illustrations and history of Silurian lise« (1868).

Davies (fpr. dehwis), 1) Gir John, ausgezeichneter engl. Jurift, Staatsmann und Dichter, geb. 1570 zu Westburn in Wiltshire, am Queen's College zu Oxford gebildet, studierte die Rechte und trat nach einer bewegten Jugend 1601 als Mitglied für Corf Castle in das Parlament. Jakob I. wurde ihm fehr gewogen und ernannte ihn zum Solicitor, bann zum Attor= nen General in Irland; 1607 ward D. zum Ritter geschlagen und 1612 jum Sprecher bes erften irifchen Parlaments ernannt. Nach England 1615 zurückge= fehrt, sollte er das Amt eines Oberrichters (Lord chief justice) bekleiden, starb jedoch noch vor seiner Installation, vom Schlagfluß getroffen, 7. Dez. 1616. MIS Poet machte sich D. in seiner Jugend durch ein Gedicht über die Tangfunft: »Orchestra«, und ein andres über die Unfterblichkeit ber Seele befannt, das er »Nosce te ipsum« überschrieb und 1599 der Rönigin Elisabeth widmete. Gine Sammlung von Lobgedichten auf lettere erschien unter dem Titel: Hymns to Astraea«. Seine Epigramme ließ die geiftliche Zenfur verbrennen. Gine vollständige Sammlung feiner Dichtungen, die fich durch elegante Dit= tion und Korrektheit auszeichnen, gab Grofart heraus (Lond. 1876, 2 Bde.).

2) John (Joannes Davisius), Philolog, geb. 1679 zu London, studierte in Cambridge, wurde 1711

Geistlicher zu Fan Ditton, später Kanonikus zu Ely und Prosessor zu Cambridge, wo er 22. März 1732 starb. Wir verdanken ihm Ausgaben des Maximus Tyrius (Cambridge 1703), Casar (das. 1706 u. 1727), Minucius Felix (das. 1707 u. Glasgow 1805) und von mehreren philosophischen Werken Ciceros, auch eine Gesamtausgabe der "Opera philosophica." des-

felben (baf. 1736, 6 Bbe.).

Davila, Enrico Caterino, ital. Staatsmannund Geschichtscher, geb. 30. Ott. 1576 zu Pieve di Sacco bei Padva, kam als Bage an den französischen Hogen die 1594 in französischen Kriegsbiensten. 1599 fehrte er nach Italien zurück, setzleine Studien zu Padva fort, lebte eine Zeitlang in Barma, wo er Mitglied der Academie der Innominati ward, und trat hierauf in venezianische Dienste. Nie keruglische Englischen die Arther und Kreta, in Dalmatien und Friaul und gestand ihm die Auszeichnung zu, im Senat zur Seite des Dogen zu sitzen. Auf einer Berusseise word er 1631 zu San Michele bei Berona meuchelmörderisch erschoffen. Seine "Storia delle guerre civili di Francia« (1559—98, Bened. 1630 u. öster; zusett Mail. 1807, 6 Bde.), mehrsach übersetzt, ins Französische won Walet und Grosten (Band. 1757, 3 Bde.), ins Englisch von Cotterel (Bond. 1666), ins Deutsche von Reith (Reipz. 1792—95, 5 Bde.), ist eine der besten Duellen stürdier (von. "wise), Jean Charles, Baron de,

Daviller (pr. -milje), Zean Charles, Baron de, ranz. Kunsthistoriter, geb. 27. Mai 1823 zu Rouen, midmete sich, in unabhängigen Berhältnissen lebend, dem Studium der bildenden und vornehmlich der gewerblichen Künste. Auf mehreren Reisen nach Spanien betried er speziell die Ersorschung spanische Kunst. Er starb 3. März 1883 in Paris. Seine Hauptwerfe sind: "Histoire des faiences hispano-moresques à reslets métalliques« (1861); "Histoire des faienceset porcelaines de Moustiers, Marseille, etc. « (1863); "Cabinet du duc d'Aumont et les amateurs de son temps« (1870); "Les porcelaines de Sèvres de Madame du Barry« (1870); "L'Espagne« (1874), mit 309 Zeichnungen von G. Doré sin verschiedene Sprachen übersetzt; "Fortuny, sa vie, son œuvre, sa correspondance« (1875); "Les arts décoratifs de l'Espagne« (1879); "Recherches sur l'orfèrrerie en Espagne, etc.« (1880) und "Les origines de la

porcelaine en Europe« (1883).

Davioud (fpr. damjuh), Gabriel Jean Antoine, frang. Architett, geb. 30. Oft. 1823 zu Paris, ftubierte in der Ecole des beaux-arts und der Zeichenschule und arbeitete bann für die Brafektur von Baris an bem neuen Plan von Paris. 1849 erhielt er ben zweiten großen Breis von Rom. Sein erftes größeres Werk war das Theater von Ctampes (1850). Nach: dem er eine Reihe von Baubeamtenstellen innegehabt, wurde er 1855 Straßen- und Gartendirektor. Nach seinen Blänen wurden mehrere Bauten zur Verschönerung im Bois de Boulogne ausgeführt. Auch ber Longchamp verdankt ihm zahlreiche Anlagen, ebenso die Plage von Paris. 1859 errichtete er die Fontane St.=Michel und vollendete das Banorama der Champs Clysces, 1860—62 die Arbeiten auf der Place des Arts et Métiers. Am Kanal St.-Martin, im Park Monceauxundim Afflimatisationsgarten birigierenb, vollendete D. fpater auf der Blace bu Chatelet zwei Theater, welche durch ihre zwedmäßige Einrichtung für den modernen Theaterbau typisch geworden sind. Ihm verdankt man auch ben Trocaderopalast für bie Bariser Weltausstellung, ben er mit Bourbais aus-führte. D. ftarb 6. April 1881 in Paris.

Davis. 587

Davis (fpr. definis), 1) John, engl. Seefahrer, ge- er 1828 als Unterleutnant verlieg. Er that fich in boren zu Sandridge in Devonshire, segelte 1585 mit zwei Fahrzeugen von Dartmouth ab, um eine nord: westliche Durchfahrt zu finden, entbedte 20. Juli die Oftfufte von Grönland, welche er Desolationland nannte, und fuhr bann nach anfangs fübweft: lichem Rurs in die ihm zu Ehren benannte Straße bis 64° 15' nördl. Br. Er sah ihren westlichen Rand angeblich bis 66° 40', brang jedoch nicht weiter nördlich vor, suchte hierauf noch eine Zeitlang vergeblich nach ber vermuteten nordweftlichen Durchfahrt, wobei er eine Menge Inseln entdeckte, und langte 29. Sept. wieder in Dartmouth an. Gine zweite Ent= bedungereife im folgenden Jahr hatte fein befferes Resultat und brachte ihn zu der Bermutung, daß der äußerste Norden von Amerika aus lauter Inseln bestehe. Auf einer britten Reise (1587) brang er bis 736 Breite vor und traf auf die Cumberlandinseln; Not und widrige Binde zwangen ihn aber zur schleu-nigsten Rückfehr. Im J. 1591 begleitete er Cavendish auf seiner zweiten Expedition nach der Südsee, trennte sich aber von diesem und entdeckte 14. Aug. 1592 die Falklandinseln. Darauf machte er mehrere Seereifen nach Oftindien und ward 27. Dez. 1605 in einem Gefecht mit Japanern an der Küste von Malakka erichlagen. Seine Schrift »The world's hydrographical description« findet sich in Haklunts Samm-lung »The principal navigations, voyages, traffigues and discoveries«, Bb. 3 (Lond. 1600), eine Beschreibung seiner Fahrt nach Oftindien (1598) in Sarris' »Collection of voyages«.

2) Ebward, engl. Flibustier, segelte 27. Aug. 1685 aus dem Hafen von Realejo aus, erreichte die Galapagos, freuzie dann in Zentralamerika 1686 an den Küsten von Beru und Shile, wo er mehrere Städte plünderte, kehrte von da nach den Galapagos zurück und segelte 1687 nach Süden, wobei er unter 27° südl. Br. auf die Ofterinsel traf, die er jedoch nicht besuchte. Darauf ging er nach Juan Fernandez, umschifte das Kap Horn, landete nördlich von der La Plata-Mündung und kehrte 1688 über Philadelphia nach England zurück. Eine Schilberung seiner Reisen gibt Burney in Discoveries in the South

Sea (Lond. 1803).

3) SirJohn Francis, engl. Diplomat und Sino-log, geb. 1795 ju Portland Blace, ward 1816 ber Gefandtschaft Lord Amhersts in Befing attachiert, 1834 Abjuntt von Lord Napier, um verschiedene Ungelegenheiten mit China zu ordnen, und 1840 General= inspektor des ganzen britischen Sandels in China jowie 1843 Gouverneur der Rolonie Hongkong. 1845 ward er zum Baronet ernannt, worauf er 1848 seine Stelle nieberlegte, um nach Europa gurudgutehren. D. hat eine Reihe intereffanter Werke über China sowie Übersetzungen aus dem Chinesischen publiziert, von denen wir anführen: »Chinese novels« (Lond. 1822); »Hien wun shoo: Chinese moral maxims (1823): "The fortunate union, a romance" (1829, 2 Bbe.); "The Chinese: a description of the empire of China and its inhabitants« (1836, neue Ausg. 1857; beutsch, 2. Aust., Magbeb. 1843); "Sketches of China" (2. Aust. 1845, 4 Bbe.); "China during the war and since the peace" (1852, 2 Bbe.); "Poeseos sinicae commentarii: the poetry of the Chinese« (neue Ausg. 1870); »Chinese miscellanies« (1865).

4) Jefferson, Bräfident der konföderierten Gud-

staaten von Nordamerika, geb. 3. Juni 1808 in Ren-

tudn, folgte in früher Jugend seinem Bater, einem

Bflanzer, nach Miffiffippi und trat, gut vorgebildet, 1824 in die Militärakademie zu West Boint ein, die

den Rämpfen gegen die Indianerstämme rühmlichft hervor. 1835 ging er nach Mississippi zurück, wo er, im Befit einer Baumwollplantage, fich nicht bloß eifrig der Kultur des Bodens, sondern auch staatsötonomi= ichen und politischen Studien widmete. 1845 gum Ditglied des Kongreffes ermählt, schloß er fich der demotratischen Partei an. Nach Ausbruch des Kriegs mit Mexito gab D. im Juli 1846 seine Dimission als Mitglied des Rongreffes, um sich an die Spite der freiwilligen Karabiniers von Mississippi zu ftellen, die ihn zu ihrem Oberften mahlten. Bei ber Belagerung von Monteren (September 1846) war er einer ber Unterhändler, welche die Bedingungen der Kapitula: tion der Mexikaner feststellten, und bei Buena Bista (22. und 23. Febr. 1847) trug er wesentlich jum Sieg bei. Weniger ehrenvoll als seine friegerische Thätig= feit war seine Mitwirfung bei den finanziellen Angelegenheiten bes Staats Miffiffippi. Derfelbe hatte sich nämlich durch Unterstützung leichtsinnig freierter und geleiteter Banten mit Schulben überburbet und Bons ausgegeben, die er nicht wieder einlösen konnte. D. war eifriger Fürsprecher der »Repudiation « diejer Bons, d. h. der Nichtanerkennung der Berpflich: tungen, welche der Staat übernommen. 1848 für Mississippi in den Bundessenat gewählt, widmete er hier seine Thätigkeit hauptsächlich den militärischen Angelegenheiten, trat als Berteidiger des Sklaven= wesens auf und mar ftets bemüht, die Bundesmacht ben Ginzelftaaten gegenüber soviel wie möglich zu beschränken. 1851 gab er seinen Sit im Senat auf, um sich als Kandidat der demokratischen Partei um das Amt eines Gouverneurs feines Staats zu bewerben, konnte jedoch gegen ben Kandidaten ber Unionspartei, Foote, nicht auskommen. 1852 leistete er der bemofratischen Partei große Dienste, indem er die Wahl Pierces zum Präsidenten durchseben half, und ward von diesem 1853 jum Rriegssefretar er= nannt. Als das bedeutenofte Mitglied bes Rabinetts dieses schwachen Bräsidenten beherrschte er nicht bloß diefen völlig, sondern wußte auch die meisten andern Rabinettsmitglieder nach feinem Willen zu lenken. Er wirkte erfolgreich für die Intereffen ber Stlaven: staaten und zeigte fich ftets als entschiedenen Gegner der Abolitionisten. Nach der Wahl Buchanans zum Bräsidenten (1857) schied D. aus dem Ministerium und nahm wieder feinen Sit im Senat für Miffif= sippi ein. Alls im Januar 1861 auch dieser Staat feinen Abfall von der Union erklärte, verließ D. mit den übrigen Sezeffionisten ben Senat und tehrte nach Saufe zurück. Rurze Zeit darauf ward er vom Rongreß ber abgefallenen Staaten zu Montgomern in Alabama zum Präsidenten der Konföderation des Subens auf feche Jahre ernannt und 16. Febr. in fein Amt eingeführt. In dieser Stellung entwickelte er eine große Umsicht und Thatkraft. Nicht nur als Staatsmann, sondern auch in militärischen Dingen bekundete er ungewöhnliche Erfahrung und Uberblick, fo daß er in jeder hinficht als Geele und haupt der sübstaatlichen Bewegung gelten konnte. Als in der breitägigen Schlacht bei Richmond die Entscheidung zu ungunften ber Südstaaten unter Lee gefallen und Richmond nicht länger zu behaupten war, flüchtete D., mußte fich aber im Mai 1865, nachdem wegen angeb: licher Mitwiffenschaft an Lincolns Ermordung ein Breis auf seinen Ropf gesett worden, bei Frwing: ville in Georgia mit wenigen treu gebliebenen Begleitern einer Kavallerietruppe gefangen geben. Er wurde längere Zeit gefangen gehalten, anfangs fehr streng, später milber behandelt und zulett gang auf

freien Fuß gefett. 1868 amnestiert, ließ er fich als Direktor einer Versicherungsgesellschaft in Memphis nieber. Eine Rechtfertigung feiner Sache versuchte er in bem Werf » The rise and fall of confederate government« (New York 1881, 2 Bbe.). Bgl. 211= friend (Anhanger D.'), The life of Jefferson D. (Cincinnati 1868), und Pollard (Gegner D.'), The

life of Jefferson D. (Philad. 1869).

5) Edwin Samilton, nordamerifan. Archaolog, geb. 22. Jan. 1811 in der Graffchaft Roß (Dhio), unternahm ichon als Student am Renyon College zu Gambier 1829-33 eine Reihe von Ausgrabungen in der Nachbarschaft, setzte diese Nachforschungen in den alten Dämmen und Erdhügeln von Ohio nach Uberreften eines ausgestorbenen Weschlechts 15 Jahre lang fort und veröffentlichte die Resultate derselben unter dem Titel: »Monuments of the Mississippi valley«. Im J. 1837 promovierte er in Cincinnati, praktizierte dann als Arzt in Chillicothe und ward 1850 Professor am Medical College zu New York. Er schrieb noch: »Report on the statistics of calculous disease in Ohio. (1850).
6) Nathan, engl. Reisenber und Archäolog, geb.

1812, widmete fich fruh dem Studium arabifcher und hebräischer Altertümer, gab eine Zeitlang bas

Hebrew Christian Magazine« heraus und murde dann Prediger einer Dissentergemeinde. Nachdem er Nordafrifa wiederholt besucht hatte, erhielt er 1856 auf Unregung des Grafen Clarendon, damaligen Mini: sters des Auswärtigen, den Auftrag, Nachforschungen auf der Ruinenstätte des alten Karthago anzuitellen. Alls Früchte diefer Reife publizierie er: «Carthage and her remains« (1861) und »Ruined cities within Numidian and Carthaginian territories« (1862). Er ftarb 6. Jan. 1882 in Florenz. Außer den genannten Werken schrieb D. noch: » Tunis, or selections from a journal kept during a residence in that regency« (1841); »A voice from North and South Africa (über die Religionen und Sitten der Bewohner Hordafrifas, 1844); »Evenings in my tent, or wanderings in Balad Ejjareed« (über die foziale und politische Lage verschiedener Araberstämme in der Sahara, 1854, 2 Bbe.); »Arabic reading lessons with the elements of Arabic grammar (1855).

7) Andrew Jackson, amerikan. Spiritist, geb. 11. Aug. 1826 zu Blooming Grove im Staat New Port, fam mit 16 Jahren als Schuhmacherlehrling unter den Einfluß eines somnambulen Magnetiseurs, Livingston, und zeigte hier überraschende Phänomene der Hellseherei. Im J. 1844 geriet er in die ersten Bergudungen, nahm einen Geiftlichen, Fishbough, als Amanuenfis an und fiedelte nach New Yorf über. Sier dittierte er 1845 sein erstes und bedeutenoftes spiritistisches Wert: "The principles of nature, her divine revelations and a voice to mankind« (New York 1847, 2 Bbe.; 30. Aufl. 1869), das trog bes bunten und wirren Mischmasches von ontologischen, fosmischen, theologischen, spirituellen und naturali= ftifden Joeen Spuren großer geiftiger Befähigung zeigt. Rad Bollendung dieses Buches gab er sich nicht mehr zu magnetischen Manipulationen ber, ftudierte aber viel, fammelte eine große Bahl von Unhängern und schrieb oder dittierte zahlreiche Werke, nach seinem Vorgeben unter dem Einfluß unsicht= barer Beifter und im Buftand größerer oder geringerer Bergudung. Die hauptfächlichsten berselben jind: The great harmonia (1850-60, 6 Bbe.); The approaching crisis (1852, 2. Muff. 1869); The Penetralia (1856, 5. Aufl. 1866); »A stellar

beutscher Ubersetzung. Seine Autobiographie erschien unter bem Titel: » Magie staff » (1857, 8. Mufl. 1867). D. redigierte 1860-64 die in New York erscheinende Wochenschrift »Herald of Progress«; 1863 grundete er daselbst ein »Lyceum des Fortschritts für Kinder« und legte seine Ansichten über die Einrichtung von Sonntagsschulen in einem »Handbook« nieder (6. Aufl. 1868). Gegenwärtig wohnt er zu Drange in New Jersen. Gine Darftellung seines Lebens = und Entwickelungsganges sowie der Hauptpunkte seines Syftems gibt Gottschall in »Die myftisch = fozialen Gemeinden ber Gegenwart« (»Unfre Zeit 1869).

Davisstraße (ipr behwis-), die von bem engl. Gee: fahrer Davis 1585 entdectte und nach ihm benannte Straße zwischen Grönland im D. und Cumberland im W., welche aus bem Atlantischen Ozean nord-wärts in die Baffinsbai führt. Durch fie geht auf der Westseite ein aus dem Arktischen Archipel stammender Treibeisstrom, welcher weiter füblich ben Namen Labradorströmung annimmt; auf der Oftseite führt eine aus bem Atlantischen Dzean kom= mende Strömung nach It. Uber die Tiefen ber D. haben die Lotungen der »Balorous« (1875) Aufklä= rung geliefert.

Davits (engl., fpr. dehwits), eiferne, oben an ber Schiffswand von Seeschiffen ftehenbe Rrane, welche so gebogen find, daß ihre obern Enden weit über die Schiffsseite hinausragen, so daß Boote, ohne sich an ber Schiffswand zu reiben, hinaufgezogen und herab-gelaffen werben können. Die in Wörterbüchern sich findende beutsche Bezeichnung Penterbalken ist

gang ungebräuchlich.

Davos, ein freundliches Hochalpenthal bes ichweizer. Kantons Graubünden (1560 m ü. M.), der Sage nach erft im 13. Jahrh. entdeckt und wegen seiner verstedten Lage (ratoromanisch davo, bahinten) D. genannt. Es ift jest eins der besuchteften Alventhäler. als Luftkurort mit Oberengabin wetteifernd. Der Sit biefes Rurlebens verteilt fich unter bie beiden Nachbarorte: D. am Plat, den Hauptort bes Thals. und D. Dörfli, jenes über Wiesengrunde zerftreut, biefes an bem tiefgrunen Davofer Gee gelegen. Die Kurgäste sind besonders Bruftkranke, die auch ben Winter hier zubringen. Nach der Engadiner Seite ichneiben brei Seitenthäler in bas Sochgebirge ein: das romantische Sertig, an beffen Gingang das Bad Clavadel mit schwefelhaltiger alkalischer Quelle liegt, und das Flüela- und Dischmathal, den beiden Kurorten gegenüber, jenes zum fahrbaren Flüela-, diefes zum höhern und wildern Scalettapaß anfteigend, beide einsamer und enger als bas D. und mit Felstrümmern überfaet (f. Alpenftra-Ben). Huch das Hauptthal wird abwärts wilber. Bon Frauentirch fommt man, angesichts bes auf ber linken Thalfeite liegenden Spinabades (Schwefelwasser), nach Glaris und damit an den Eingang der wilden Büge, wo der von Lawinenzügen vielfach zerriffene Waldweg längs des fteilen Felfenabhanges in einer Sohe von mehr als 300 m über bem Thalwaffer hinführt, im Commer aber ungefährlich ift. Much weiter abwärts rauscht der Thalfluß, das (Da= vofer) Landwaffer, durch tiefe Schluchten, um fich bei Filisur-Alveneu mit der Albula zu vereinigen. Für die Mehrzahl der Besucher des D. bildet das Brätigan die Eingangshalle (von Klosters führt eine Bergftrage hinüber), doch ift ber Gintritt von Chur über Allvenen auf der oben genannten Landwafferstraße landschaftlich weit lohnender. Die Thalbevölferung, (1880) 3561 Röpfe ftart, ift burchaus beutscher key« (1867, 5. Auft. 1868) u. a., zum Teil auch in Bunge und gehört meift bem protestantischen BekenntSchriften von Spengler (Bas. 1869), Waters (das. 1871), Ramann (2. Aufl., daf. 1876) und Riemer

(Leipz. 1879).

Davout (spr. dawu, Davoust), 1) Louis Nicolas D., Herzog von Auerstädt, Fürst von Eggmühl, franz. Marschall, geb. 10. Mai 1770 zu Annour (Donne) aus einer angesehenen adligen Familie, war in Brienne Mitschüler Bonapartes und ward 1788 Leutnant in einem Kavallerieregiment. Der Revolution schloß er sich mit Begeisterung an und warb 1791 Chef eines Freiwilligenbataillons. In den Schlachten von Jemappes und Neerwinden focht er unter Dumouriez mit Auszeichnung und erließ bei Dumouriez' Abfall eine energische Proklamation an die Armee. Im Juli 1793 ward er zum Brigade-general ernannt, durch das Dekret aber, welches alle ehemaligen Abligen aus der Urmee ausschloß, genötigt, seine Entlassung zu nehmen. Rach dem 9. Thermidor trat er mit seinem vorigen Rang bei der Moselarmee ein, focht 1795 unter Pichegru in der Rheinarmee, geriet beim Fall von Mannheim in Gefangenschaft, ward aber nach einigen Monaten wieder ausgewechselt und zeichnete sich unter Moreau bei bem Ubergang über ben Rhein (20. April 1796) aus. Dann focht er in Italien unter Bonaparte, ben er auch nach Agypten begleitete. Dort gewann er als Ravalleriegeneral beffen Vertrauen und ward nach seiner Rückfehr 1800 zum Divisionsgeneral und zum Oberbefehlshaber der Kavallerie der italienischen Urmee, nach ber Schlacht bei Marengo jum Chef ber Grenadiere der Konfulargarden, nach Rapoleons I. Thronbesteigung aber zum Marschall von Frankreich und Befehlshaber ber faiferlichen Garde ernannt. Im Oftober 1805 befehligte er das 3. Korps der Armee in Ofterreich und führte in der Schlacht von Aufterlit ben rechten Flügel berfelben. Im Oftober 1806 operierte er mit bem rechten Flügel felbständig und schlug das preußische Sauptheer 14. Oft. bei Auerstädt. Deshalb zum Berzog von Auerstädt erhoben, nahm er noch an ben Schlachten bei Enlau, Beilsberg und Friedland teil und ward zum Generalgouverneur des Großherzogtums Warschau ernannt. In dem neuen Krieg mit Österreich 1809 siegte er 22. April bei Eggmühl, befehligte in der Schlacht bei Wagram den rechten Flügel und trug hier durch seine Umgehung bes Feindes zur Entscheidung wesentlich bei. Nach dem Frieden erhob ihn Napoleon zum Fürften von Eggmühl und 1811 zum Generalgouverneur des Departements der Elbmundungen. Im ruffischen Feldzug befehligte er bas 1. Korps, schlug 23. Juli 1812 Bagration bei Mohilew und bewirfte durch geschickte Bewegungen in der Schlacht von Witebsk (27. Juli), daß das Korps des Generals Doctorow von den Truppen Bagrations und der Westarmee unter Barclan de Tolly abgeschnitten und fast auf: gerieben wurde. Nach dem unglücklichen Rückzug organisierte er seine Truppen in Sachsen und mandte sich dann nach der untern Elbe. Am 31. Mai 1813 rudte er in die bis dahin von General Tettenborn befette Stadt Samburg ein und legte ihr gur Buchtigung für ihren Abfall von Frankreich fogleich eine Geldbuße von 48 Mill. Frank auf, welche Summe er auch zum großen Teil mit erbarmungslofer Strenge eintrieb. Am 5. Nov. ließ er die Bank mit einem Kaffenbestand von 7,489,343 Mf. Bfo. in Beschlag nehmen, gegen Ende des Jahrs mehr als 20,000 Menschen aus der Stadt treiben und die Wohnungen von mehr als 8000 niederbrennen, nachdem er ichon vorher mehrere Unruhige mit dem Tod bestraft hatte.

nis an. Über D. als klimatischen Kurort vgl. die So grausam dies Bersahren, so militärisch trefflich war seine Berteidigung gegen die Alliierten, die ihn von allen Seiten einschloffen und belagerten. Erf: 31. Mai 1814 übergab er auf Befehl Ludwigs XVIII. und nachdem seine Streitfrafte burch Krantheiten und Mangel bezimiert worden maren, die Stadt, Nach der Rückfehr Napoleons 1815 ward er Kriegs: minister. Als nach dem Sieg bei Waterloo die Berbündeten gegen Paris vorrückten, schloß er, von ben Kammern zum Oberbefehlshaber ernannt, 3. Juli eine Militärkonvention mit Blücher und Wellington ab, nach welcher er die französische Armee hinter die Loire führte, wo er sich 14. Juli Ludwig XVIII. unterwarf, auch die Armee dazu aufforderte und das Rommando dem Marschall Macdonald übergab. 1819 zum Pair von Frankreich erhoben, starb er 1. Juni 1823. D. war ein vortrefflicher Soldat und Feldherr, ehrlich, treu, gemiffenhaft, uneigennütig, ftreng gegen fich und andre, ein vortrefflicher Gatte und Familienvater. Seine Handlungsweise bei ber Berteidigung Hamburgs rechtfertigte er in einem »Mémoire des Marschalls D. an Ludwig XVIII.« (Hamb. 1814). Bgl. Chenier, Histoire de la vie du maréchal D. (Par. 1866); Marquise Blocqueville (Davoûts Tochter), Le maréchal D., prince d'Eckmühl, raconté par les siens et par lui-même (baf. 1879-80, 3 Bbe.); G. Montégut, Le maréchal D. (baf. 1882); Correspondance du maréchal D. 1801-15 « (hraq. von Mazade, das. 1885, 4 Bde.).

2) Léopold Claude Ctienne Jules Charles D, Herzog von Auerstädt, franz. General, geb. 9. Aug. 1829, Großneffe des vorigen, deffen Bergogstitel nach Erlöschen von beffen direkten Rachkommen (1853) von Napoleon III. 1864 auf ihn übertragen wurde, trat 1847 in die Schule von St.-Cor und ging von da als Leutnant in die Infanterie des französischen Heers über, in welcher er 1856 zum Kapitan und 1859 zum Major befördert wurde. 1870 zum Obersten ernannt, befehligte er im deutsch=französischen Krieg das 11. Infanterieregiment und geriet in deutsche Kriegsge= fangenschaft. Mus berselben guruckgekehrt, nahm er an den Rämpfen gegen die Barifer Rommune teil und erwarb sich die besondere Gunft von Thiers, der ihn schon 1871 zum Brigabegeneral ernannte. Er befehligte zuerst eine Infanterie=, dann eine Artis-leriebrigade, ward 1877 zum Divisionsgeneral und Kommandeur der 13. Division im 7. Armeesorps beförbert und 24. Jan. 1879 vom Kriegsminister Greslen zum Chef bes Großen Generalftabs berufen. Im August 1880 übernahm er das Kommando des 10. Armeekorps in Rennes. Er veröffentlichte 1870 ein »Projet de réorganisation militaire«.

Davus sum, non Oedipus (lat.), Sprichwort aus Tereng: »Ich bin Davus (im römischen Luftspiel Name eines beschränkten Ropfes) und nicht Sbipus (ber Löser bes Rätsels ber Sphing)«, b. h.

ich bin fein Deifter im Erraten.

Davh (fpr. behmi), Sir humphrn, Chemiker, geb. 17. Deg. 1778 zu Bengance in Cornwall, war feit 1795 Lehrling bei einem Wundarzt, welcher zugleich die Apotheferei betrieb, und fam dann als Gehilfe gu Beddoes in Briftol, ber ihn 1798 in feiner medigini: ichen Anftalt (Bneumatic Institution) beschäftigte. Davys erfte Arbeit betraf bas Stickftofforydul, melches Beddoes als Heilmittel benutte. Im-J. 1801 ward er Hilfslehrer und 1802 Professor der Chemie an der Ronal Institution in London, auch hielt er Borlefungen am Board of Agriculture. 1812 erhielt er die Ritterwürde, und 1820-27 fungierte er als Präsident der Royal Society. Er starb 29. Mai 1829

in Genf. D. galt am Enbe bes erften Dezenniums unsers Jahrhunderts als der bedeutendste Chemiter; mit vorzüglicher Begabung, neue Silfsmittel für die experimentale Ermittelung ber Zusammensetung ber Körper in Anwendung zu bringen, vereinigte er eine damals feltene Unabhängigkeit von den herrschenden Theorien und brachte zuerst in dem von Lavois fier aufgestellten System der Chemie eine wesentliche Abanderung zur Geltung. Im 3. 1806 begannen feine Arbeiten über die Ginwirfung bes elettrischen Stroms auf demische Berbindungen, welche ihn gur Entbeckung des Kaliums und Natriums, der Erd: alkalimetalle und des Bord führten. Anderseits lehrte er seit 1810 das Chlor als einfachen Körper betrach= ten und gab damit den Anstoß zu den wichtigsten Reformen in der Theorie der Salze. Seine Arbeiten ließen die Beziehungen zwischen den chemischen und cleftrischen Kräften flarer und bestimmter hervortreten, auch suchte er die Barmeerscheinungen auf Bewegungen der fleinsten Teilchen der Körper gurud: zuführen. Im J. 1815 konftruierte er die nach ihm benannte Sicherheitslampe. Er schrieb: »Chemical and philosophical researches, chiefly concerning nitrous oxid and its respiration « (Lond. 1800; beutich von Nasse, Leipz. 1812—14, 2 Bde.); *Elements of chemical philosophy« (1812; deutschwon Bolff, Berl. 1814); »Elements of agricultural chemistry« (1813, sulegt 1855; beutich von Bolff, Berl. 1814, von Bermbstädt, das. 1817); "On the safety-lamp and on flame" (1828); "Salmonia, or the days of flyfishing « (1828, 5. Aufl. 1870; beutsch von Neubert, Leipz. 1840); "Consolations in travel, or the last days of a philosopher« (7. Aufl. 1869; beutsch von Martius, Nürnb. 1833). Die gefammelten Werfe, herausgegeben von John D., erschienen in 9 Bänden, Jondon 1839. Bgl. Paris, The life of Sir Humphry D. (Lond. 1831, 2 Bbe.), und die von feinem Bruder John D. herausgegebenen »Memoirs of the life of Sir H. D. « (daf. 1836, 2 Bde.; deutsch von Neubert, 2cip5. 1840); »Fragmentary remains, literary and scientific of Sir H. D.« (Lond. 1858).

Dabun, f. Rephelin. Davyider Flammenbogen, f. Galvanifche

Warmeentwickelung. **Dawdon** (fpr. dahoön), f. Seaham Harbour.

Dawe (ipr. bab), Georg, engl. Maler und Rupfer: ftecher, geb. 8. Febr. 1781 zu London, ftach ichon im 14. Lebensjahr die Portrate der Röniginnen Glifa: beth und Maria nach Graham und im 20. nach eig= ner Zeichnung das Monument des Marquis Cornwallis. Sein erftes Gemälde: Adilles beim Tode bes Patroflos, erhielt 1803 ben Preis der foniglichen Atademie zu London; bemfelben folgten 1804 Roemi und ihre beiden Schwiegertöchter, 1809 eine Szene aus Cymbeline, Andromache und das Porträt der Gattin Thomas Hopes. Legteres brachte den Künstler so in die Mode, daß es fortan zum guten Ton gehörte, sich von D. malen zu laffen. Nachdem er drei Jahre im Gefolge des Herzogs von Kent gereift war, porträtierte er auf dem Kongreß zu Aachen (1818) viele der dort versammelten Fürften und Staatsmänner. Bom Raiser Alexander 1. zum hofmaler ernannt, malte er in Petersburg über 400 in einer Galerie der Eremitage aufgestellte Porträte ruffischer Belben. Bur Wiederherftellung feiner Gefundheit kehrte er im Frühjahr 1829 nach England zurück und ftarb 15. Oft. d. J. in London.

Dawes (fpr. bahs), Richard, engl. Philolog, geb. 1708, studierte in Cambridge, wurde 1738 Borfteher der Grammar school in Newcastle, lebte zuletzt ein-

fam in Senworth und ftarb bafelbit 1766. Er fchrieb die berühmten »Miscellanea critica« (Cambr. 1745,

zulett Lond. 1827).

Dawison, Bogumil, berühmter Schaufpieler, geb. 15. Mai 1818 als der Sohn einer armen Familie zu Barichau, wurde Abichreiber, bann Schilbermaler, zulett Schreiber in ber Redattion ber Warichauer «Gazeta«. Sier erlernte er bald die beutsche und französische Sprache, avancierte vom Schreiber zum itbersether und trat als Theaterrezensent auf. Bon dem Schauspieler Rudlicz für die Bühne gebildet, debütierte D. 1837 mit Beifall, begab fich 1839 nach Wilna, gaftierte in Warschau und fand endlich an der Lemberger Bühne ein dauerndes Engagement. Die Gaftspiele Löwes und der Rettich brachten in ihm den Entschluß, beutscher Schauspielerzu werben, zur Reife. Er machte eine Reise nach Frankreich und Deutsch= land, suchte fich, zurückgekehrt, eine gute deutsche Mussprache anzueignen und trat 9. Aug. 1841 im deut= ichen Theater zu Lemberg auf. Anfangs wegen ber Aussprache getadelt, studierte er tropbem beutsche Rollen und reiste 1846 nach Breslau, wurde aber hier wie in Stettin u. a. D. abgewiesen. Bon L Schneiber empfohlen, fpielte er in hamburg 13. Febr. 1847 zum erstenmal in Deutschland und frap: pierte anfangs durch feine Neuheit, bis die Gewalt der Leidenschaft, die Macht der Naturwahrheit in seinem Spiel Anerkennung fand. 1849 folgte er einer Ginladung jum Gaftspiel am Wiener Burgtheater, bessen Folge ein Engagement war, ging bann 1854 an die Dresdener Hofbühne über, wo er 1864 auf Lebenszeit engagiert wurde, löfte aber auch hier fein Engagement wieder, um in allen wichtigern Stabten Deutschlands, 1866 auch in Amerika zu gaftieren. Durch überanstrengung körperlich und geistig gebrochen, fehrte er, der Kunft verloren, nach Dresden zurud und ftarb baselbst 1. Febr. 1872. Mephisto: pheles und Franz Moor, Monaldeschi und der alte Spielwarenhändler, Mark Anton und Hamlet, Alba und Karlos, Karl V. und Riccaut de la Marlinière, harleigh und Stephan Foster, Molière und Marienelli, Richard III., Narziß und Lear waren bewunderte Leistungen Dawisons.

Dawt, f. Dak. Dawkins (for. dahting), William Boyd, engl. Geolog und Anthropolog, geb. 26. Dez. 1838 zu Buttington in Montgomernshire, empfing seine Erziehung in Rossall Hall und auf der Universität Dr ford und ward 1862 der königlichen Kommission zur geologischen Untersuchung Großbritanniens beigeordnet. 1869 in Manchester zum Kurator bes Dlu= feums ernannt, las er 1870 am Dwen's College über Geologie und ward 1874 Professor, gleichzeitig Prafident der Geographischen Gesellschaft; im Jahr dar-auf unternahm er eine Reise um die Welt. Er schrieb: «Cave hunting. Researches on the evidences of caves respecting the early inhabitants of Europe (Lond. 1874; beutsch von Spengel, Leipz. 1876) und »Early man in Britain and his place in the tertiary period « (1880).

Damley Magna (ipr. bahfi), Stadt in Shropfhire (England), mit Kohlen- und Eisengruben, Schmiedehämmern und Ralfbrennereien und (1881) 9200 Ginw.

Dawydów, Deniß Wafiljewitsch, ruff. Kriegs: schriftsteller und Dichter, geb. 27. Juli (a. St.) 1784 zu Moskau, trat 1801 in bas Garbefavallerieregiment, nahm teil an den ruffischen Feldzügen in Deutschland, an ber Donau und in Schweben, führte 1812 ein Korps von Barteigängern, 1814 ein Susarenregiment unter Blücher und wurde 1815 jum

thätig, und 1831 kämpste er in Polen vor Warschau und in der Schlacht bei Lisbik so rühmlich, daß er zum Generalleutnant ernannt wurde. Er ftarb 8. Mai 1839 auf seinem Gut bei Mostau. D. bichtete, meiftens im Biwat, Satiren, Elegien, Dithpramben und Episteln, besonders aber Soldatenlieder, welche weite Berbreitung fanden. Für die besten seiner militä-rischen Schriften hält man die Erinnerungen an die Schlacht bei Preußisch-Sylau« und den Bersuch einer Theorie des Parteigängerkriegs« (1821). Seine gesammelten Werke mit Biographie gab Smirbin (Petersb. 1848) heraus; feine » Memoiren « er= schienen in der Zeitschrift »Russkaja Starina« (1872).

Bar (ipr. bads), Arrondissementshauptstadt und Badeort im franz. Departement Landes, 40 m ü. M., links am Adour, über welchen eine schöne Steinbrücke nach ber Vorstadt Sablar und die Brücke ber Südbahnlinie D. Bau führen, ift von betürmten Mauern umgeben, welche bis in die Romerzeit zurückreichen, 1858 aber leider teilweise niedergeriffen wurden, hat ein altes Raftell, eine Kathedrule nebst mehreren an= dern schönen Kirchen, ein Collège, eine Lehrerbil= dungsanstalt, ein Mineralienkabinett und (1880) 9005 Einw., wolche feine Liköre und Fanence erzeugen und bedeutenden Handel mit Landesprodukten treiben. D. ift bas alte Aquae Tarbellae (im Mittelalter Acqs genannt), an der Strafe von Afturien nach Burdi= gala gelegen und schon von den Römern als Heilbad benutt. Die Quellen von D. haben eine Temperatur von 25-62° C. und find schwefel= und kalkhaltig. Sie speisen das Bassin der Fontaine Chaude und ein modernes Babeetabliffement (Les Baignots), wirken auf das Nerven = und Gewebesystem und werden besonders gegen Rheumatismen angewendet. D. ist die Baterstadt der Brüder Ducos (des Konsulats= kollegen Napoleons und des Generals). Lgl. Léon, Guide manuel aux eaux thermales de D. (1867).

Darweiler, Dorf im preuß. Regierungsbezirk Roblenz, Kreis Kreuznach, mit (1880) 739 Einw., Eisenerzbergban und den Gisenhüttenwerken Stranberger Neuhütte u. Rheinböllerhütte am Güldenbach.

Danat, Volt, f. Dajak.

Daylesjord (ipr. dehlsford), Stadt in der britisch= austral. Kolonie Bictoria, nordwestlich von Melsbourne, mit dem es durch Eisenbahn verbunden ist. D. verdankt seine Existenz den noch immer ergiebigen Goldfeldern, treibt jest aber auch viel Ackerbau und hat (1881) 3892 Einw.

Days of humiliation (engl., fpr. dehs oww jumifiebich'n, » Tage ber Demütigung«), die beiden Bußtage in England: ber 30. Jan., ber Tag der Hinrichtung des Königs Karl I. 1649, und der 2. Sept., der Tag

bes großen Brandes von London 1666.

Dayton (fpr. daht'n), Stadt im nordamerikan. Staat Dhio, am schiffbaren Miami, 80 km von Cincinnati, eine ber schönsten Städte bes Staats, mit über 30 m breiten, von Bäumen beschatteten Stragen, ftattlichen öffentlichen Gebäuden, unter benen die bem Parthenon nachgeahmte Gerichtshalle hervorragt, und hübschen Brivathäusern. D. hat (1880) 38,678 Einw. Seine Industrie befaßt sich mit der Herstellung von Gifenbahnwagen, Maschinenbau, Baumwoll = und Papierfabrifation. Bei der Stadt liegen ein grrenhaus und ein großartiges Invalidenhaus (Soldiers' Home) inmitten eines ausgedehnten Parts. D. wurde 1796 gegründet.

Daza (spr. dasa), Hilarion, Präsident der Republik Bolivia, geb. 1840 zu Sucre, von niederer Abstam= mung und teilweise indianischem Blut, hieß eigentlich

Generalmajor beförbert. 1825-27 mar er in Berfien | Grofole, nahm aber infolge von Familienzwistigkeiten ben Ramen seiner Mutter, D., an. 18 Jahre alt, ließ er sich mährend einer Nevolution als Freiwilli: ger in die Armee der Liberalen einreihen und wurde, als diefe fiegte, rasch befördert. Sein Anteil an mehreren andern siegreichen Erhebungen verschaffte D. einen gewiffen Ruf und die Gunft Melgarejos, ber ihn während seiner Präsidentschaft 1867 zum Oberst: leutnant und zweiten Kommandeur der zur Erforschung ber Fluffe Bilcomano und Bermejo ausgesandten Expedition ernannte. Doch 1871 verbündete er sich mit Oberst Juan Granier zum Sturz Melga= rejos und brachte an der Spite seines Ruraffierregi= ments die Bevölkerung von La Paz zur Unterwerfung unter Morales, ber ihn zum General und Kriegs= minister beförderte. Nach dem Tod Ballivians bewarb er sich selbst um die Präsidentschaft, und da die Wahlen unentschieden ausfielen, bemächtigte er sich 1876 mit Gewalt der Herrschaft, die er mehrere Jahre durch rücksichtslose Tyrannei behauptete. 1879 erflärte er Chile den Krieg, bemächtigte fich der chile= nischen Bergwerke in Atacama und ernannte sich felbst zum Oberbefehlshaber des bolivianischen Beers. Als die Chilenen in Atacama einfielen, zog er mit den bolivianischen Truppen nach dem südlichen Peru, wo er sich mit den Beruanern unter Brado vereinigte. Da er aber im November 1879 dem verbündeten Beer nicht zu Silfe fam, sondern auf dem Marsch von Tacna nach San Francisco umfehrte, fo daß General Buendia von den Chilenen geschlagen wurde, em= porte sich das Heer in Tacna gegen ihn, und D. mußte Ende 1879 in das Ausland flüchten.

> Dazel, Georg, Forstmann, geb. 5. Febr. 1752 zu Furth in der Oberpfalz, wurde nach beendeten Universitätsstudien Lehrer der Philosophie und Mathematik an der kurfürstlichen Bagerie in München, 1790 Lehrer der Forstwiffenschaft an der Forstschule daselbst, 1803 Direttor der Forstschule in Weihenstephan, 1807 Brofessor der Forstwissenschaft in Landshut, später wieder in München und starb 5. April 1847 in Regensburg. Er schrieb: »Prattische Anleitung zur Taxierung der Wälder « (Münch. 1786; 2. Aufl. unter dem Titel: » Prattische Unleitung zur Forstwiffenschaft, Bermeffung, Tagierung 2c. der Balder«, 1788; fpater als »Lehrbuch der praktischen Forstwiffenschaft«, das. 1802, 2 Bbe., erschienen); "Uber Forsttagierung und Ausmittelung des jährlichen nachhaltigen Ertrags (baf. 1793); "Uber die zwedmäßigste Methode, große Waldungen zu meffen« (baf. 1799; 2. Aufl. von Neubauer, 1819); » Tafeln für Forstmänner zur Beftim: mung des Inhalts der Walzenzc.« (6. Aufl., daf. 1860).

> Dazio grande (»großer Boll«), eine wilde, vom obern Teffin durchbraufte, von der Gotthardbahn durchschnittene Felsschlucht im schweizer. Kanton Tessin, 948 m ü. M., vereinigt mit den schauerlichen Felsbildungen der Bia mala das liebliche Bild eines grünen Bergstroms und der Alpenflora. Sie trennt Livinen in Ober = und Unter : Livinen. Sier erhoben (por 1798) die Urner als Herren bes Thals einen großen Zoll, den sie angeblich von der Familie Varesi erwarben.

> Desne., Dne., Dee., bei botan. Namen Abstürzung für J. Decaisne (f. b.).
> ddt. (dt.), Abkürzung für dedit, er hat gegeben.

D dur (ital. Re maggiore, franz. Ré majeur, engl. D major), s. v. w. D mit großer (harter) Terz. Der D dur-Afford = d fis a. über die D dur-Tonart, 2 🕻 vorgezeichnet, j. Tonart.

De, le Maître au (fpr. mät'r ob, »ber Meister mit bem Würfel«), frangösische, unter ben Rupferstich= sammlern übliche Bezeichnung für einen italienischen putation, welche an ben Fürsten abgeschickt murbe, Rupferstecher, welcher in der erften Hälfte des 16. Jahrh. thätig war und sich an Marc Anton anschloß. Er ftach nach Raffael, Giulio Romano u. a.

Dea (lat.), Göttin.

Dea Dia, bei ben alten Römern eine Erd- und Adergöttin, speziell Göttin ber römischen Stadtflur. Der hain berfelben lag unweit der Stadt am rechten Ufer des Tiber, an der Bia Campana; ihr Dienst wurde teils hier, teils in der Stadt von den Arva-lischen Brüdern (f. b.) versehen und zwar an drei Tagen im Mai, zur Zeit, da die ersten Felbfrüchte reif waren. Bgl. Acca Larentia.

Deadwood (fpr. beddwudd), Bergbauftadt im nord: amerikan. Territorium Dakota, in ben Black hills

(f. b.), mit 3777 Einw.

De Ahna, Seinrich, Biolinspieler, besonders Meister in der Interpretation Hassischer Rompositionen, geb. 22. Juni 1832 ju Wien, machte feine Studien dort unter Manseders und später in Prag unter Mildners Leitung. Nachdem er schon im Alter von zwölf Jahren in Wien, London 2c. als Biolinspieler aufgetreten, wurde er 1849 vom Herzog von Koburg-Gotha zum Kammervirtuosen ernannt, sprang aber trop allen Erfolas wieder von der Musik ab und trat im Berbft 1851 in die öfterreichische Armee ein, in welcher er 1853 zum Leutnant befördert wurde und den italienischen Feldzug mitmachte. Nach dem Friedensschluß wendete er sich wieder der Musik zu, machte Kunftreisen durch Deutschland und Holland und ließ sich 1862 in Berlin nieder, wo er seit 1868 als Konzertmeister am Opernhaus und Lehrer des Biolin= spiels an der Hochschule für Musik thätig ift.

Deal (for bab-at), Frang, ungar. Staatsmann, geb. 17. Oft. 1803 zu Rehiba, bem Stammgut feiner Familie im Zalaer Komitat, widmete fich auf der Atademie zu Raab rechts = und staatswissenschaftli= chen Studien und that sich bei den Komitatsverhand: lungen durch schlagende Beredsamkeit bald hervor. Für die Jahre 1832-36 und 1839-43 in den Landtag gewählt, schwang er sich durch sein parlamenta= risches Talent und charaftervolle, patriotische Galtung jum Führer der Opposition empor. Gein Berbienft war es besonders, daß der unter schlimmen Aussich= ten eröffnete Landtag 1840 mit einer Aussöhnung zwischen König und Bolk endete, ohne daß den Rechten bes Landes etwas vergeben worden wäre. Die Bahl für den Landtag von 1843 schlug D. aus, weil er in der Frage über die Besteuerung des Abels seine jelbständige Ansicht gegenüber der konservativen Bartei festhielt und die Reformpartei seine Wahl mit Gewalt durchsehen wollte. 1845 trat er gegen Apponnis » Abminiftratorensnstem« in die Schranken, mahnte aber auch die Liberalen zum mäßigen und redlichen Wollen. Bon dem Landtag von 1847 hielt ihn Kränklichkeit fern, nichtsbestoweniger ward bas Programm ber liberalen Opposition unter seinen Auspizien fest: geftellt; erft nach den Märzereigniffen von 1848 midmete er fich wieder ausschließlich ben öffentlichen Ungelegenheiten. Unter dem erften fonstitutionellen Ministerium des Grafen Ludwig Batthyanyi mit dem Auftizministerium betraut, betrieb er eifrig legislatorische Arbeiten und faßte ben Blan, das ungarifche Juftigmefen einer burchgreifenden Reform gu unterwerfen. Un legalen Formen festhaltend, legte er, als Koffuth 17. Sept. 1848 an die Spițe der Geschäfte trat, sein Ministerium nieder, sich nur noch als Deputierter am Reichstag beteiligenb. Beim Berannghen von Windischgräß (Ende 1849) stimmte

um noch einen Bermittelungsversuch zu machen. Als dieser Schritt fruchtlos blieb, jog fich D. in feinen Geburtsort ins Privatleben zurud. Zwar versuchte bas Minifterium Schwarzenberg feine Unterftutung bei ber Reorganisation Ungarns zu gewinnen; aber er konnte sich nicht dazu verftehen, bei Umgestaltungsversuchen mitzuwirten, welche die Gelbständig= feit und die alte Verfaffung Ungarns in dem zentralisierten Raiserstaat aufgehen lassen wollten. Erft als das kaiserliche Diplom vom 20. Okt. 1860 die Bieberherftellung der frühern Berfaffungsverhältniffe Ungarns in Aussicht ftellte, ließ er sich von dem Soffangler Ban mehrfach zu Rate ziehen und trat in der Breffe zur Mäßigung ermahnend und vermit= telnd auf, indem er sich zwar für die Aufrechterhal-tung der Gesetzebung von 1848 erklärte, aber nur insoweit, als sie keinerlei Beeinträchtigung der Rechte einzelner nach fich ziehe. Am 11. März 1861 von Beft jum Landtagsabgeordneten ermählt, bildete D. eine eigne gemäßigte Bartei, die fogen. »Abrefpartei«, im Gegensat zu der radifalen »Beschlufpartei . Sein Adreßentwurf vom 13. Mai erlangte, freilich nur nach sehr heftigen Berhandlungen, die sich dis in den Juli hineinzogen, die Zustimmung der beiden Häuser des Landtags. Der Kaiser aber lehnte die Abresse mit Rücksicht auf das Februarpatent ab, worauf D. eine zweite umfangreiche Auseinandersetzung entwarf, welche das Ottoberdiplom wie die Reichsverfaffung vom Februar 1861 als Bernichtung ber Rechte Ungarns und somit als unannehmbar für den Landtag bezeichnete. Während ber gangen Schmerlingichen Beriode hielt D. an diefen Grundfagen feft; als jeboch im Sommer 1865 ber Föderalismus in Ofterreich zu neuer Geltung und auch Ungarn zu gute fam, war es nicht Deafs Bartei, sondern die der Alt= konservativen, mit der die Regierung in Berbindung trat. Indeffen auf dem am 14. Dez. 1865 eröffneten Landtag gebot D. über eine fehr ansehnliche Majori= tät, welcher der Präsident und Bizepräsident des Abgeordnetenhauses, Szentivánni und Graf Julius Un-braffin, angehörten. Die Landtagsabreffe war wieder Deats Werf und zeigte unverändert ben Standpunft ber frühern. Rach ber entschiedenen Rudaußerung der Krone geschah es dann gleichfalls auf seinen Untrag, daß man nicht sofort zum Bruch schritt, sondern eine (Siebenundsechziger=)Kommiffion niederfeste behufs Feststellung der gemeinsamen Reichsangelegen= heiten. Den Entwurf Diefes Ausschuffes nahm Die Regierung sobann nach dem Krieg im Sommer 1866 zum Ausgangspunkt weiterer Berhandlungen mit Ungarn. Daß diese jum Ziel führten, verdankte man jum großen Teil ber Mäßigung Deaks. Er felbst trat zwar nicht in das neue ungarische Ministerium, allein es sette fich basselbe aus lauter Mitgliedern seiner Bartei zusammen. Im wesentlichen war D. seit dem Ausgleich mit der öfterreichischen Regierung ausgeföhnt. Er übte durch seine Personlichkeit wie durch feine Partei, welche freilich nicht immer die von ihm gewünschte Mäßigung zeigte, einen fehr bedeutenden Einfluß auf die öffentlichen Angelegenheiten, jumal Graf Andraffy aus feiner Partei hervorging. Rach innen vertrat D. einen gemäßigten Liberalismus. Er ftarb 29. Jan. 1876 in Budapeft. Dbwohl er ben Bestand der Bartei, die seinen Namen getragen, über= lebt hatte, waren die fegendreichen Folgen feiner ftaats= männischen Beisheit noch feineswegs verschwunden, und bei dem Tode Deats erinnerten fich alle Barteien, welche Berdienfte fich ber Berftorbene um bas Bater-D. für Unterhandlung und war Mitglied jener De- land erworben. Er wurde baher mit königlichen Ehren

3. Febr. in Budapest beigesett und bie Errichtung | eines großartigen Denkmals von den Staatsbehör= ben beschloffen. Die Reben Franz Deats wurden von Konni herausgegeben (Best 1881 ff.). Bgl. Bulfaty, Franz D. (deutsch, Leipz. 1876); Csengern, F. D. (deutsch, das. 1877); »Francis D., Hungarian statesman « (hreg. von Grant Duff, Lond. 1880).

Deal (fpr. bibl), Seeftadt in der engl. Grafschaft Rent, an der Straße von Dover, als Seebad vielbefucht und durch ihre Lotsen berühmt, aber ohne bedeutendern Handel (f. Dover). D. hat mit dem benach= barten Walmer (1881) 12,731 Einm. Bon ben drei Schlöffern, die Beinrich VIII. 1539 ju feinem Schut baute, mußte Sandown Caftle infolge des Bordringens bes Meers abgeriffen werden, Deal Caftle ift in Brivatbesit übergegangen, aber Walmer Caftle ift noch immer Residenz des Lord-Wardens der Cinque Ports (f. d.). Bei letterm fteht ein Marinehospital. D. hat keinen Hafen, sondern nur die durch die Good= win Sands (f. d.) geschütte Reede the Downs.

De Amicis (ipr. -tichis), Edmondo, ital. Belletrift, geb. 21. Oft. 1846 zu Oneglia in Ligurien, trat nach zurückgelegten Lycealstudien in die Militärschule zu Modena, verließ dieselbe als Leutnant und nahm 1866 teil an der Schlacht von Cuftozza. Im nächsten Jahr übernahm er die Redaktion der Zeitschrift »Italia militare« zu Florenz, in welcher er zuerst seine Sfizzen aus dem Militärleben (»La vita militare«, 1869; 8. umgearbeitete Aufl. 1885) veröffentlichte, die neben seinen » Novellen« (5. Aufl. 1884) durch die frische Unmittelbarfeit des Stils bald eine Lieblings= lekture des italienischen Publikums wurden. Nach dem Einzug der Italiener in Rom trat D. aus der Armee aus, um fich gang ber Schriftstellerei zu widmen. Er unternahm zahlreiche und weite Reisen nach Spanien, England, Holland, Nordafrika, der Türkei, Frankreich 2c., und diese gaben ihm Stoff zu ebenso vielen anziehenden Reiseschilderungen. Wir nennen von denselben: »La Spagna« (1873, 8. Aufl. 1884); *Ricordi di Londra « (8. Mufl. 1881); »L'Olanda « (7, Aufl. 1882); »Marocco« (11, Aufl. 1885); »Costantinopoli« (13. Aufl. 1883, 2 Bde.); »Pagine sparsi« (1877, 8. Aufl. 1884); »Ricordi di Parigi« (4. Aufl. 1879, 2 Bde.). Einen historisch=politischen Sintergrund haben die »Ricordi di Roma« (1870— 1871) und das Werk »Roma libera « (1872). D. ver= bindet mit Frische und Lebhaftigkeit der Darstellung einen gewiffen fünftlerischen Idealismus und gilt heute als der populärste Schriftsteller Italiens. Später erschienen seine »Poesie« (1881), die das ganze originelle Talent bes Autors von der glänzenoften Seite zeigen, ferner »Ritratti letterarii« (1881) und ein ebenso humor = wie gemutvolles Buch über bie Freundschaft: "Gli amici" (1882, 2 Bbe.). Biele feiner Werke wurden auch übersett (einige Erzählungen deutsch in Henses » Italienischen Novellisten«). Deau (engl., fpr. dibn), f. v. w. Defan.

Dean Foreft (fpr. bihn forreft), hügeliger Balb= und Beibebegirf im B. von Gloucestershire (England), mifchen ben Flüffen Severn und Bne, umfaßt 10,520 Bektar und jählt etwa 18,000 Einm., die Bergbau auf Rohlen und Gifen treiben oder Steine brechen. Das Gebiet ist Eigentum der Krone und zerfällt in sechs Distritte (Balts), die von einem Lord-Warden

verwaltet werden.

Denje (fpr. bihf'), Beter Barrens, ein Beamter ber Hudsonbaikompanie, begleitete Franklin 1825 auf seiner Reise im Gebiet des Mackenzie und an der Nordfüste Amerikas und unternahm 1837 — 39 mit Thomas Simpson eine Expedition, um die fruher , Mehrfachheit ihrer Fruchtorgane, über ten Genera-

gemachten Aufnahmen zu erweitern. Gie famen von der Diackenziemundung westlich über Franklin's Return Reef hinaus bis zum Kap Barrow und setten, nachdem fie am Barensee überwintert, im nachsten Jahr ihre Forschungen nach der andern Seite hin fort. Der fernste Bunkt, den sie hier auf sehr beschwerlichen Bootsfahrten erreichten, war das Kap Britannia, östlich von Backs fernstem Bunkt Boint Ogle, unfern Boothia Felix, so daß im ganzen nur noch ca. 60 engl. Meilen der Rufte unbefannt blieben. D. ftarb 1863 in Kanada.

Dea Syria (Sprifche Göttin), f. Derketo. Death Balley (fpr. deth walli, »Thal des Todes«), wüstes Thal im SW. des nordamerikan. Staats Ralifornien, zwischen dem Telescope Range (3260 m) und dem Funeral Range, in dessen Mitte ein abfluß: lofer See, 37 m unter dem Meeresspiegel, liegt. Nur einige Katteen u. zwerghafte Artemisien gedeihen dort.

Deauville (spr. dohmil), Seebad im franz. Departement Calvados, Arrondissement Pont l'Evêque, an der Mündung der Touques in den Kanal gegenüber von Trouville gelegen, in den letten Jahren sehr in Aufschwung gekommen, mit schönem Kasino, eleganten Villen, Wettrennen und (1876) 1514 Einm.

Debatlieren (frang.), einen Safen von den leeren (ausgeladenen) Schiffen räumen. Der Aufseher über diefe Arbeit (Debaklage) heißt Debakleur. Deballieren (frang.), Baren entballen, auspacken;

Deballage, Auspackung.

Débandade (franz., spr. debangdahd), die zerstreute Fechtart im Gegensatz zu der geschlossenen, auch der ungeordnete Rückzug; en d., in Auflösung.

Debanfieren (bebanquieren, frang.), beim Ba-

fardspiel die Bank sprengen.

Debardieren (frang.), ein Schiff ausladen, Waren löschen; daher Debarbage, die Ausladung eines Schiffs; Debarbeur, Schiffsauslader, auch Name einer Daste mit dem Koftum eines folchen.

Debartieren (bebarquieren, frang.), ausschiffen, landen; in der Marine gebräuchlicher Ausdruck für Landung von Truppen. Dazu gehören Prahme, welche gebrauchsfertig oder zerlegt an Bord der Flotte eingeschifft sind. Bu Waffer gebracht, werden mehrere derselben zusammengefuppelt und mit gemeinschaftlicher Plattform ausgerüstet, auf benen die Geschütze mittels Beibooten geschleppt werden. Außerbem find Landungsbruden nötig. Gin aus zwei Brahmen gebildetes Floß fann ca. 50 Mann Infanterie ober 9 Kavalleristen mit ihren Pferben ober ein Geschütz samt Zubehör befördern. In der Neuzeit wurde das größte Debarquement (Debarfierung) bei Beginn des Krimtriegs bewirft, indem vom 14. bis 18. Sept. 1854 die Armee ber Berbundeten (64,000 Mann) von der vereinigten britisch = frangosisch = tur= kischen Flotte bei Eupatoria gelandet murde.

De Bary, Deinrich Anton, Botanifer, geb. 26. Jan. 1831 zu Frankfurt a. M., studierte seit 1849 in Beibelberg, Marburg und Berlin Medizin, ließ sich 1853 in Frankfurt a. M. als Arzt nieder, habilitierte sich aber schon 1854 als Dozent der Botanif in Tübingen, ward 1855 als Professor der Botanik nach Freiburg berufen und erhielt 1859 die ordentliche Brofessur daselbst; 1867 folgte er einem Ruf nach Halle und 1872 nach Straßburg, wo er als erster Rektor der neuerrichteten Universität fungierte. De Barns hauptfächlichfte Leiftungen beziehen fich vorzuasmeise auf die Bilge und Dinromnceten; insbesondere verdankt man ihm vielfach erweiterte Kennt: niffe über den Entwickelungsgang der Bilge, über die

594 Debatte.

tionswechsel (3. B. bei ben Roftpilzen) und über feruelle Vorgänge bei den Pilzen. Von feinen zahlreiden Schriften erwähnen wir: »Beitrag zur Kenntnis der Achlya prolifera« (Berl. 1852); »Untersuchungen über die Brandpilze und die burch fie verurfachten Arantheiten der Pflanzen« (das. 1853); »Untersu= dungen über die Familie der Konjugatena (Leipz. 1858); »Die Mycetozoen, ein Beitrag zur Kenntnis ber niedersten Tiere« (bas. 1859, 2. Aust. 1864); »Recherches sur le développement de quelques champignons parasites« (Par. 1863); »Die gegen-wärtig herrschende Kartosselfrankheit, ihre Ursache und Berhütung« (Leipz. 1861); "Über die Fruchtent-wickelung der Askonnecten« (das. 1863); "Beiträge zur Morphologie und Phyfiologie der Vilze« (Frankf. 1864—82, 5 Tle.); »Morphologie und Physiologie der Bilze, Flechten und Mygomyceten « (Leipz. 1866); Ȇber Schimmel und Hefe« (2. Aufl., Berl. 1874); »Bergleichende Anatomie ber Begetationsorgane bei ben Phanerogamen und Farnen« (Leipz. 1877); » Ver= gleichende Morphologie und Biologie der Bilge, My= cetozoen und Bakterien« (das. 1882); »Vorlesungen über Bafterien« (baf. 1885). Auch gab er »Mifro-photographiennachbotanischen Präparaten« (Straßb. 1878) heraus und redigiert seit 1866 die Botanische

Beitung«

Debatte (frang., Diskuffion), mundliche Beratung in geordneter Rede und Gegenrede; daher de= battieren, einen Gegenstand in geordnetem Verfahren mündlich erörtern. Der Ausbruck D. wird besonders von den Verhandlungen in parlamentari= ichen Körperschaften, Gemeindevertretungen, öffent= lichen Versammlungen und Sitzungen von Kollegien gebraucht. Die D. wird von dem Vorsitenden eröff= net, geleitet und geschlossen nach Mahgabe der Ge-schäftwordnung (f. d.), welche für die betreffende Kör-perschaft gegeben ist. Die Bestimmungen der verschiedenen Weschäftsordnungen find zwar im einzelnen vielfach voneinander abweichend, doch fönnen für die D. in den Situngen der Volksvertretungen wie in den öffentlichen Versammlungen, namentlich Wählerversammlungen, folgende Regeln als feststehende bezeichnet werden, indem die parlamentarischen Berhandlungsformen auch in solchen Versammlungen analoge Anwendung finden. Ift über einen Gegen-stand von dem Vorsigenden die D. eröffnet, so darf nur derjenige das Wort nehmen, welchem es nach vorgängiger Meldung von dem Vorsitzenden erteilt worden ift. Es ift nicht ftatthaft, ben Redner aus der Versammlung heraus zu unterbrechen und Zwiegespräche mit ihm anzufnüpfen; boch find Zwischen= rufe, insoweit fie nicht in Störungen ausarten, nicht absolut untersagt, ebensowenig wie Alusdrücke bes Beifalls oder bes Difffallens. Dem Borfitenben fteht, was die Zulaffung oder das Verbot folder Meinungsäußerungen anbetrifft, eine gewisse distretionäre Ge= walt zu. Dem Redner ift die freie Rede gewährt, doch findet diese Redefreiheit in der Disziplinarge= walt des Vorsikenden und, was die Versammlungen und Vereinssitzungen anbetrifft, in den gesetzlichen Borschriften über bas Bereins= und Bersammlungs= recht ihre Begrenzung. Mitglieber gesetgebenber Bersammlungen fönnen außerhalb ber lettern wegen Außerungen, die fie in ber parlamentarischen D. gethan haben, nicht zur Verantwortung gezogen werden. Der Borfitende kann jedoch bei vorkommenden Ungehörigfeiten ben Redner unterbrechen, auch gur Ordnung oder zur Sache rufen; letteres bann, wenn ber Redner sich allzu weit vom Gegenstand ber Beratung

dem Nebner burch Beschluß ber Versammlung bas Wort entzogen werden, ebenso wenn er sich fortgesett von dem Gegenstand, welcher zur D. steht, ent= fernen follte. Indeffen ift es für einen gewandten Redner nicht allzu schwer, Gegenstände zu berühren und zu besprechen, die an und für sich mit dem Begenstand der D. in gar keinem oder doch nur in los fem Zusammenhang stehen. Hat sich niemand mehr jum Wort gemeldet, fo ichließt ber Vorfitende bie D., und es tommt zur Abstimmung. Es tann jedoch ber Schluß ber D. auch baburch herbeigeführt werben, daß aus der Versammlung heraus ein Schluß: antrag geftellt wird. Nimmt die Versammlung ben Antrag auf Schluß der D. an, so werden dadurch die noch gemeldeten Redner prafludiert. In den Geschäftsordnungen ber gesetzgebenden Körper ift inbeffen regelmäßig vorgesehen, baß ein Schlufantrag nur bann zur Abstimmung gelangen fann, wenn er von einer Angahl von Mitaliedern (30 nach der Geschäftsordnung des deutschen Reichstags) unterftütt ift. Nach dem Schluß der D. fonnen nur noch per: fönliche Bemerkungen, welche sich auf die vorherge-gangene Diskussion beziehen, zugelassen werden, und es gehört ein besonderes Geschick dazu, sachliche Bemerkungen in das Gewand von persönlichen zu kleiben und so bennoch anzubringen, obwohl die D. geschlossen ift. Ubrigens ist es Brauch oder geschäfts: ordnungsmäßige Vorschrift, daß Antragfteller ober Berichterstatter nicht nur das Wort zur Einleitung ber D. erhalten, sondern daß ihnen nach Schluß ber D. auch das Schlußwort zusteht. Für den deutschen Reichstag ift zu beachten, daß die Bevollmächtigten jum Bunbegrat jederzeit gehört werden muffen. Nimmt daher nach Schluß ber D. ein Mitglied des Bundesrats im Neichstag noch bas Wort, so gilt die D. wieder als eröffnet. Für die parlamentarischen Berhandlungen ist der Unterschiedzwischen General: bebatte (Generaldistuffion) und Spezialbebatte (Spezialdistuffion) von besonderer Wichtigkeit. Bei den Beratungen über Regierungsvorlagen und Gesetesvorschläge, die aus der Initiative des Parla: ments hervorgeben, findet nämlich eine Unterscheibung zwischen allgemeiner und besonderer Beratung ftatt. Die allgemeine ober generelle D. beschäftigt sich mit den Grundsäten der Vorlage überhaupt; fie erörtert dieselben nach allgemeinen Gesichtspunkten. Die Spezialdebatte geht auf die Einzelheiten ber Vorlage ein, sie erörtert in der Detailberatung die einzelnen Bestimmungen berfelben. Go bient J. B. die Generaldistuffion des Staatshaushaltsetats bazu, die Finanglage und die Finangpolitik bes Staats und ber Staatsregierung im allgemeinen zu befprechen, mahrend in ber Spezialbebatte bie Etats bereinzelnen Refforts geprüft, die einzelnen Ctatspositionen disfutiert und zur Abstimmung gebracht werden. Nach ber Geschäftsordnung bes beutschen Reichstags insbesondere beschränkt sich die erste Beratung (Lesung) ber Regierungsvorlagen und ber parlamentarischen Initiativantrage auf die allgemeine Erörterung. Die erfte Lefung schließt bamit, baß fich bas Saus darüber schlüffig macht, ob die Borlage zunächst einer Kommifsion zur Borberatung überwiesen, ober ob die zweite Lesung alsbald im Alenum stattfin-den soll. Die zweite Beratung ist für die Spezialbebatte bestimmt. Die einzelnen Artifel und Baras graphen werden distutiert und zur Abstimmung gebracht. Die britte Beratung verbindet eine nochmalige Generalbebatte mit einer nachfolgenden abermaligen Spezialdisfussion, an welche fich bie Schlugabstim: entfernt. Bei wiederholter Dronungewidrigfeit fann mung über bas Ganze anschließt. In ben Beratun-

rischen Körperschaften sind im wesentlichen dieselben Grundfate wie für die D. in ben Plenarverhandlungen maßgebend, nur daß jene nicht wie die letztern der Riegel nach öffentlich sind.

Debauche (frang., fpr. debohich), Ausschweifung; be= bauch i eren, ausschweifen, ein wüstes Leben führen, verführen, besonders im militärischen Sinn früher f. v. w. zur Desertion verleiten; debauchant, aus= schweifend, verführerisch; Debaucheur, Schwelger, Wüstling

Debellieren (lat.), völlig besiegen, überwältigen; Debellation, Uberwältigung, völlige Unterwerfung und folgeweise Einverleibung eines Staats in

das Gebiet der siegreichen Macht.

De Belloy (ibr. -toa), Pierre Laurent, eigentlich Buirette, franz. Tragifer, geb. 17. Nov. 1727 zu St.-Flour, wendete fich wider den Willen feines Dheims, eines berühmten Pariser Abvokaten, der dramatischen Kunft zu und trat unter bem Ramen D. in Rugland als Schauspieler auf. 3m J. 1758 ging er nach Baris zurück, um seine Tragödie »Titus« zur Aufführung zu bringen, die aber vollständig durche fiel. Mehr Erfolg hatte seine »Zelmire« (1760), wie bie vorige eine Nachahmung bes Metastafio. entschiedensten Beifall aber fand »Le siège de Calais « (1765), obwohl sich viele Geschmacklosigkeiten, schlechte Verse und Anachronismen barin finden. Es war aber ein nationales Stück, welches in der Zeit ber politischen Ohnmacht die Ehre des französischen Namens und den Ruhm der französischen Waffen in sedem Bers pries. In ähnlicher Beise wurden in Gaston et Bayard« (1771) hauptsächlich die nationalen helden gefeiert. Der Erfolg dieser beiden Stude verschaffte ihm 1771 die Aufnahme in die Alfabemie. Beniger gelang bie Schilberung ber Leiben-ichaften in "Gabrielle de Vergy" (1772), ber bie Geschichte der Dame von Fanel zu Grunde liegt. »Pierre le Cruel« (1772), aus der spanischen Geichichte, ift eins feiner schwächsten Stude. D. ftarb 5. März 1775. Außer den Tragödien hat er »Fragments historiques«, »Poésies fugitives«, »Observations sur la langue et la poésie françaises « heraus: gegeben. Seine » Œuvres « erichienen 1779 und 1787 in 6 Bänden.

Debent (lat.), Schuldner.

Debentur (lat.), jurudjuzahlender Zollvorschuß; Empfangschein, Quittung.

Debet (lat., ver schuldet«; in ber Mehrzahl: Debent), in der Buchhaltung gebräuchliche Uberschrift berjenigen Blattseite eines Kontos, auf welcher die basselbe belaftenden Beträge verzeichnet find (im Begenfat zu Credit, ver hat gut «), in neuerer Zeit mehr und mehr durch das deutsche »Soll« (Mehrzahl: »Sollen«) verdrängt. Bgl. Buchhaltung.

Debilität (lat.), Schwäche, Kraftlofigfeit. Debir, das Allerheiligfte (hebr. Rodefch, Rodafchim)

bes Salomonischen Tempels.

Debit (frang., fpr. -bih), der Bertrieb, der Berkauf einer Bare; daher Debitant, besonders derjenige, der eine Ware im fleinen an die Konsumenten verfauft (bebitiert, in Ofterreich: verschleißt), im Ge= genfat zu dem Fabrifanten, der jenem die Bare in Rommiffion gibt. In der frangösischen Raufmanns= sprache ift Debit außerdem f. v. w. Debet (f. d.), da= ber debitieren auch f. v. w. belaften, eine Summe jemand zur Laft ichreiben.

Debitkommissionen (lat.), von den vormaligen beutschen Reichsgerichten in Schuldsachen ber Reichs: stände ernannte Kommiffionen, die mit Untersuchung

gen ber Kommissionen (Ausschüffe) ber parlamenta: | bes Bermögensbestandes, gütlicher Berhandlung und Administration des Konkurses beauftragt waren.

Debitmasse, s. v. w. Konkursmasse. Debitor (lat.), Schuldner.

Debitum (lat.), Schuld, Schuldigfeit; d. conjugale, eheliche Bflicht; d. feudale, Lehnspflicht; d. proprium, eigne im Gegensatz zur fremden Schuld (d. alienum). Debitverfahren, Konfursprozeß.

Debitwefen, f. v. w. Schulbenmefen.

Deblodieren (bebloquieren, frang.), die Blodade eines Plates aufheben, ihn entseten; in der Buch: druckerei einen in Ermangelung bes rechten einstweilen verfehrt eingesetzten (blockierten) Buchftaben

mit dem richtigen vertauschen.

De Boni, Filippo, ital. Schriftfteller, geboren um 1820 zu Feltre im Benezianischen als Sohn armer Gltern, mußte frühzeitig das geistliche Kleid anlegen, verließ aber bald den Priefterstand wieder und trat als Hauslehrer in eine adlige Familie zu Benedig, von wo er sich nach Florenz begab. 1846 zur Flucht genötigt, ließ er sich in Lausanne nieder, wo er seine bekannten republikanischen Flugblätter » Così la penso « her: ausgab. Während der Revolution von 1848 finden wir ihn in Mailand als Redafteur der von Mazzini gegründeten »Italia del Popolo« thätig. Nach dem Wiedereinzug der Ofterreicher ging er nach Toscana, sodann nach Rom, wo ihn die dortige Republik zum Gefandten in der Schweiz ernannte. Der Sturz der Republik in Rom verhinderte seine Rückfehr ins Baterland. Er nahm teil an der bekannten »Tipografia elvetica« in Capolago und hielt sich bann in Zürich auf, wo er färglich von den Berichten über europäische Berhältniffe lebte, welche er für die »Tribuna« in Buenos Apres schrieb. 1859 endlich ins Vaterland zurückgekehrt, trat er 1860 ins Parlament, wo er ftets der Linken angehörte und keine Gelegen= heit vorübergehen ließ, um gegen das Papfttum zu kämpfen. Er starb 7. Nov. 1870 in Florenz. Seine Hauptschriften sind folgende: »Gli Eccelini e gli Estensi. Storia del secolo XIII « (Bened. 1841, 3 Bbe.); »Voci dell' anima« (Laufanne 1846); »Sull' arte e sugl' artisti italiani« (Flor. 1844); »Domenico Ve-neziano e Andrea del Castagno«, Drama (Zurin 1851); »La chiesa romana e l'Italia« (Mail. 1863); »L'inquisizione e i Calabro-Valdesi« (baf. 1864); »Ragione e dogma« (Siena 1866); »Dell' incredulità degl' Italiani nel medio evo« (Mail. 1868).

Deborah, israelit. Prophetin, Richterin und Seldin, Frau des Lapidoth, welche auf dem Gebirge Sphraim Recht fprach, warf im Berein mit Barat, bem Sohn Abinoams, bas bereits 20 Jahre schwer auf Jörael lastende Joch des kanaanitischen Königs Jabin von Hazor ab. Deborahs und Baraks Siegeslied, ein wertvolles Überbleibsel ber althebräischen Volkspoesie, findet sich im Buch der Richter 5.

Debordieren (franz.), austreten, von Flüffen die Ufer überschwemmen; im Kriegswesen den Gegner überslügeln; Debordement, Überschwemmung;

Ausschweifung, Zügellofigfeit.

Debouchce (frang. débouché, ipr. buhice), der Mus: gang aus einer Schlucht, einem Defilee 2c.; baher be= bouchieren, im Kriegswesen s. v. w. aus einem De-filee hervortreten, worauf bann die Truppe aus der Marschkolonne zum Gefecht aufmarschieren fann.

Debourfieren (frang., ipr. -burff-), auslegen, vor-ichießen; Debours ober Debourfement, Auslage.

Debra Tabor, Landschaft im nördlichen Albeifinien (Umhara), in welcher auf dem 2496 m hohen Sügel Samara sich die prächtige Residenz des Negus Ne-

gefti (f. b.) befindet. Gine fteile Bafalttreppe führt | gur Plattform bes mit einer Batterie gefronten Sugels. In D. lagert gewöhnlich die Hauptmacht des abessinischen Seers.

Debraux (fpr. dobrob), Baul Emile, einer ber po: pulärsten franz. Liederdichter, geb. 1796 zu Ancerville (Meuse), erhielt eine Stelle an der Bibliothet der medizinischen Schule, die er indessen aus Liebe zur Unabhängigkeit nach einigen Jahren aufgab, wurde 1823 wegen seiner Angriffe auf die Regierung zu mehrmonatlicher Saft verurteilt und ftarb 12. Kebr. 1831. Immer heiter und luftig trot der ärmlichsten Berhältniffe, besang er Vaterland, Wein und Liebe in leichten, frischen Liebern, die zwar Eleganz und Feinheit oft vermissen lassen, dafür aber um so lieber in Kneipe und Wertstatt gesungen wurden. Man hat ihn ben »Béranger de la canaille« genannt. Um bekanntesten sind die Lieder: »La Colonne«, »Le MontSaint-Jean«, »Bélisaire«, »T'en souviens-tu?«, »Les barricades«, »Prince Eugène«, »Fanfan la Tulipe«, »La veuve du soldat«, »Marengo«. Eine vollständige Sammlung seiner »Chansons« gab Bé-

ranger heraus (Par. 1833, 3 Bbe.). Debreczin (fpr. dabragin, ungar. Debreczen), fonigliche Freiftadt und Sit des ungar. Saidufenkomitats, in einer sandigen und mafferarmen Ebene (Debre= cziner Heide) an der Vereinigung der Ungarischen Nordost: und ber Ungarischen Staatsbahn gelegen, ift ein Ort mit echt magnarischem Typus und seit jeher der Hauptsitz des Protestantismus. Ansehnliche Gebäude find: die reformierte und Franziskanerkirche. das Piaristenkloster, Nathaus, Sparkassengebäude, mehrere Fabriken, die große Stephansdampfmühle und das Atademiegebäude ber Reformierten. D. zählt (1881) 51,122 rein ungarische, meist reformierte Einwohner, die größtenteils Aderbau und Biehzucht betreiben oder fich dem Sandel und einzelnen Gemer= ben widmen. Die beiden erftern werden fehr gefor= dert durch die ausgedehnten und fruchtbaren Ebenen, welche die Stadt umgeben, und auf benen ungeheure Beizen, hirfe, Tabat und Baffermelonen auf ihnen vorzüglich gedeihen. In induftrieller Beziehung find die Seife, die Lebkuchen, die thonernen Bfeifenkopfe jowie die Würste und Schinken von D. weitverbreitete Handelsartifel. Im übrigen erftreckt fich der Sandel insbesondere auf Speck, Getreide, Knoppern, Tabat, Hornvieh, Schweine, Pferde, Honig, Schaffaferc. D. befist eine Sandels- und Gewerbekammer, eine Filiale ber Ofterreichisch-Ungarischen Bank und mehrere große Geldinstitute; ferner an Bildungsinstituten die bereits ermähnte Afademie, eine der größten und reichsten reformierten theologischen Lehranstalten in Ungarn, mit einer Bibliothek von über 90,000 Banden (darunter feltene Werfe und Manuftripte) sowie mit wertwolfen mathematischen, physitalischen und naturhistorischen Sammlungen. Außerbem befinden sich in D. eine landwirtschaftliche höhere Lehranstalt, städtische Oberrealschule, Handels= und Gewerbe= schule, ein reformiertes Ober- und ein katholisches Untergymnafium, eine fatholische Sauptschule und andre Erziehungsinftitute, mehrere Baifenhäufer, Armenanstalten und Spitäler. D. hat ein schönes Theater und einen Dampftramman und ift ber Sit eines Berichtshofs, einer Finanzdirektion und eines Tabaks-, Forft= und Steuerinfpettorats. - Der Urfprung ber Stadt ist unbekannt. Sie hatte in den Kännpsen zwi-schen den Türken und Ungarn wie später des Glaubens

kenntnis angenommen. Auf bem 1711 abgehaltenen Kongreß unterwarfen sich die Ungarn dem habs: burgischen Haus. Durch ben Landtagsbeschluß von Preßburg 1715 wurde die Stadt, was schon unter Leopold I. geschehen war, nochmals zur königlichen Freistadt erhoben. Im J. 1849 war D. eine Zeitlang (9. Jan. bis 30. Mai) Sit bes ungarischen Reichs: tags; 15. März d. J. sprach hier Kossuth in der Großen reformierten Kirche die Unabhängigfeit Ungarns von Ofterreich aus. Das 1859 von Ofterreich veröffentlichte Patent gegen die Neformierten wurde ungeachtet militärischen Ginschreitens nicht angenom: men und in der zweiten (Aleinen) Kirche die Freiheit ber Neformierten auf Grund ber Sanktion von 1790 durchgeführt.

Debrecziner Beide, die Ebene um die Stadt Debreczin, ein Teil der großen ungarischen Tiefebene, ift teils eine Sandwüfte, teils (im S.) fruchtbarer Weide= boden, auf dem zahllose Ddifen=, Schaf= und Schweine= herden weiden und Weizen, Sirse, Buchweizen, Ta-bat und Wassermelonen gedeihen. Die D. H. hat, soweit sie jur Stadt gehört, 830 qkm Flächenraum; sonft (auch Sortobagner Bußta genannt) erstreckt fie fich über das hundertfache. Merkwürdig find die vielen Ratronfeen, welche im Sommer austrochnen und eine 0,6-1,3 cm Boll dide Sodafrufte am Boben zurücklaffen, die gesammelt wird und fich alle 3-4 Tage erneuert. In Ungarn nennt man fie weiße Seen (Feher to), weil fie mit einem schneeähnlichen Uberzug bedeckt find. Der Boben ift glimmerhaltiger Quargfand. Die Ufer ber Seen find mit Salicornia, Salfola und andern falzhaltigen Bflanzen der Mee-

restiifte bedectt.

Debroffes (fpr. böbroff'), Charles, franz. Geschichts-forscher, geb. 17. Febr. 1709 zu Dijon, veröffentlichte »Lettres sur l'état de la ville d'Herculanum« (Di: jon 1750), welche die erften Nachrichten über die bortigen Ausgrabungen brachten, die Frucht einer 1739 unternommenen italienischen Reise. 1756 fchrieb er auf Buffons Anregung die »Histoire des navigations aux terres australes « (Dijon 1756, 2 Bbe.; beutsch von Abelung, Halle 1767, 2 Bbe.), in welcher er die neuentdeckten Länder und Inseln der Südsee als Auftralien und Polynesien bezeichnete. Daran schlossen sich: »Traité de la formation mécanique des langues« (Par. 1765, 2 Bbe.; neue Ausg. 1801; beutsch von Higmann, Leipz. 1777), worin er ben Ursprung der Sprachen aus der natürlichen Fähigfeit des Menschen, die Artikulation der Organe gu verändern, erffarte, und »Sur le culte des dienx fétiches« (Dijon 1760; deutsch von Bistorius, Stralf. 1785). Sein Sauptwerf ift: "Histoire de la république romaine dans le cours du VII. siècle par Salluste« (Dijon 1777, 3 Bbe.; beutsch von Schlüter, 1799), eine Frucht jahrelanger Beschäftigung mit Sallust, worin er die gründlichste Renntnis bes römischen Lebens an ben Tag legte. D. ftarb als Brafibent des Parlaments von Bourgogne 17. Mai 1777 auf einer Reise in Paris. Seine »Lettres familieres écrites d'Italie en 1739 et 1740« (Bar. 1799) wur= den zulett von Colomb herausgegeben (1885). Bgl. Mamet, Le Président de Brosses (Par. 1875)

Debuchieren (frang., for. .bufd.), aus dem Bufd berporbrechen; feinen Stand, fein Lager verlaffen.

Debure (fpr. dobuhr), Buillaume François, frang. Bibliograph, geb. 1731 zu Paris, befaß dafelbst eine Buchhandlung und begründete durch feine bibliographischen Arbeiten, namentlich burch die »Bibliographie instructive« (Par. 1763—68, 7 Bdc.; »Supplewegen viel zu leiden. Im J. 1567 wurde auf der hier phie instructive (Par. 1763—68, 7 Vde.; »Supplégehaltenen Synode das reformierte Glaubensbe- ment«, das. 1769, 2 Vde.; Ergänzungsband von Née

de la Nochelle, 1782), die Bibliographie in Frankreich, er bie 4. Infanteriedivision im 3. Armeekorps unter Er ftarb 15. Juli 1782. — Auch fein Better, der Buch: händler Guillaume D., geb. 10. Mai 1734, geft. 4. Febr. 1820, erwarb sich durch feine ausgezeichneten Rataloge, beren die »France littéraire« 43 aufzählt, um die Bibliographie bleibendes Berdienft.

Debustieren (frang., fpr. . bus-), ben Feind aus einer

vorteilhaften Stellung vertreiben.

Debuffop (griech.), f. Raleidoftop.

Debüt (franz. debut, fpr. -buh), der erste Unfang einer Sache, das erfte öffentliche Auftreten mit einem Erzeugnis, namentlich die erfte Rolle, in welcher ein Schauspieler ober Sänger auftritt; baher bebütieren, zum erftenmal auftreten; Debütant, Debü= tantin, die Berson, welche eine Antrittsrolle gibt.

Dec., bei botan. Namen Abfürzung für De Can-

dolle (f. b.).

Décadence (franz., spr. -dangs), Verfall, Abnahme. Décadi, im franz. Revolutionstalender der zehnte,

der Ruhe gewidmete Tag einer Dekade.

Decaen (pr. bötäng), 1) Charles Matthieu Isibore, Graf, franz. General, geb. 1769 zu Creuilly bei Caen, biente vor Mainz in Klebers Generalstab, dann aber namentlich gegen die Bendeer. 1796 jum Generalmajor beförbert, mard er unter Moreaus Oberbefehl beauftragt, bei Strafburg eine Baffage über den Rhein vorzubereiten, sette unter heftigem Kartätschenfeuer über den Fluß, nahm eine Batterie und richtete fie gegen ben Feind. Als Führer ber Avantgarde entschied er ben Tag von Ettlin= gen (10. Juli 1796). Bei bem Rudzug Moreaus befehligte er die Nachhut. 1800 zum Divisionsgene= ral ernannt, nahm er München burch einen Sand= ftreich, entschied ben Sieg von Sohenlinden und ward 1802 Generalkapitan ber französischen Inseln Ile de France und Bourbon im Indischen Dzean, die er bis 1810 gegen die Engländer behauptete. Nach Franfreich zurückgefehrt, erhielt er den Befehl über die Armee in Katalonien, wo er die Engländer zwang, die Belagerung von Tarragona aufzuheben. Hierfür ward er zum Grafen erhoben. Nachdem er 12. und 13. Sept. 1813 die Engländer am Pag von Ordal und bei Billafranca geschlagen hatte, zog er sich nach Frankreich zurück und suchte vergeblich Bor= beaug zu retten. Nach ber Abbantung des Kaisers schloß er sich Ludwig XVIII. an. Als Napoleon I. 1815 von Elba zurücksehrte, war D. Gouverneur der 11. Division in Bordeaug und bemühte sich, die Herre schaft ber Bourbonen aufrecht zu erhalten, sah sich aber bald von seinen Truppen verlassen und nahm von Napoleon das Rommando der 10. Militärdivi= sion an. Nach der Schlacht von Waterloo ward er infolge bes Gefetes vom 23. Oft. verhaftet, aber burch Ordonnanz des Königs in Freiheit gesetzt. Fortan lebte er in Zurückgezogenheit und starb 9. Sept. 1832.

2) Claude Théodore, franz. General, Sohn des vorigen, geb. 1811 zu Utrecht, wurde nach Absolvie-rung der Militärschulen 1829 Unterleutnant, diente längere Zeit in Algier, fam 1855 als Oberst in die Krim, wurde wegen seines bei der Erstürmung des Malakow bewiesenen Muts zum Brigadegeneral er-nannt und erhielt bei seiner Rückkehr nach Frankreich das Rommando einer Brigade der faiferlichen Garde. 1859 machte er den italienischen Feldzug mit, wurde am Tag nach ber Schlacht bei Magenta an Stelle bes gefallenen Generals Espinaffe zum Divifionsgeneral befördert und zeichnete sich in der Schlacht bei Solferino aus, wo er das bei San Cassiano schon verlorne Gefecht in Verbindung mit La Motterouge wieder für die Franzosen gewann. 1870 besehligte von seinen Affenbildern sind die Singes experts,

Bazaine, und als biefer bas Kommando über bie Rheinarmee übernahm, erhielt D. 12. Aug. das Rom: mando des 3. Korps. Um 14. Aug. in der Schlacht bei Colomben = Nouilly wurde er tödlich verwundet und ftarb 17. Aug. in Det.

Decagynus (griech.), zehnweibig, eine Blüte mit zehn Griffeln. Davon Decagynia, Ordnung in den erften 13 Rlaffen bes Linneschen Syftems, Pflangen

mit zehnweibigen Blüten umfaffend.

Deraibne (fpr. bötähn), 1) Henri, belg. Maler, geb. 27. Jan. 1799 zu Brüffel, geft. 17. Oft. 1852 in Bazris, Schüler Davids, Girobets und Groß', ausgezeich: net durch naturgetreue Behandlung und glänzende, aber gefällige und anmutige Färbung, befonders in Porträten. Seine befanntesten Werfe find: eine inbische Familie in der Berbannung; der Paria und der junge Brahmane; Milton, seinen Töchtern das »Ber-lorne Paradies« diktierend; Abschied Karls I.; Mar-

garete von Balois.

2) Joseph, Botanifer, Bruber bes vorigen, geb. 11. Marg 1809 zu Bruffel, widmete fich anfangs ber Malerei, studierte seit 1823 Medizin in Paris, ward 1848 Professor ber Botanif am Musée d'histoire naturelle, 1851 am Jardin des plantes und starb 10. Febr. 1882 in Paris. Er lieferte: »Herbarii timoriensis descriptio«, eine Flora der Infel Timor nach dem im Mufeum vorhandenen Material (Par. 1835); »Plantes de l'Arabie heureuse, recueillies par Botta« (baj. 1841); »Histoire de la maladie des pommes de terre en 1845« (baj. 1845); »Flore élémentaire des jardins et des champs« (mit Lemaout, baj. 1855, 2 Bbe ; 2. Aufl. 1865); »Traité général de botanique descriptive et analytique« (baf. 1867); »Le jardin fruitier du Muséum« (baj. 1858-75, 9 Bbe.); »Manuel de l'amateur des jardins« (mit Naudin, baf. 1862-72, 4 Bbe.).

Decalo, f. v. w. Calo (f. b.). Decamerone, Titel der berühmten Novellen-

fammlung des Boccaccio (f. b.).

Décampement (franz., ipr. stangp'mang), der Auf: bruch aus bem Lager; bekampieren, das Lager ab-

brechen, fich aus dem Staub machen.

Decamps (ipr. dötäng, Descamps), Alexandre Gabriel, franz. Maler, geb. 3. Marz 1803 zu Baris, mar Schüler bes Afademifers Abel de Bujol, verließ aber bald beffen Weg, um in engerm Anschluß an die Natur und unter Einwirfung von Delacroix eine eigentümliche Richtung einzuschlagen. Geine folori: ftische Entwickelung fand ihre Hauptnahrung durch einen einjährigen Aufenthalt in Konstantinopel und Kleinasien 1827—28, wo er in Farbe und Sonnen-schein sein Kunstelement fand. Nachdem er sich mit der türkischen Patrouille, den gelehrten Hunden und bem Sundehospital (1831) feinen Weg vorgezeichnet, ließ er noch eine Reihe von orientalischen Genrebil= bern folgen, bei welchen er es vornehmlich auf den Effett der Farbe und des blendenden Sonnenlichts anlegte; fo: die türkische Wache (1834), die mit einer Schildfrote fpielenden Rinder (1836), die Bufchauer bei einer Hinrichtung (1839), die ausgelassene türki= fche Schuljugend (1842), der türfifche Menger (1843), bas türkische Raffeehaus zc. Nebenher widmete er fich besonders der Beobachtung des Tierlebens, vornehm= lich mit feiner ironischer Charafterisierung, die bann zu parodistischen Schöpfungen, besonders in Affengruppen, führte. Seine Uffen als Musiter, als Röche, als Bader, als Metger zeigen eine braftische Berfiflage menschlicher Physiognomie. Das erfolgreichste

eine biffige, aber wihige Satire gegen die vormalige | 1810 an, legte dasfelbe jedoch 1816 nieder und ging akademische Runftjurn, die feine Bilder zu ben jahr: lichen Kunftausftellungen häufig nicht zuließ. Gern bewegte sich D. auch in Darstellungen des französischen Landlebens. Auch hat er historische Komposi= tionen ausgeführt, wie z. B. die Belagerung von Clermont (1842), die Niederlage der Cimbern (1843), den Sieg Josuas über die Ammoniter, die jedoch beweisen, daß für hiftorische Stoffe feine Begabung nicht ausreichte, und neun Szenen aus dem Leben Simsons (1845), große fartonartige Zeichnungen in Reißkohle, an welchen die Landschaften durch malerifden Reiz die Figuren weit übertreffen. Außerdem hat man von ihm eine Menge Aquavelle, Zeichnungen und Lithographien. In den letzten Jahren seines Lebens hat er auch landschaftliche Studien nach Motiven aus dem Wald von Fontainebleau mit Figuren gemalt. D. fand 22. Aug. 1860 ein tragisches Ende. Ein passionierter Jäger, ritt er bei einer fai-serlichen Parsorcejagd im Wald von Fontainebleau ein wildes Pferd, welches, icheu geworden, ihn gegen einen Baumstamm warf, wodurch ihm die Hirnschale zerschmettert ward. Bgl. Moreau, D. et son œuvre

(Bar. 1869). De Candolle (fpr. bötangbon), 1) Auguftin By-rame, Botanifer, geb. 4. Febr. 1778 zu Genf als Sprögling einer abligen Familie aus der Provence, welche aus konfessionellen Rücksichten 1558 nach Benf übergesiedelt war, widmete sich, durch einen Aufenthalt auf dem Land und durch Bauchers Vorlesungen angeregt, der Botanik. Im Winter von 1796/97 hörte er zu Paris Vorlesungen über Chemie, Physik und Botanif und glaubte zu erfennen, daß die lettere ihre weitere Ausbildung vorzüglich von der Hilfe der beiben zuerft genannten Disziplinen zu erwarten habe. Im 3. 1797 erschien De Candolles erfte dahin einschlagende Arbeit über die Ernährung der Flechten. Auch seine »Essais sur les propriétés médicales des plantes comparées avec leurs formes extérieures et leur classification naturelle « (Bar. 1804, 2. Aufl. 1816; deutsch von Perleb, Aarau 1818) gehören hierher. Er bearbeitete den Text zu Redoutés »Plantes grasses « (Bar. 1799—1829, Bb. 31) und zu besselben »Liliacées peintes« (das. 1802-1808, 4 Bbe.) und eine »Astragalogia« (daf. 1802), während er zu gleicher Zeit in Verbindung mit Deslessert durch Gründung der Société philanthropique und der Société d'encouragement pour l'industrie nationale gemeinnützige Tendenzen verfolgte. Im J. 1802 ward er zum Honorarprofessor an der Atademie zu Genf ernannt, blieb jedoch in Paris und hielt 1804 seinen ersten botanischen Kursus am Collège de France. Als Benjamin Deleffert 1801 das reiche Her= barium der Familie Burmann gefauft hatte, schenkte er die Dubletten seinem Freunde D.; später erwarb diefer die ebenfalls ansehnliche Pflanzensammlung L'Héritiers. Dies die Grundlagen des Herbariums, welches D. auf 70 - 80,000 Arten brachte, und bas als einer der größten naturwiffenschaftlichen Schäte Europas betrachtet werden barf. Die »Flore française« (Par. 1805, 4 Bbe.; dieselbe Ausgabe vermehrt um 2 Bbe., 1815), obwohl als britte Auflage von Lamarcks gleichnamigem Buch angefündigt, ift als De Candolles eignes Werk anzusehen. Im Auftrag ber Regierung bereifte D. 1806—12 Frankreich und Italien zum Behuf botanischer und agronomischer Forschungen und gab als Resultat dieser Reisen das Supplement zur »Flore« und die »Rapports« (Bar. 1813) heraus. Im J. 1807 zum Professor an der Afademie zu Montpellier ernannt, trat D. dies Amt

wie auch als Mitglied bes Rats und als Präsident der Société des arts bis zu seinem Tod, 9. Sept. 1841. D. bethätigte sich als prattischer Snstematiter und beschreibender Botaniter wie feiner vor ober nach ihm; vor allem aber entwickelte er die Theorie der Systematit, die Gesetze der natürlichen Rlaffififation mit großer Rlarheit und Tiefe und ftütte fich babei auf morphologische Untersuchungen, die für die ganze Suftematif äußerst fruchtbar wurden. Er begründete die Lehre vom Abortus und von der Bermachsung ber Organe. Auch für die Physiologie und Pflanzen= geographie leistete er Bedeutendes. Gein großes Werf »Regni vegetabilis systema naturale« (Par. 1818—21, Bd. 1 und 2) hatte er auf einer zu brei: ten Grundlage begonnen, als daß er es hätte voll= enden fonnen; daher jog er es im »Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis« (baf. 1824 bis 1873, 17 Bde., von benen Bb. 8 ff. von feinem Sohn u. a. bearbeitet find) in eine fürzere Form zu= fammen; in diesem Wert find die phanerogamischen Pflanzenfamilien nach dem natürlichen Syftem De Candolles aufgeführt und fämtliche bis dahin bekannten Gattungen und Arten furg beschrieben. Außer= bem schrieb er: » Théorie élémentaire de la botanique (Bar. 1813; 2. Aufl. von seinem Sohn, 1844; beutsch von Sprengel, Leipz. 1820, 2 Bbe.); Drganographie végétale« (Bar. 1827, 2 Bbe.; beutsch von Meisner, Stuttg. 1828, 2 Bbe); »Physiologie végétale« (Par. 1832, 3 Bbe.; beutsch und mit Unmerfungen von Röper, Stuttg. 1833-35); »Collection des mémoires pour servir à l'histoire du règne végétale« (Bar. 1828-38, 3 Bde.); » Essai élémentaire de géographie botanique« im 18. Teil bes »Dictionnaire des sciences naturelles«. Seine Bi= bliothet und feine Pflanzensammlung vermachte D. seinem Sohn mit der Bedingung, beides dem Stu-dium zugänglich sein zu lassen wie bisher und an der Beendigung des »Prodromus« fortzuarbeiten. 2gl. De la Rive, A. P. D., sa vie et ses travaux (Bar. u. Genf 1851); »Mémoires et souvenirs de A. P. D., écrits par lui-même« (hrsg. von seinem Sohn, das. 1862). 2) Alphonfe Louis Bierre Pyrame, Sohn bes vorigen, Botanifer, geb. 28. Oft. 1806 gu Baris, ftubierte an der Atademie in Genf Rechtswiffenschaft und veröffentlichte außer gahlreichen rechtswiffen= schaftlichen und ftatistischen Abhandlungen: »Le droit de grâces (Genf 1829) und Les caisses d'épargne de la Suisses (bas. 1838). Er war Mitglied bes Großen Rats und gab als Präsident der Société des arts während 25 Jahren die Jahresberichte berselben heraus. Durch ben Ginfluß seines Baters mehr und mehr zur Botanik hingezogen, wurde er nach dem Tode desselben zum Professor der Botanik und Direktor des botanischen Gartens zu Genf ernannt. Lon seinen botanischen Werken sind zu erwähnen: »Introduction à l'étude de la botanique« (Bar. 1835,

2 Bbe.; beutsch von Bunge, 2. Aufl., Leipz. 1844);

»Géographie botanique raisonnée« (Bar. 1855, 2

Bde.), sein bedeutendstes Werk, welchem er hauptsäch=

lich seinen Ruf als Pflanzengeograph verdankt; »Lois de la nomenclature botanique« (baf. 1867; beutsch, Basel 1868); »Histoire des sciences et des savants

depuis deux siècles« (Genf 1873); »Origine des plantes cultivées « (Bar. 1883; beutsch, Leipz. 1884).

Im Berein mit andern Gelehrten feste er den »Pro-

nad Benf, wo ber Staatsrat für ihn eine eigne Pro-

feffur errichtet hatte. Sier wirfte er sowohl durch feine

Vorlesungen und seine wissenschaftliche Thätigkeit

dromus« seines Baters fort (s. oben), gab dessen »Mémoires et souvenirs« (Genf 1862) heraus und peröffentlichte gablreiche naturwiffenschaftliche Untersuchungen in Fachjournalen. Mit seinem Sohn Ca= fimir Byrame (geb. 1836), welcher auch verschiedene Monographien im »Prodromus« bearbeitet hat, gab er heraus: »Monographiae phanerogamarum prodromi nune continuatio nune revisio« (Par. 1878 bis 1881, 4 Bbe.).

Decandrus (griech.), zehnmännig, eine Blüte mit zehn Staubgefäßen. Davon Decandria, die zehnte Klaffe im Linneschen Pflanzensnftem, welche die Pflanzen mit zehn freien Staubgefäßen enthält.

De Caftro, Giovanni, ital. Schriftsteller, geb. 1835 zu Badua, betrieb in Mailand flaffisch philologische und rechtswissenschaftliche Studien, mandte fich dann aber der journalistischen Thätigkeit zu. Rach= dem er die Zeitschriften: »Il Caffe und »Il Panorama « redigiert hatte, die wiederholt Konfiskationen erlebten, bethätigte er sich von 1861 an in hervorragender Weise am Mailander »Politecnico« und half 1863 ben »Circolo della Libreria italiana« grün= ben. Seit 1866 vorzugsweise ber Lehrthätigkeit gu= gewendet, erhielt er schließlich eine Professur an ber königlichen Akademie der Künste in Mailand, die er noch jest befleibet. Bon feinen gahlreichen und man= nigfaltigen Schriften seien erwähnt: »Ugo Foscolo« (1861); »I processi di Mantova« (1864); »L'Europa contemporanea« (1865); »Storia di un cannone« (1866); die Erzählungen: »Anime sorelle« (unter bem Bseudonnm Albo, 1866) und »Tempeste del cuore« (1869); Ore giovanili« (1871) u. a. Gine er: ziehende Tendenz haben: »Il libro del soldato« (1861); »I benefattori dell' umanità« (1871) und »La morale dell' operaio« (1873). Die spätern Werfe sind meist geschichtlichen Inhalts: »Storia di nostra casa« (1873); »Arnaldo da Brescia e la rivoluzione del XII. secolo« (1875); »Fulvio Testi e le corti italiane nella prima metà del XVII. secolo« (1875); »I popoli dell' antico Oriente« (1878, 2 Bbe.); »La storia nella poesia popolare milanese« (1879); »Milano e la Repubblica cisalpina giusta le poesie, le caricature ed altre testimonianze dei tempi « (1879); »Fratellanze secrete« (1880); »Cento anni fa« (1881); »Storia d'Italia dal 1799 al 1814 « (1881) u. a.

Decatur (spr. dihtator), Stadt im nordamerikan. Staat Juinois, am Sangamon River, 60 km öftlich von Springfield, in fruchtbarer Gegend, mit Fabri-

fen und (1880) 9547 Einw.

Decages (fpr. dotabf'), 1) Elie, Bergog D. und von Glüdsbjerg, franz. Staatsmann, geb. 28. Sept. 1780 zu St.=Martin de Lane (Gironde), ftudierte auf dem Collège zu Vendome die Rechte, praktizierte in Libourne als Advokat, ward 1805 Richter am Tribunal ber Seine und 1806 vom König Ludwig von Holland nach bem Haag berufen. Nachbem er sich burch freimutige Berteidigung der Interessen Sollands die Ungnade Napoleons I. zugezogen und den jurudgetretenen König Ludwig nach Böhmen und Österreich begleitet hatte, ward er 1811 Rat der Kaiserin=Mutter und beim obersten Gerichtshof des Reichs. Nach Napoleons I. Sturg ichloß er fich ben jurudgefehrten Bourbonen an, weigerte fich 1815, ben Raifer nach seiner Rückfehr von Elba zu beglückwünschen, und mard beshalb aus Baris verwiesen. Nach der zweiten Rückfehr Ludwigs XVIII. ward er von diesem sofort zum Polizeipräfekten von Paris und im September 1815 zum Staatsrat und Miniter-Staatssefretär der Bolizei ernannt und zum Gra- und er fiel daher, nachdem er 24. Oft. seine Entlas-en erhoben, mährend er infolge seiner Bermählung | sung genommen, bei allen fernern Bahlen durch.

mit ber reichen Erbin be Sainte-Aulaire, ber Großnichte bes vorletten Fürften von Naffau : Saarbrücken, von dem König von Dänemark zum Berzog von Glücksbjerg ernannt wurde. Durch sein liebens= würdiges Wesen und seine geistvolle Unterhaltung gewann er die Gunft Ludwigs XVIII. in hohem Grad und ftimmte mit biefem in bem Streben überein, ben Ausschreitungen ber Ultraronalisten entgegenzu= treten. Er bewirfte baher die Auflösung der Chambre introuvable, die Aushebung der Ausnahmegesetze und die Verminderung des Wahlzensus. 1818 murde er an die Spițe eines neuen gemäßigt-liberalen Ministeriums gestellt und übernahm selbst das Innere. Den Widerstand der Ersten Kammer gegen das neue Wahlgesetz beseitigte er 1819 durch einen Pairsschub von 60 Mitgliedern und milderte die Breggefete. Alls aber die Ronalisten ihn heftig angriffen und die Liberalen nur immer größere Forderungen ftellten, entschloß er fich zu einer Schaufelpolitit und erjette 19. Nov. die liberalen Mitglieder des Kabinetts durch fonservative. Indes die unversöhnlichen Ultraroga= liften benutten die Ermordung bes Berzogs von Berri (13. Febr. 1820) zu einer Unklage gegen D., beffen revolutionare Politik die That veranlagt ha= ben follte. Diesem Sturm mar er nicht gewachsen und als er in der Kammer sogar persönlich beleidigt und von einem mütenden Deputierten der Teilnahme am Mord geziehen wurde, endlich felbst die Familie des Rönigs feine Entlaffung forderte, legte er 17. Febr. das Portefeuille nieder. Der König ernannte ihn jum Zeichen seiner fortbauernden Freundschaft jum Herzog und schickte ihn als Gesandten nach London, von wo er aber schon im Mai 1821 von Billèle zu= rückberufen murde. D. ging nun auf feine Güter in Subfrankreich und begründete hier große Kohlenund Gifenwerte bei bem von ihm erbauten Fleden Decazeville (Aveyron). Als Mitglied ber Bairstam= mer schloß er sich der gemäßigt-liberalen Partei, nach der Julirevolution 1830 dem König Ludwig Philipp an und ward 1834 zum Großreferendar der Pairs: fammer ernannt. 1848 zog er sich ganz von ben Staatsgeschäften zurück und widmete sich ausschließlich der Berwaltung seiner Güter. Er ftarb 24. Oft. 1860.

2) Louis Charles Elie Armanieu, Bergog D. und von Glücksbjerg, geb. 29. Mai 1819 zu Paris, ältester Sohn des vorigen, betrat die diploma= tische Laufbahn und ward 1843 französischer Geschäftsträger in Madrid, dann Gesandter hier und in Lissabon, schied aber 1848 wie sein Bater aus dem öffentlichen Leben aus. Erst 1871 trat er wieder in die öffentliche Thätigkeit als Mitglied der Nationalver= sammlung, in welcher er fich bem rechten Zentrum anschloß und einer der Führer der Monarchisten war, wurde im Juni 1873 Nachfolger des Herzogs von Broglie auf dem Botschafterposten in London und 26. Nov. 1873 bei ber Neubildung bes Broglieschen Ministeriums Minister des Auswärtigen. Dies blieb er auch unter den folgenden Ministerien, da Mac Mahon aus politischen Rudfichten das Auswärtige Amt nicht zu oft seinen Inhaber wechseln laffen wollte. Außerlich hielt D. die guten Beziehungen zu allen Mächten, auch zu Deutschland, aufrecht. Im geheimen aber suchte er eine Roalition gegen dieses, na= mentlich mit Hugland, zu ftande zu bringen und fpann während der orientalischen Krisis allerlei Ränke, um sich den Ruffen zu nähern. Daß er auch nach dem reaktionären Staatsstreich vom 16. Mai 1877 Minifter blieb, wurde ihm von den Liberalen fehr verdacht,

partement Avenron, Arrondiffement Billefranche, an ber Orleansbahn, mit (1876) 5968 Einw., Bergbau auf Gifen und Rohlen und großartigen Gifenwerten, welche 3000 Arbeiter beschäftigen und jährlich im Durchschnitt 30,000 Ton. Robeisen produzieren. Die Eisenwerke wurden 1827 von Bergog Decazes gegründet, nach welchem der Ort den Namen führt.

Deccan, Land, f. Dethan.

Decebalus, König der Dacier zur Zeit der Raiser Domitianus und Trajanus, gelangte durch die freiwillige Abbantung des Königs Duras zur Herrschaft. Er begann einen Krieg gegen die Römer (86—88 n. Chr.), schlug ben Oppius Sabinus, Domitians Statthalter in Mösien, und eroberte einen großen Teil dieser Proving. Zwar brang später Cornelius Ruscus, Oberfter der faiferlichen Leibmache, mit einem großen heer wieder über die Donau vor; doch auch er unterlag, und Domitian, zugleich von den Duaben bedrängt, sah sich trot eines Siegs seines Feldherrn Julian bei Tapä endlich genötigt, mit D. einen schmählichen Frieden zu schließen und in demselben den Daciern einen Tribut zu bewilligen. Trajan aber begann 101 den Krieg von neuem, der 102 mit D.' Unterwerfung endete. Doch schon 104 versuchte D. das römische Joch abzuwerfen; allein durch Tra= jan, welcher über die Donau beim jetigen Orsova eine auf steinernen Pfeilern ruhende Brücke schlug, ins Innere des Landes gedrängt, zulett auch seiner Hauptstadt Sarmizegetusa beraubt, gab er sich den Tod. Sein Kopf wurde nach Rom gebracht, Dacien in eine römische Provinz verwandelt (106). Neuer= dings wird vielfach angenommen, daß »D.« nicht ein Eigenname fei, sondern » König« oder » Fürft« bedeute. Decelca, Demos, f. Defeleia.

Decem (lat., Dezem), zehn; ber Zehnte als Ab= gabe an Beiftliche; feinen D. befommen, bas, mas einem gebührt (oft etwas Unangenehmes), bekommen.

Decempeda (lat.), die zehnschuhige Meßrute der Feldmesser, daher Decempedator, Feldmesser. Decem primi (lat., »die zehn Ersten«) bildeten zu Rom in der ältern Zeit einen Ausschuß des Senats, welcher aus ben zehn angesehensten Senatoren bestand. Diesem Muster entsprechend, hatten auch die Munizipien und Rolonien bes römischen Reichs in späterer Zeit ihre Senate mit einem Ausschuß der D. p., welcher vor den übrigen Mitgliedern durch den Besitz gewisser Vorrechte ausgezeichnet war. Auch außerdem kommen bei verschiedenen Körperschaften D. p. als Bevorzugte und Vorfteher vor, z. B. bei den Liftoren, Herolden u. a.

Decemviri (lat.), f. Dezemvirn.

Decendium (lat.), im römischen Recht eine Frift von zehn Tagen, in welcher gegen ein gefälltes Ur= teil an das zuftändige Obergericht appelliert werben mußte, wenn man den Eintritt der Rechtsfraft bes: selben verhindern wollte. Die Frist wurde nach ge= meinem deutschen Recht vom Augenblick der Verfündung des Urteils an gerechnet, während nach den neuern Prozesordnungen der Tag, an welchem der Rechtsspruch verkundet wurde, bei der Berechnung der Rotfrift nicht mitgerechnet ward. Die moderne Gesetgebung hat das D. (fatale) nicht beibehalten.

Decennium (lat.), Zeitraum von zehn Jahren; baher Decennalia, ein Fest, welches die romischen Raifer mit Opfern, Spielen und Spenden feierten, io oft zehn Jahre ihrer Regierung vorüber waren.

Augustus ging mit bem Braud voran.

Decenting, Better ober Bruder bes Magnentius,

Decazeville (fpr. botahi'wif), Stadt im franz. De: | bei der Berteidigung Galliens von dem Alemannen: fönig Chnodomar besiegt und totete sich nach bes Magnentius Tod 353 felbft.

Deceptioninfel (for. biffevid'n.), eine Infel im fub: lichen Polarmeer, unter 63° 2' fübl. Br. und 60' 45 westl. L. v. Gr., ju Reusübshetland gehörend, besteht nur aus großen, bis 550 m aufsteigenden Maffen von Lava und Afche, die unter ewigem Schnee verborgen liegen, und hat mehr als 150 bampfende Offnungen und heiße, von Eisbergen umftarrte Quellen. Gie ift nichts andres als ein schmaler, 8 km meffender Rand um ben jett von Meerwaffer angefüllten Krater, der den schönen Safen Foster bildet. Gin vom Rapitan henry Fofter 1829 hier niedergelegtes, 1842 von Smilen wieder aufgefundenes Maximum= und Minimumthermometer registrierte für die 13 Jahre

eine Minimumtemperatur von -20,5° C.

De Cejare (ipr. tideffare), Carlo, ital. Nationals öfonom und Politifer, geb. 1824 zu Spinazzola in Apulien, studierte die Rechte zu Reapel, trat zuersi als Dichter hervor mit den Inrischen Sammlungen: »Le ore di solitudine« und »Le armonie« sowie mit bem Roman »Il conte di Minervino« (1845). Ihnen folgten die Werke: Dell' amministrazione della giustizia nel regno delle due Sicilie« (1849); Delle opere penali di P. Ulloa« (2. 2113g. 1852) und »Intorno alla ricchezza pugliese« (1853). Be: teiligt an den revolutionären Bestrebungen von 1849 bis 1853, murbe er eine Zeitlang eingeferkert. Nach der Befreiung Italiens wurde ihm 1860 das Generalsekretariat der Finanzen zu Reapel, 1868 das des Ackerbaues, der Industrie und des Handels übertragen; auch murde er zu wiederholten Malen ins Barlament gewählt. Gegenwärtig ift er Senator bes Königreichs und Rat am oberften Rechnungshof. Bon feinen übrigen gahlreichen Schriften, welche ben tüch: tigen Gelehrten und Denter verraten, haben ein allgemeines Intereffe: »Il mondo civile ed industriale nel XIX, secolo« (1857); »Della scienza statistica« (1857); »Dell' educazione alle arti e mestieri« (1859); »Del potere temporale del Papa« (2. Aufl. 1861); »Il passato, il presente e l'avvenire della pubblica amministrazione nel regno d'Italia. (1865); »La Germania moderna« (2. Aufl. 1874); »Le due scuole economiche« (2. Aufl. 1875); »Le nuove storie« (1876) und eine Biographie Scialo: jas (1879).

Decetia, Stadt, f. Decize.

Dechalandieren (frang., for. -fcalango-), jemand um seine Kunden bringen, auch Kunden burch un:

freundliche Behandlung 2c. verscheuchen.

Dechamps (for. dojana), Abolphe, belg. Staatsmann, geb. 18. Juni 1807 zu Melle in Ditflandern, bekannte fich früher zu republikanischen Anschauun: gen, ichloß fich aber bann unter bem Ginfluß Lamennais' ber flerifalen Richtung an. Geine Artifel im Genter »Journal de Flandres« und in der Bruj: seler »Emancipation« verschafften ihm 1834 einen Sity (für Ath) in der Zweiten Kammer, wo er fich besonders bei den Berhandlungen über die Reugestaltung der Gesetze über den höhern Unterricht (1835) und über die Gemeindeverfassung (1836) beteiligte. 1841 wurde D. Gouverneur der Proving Luxemburg, blieb aber Mitglied der Kammer, in welcher er bei bem Geset über ben niedern Unterricht (1842) eifrig mitwirfte, und erhielt 1843 das Portefeuille der öffent: lichen Arbeiten. Als Minister wirfte er besonders für die Vollendung des großen belgischen Gisenbahnnebes und war in politischer Sinsicht ein entschiedener von diesem 351 n. Chr. zum Casar ernannt, ward Unhänger der damals geltenden sogen. gemischten,

b. h. liberale und fatholische Clemente vereinigen= ben Richtung. Nach Nothombs Sturg und dem Gintritt van de Wegers (1845) übernahm D. die Leitung des Auswärtigen, welchen Posten er auch noch bei de Theur' Eintritt (1846) bis zum definitiven Sieg der Liberalen (August 1847) behauptete. In ber Kammer gehörte er feitbem zu ber klerikalen Opposition und unterhielt hier wie in ber 1837 mit be Decker gegrunbeten fatholischen »Revue de Bruxelles« bis 1851 den Kampf gegen die liberale Bartei. Er ftarb 19. Juli 1875 in Scailmont bei Dlanage. Er schrieb: Le second empire, dialogues politiques (3rtiff. 1859); "L'empire et l'Angleterre" (baf. 1860); "Jules César, l'empire jugé par l'empereur"; "La convention de Gastein, la France et l'Allemagne (baf. 1865); »Les partis en Belgique « (baf. 1866) 2c.-D.' jüngerer Bruder, Victor, geb. 6. Dez. 1810, seit Dezember 1869 Erzbischof von Mecheln, war einer ber Führer ber ultramontanen Partei in Europa und vor wie auf dem vatikanischen Konzil einer der eif= rigsten Berfechter ber papstlichen Unsehlbarkeit; seit 1875 zum Kardinal ernannt, ftarb er 30. Sept. 1883.

Dechant, f. Defan.

Dedarge (frang., fpr. -fcaric, » Entlaftung«), die Entlaftung eines Rechnungsführers nach Ablegung ber Rechnung durch Gutheißen ber lettern; daher bechargieren, f. v. w. entlaften, das Refultat einer Rechnung anerkennen und genehmigen. Besonders wichtig ift die D. für das Rechnungswesen öffentlicher Rorporationen, namentlich der Gemeinden und Kom= munalverbände, für welche die Stelle, die den rechnungsführenden Beamten zu bechargieren, und die Art und Weise, wie dies zu geschehen hat, genau beftimmt find. Im fonftitutionellen Staatsleben hat die Bolksvertretung der Regierung mit Rücksicht auf ben zwischen beiden vereinbarten Etat nach Abschluß und Vorlegung der Staatshaushaltsrednungen die D. zu erteilen. hierdurch wird die Staatsregierung von einer weitern haftverbindlichkeit für die etats: mäßige Bermenbung ber Staatsmittel entbunden. Bei Aftiengesellschaften und Genossenschaften erteilt die Generalversammlung, zumeist auf Vorschlag einer Revisionskommission, die D. nach Brüfung und Festftellung ber von der Direktion und vom Auffichtsrat vorzulegenden Bilanz und Jahresrechnung. — In ber ältern Kriegskunstsprache bezeichnet D. das gleichzeitige Abfeuern der Gewehre durch die Truppentörper, zuweilen auch Generalbecharge ge-nannt. — Im Bauwesen ift D. f. v. w. Strebeband, Kopfband, Winkelband, Bug, auch ein meist aus Ziegeln hergestellter Entlaftungsbogen über bem Sturg einer Thur= oder Kenfteröffnung.

Dechargenmauer, s. Mauerwerk.

Dechen, Heinrich von, Geognoft, geb. 25. März 1800 ju Berlin, ftudierte 1818-19 bajelbft bas Berg= fach, arbeitete bann auf ben Steinkohlengruben bei Sprockhövel in der Nähe von Witten, ward 1820 Bergeleve und arbeitete bis 1822 bei den Bergämtern in Bochum und Effen. Nach einer längern Reise machte er 1824 in Berlin sein Examen als Bergamtsaffessor, ward bann im Ministerium des Innern beschäftigt und 1828 in Stellvertretung eines Mitgliedes bes Oberbergamts nach Bonn gefandt. 3m 3. 1831 wurde er zum Oberbergrat und vortragenden Rat im Mi= nisterium ernannt, erhielt 1834 die außerordentliche Professur für Bergbaufunde an der Universität in Berlin und wurde 1841 Berghauptmann und Diref: tor des Oberbergamits zu Bonn. 1848 präsidierte er in Berlin einer Kommission für Berggeschung; 1859 übernahm er die interimistische Direktion der

Abteilung für Bergwesen im Sandelsminifterium, fehrte aber 1860 als Oberberghauptmann nach Bonn zurück und verwaltete sein Amt bis 1864, wo er in den Ruhestand trat. D. hat auf vielen Gebieten der Mineralogie und Geognosie zahlreiche und zum Teil fehr bedeutende Arbeiten geliefert, namentlich erwarb er sich um die Erforschung der Rheinlande und West: falens große Verdienste und lieferte vorzügliche Kar= tenwerke. Bon seinen Arbeiten find besonders her: vorzuheben: »Geognostische Umriffe der Rheinlande« (mit v. Onnhausen und Laroche, Berl. 1825, 2 Bbe.) und »Geognostische Karte der Rheinlande« (mit den= selben, das. 1825); »Geognostische Übersichtstarte von Deutschland, England, Frankreich und den Nachbar-ländern« (bas. 1839, 2. Bearbeitung 1869); »Samm= lung ber Sohenmeffungen in ber Rheinproving. (Bonn 1852); "Geognoftische Führer" in bas Sieben: gebirge (baf. 1852, 2. Bearbeitung 1861), zur Bulfanreihe der Vordereifel (das. 1861, 2. Aufl. 1885), zum Laacher See (baf. 1864); »Die nutbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reich (Berl. 1873). D. leitete auch die amtliche geognostische Untersuchung ber Rheinproving und Westfalens, als beren Resultat die »Geologische Karte« von 1855 bis 1865 in 34 Settionen erschien, bazu Erläuterungen (Bonn 1870—84, 2 Bbe.). Im Auftrag ber Deut: schen Geologischen Gesellschaft gab er die Beologische Rarte von Deutschland« (Berl. 1869, 2 Blätter, mit Text) heraus.

Dechenhöhle, berühmte Tropffteinhöhle, bei Iferlohn im preuß. Regierungsbezirf Urnsberg, an ber Eisenbahn Letmathe : Jerlohn, 267 m lang, 1868 entbedt und nach dem Oberberghauptmann v. Dechen

benannt.

Dedjenit, Mineral aus der Ordnung der Phosphate, findet sich nur mikrokriftallinisch in traubenförmigen ober dunnschaligen Aggregaten, ift rot bis braun, fettglänzend, fantendurchscheinend, Särte 3,5, spez. Gem. 5.81-5.83, besteht aus vanadinsaurem Bleioryd ${
m PbV_2O_8}$ mit 45-49 Proz. Banadinsaure. Er fommt vor im bunkelroten Letten bes Bunten Sandsteins bei Niederschlettenbach in Rheinbayern, Zähringen bei Freiburg, Kappel in Kärnten.

Decher, ein Jählmaß im Leder= und Belzhandel,
= 10 Stück; 4 D. find 1 Jimmer.
Dechiffrierfunft, s. Chifferschrift.
Deci... (lat.), s. Dezi...
Decidua (lat.), abfallende Haut, verdickte, gewucherte Uterusschleimhaut, die zur Zeit der Menstrua= tion in ihren oberflächlichen Schichten burch fettige Entartung fich ablöft und mit bem unbefruchteten Ei ausgestoßen wird (D. menstrualis). Ift jedoch ein befruchtetes Gi aus dem Gierstock in die Gebarmutter gelangt, so verfettet sie nicht, sondern entwidelt sich mächtig weiter und umhüllt das Gi (D. der Schwangerschaft.).

Decidnata, s. Säugetiere.

Decima (lat., nämlich pars), ber zehnte Teil, Rehnte; decimae anni, die 40tägigen Fasten; begi=

mabel, zehntbar, zehntpflichtig.

Decima, Bronzemunge in Spanien, = 0,1 Real. Décime (spr. -kihm), franz. Münze, = 0,1 Frank oder 10 Centimes = 8,1 Pfennig, wird in Frantreich, Ita-lien (10 Centefimi), Rumanien (10 Bani), Serbien (10 Para), Bulgarien (10 Stotinfi) aus Rupfer, in Belgien (10 Centimes) und ber Schweiz (Bagen, 10 Rappen) aus Nicellegierung geprägt.

Decina (for. 4ficina, "Behner"), früheres handels-gewicht in Rom, = 10 Libbre = 3,891 kg.

Deciso (ital., fpr. stidis), entschieden, bestimmt.

Decisum (lat.), f. v. w. Dezision (f. b.). Decins, Rame eines romischen plebejischen Be-

schlechts, von dem besonders berühmt find:

1) Bublius D. Mus, war im erften Samniter= frieg 343 v. Chr. Kriegstribun unter dem Konful A. Cornelius Coffus und rettete bas von den Feinden in einem Gebirgsthal in Samnium eingeschloffene Beer durch fühne Besetzung einer das feindliche Lager beherrschenden Sohe, von welcher aus er fich selbst mit feiner Schar, nachdem bas Sauptheer ber Gefahr entronnen war, burch das feindliche Lager zu ben Seinigen durchschlug. Der Konsul verlieh D. dafür einen goldenen Kranz und 100 Ochsen, und vom Seer empfing er einen boppelten Belagerungsfranz von Gras. Drei Jahre später (340) wurde D. mit T. Manlius Torquatus zum Konful gewählt. Da um vieje Zeit fich die latinischen Bölkerschaften gegen Rom erhoben, so marschierten die Konsuln mit vier Legio= nen nach Kampanien, wo sie den Feind in der Nähe von Capua sanden. Ein Traum verkündete ihnen, daß dem Bolt, deffen Feldherr die feindlichen Scharen und mit ihnen sich selbst dem Tod weihe, der Sieg beschieden sei. Jeder gelobte hierauf, ben Spruch ju erfüllen, sobald fein Flügel anfangen würde zu weichen. Alls nun in der Schlacht des D. Leute michen, weihte er nach der vom Oberpriefter vorgefagten Formel die Feinde und sich selbst den Göttern der Unterwelt und sprengte unter die Feinde, welche bestürzt zurückwichen. D. fand den gesuchten Tod und

errang damit ben Sieg.

2) Bublius D. Mus, Sohn des vorigen, mar 312 v. Chr. mit M. Valerius Ronful, blieb aber, mäh= rend fein Rollege in den Samniterfrieg zog, frant= heitshalber in Rom zurück. 309 war er Legat bes Diktators L. Papirius Curfor und mit M. Balerius Befehlshaber ber römischen Ritter in ber Schlacht bei Longula gegen die Samniter. 308 zum zweiten= mal Konsul, zog er gegen die Etrusker, besiegte die Tarquinier und Volsinier und andre etrustische Bölker, worauf fämtlichen Etruskern der Waffen= ftillstand auf ein Jahr gegen Besoldung und Beflei= dung des römischen Heers verwilligt wurde. wurde er Magister equitum bes Diftators B. Cornelius Scipio Barbatus, 304 Zenfor und mit seinem Amtsgenoffen Quintus Fabius Maximus Schöpfer ber vier ftadtischen Tribus. Sein Ansehen und bas Gewicht seiner Worte trugen 300 wesentlich zur Annahme des Dgulnischen Gesetzes über Teilnahme der Plebejer am Augurat und Pontifikat bei; er felbst ward einer der neuerwählten Pontifices. Mit Quintus Fabius 297 abermals zum Konful ernannt, schlug er die mit den Samnitern verbündeten Apulier bei Maleventum und verheerte hierauf in Gemeinschaft mit Fabius fünf Monate lang bas famnitische Ge-Für das Jahr 295 wurden D. und Quintus Fabius wieder zusammen zu Konsuln gewählt, da Rom burch die vereinigte Macht ber Etruster, Samniter, Umbrer und Gallier bedroht war. D. befehligte bei Sentinum den linken Flügel gegen die Gallier. Als die römischen Ritter vor den gallischen Streit= wagen zurückwichen, fturzte fich D. nach feines Baters Beispiel, burch ben Pontifer maximus ben unterirdifchen Göttern und ber Mutter Erbe geweiht, unter die Feinde und fand so seinen Tod, errang aber den Römern den Gieg.

Decius, Gajus Meffins Quintus Trajanus, rom. Raifer, 249-251 n. Chr., zu Budalia in Rieber= pannonien geboren, ward vom Senat, als ber Raifer Philippus Arabs um Unterftühung gegen die auf-

Tiichtigkeit bazu außersehen, Gehorsam und Disziplin unter dem heer wiederherzuftellen, murde aber von bemfelben genötigt, selbst ben Purpur anzunehmen, besiegte Philippus bei Berona und führte barauf 250 und 251 in Mösien und Thrafien Krieg gegen die Goten, gewann über sie einige Borteile, wurde aber 251 bei Philippopolis geschlagen und fand in der Schlacht nebst feinem gleichnamigen Sohn, ben er zum Cafar ernannt hatte, den Tod. Er war während seiner Regierung fortwährend bemüht, die Zustände des Reichs zu verbessern und in Rom die gute alte Sitte wiederherzustellen, weshalb er auch die Zenfur in der alten Weise wieder einführen wollte; im Busammenhang damit steht es mahrscheinlich, daß er das Chriftentum als eine Neuerung verfolgte und viele Christen hinrichten ließ, was für ihn selbst die Folge hatte, daß er von den driftlichen Schriftstellern im Widerspruch mit den heidnischen als grausamer Tyrann geschildert wird.

Detius, Nitolaus, geiftlicher Lieberdichter, mar anfangs Mönch, später Bropft bes Rlofters Steterburg bei Wolfenbüttel, ertlärte fich bann für die Re= formation, ward 1522 Lehrer in Braunschweig und 1524 Prediger in Stettin, wo er 1541 durch Gift gestorben sein soll. Bon ihm rühren die bekannten Kirchenlieber: "Allein Gott in der Höh' sei Ehr's (1526), "Heilig ift Gott der Baters (1531) und "D Lamm Gottes unschuldig« (1531) her, die ursprüng= lich in niederdeutscher Sprache abgefaßt waren.

Derize (jpr. döffihf'), Stadt im franz. Departement Riebre, Arrondiffement Revers, auf einer Felfeninsel der Loire, an der Mündung des Aron und am Ausgangspunkt bes Nivernaiskanals sowie an ber Bahn Nevers-Chagny, hat eine alte Kirche (St.=Aré, mit Arnpte aus dem 10. und Chor aus dem 11. Jahrh.). (1876) 3547 Einw., Bergbau auf Rohlen (Ausbeute 1883 gegen 200,000 Ton.) und Gifen, Gips- und Ralfbrennerei, Glasfabritation (jährlich über 3 Mill. Flaschen) und Handel. D. ift das Decetia der Alten und gehörte zu Gallia Lugdunensis; hier hielt Cafar eine Bersammlung mit dem Rate der Aduer ab.

Ded (Berbed), Name ber horizontalen, von Quer= balten getragenen Plankenbededung ber Schiffsräume oder der verschiedenen horizontalen Abteilungen im innern Raum eines Schiffs. Rleine Fahrzeuge haben bloß ein D., größere Schiffe aber mehrere, große Rriegsschiffe bis zu vier und selbst fünf volle Dede übereinander, wobei auch der über einer folchen Plan= fendedung befindliche Raum als »D.« bezeichnet wird. Bu unterft liegt im Schiff der »Raum« (Sull) für die Ladung; dann folgt das Zwischendeck, welches in Baffagierdampfern für die Baffagiere britter Klasse dient und auf Kriegsschiffen zu Wohnräumen für die Mannschaft benutzt wird. Dann folgt das erfte eigentliche D., bei Glattbeckforvetten bas oberfte und Oberbeck genannt. Auf Fregatten und gedeck= ten Korvetten folgt über diesem D. noch eins, bei Bweibedern noch zwei, bei Dreibedern (ben größten Kriegsschiffen) noch drei Dede, die, weil beiderseits mit Geschüten besett, auch Batterien genannt werden; erft die oberfte Batterie wird vom Oberded nach oben geschloffen. Auf dem Oberbed erheben fich gu= weilen noch partielle Dede, welche nicht durch die gange Schiffslänge geben; basjenige, welches bie vor= dere Spike des Schiffs bedeat, heißt Bad (früher Vorkaftell) und basjenige, welches das hintere Ende des Schiffs bedeckt, Schanze (früher hinterkaftell). Jedes D. (b. h. nicht ber Raum, sondern die horizontalen Scheidemande) befteht aus schmalen Dierührerischen Truppen bat, wegen seiner Weisheit und len, die, längsschiffs laufend, besonders auf den Ded=

balten ruhen und burch eiferne Diagonalverbinbungen oft verftärft, zuweilen auch gepanzert werden. Das D. steigt stets nach ber Mitte zu etwas an, ba= mit das Baffer ablaufe und auf Kriegsschiffen ber Rücklauf der Geschütze nach dem Abseuern gehemmt werbe. Deift hat das D. auch noch eine Steigung nach vorn und hinten, und bann fagt man: »bas D. hat Springe (Sprung). Amerikanische Schiffe besitzen nicht felten ein hurrican deck, b. h. ein zum Spazier: gang bestimmtes D. (bas Dach ber Deckbauten, welche auf bem eigentlichen oberften D. frei ftehend errich=

Ded, Theodor, franz. Thonwarenfabritant, geb. 1823 zu Gebweiler (Elfaß), studierte Physis und Chemie und verwendete bie Ergebniffe feiner Studien anfangs auf Seidenfärberei und später auf die Ta= brifation von Fagenceofen. Nachdem er seine Rennt: niffe auf Reisen in Deutschland, Ofterreich und Ungarn erweitert, grundete er 1856 eine Dfenfabrif in Paris und begann seit 1859 Versuche in der Keramik, die sich so schnell vervollkommten, daß er bereits 1861 die in ihrer Technif schwierigen Fanencen von Diron (Henri II) nachbilden konnte. Später erfand er eine neue Art von Fanencen, die in Nachahmung von alten dinesischen und persischen Fagencen einen noch reichern metallischen Refler geben. Da er die Mit= arbeiterschaft hervorragender Maler (unter andern hamons) zu gewinnen wußte, erhielten feine Erzeugnisse auch eine hohe fünstlerische Bollenbung. Auf Grund seiner Leiftungen auf der Weltausstellung von 1878 erhielt er die Ehrenmedaille und das Offiziers: treuz ber Chrenlegion.

Dedblatt (Bractea), jedes zu einem Blütenstand gehörige Blatt, in deffen Achsel eine Blüte oder ein Zweig des Blütenstandes entspringt (vgl. Blütenstand); auch das die Zigarre umschließende Tabaks-

blatt (f. Zigarren).

Dede, in der Baufunft der obere Abschluß eines innern Gebäuderaums (Zimmers 2c.), ber zugleich ben Fußboden des darübergelegenen Raums bil-Die Deden find entweder von Stein (f. Be= wölbe) und dann meift nach Bogen ober nach einer Horizontalen mit Bogen an den Wänden überwölbt, oder von Holz (Fig. 1-6) und dann meift horizon= tal oder in der Mitte horizontal und nur an den Seiten, wo fie fich an die Mauern anschließen, durch Gesimse oder Konsolen besonders unterstütt, oder von Gifen und dann aus eifernen Balken bestehend, zwischen welche man ein Nehwert aus dunnen eiser-nen Stuben einlegt, bas mit Gips vergoffen wird, und auf welche man oben einen Brettbelag auf Lagerhölzern befestigt (bie Barifer Deckenkonstruftionen, Fig. 7-9). Statt des Gipfes haben For und Barret eine Kontretlage auf Stathölzern verwen-det, welche auf eisernen Trägern ruht und oben die Lagerhölzer mit dem Fußbodenbelag aufnimmt (Fig. 10). Bisweilen wird jenes eiserne Netwerk auch mit hohlen Töpfen ausgefüllt (Fig. 11) oder Bellblech auf die eisernen Balten gelegt, welches wieder mit Sand ausgefüllt und mit einem Bohlen: oder Plattenbelag versehen wird. Die eisernen Träger hat man auch durch Wellbleche mit hohen Wellen, sogen. Trägerwellbleche (Fig. 12a), erfett, in beren Rinnen die gur Aufnahme ber Fußbodenbielen bienenden Lagerhölzer eingelaffen werden, während die Zwischenräume mit trodnem Sand ausgefüllt werden (Fig. 12b). Die größte Länge bes Bellblechs ift bis 3,50 m, es fann baher bei Räumen von nicht über 3,35 m Breite mit beiben Enden die Konstruttionshöhe. Ift ein Naum so breit, daß zu reft auf Mauern verlegt werden (Fig. 12b). Diese seiner überdeckung eine Wellblechlängenicht ausreicht.

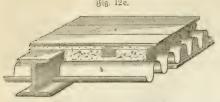


Deden find mafferdicht und verlangen eine nur geringe

Dede mit Brettern über Tragermellbled.

604 Decte.

io schaltet man eiserne Träger von der I-Form ein. aus etwas auseinander gelegten Balfen, zwijchen Das Trägerwellblech kann hierbei auf die untere oder welche die Döbelhölzer in Falze dicht nebeneinander obere Flantsche ber hauptträger verlegt werden. Erstere Art der Berlegung zeigt Fig. 12c, worin a den



Dede mit Tragermellbled.

Hauptträger, b das Trägerwellblech, c das Füllmate: rial, d das Fußbodenunterlager und e den Fußboden darstellt. Der Stoß, d. h. die Stelle, an welcher zwei benachbarte Bleche zusammentreffen und mit einer



Dede mit Brettern über Belageifen.

einander faf= fen, muß ftets, sobald das Füllmaterial aus trodnem Sand. Schutt ober Alfche besteht,

Endwelle über=

vorher mit Eftrich, Asphalt oder Zement gedichtet werden. Auch Belageisen wendet man ftatt der I-Träger an (Fig. 13), zwischen welche man Ziegel legt und ben barüber befindlichen Raum mit trodnem Sand ausfüllt, ber die eichenen Lagerhölzer für die Fußbodendielen aufzunehmen hat. Man fann auch den halben Windelboden auf gewalzte Träger



Dede mit gewalzten Tragern und halbem Windelboben.

legen (Fig. 14), indem man Stüdhölzer (Stakhölger) auf die untern Flantschen ber I-Trager legt, mit Strohlehm überzieht und mit trodnem Sand verfüllt, der die Lagerhölzer mit den Fußbodendielen aufnimmt. Als eine Kombination eiferner und fteinerner Deden ift endlich die in Fig. 15 bargeftellte



Dede mit gewalzten Tragern und Bewolben aus bob. Ien Bad- ober Tufffteinen.

Unordnung zu betrachten, ber zufolge schmale, aus massiven ober (wenn die Dede möglichst leicht fein joll) aus hohlen Backsteinen bestehende Gewölbe zwi= ichen die I=Träger gespannt werden. Obwohl die steinernen und eisernen Decken mehr ober minder seuersicher sind, so werden doch, besonders in Wohnzäumen, bis jeht vorzugsweise die hölzernen Decken angewandt, unter welchen folgende Arten speziell hervorzuheben find. Die Dobbel= oder Dobel= deden (Fig. 16) bestehen aus bicht aneinander gegelegt u. oben mit Schutt ober Sand bis gur Balten:

oberfante auß: gefüllt, die Bal= fen selbst unten mit Lättchen be= schlagen ober ge= rohrt und bann geputt merben. Decken= Beide artenwerbennur holzreichen Gegenden ange= mandt. Bei ben ökonomischern Decken werden die Balfen mei= ter auseinander gelegt und ent= weder, wie bei den Sohlbeden, nur mit Quer:

brettern bena=

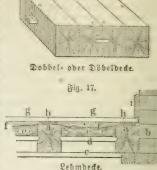


Fig. 16.

gelt, oder, wie bei ben Lehmbeden (Fig. 17), in der halben Sohe ihrer Seiten mit Ruten verjehen, in welche entweder Brettftude, Stud = ober Stathölzer d möglichft bicht aneinander quer ein: geschoben und entweder zuvor mit Lehmstroh um: wickelt, oder später mit Lehm e überfüllt werden. hierauf fommt eine Schicht Sand f, mahrend auf die Balken zur Ausgleichung Polsterhölzer h und auf diese die Fußbodendielen g genagelt werden. Unter ben Balken a bei c wird gerohrt und geputt (halbe Bindelböden). Bei den Balkendecken werden bie Zwischenräume ber Balfen burch abgehobelte und gegliederte Brettstücke, welche auf feitlich angenagelten, gleichfalls profilierten Leiften ruben, ausgefüllt und die nach unten hervorstehenden Balken ebenfalls mit Gliederungen versehen. Bei den Brettbecken sind gehobelte Bretter unter die Balken und Latten mit gegliederten Kanten über die Fugen genagelt (ge: schalte Decken). Die Lattendecken bestehen aus 2-3 cm biden, nach oben etwas abgeschrägten Latten, welche mit 2-3 cm Zwischenraum an die un-tere Seite ber Balfen genagelt, mit haarkalt ober Strohmörtel ausgefüllt und bann mit Gipsmörtel überzogen find. Bei ben ausgemauerten Deden werden die Zwischenräume der Balfen gang flach mit gebrannten Steinen ausgewölbt, weshalb man bie Balten zum beffern Unschluß ber Steine nach oben etwas schräg behaut. Die Bogenbeden werden aus Brettern ober Bohlen tonstruiert, mit Latten verichlagen und geputt. Feuerfeste Deden werben aus Gifen und Stein hergestellt, indem man ein Syftem von Unterzügen oder Trägern konstruiert und die Zwischenräume entweder durch Gewölbe schließt (Fig. 15), ober mit Steinplatten überbedt. Die Biegelfußböden bestehen aus zwei übereinander verplat: teten Ziegellagen mit versetten Stoffugen, find 71/2 bis 10 cm ftart und fehren die glatten Flächen nach außen. Behufs herftellung von Deden aus Buß: mörtel wird in dem zu überbeckenden Raum ein der Deckenform entsprechendes, dicht verschaltes Gerüft aufgestellt, auf welches bann ber schnell erhärtenbe Bement= ober Tragmörtel aufgetragen wird; nach vollständigem Erharten wird das Geruft mit Borsicht hinweggenommen. Säufig bringt man Gefimfe (f. Gefims) entweder an der D. felbft oder unmit: legten, durch Dobel untereinander verbundenen oder telbar unter derselben an den Bänden so an, daß fie

eine Bermittelung mit ber Band bilben. Größern Dedengesimsen gibt man zu diesem Zwed eine große Hohltehle, die Boute. Der Deckenput (f. b.) bleibt entweder gang glatt und wird bann meift gemalt, ober er wird mit andern Bergierungen, namentlich Felbern (daher Felber= oder Kassetten beden), ver= sehen. Die gewöhnlichsten Deckenverzierungen befteben in von Gips gezogenen, aus einigen Gliedern bestehenden Gesimsen und Einfassungen, mährend bie reichern Deden mit ben verschiedensten Studverzierungen versehen werben (f. Plafond und Plas fondmalerei). Bgl. unter andern Breymann, Alls gemeine Bautonftruftionslehre (Stuttg. 1866-70, 2 Abtign.); Brandt, Lehrbuch der Gifenfonstruftionen (2. Aufl., Berl. 1870), und Rlasen, handbuch ber Hochbaufonstruftionen in Gifen (Leipz. 1875).

Dede, in der Jägersprache das Fell des Elch=, Not=,

Dam = und Rehwildes.

Dedelfapfel, in ber Botanif, f. Pyxidium. Deden, in der Jägersprache das Festhalten eines Schweins burch Sathunde, indem diefe fich an die Behöre, die Keulen oder an das Kurzwildbret (die Hoben) hängen; in der Technif eine Methode des Aus-

waschens (l. d.); in der Pjerdezucht s. v. w. beschälen. Deden, Karl Klaus von der, namhaster Ufrika-reisender, geb. 8. Aug. 1833 auf Rogen in der Mark Brandenburg, besuchte das Inmnafium zu Lüneburg, barauf die Kadettenschule in Hannover und trat 1850 in hannöverschen Militärdienst, den er aber 1860 verließ, um sich ausschließlich der Erforschung Afritas zu widmen. Auf Barths Rat ging er nach San-fibar, begann im Ottober d. J. die Reise von Quisoa nach dem Nyassasee, ward aber durch die Treusosig-teit des arabischen Führers seiner Karawane zur Umkehr genötigt. Im folgenden Jahr unternahm er mit Thornton von Mombas aus eine Expedition nach ben Bergländern bes Kilima Nofcharo, beftimmte die Sobe biefes vulfanischen Schneebergs, nahm ben See Jpe auf und zeigte, daß ber den Gee durchftrömende Daffeta der Oberlauf des Rufu oder Pangani fei. Im Oftober 1862 unternahm er in Begleitung von D. Kerften eine britte Reise und erftieg den Rilima Nofcharo bis zur Söhe von 4200 m, machte 1863 eine Seereise längs ber oftafrifanischen Rufte nach Ibo, Kap Delgado und Lamu in der Absicht, sich über Keunion nach Madagastar zu begeben, sah sich aber durch die politischen Wirren, welche auf letzterer Infel ausgebrochen waren, veranlaßt, nach Sanfibar und von dort nach Europa zurückzukehren, wo er fogleich eine große Expedition zur Erforschung afrikanijder Flüsse ausruftete. Im Oftober 1864 ging er über Ugppten, Aben und die Seschellen nach Sansibar und begab fich im Frühjahr 1865 mit zwei aus Europa in Segelschiffen herübergebrachten und in Sanfibar zusammengesetten Dampfern zur Dichubamündung. Dort verlor er leiber ben fleinern ber Dampfer, erreichte indes in dem größern 15. Sept. Berdera. Alls er aber die Fahrt auf dem Fluß fort= jette, erhielt das Schiff 25. Sept. einen ftarken Leck, der zum Berlaffen besfelben zwang. D. eilte mit Lint, um hilfe zu holen, nach Berbera zurück, murbe bort aber von ben Somal ermordet; dasfelbe Gefchick traf einen Teil ber zurückgebliebenen Mitglieber, fo baß nur fünf Europäer und fechs Reger fich nach Sanfibar retten konnten. Das von D. gesammelte Material wurde von Kersten im Verein mit Fach= gelehrten in dem Bert »Baron R. A. von der Deckens Reisen in Oftafrika« (Leipz. 1869-79) in 4 Bänden, von benen Bb. 1 und 2 den beschreibenden Teil ent= balt, veröffentlicht.

Dedenmalerei, f. Blafonbmalerei.

Dedenput, ber untere mehr ober minder verzierte Überzug (f. But) ber Decke (f. b.) von Hochbauten. Der gewöhnliche D. besteht junächst in einer an die untere Fläche ber Dedenbalten genagelten Belattung ober Schalung und Berohrung, wobei die einzelnen jum Kesthalten bes Deckenbewurfs dienenden Rohre durch angenagelte Querdrähte feftgehalten werden. In neuerer Zeit verwendet man unter anderm auch Latten, an welche mittels Querdrähten und Nägeln doppelte Rohrgewebe angehängt werden (Patent Stauf und Ruff). Die auf die eine ober andre Urt berohrten Decen werden mit grobem Kalfmörtel aus: geworfen, hierauf wird ein Uberzug von feinerm Ralf: mörtel gebracht, welchem man bei elegantern Decken oder des schnellern Trodnens wegen mehr oder min: der viel Gips hinzufügt, und zulett die Tünchung vorgenommen.

Dedenzeng, f. v. w. Roben.

Deder, Buchdruder = und Buchhändlerfamilie. Georg D., geb. 23. April 1596 zu Eisfeld in Thüringen, ging nach Basel und errichtete dort die Uni: versitätsbuchdruckerei; starb 1661. Nach ihm wurde das Geschäft in ununterbrochener Neihenfolge teils in Bafel (als Rats = und Universitätsbuchbruckerei), teils in Kolmar (als französische Parlaments: und Hofbuchdruckerei) in der Familie fortgeführt bis 1802, wo es 3. 3. Thurneißen daselbst fäuflich erwarb. Ein Sprößling ber Familie, Georg Jafob D., geb. 12. Febr. 1732 zu Bafel, mandte fich nach Berlin, mo er die fehr herabgekommene Buchdruckerei feines Schwiegervaters Jean Grynäus übernahm und schnell zu Bedeutung und Ansehen hob. Er erhielt 1763 den Titel, 1765 auch die Rechte eines königlichen Sofbuchdruckers und entwickelte nun neben seiner typographischen zugleich eine bedeutende buchhändlerische Thätigkeit als Verleger. Im J. 1787 erhielt er das mit wertvollen Rechten verbundene erbliche Prädifat als Geheimer Oberhofbuchdrucker. Nachdem er bereits 1792 feine Befchäfte feinem gleichnamigen Sohn abgetreten, ftarb er 17. Nov. 1799. Georg Jafob D. der jungere erweiterte das Geschäft noch mehr, 3. B. durch Errichtung ber Hofbuchdruckerei in Bofen 1794, durch Ankauf der Sommerichen Hofbuchdruckerei in Potsbam, burch Ginführung ber Stereotypie und der Stanhopepreffe. Nach seinem Tob (26. Aug. 1819) gingen die Geschäfte auf feine beiben Gohne, Karl Gustav (geb. 28. Jan. 1801, gest. 20. April 1829) und Rudolf Ludwig (geb. 8. Jan. 1804), über, welch letzterer bei Gelegenheit des 100jährigen Jubiläums 1863 in den erblichen Abelftand erhoben wurde und gleich seinen Vorgangern erfolgreich für weitere Sebung ber verschiedenen Zweige seines Geschäfts thätig war. Mit seinem Tod (12. Jan. 1877) erlosch die Firma » Rönigliche Geheime Oberhofbuch: bruderei (R. v. Deder)«. Die Druderei ging durch Rauf in Besitz und Verwaltung des Deutschen Reichs über und wird feit 1879, mit der Preußischen Staatsdruckerei vereinigt, als »Reichsbruckereia weiterge= führt; die Verlagshandlung (»R. v. Deckers Verlag«) fam in Privatbesit. Bon den Deckerschen Berlags: werfen find besonders hervorzuheben: die Werfe Friedrichs d. Gr. in verschiedenen Musgaben und das Neue Testament, deutsch durch Luther, nach der Ausgabe von 1545, ein mit Holzschnitten nach Cornelius und Kaulbach geschmucktes, nur in 80 Exemplaren in Olifantfolio bei Gelegenheit ber Weltindustries ausstellung 1851 hergestelltes Prachtwert, Boden: ftedts Werte, Wittes Dante-Ausgabe 2c. Ugl. Potthaft, Die Abstammung der Familie D. (Berl. 1863).

Deder, 1) (Deffer, Deffar) Thomas, fruchtbarer engl. Dramatiker, geboren um 1570, seinen Lebensverhältnissen nach ziemlich unbekannt, begann in den letten Jahren der Königin Elisabeth für bas Theater zu schreiben. Sein »Phaëton« wurde 1597 aufgeführt, andre Stude folgten rafch. Um befanntesten wurden die Romödie Old Fortunatus, or the wishing -cap« (1600 gebruct) und »The honest whore. Ben Jonson verspottete ihn auf der Bühne in seinem »Poëtaster« (als Crispinus), was ihm D. in dem Stück »Satiromastix«, wenn auch sehr scho= nend, heimzahlte (1602). Schon ein Jahr später ver-faßte Ben Jonson mit D. gemeinsam eine Maske für bie City jur Feier der Thronbesteigung Jatobs, wie D. denn auch mit Webster, Rowley, Marston u. a. in Gemeinschaft arbeitete. D. machte fich übrigens auch als Profaist durch scharfe und treffende Sittenschilberungen bekannt, als beren vorzüglichste » The Gull's hornbook, or fashions to please all sorts of gulls« (1609; neue Ausg., Briftol 1812) zu nennen ift. D. blieb auch unter der neuen Regierung ein unermüd= licher Dramen= und Gelegenheitsschreiber und ftarb um 1640 in London. Die erste Gesamtausgabe ber Dramatic works« erschien London 1873, 4 Bbe.

2) Cornelis, holland. Maler, geboren um 1620, war Schüler bes S. Ruisbael, trat 1643 in die Gilbe ju Saarlem und ftarb 1678 bafelbft. Er malte Baldlandschaften, welche von A. van Ostade und van den Belde mit Figuren versehen wurden, in der Art des Hobbema. Bilder von ihm besitzen die Galerien von Kopenhagen, Berlin und Notterdam und

bas Louvre in Paris.

3) Rarl von, preuß. General, militärischer und belletristischer Schriftsteller, geb. 21. April 1784 zu Berlin, trat 1797 in die Artillerie, wurde 1800 Leut= nant, wohnte den Feldzügen von 1806 und 1807 bei, erwarb bei Enlau den Orden pour le mérite, trat 1809 als Rittmeister in das Korps bes Herzogs von Braunschweig=Dis, 1813 als Sauptmann im General= stab wieder in preußische Dienste und nahm an ben Schlachten von Dresben, Kulm und Leipzig und an den Feldzügen von 1814 und 1815 ehrenvollen Anteil. Im J. 1816 ward er Dirigent einer Abteilung bes topographischen Büreaus, 1817 Major und geabelt, 1818 Lehrer an der Artilleries und Ingenieursichule, 1829 Brigadier der S., dann der 1. Artilleries brigade, nahm als Oberft 1841 feinen Abschied, ward 1842 noch zum Generalmajor befördert und ftarb 29. Juni 1844. Er schrieb: »Das militärische Aufnehmen« (Berl. 1815); »Die Artillerie für alle Waffen« (baf. 1816) nebst »Ergänzungstaftik der Feldartillerie« (baf. 1837); »Ansichten über die Kriegführung im Geifte der Zeit" (daf. 1817); Die Gefechtslehre der Ravallerie und reitenden Artillerie« (das. 1819); »Der fleine Krieg« (baf. 1822, 4. Aufl. 1844); »Bo= napartes Feldzug in Italien 1796 und 1797« (baf. 1825); »Taktik der drei Waffen: Infanterie, Kaval-lerie und Artillerie« (baj. 1833 — 34, 2 Tle.); »Generalftabewiffenschafta (baf. 1830; neu bearbeitet von seinem Sohn, 1862); »Die Schlachten und Sauptgefechte bes Siebenjährigen Kriegs « (baf. 1837); » 211= gerien und die dortige Kriegführunge (das. 1842). Mit Rühle v. Lilienstern begründete D. 1816 das noch heute bestehende Militärwochenblatt«, feit 1821 war er Mitherausgeber der »Militär=Litteraturzei= tung«. Unter dem Pfeudonym Adalbert vom Thale ichrieb D. auch mehrere Luftspiele.

4) Pierre Jacques François be, belg. Bolitifer, geb. 25. Jan. 1812 zu Bele in Oftstandern, ward bei den Jesuiten gebildet und widmete sich in Baris und

Gent bem Studium ber Rechtsgelehrfamkeit. Reben der advokatorischen Prazis in Bruffel sich mit Gifer journalistischer Thätigkeit widmend, ward er zuerst Mitrebakteur bes "Journal de Flandress und gründete 1837 mit Dechamps die klerikale Revue de Bruxelles«, die 1851 einging. Auch gab er 1835 zwei Bandchen Gedichte unter dem Titel Religion et amour « heraus. 1839 ward er für Dendermonde in die Deputiertenkammer gewählt und schloß sich der ultramontanen Bartei an, suchte aber eine gewiffe Mittelstellung zwischen ben ertremen Barteistandpunkten einzunehmen. Auch nahm er sich der Rechte ber vlämischen Bevölkerung auf die Gleichberechtigung ihrer Sprache an. Seine politischen und fogia: len Theorien setzte er in mehreren Schriften, wie: »Du pétitionnement en faveur de la langue flamande« (1840), »De l'influence du clergé en Belgique« (1843), »Quinze ans de 1830 à 1845« (1845), »L'esprit de parti et l'esprit national« (1852) 2c., auseinander. Seine »Etudes historiques et critiques sur les monts-de-piété en Belgique« (1844) verschafften ihm einen Git in ber belgischen Afademie. Nachdem das liberale Rabinett Brouckere 2. Marg 1855 feine Entlaffung genommen, über-nahm D. am 30. besfelben Monats in bem neuberufenen Minifterium Bilain XIIII. bas Portefeuille Dlit feinen Bermittelungsversuchen des Innern. scheiterte er schließlich an dem Wohlthätigfeitsgeset, bas unter ber Firma ber Freiheit ber milben Stiftungen diese völlig in die Hände des Klerus zu spielen versuchte. Da die Aufregung im Land bis ju tumultuarischen Bewegungen stieg und die Wahlen ber Gemeinderäte im Oktober 1857 sehr zu gunften der Liberalen ausfielen, trat das Kabinett ab. Er beteiligte fich barauf an den berüchtigten Finanzope= rationen von Langrand-Dumonceau und wurde einer ber Direttoren der »Chriftlichen Bant«. Als ihntrop: bem bas flerifale Minifterium b'Anethan im No: vember 1871 jum Gouverneur der Proving Limburg ernannte, erregte dies beim Bolt fo großen Unftog, daß es in Bruffel zu tumultuarifchen Auftritten fam, die nicht bloß Deckers Rücktritt, sondern auch den des Ministeriums und die Berufung eines neuen Minifteriums de Theur zur Folge hatten. D. wurde auch in den Langrandschen Kriminalprozeß verwickelt, aber 1877 außer Verfolgung gesett.

Dedjarben (Gouachefarben, Rörverfarben), undurchsichtige Farben, welche die Farbe ber Fläche, auf welche fie aufgetragen werden, mehr oder weniger vollständig verdeden (f. Gouachemalerei).

Dedflügler, f. Räfer. Dedgarn (Dedneth), ein Garn, welches zum Fang an ber Erbe figender Bögel über biese gezogen wird (f. Nachtgarn und Tyraß).

Dedhengft, f. v. w. Befchäler, f. Befchälen. Deutlärfel, eine fonzentrierte reine Buderlöfung,

welche zum Auswaschen, Deden, von Buder dient. Dedladung, im Seehandelsrecht Bezeichnung für folche Güter, welche auf das Berded eines Schiffs verladen werden. Der Umftand, daß dadurch das Schiff leicht überladen, und daß dadurch die Mann: schaft bei ihren Arbeiten gehindert werden fann, recht: fertigt das Berbot der D. Doch ift die D. in England bei folden Gütern gestattet, die gewohnheits: mäßig auf Ded verladen zu werden pflegen, mahrend in Frantreich bei der fleinen Ruftenschiffahrt jenes Verbot nicht Plat greift. Das beutsche Handels: gesetbuch behält es ber Landesgesetigebung vor, bas Berbot in Ansehung der Küftenschiffahrt ebenfalls zu beseitigen, ohne daß jedoch von dieser Befugnis Gebrauch gemacht worden ware. Das beutsche Sanbelsgesetbuch richtet das Verbot an den Verfrachter, während es im französischen und belgischen Recht gegen ben Schiffer (Kapitän) gerichtet ist. Das Berbot greift jedoch nur insoweit Platz, als der Befrachter die D. nicht ausbrücklich geftattet hat. Bgl. Deutsches Sanbelsgesetbuch, 2(rt. 567, 710; franz. Code de commerce, art. 229, 421; belg. Code de commerce, l.

II, art. 20. Defossigiere, in ber Marine ber Rang zwischen ben Offizieren und Unteroffizieren (sie rangieren nach ben Offizieren und vor den Unteroffizieren mit Porteepee): Steuermann, Bootsmann, Feuerwerfer, Dlaschinift, Meister (Zimmermeister), Materialienverwalter, Torpeder und Mechanifer. Es gibt zwei Klassen, von welchen die erste burch bas vorgesetzte Wort »Ober=« gefennzeichnet wird (f. Marine).

Dedpflanzung, Unpflanzung von Sträuchern zum Berbeden eines häßlichen Gegenftanbes im Garten zc., muß dicht und genügend hoch fein. Der Zweck wird bas ganze Sahr hindurch vermittelft Koniferen ober andrer immergrüner Gehölze erreicht, die aber durch ihre Einförmigfeit ftoren, beshalb mit Laubhölzern vermischt sein sollten, namentlich mit folden, die das Beschneiden vertragen und badurch ermöglichen, daß die D. unten nicht fahl werde. Wenn aber die Gebolge mit abfallendem Laub von den immergrunen verbrängt, b. h. getotet, worden find, bann fann man fie durch andre ersetzen, und man wird dann immer solche wählen müssen, welche auch im Schatten, bez. unter und zwischen andern noch gedeihen, wie die Traubenfirsche (Prunus Padus), der Hafelnußstrauch (Corylus Avellana), Wildjasmin (Philadelphus coronarius), Weißborn (Crataegus oxyacantha) u. a.

Dedipelzen, f. Ahrchen.

Dedfträucher, zu Dectpflanzungen fich eignende

Sträucher.

Dedung, im Kriegswesen im allgemeinen alles, was gegen feindliches Feuer, gegen Sicht und feindliche Angriffe schütt; im Sinn der Befestigungstunft ber Schut, den einzelne Tirailleure, Schützenlinien ober Truppenabteilungen hinter Beden, Bäumen, Mauern, Erbhaufen, Löchern, Gruben, Dämmen, Terrainwellen 2c. finden. Hiernach unterscheibet man natürliche und fünstliche Deckungen; erstere bietet bas Gefechtsfeld, lettere werden von den Truppen hergerichtet, oder erstere werden auch fünstlich verstärtt, 3. B. durch Anschütten von Erde an Mauern, Beden, durch Anlegen von Hindernismitteln (f. d.). Im Festungstrieg sollen Brustwehren, Traversen, Banzerungen 2c. gegen Flachseuer (s. d.), bomben-sicher eingebeckte Näume, wie Kasematten, Hohltra-versen, Hangards, Unterstände 2c., gegen Bursseuer decken. Diese Deckungen haben durch die in der Neuzeit außerordentlich gesteigerte Treffsicherheit und Geichokwirfung ber Geschüße und Gewehre an Wert fo gewonnen, daß die Feldtruppen aller Urmeen zu fchleuniger Berrichtung von Dedungen, 3. B. Schütenlöchern, Schützengräben, Geschützeinschnitten, in weit reicherm Maß als früher mit tragbarem Schanzzeug ausgeruftet find. Ruhende ober marschierende Truppen beden fich gegen überraschende Angriffe bes Feindes burch Vorposten, Avantgarde 2c. (f. Sicherheits= dienft). Unter D. einzelner Terrainabschnitte, Operationegebietezc. verfteht man beren Sicherung gegen feindliche Unternehmungen durch zweckmäßige Auf-ftellung ober Bewegung eigner Truppen. — Der Fechter deckt fich, indem er eine Stellung ober Auslage mählt, welche dem Gegner nur wenige, leicht zu verteidigende Blößen darbietet (f. Fechtfunft.)

Dedung, im handelswefen alles, was jemandem, welcher zum Vorteil eines andern eine Vermögensleiftung gemacht hat oder machen foll, Sicherheit für den Erfat des von ihm Aufgeopferten oder diesen Erfat selbst bietet. Ein auf Schaffung dieser Sicherheit ober dieses Ersațes gerichtetes Nechtsgeschäft heißt Dedungsgeschäft, Revalierungsgeschäft, Revalisationsgeschäft. Nachobigemunterscheibetman D. als Sicherheit und D. als Erfat. In einem weitern Sinn wird die D. verstanden, wenn man damit die Maßregeln meint, welche jemand allgemein ergreifen fann, um fich vor Berluften im Rechtsverkehrzuschüten oder solche sich selbst zu ersetzen; in diesem lettern Sinn fpricht man von fich deden im Borfenverkehr, bei Realisationsgeschäften, beren Zweck es ift, Spefulationsgeschäfte zu beden, von D. in Roft=, Report= und Prolongationsgeschäften, ferner vom Deckungs= tauf und Deckungsverkauf (Deckungskauf als Selbst= hilfekauf; f. Gareis in Endemanns » Sandbuch des handelsrechts«, Bb. 1, S. 619, 732 ff.). Der oben vorangestellte Beariff einer D. im juriftisch = techni= schen Ginn läßt erfennen, baß die D. sowohl in der Rolle ber Sicherstellung als in der der Ersatleistung hauptfächlich in ben Fällen einer aufgetragenen ober unaufgetragenen Geschäftsführung für einen andern (Mandat und negotiorum gestio) zur praktischen Berwertung fommt, im Sandelsverkehr namentlich bei Anweisungen, insbesondere bei Bankanweisungen (Checks) und bei gezogenen Wechseln. Wer einen Wechsel oder Check, welcher auf ihn gezogen ist, an= nimmt und zahlt (acceptiert und honoriert), der fann von dem Aussteller des betreffenden Papiers D. (Revalierung) beanspruchen, d. h. verlangen, daß ihm der zur Zahlung aufgewendete Betrag ersett werde. In diesem Fall ift die Zahlung auf Kredit (à découvert, in blanco, auf Borg) geschehen und die D. bemnach der nachfolgende Erfat des anweisungsgemäß bezahlten Betrags. Dies durfte aber der bei weitem feltenere Fall und die D. dem Bezogenen des Wechfels ober der Un= weifung in der Regel bereits vor ber Fälligfeit übermittelt fein. Beim Check ift dies regelmäßig Boraus: fekung. Die D. fann auch in einem Schuldverhält: nis liegen, inhaltlich bessen ber Zahlende (Deckungs-berechtigte) Schuldner des auf ihn ziehenden Ausstellers der Anweisung oder des Wechsels ift. Im Bechsel wird die Urt der D. übungsgemäß durch die fogen. Revalierungsklaufel angebeutet, welche lautet: »und stellen den Wert in Rechnung« od. dgl.; »laut Bericht«, d. h. so, wie durch den Avisbrief des nähern mitgeteilt wird. In ben Wechseln auf fremde Rechnung verwahrt sich der Aussteller gegen die Berpflichtung zur D. ausdrücklich und zwar regelmäßig durch die Worte sund stellen den Bert auf Nechnung des Herrn N. N., nämlich eines Dritten, dessen Name gewöhnlich mit den Ansangsbuchstaben angedeutet wird, so 3. B. in der Kommisssionstratte, welche ber Aussteller für Rechnung eines Kommittenten traffiert, und durch deren Zahlung diefer lettere dem Bah= lenden bedungspflichtig wird. Bei Notenbanken beißt D. ber Betrag, welcher jum Zweck ber eventuellen augenblicklichen Ginlösung ber emittierten Banknoten in Vorrat gehalten werden muß (vgl. Deutsches Bankgeset vom 14. März 1875, § 13 u. 17). Unter bankmäßiger D. wird die D. verstanden, welche in ber hingabe ober hinterlegung von barem Geld ober leicht zu versilbernden Wertpapieren nach näherer Beftimmung befteht.

Dedungswechsel, f. Depotwechsel.

Declaratio libelli (lat.), im frühern Prozef bie Erläuterung der Klage oder eines sonstigen Parteiporbringens, namentlich die Erklärung der vortra- Robert Burns" (Brüffel 1862) und ließ seinen ergenden Partei über die von ihr gebrauchten Ausbrücke, also die Austegung derselben. Nach moder: nem Prozegrecht soll der Richter von Amts wegen durch geeignete Fragestellung (Fragerecht) barauf hinwirken, daß unflare Bor: und Antrage erlau: tert und erflärt werden, so namentlich nach der deut= ichen Zivilprozegordnung (§ 130). Rach beutschem Prozegrecht (Zivilprozegordnung, § 240) ift jede Berichtigung ober Ergänzung ber Mage in thatfächlicher und in rechtlicher Beziehung zuläffig, fofern biefelbe nicht etwa eine Anderung des Klagegrundes enthält.

Declaration of Rights (engl., fpr. diflarchich'n ow reits), die Erflärung, wodurch ber am 22. Jan. 1689 in Westminster zusammengetretene Konvent die Grundprinzipien der englischen Konstitution aussprach, infolge beren Wilhelm von Oranien auf den britischen Thron berufen murde, im wesentlichen eine Wieder= holung und Erweiterung der frühern Petition of

Rights (f. b.).

Declaratio sententiae (lat.), imfrühern Prozeß: recht die Erläuterung eines dunkeln, mehrdeutigen ober unbestimmten gerichtlichen Erfenntnisses durch den Richter, welcher dasselbe erteilt hat. Eine solche konnte in bürgerlichen Rechtsftreitigkeiten vom Rich= ter jederzeit von Umts wegen vorgenommen, aber auch von den Parteien mittels besondern Deflara= tionsgesuchs erbeten werden. Die deutsche Bivilprozegordnung fennt die Erteilung eines deflarato= rischen Urteils (sententia declaratoria ober auch bloß declaratoria) nicht mehr. Die Partei, welche sich durch die Unklarheit des Urteils geschädigt glaubt, muß vielmehr von den geordneten Rechtsmitteln im gegebenen Fall Gebrauch machen und den höhern Richter angehen.

Decomposita (lat.), in der Grammatit, f. Bufam=

mensehung.

Decompte (frang., fpr. etongt), Abe, Gegenrechenung, besonders von Kommissionären über verkaufte Waren; Abgang an einer Ware.

Decor (frang.), Bergierung, besonders Malereien,

Bergoldungen und Reliefs auf Thon- und Glaswaren. Decorated style (engl., for. dedorehted steil, »ver= zierter Stile), Bezeichnung für eine Epoche ber goti= ichen Architektur in England, welche das 14. Jahrh. einnimmt, und in welcher die Zierformen fich über bas gange architettonische Berüft erftrecten. Das bezeichnendfte Beispiel ift die Faffabe ber Rathedrale

von Dort (f. Tafel Baufunft X., Fig. 1).

De Cort, Frans, ber bedeutenofte lyrifche Dichter ber Blamingen, geb. 21. Juni 1834 zu Antwerpen, besuchte das dortige Athenäum und sollte sich dem Sandelsftand widmen, trat aber 1857 aus feinem Rontor, um zusammen mit Jan van Ryswyck eine liberale Zeitung: »De Grondwet«, herauszugeben, über= nahm 1858 die Redaftion der »Schelde«, ward 1860 Agent einer Dampfichiffgesellschaft und 1861 Gefretar bes Generalauditeurs beim Cour militaire in Brüffel, wo er feit 1862 nebenbei die padagogisch-litterarische Monatsschrift »De Toekomst« redigierte und 18. Jan. 1878 ftarb. De Corts dichterifche Phan= tafie war feine hochfliegende, aber Gefühlstiefe und Stimmungsfülle zeichnen die meiften seiner Lieder aus, und besonders als Sänger der stillen Freuden des häuslichen Lebens und des Cheglücks wird er nur von wenigen übertroffen. Auch als ilberfeter von Gedichten aus fremden Sprachen hat er Vortreff: liches geleiftet. Er gab mehrere Jahre lang einen sehr beliebten Almanach: »Jan en Alleman« (Antwerp.), heraus, ferner De sheoonste liederen van bung von 508,119 chm) besahren wird.

ften »Liederen« (Antwerp. 1857—59, 2Bde.) andre Sammlungen unter den Titeln: »Zingzang « (Bruffel 1866) und »Liederen« (Groning. 1868) folgen.

Decorum (lat.), Schidlichfeit, Anftand. Decourt (frang., fpr. stuhr), f. Defort.

Decouvert (frang., fpr. -fumahr), Studmangel, an ber Borfe Mangel bes jur Dedung nötigen Papiers; à d. verfaufen, ungedect (ohne zu besitzen) verfaufen.

Decrescendo (ital., fpr. -treschenndo), abnehmend. an Tonstärte, schwächer werbend (anschaulich auszgebrückt durch _____). Lgl. Crescendo.

Decretales epistolae (lat.), f. Defretalen.

Decretorius (lat.), entsprechend, den Ausschlag gebend; daher: d. annus, das Normaljahr 1624; d. dies, der 1. Januar 1624, als Normaltag, auch friti= scher Tag und Todestag

Decretum (lat.), j. Defret. Decretum Divi Marci (lat., »das Defret des höchstseligen Marcus.), eine Berordnung des römischen Kaisers Mark Aurel, welches die eigenmächtige Inbesitnahme von Sachen seitens eines Gläubigers jum Zweck seiner Befriedigung bei Strafe bes Berluftes bes Forberungsrechts biefes Gläubigers ver-bietet. Bgl. Selbsthilfe.

Decticus, f. Heuschrecken. Decubitus (lat.), f. Aufliegen. Decumana (sc. porta, lat.), f. Lager. Decumates agri (lat.), f. Agri decumates.

Decuria, Decurio, f. Defurie 2c. Decussatim (lat.), in Form einer römischen Zehn (X), freuzweise.

Decussis (lat.), rom. Münge, = 10 M3, ein foloffales gegoffenes Kupferstück mit Romatopf und Schiff und dem Zahlzeichen X (= 10), äußerft felten.

De dato (lat.), abgefürzt d. d., vom Tag ber Ausfertigung an.

Tedefer, f. Deder 4).
Tedefind, 1) Friedrich, Dichter bes 16. Jahrh., geboren um 1525 zu Reuftadt an der Leine, ftubierte in Wittenberg Theologie, ward 1551 Prediger in seiner Laterstadt, 1575 Pastor zu Lüneburg, wo er 27. Febr. 1598 starb. Sein Hauptwerk ist ber Grebianus« in lateinischen Versen (zuerst Frankf. 1549; deutsch von Scheidt, zuerst Worms 1551), ein didat: tisch-satirisches Sittengemälde der Zeit. Seine Dramen: »Der driftliche Ritter« (Ulzen 1576) und »Der bekehrte Papifta (Lüneb. 1596) haben eine religioje, insbesondere lutherische, Tendenz.

2) Konftantin Chriftian, Dichter, geb. 1628 gu Mheinsdorf im Unhaltischen, gest. 1713 als gefrönter Poet, furfächsischer Steuerkassierer und Rammermu: sifus in Dresden, war Mitbegründer des Elbschmanenordens ("Concord") und machte fich besonders durch fein Schäfersviel » Filareto « (Dresd. 1665) und feine geiftlichen Opern (barunter ber » Siegende Je: sus«, »Stern aus Jakob«) bekannt, die als Meue geiftliche Schauspiele, bequemet zur Musit. (baj. 1670) und » Beilige Arbeit über Freud und Leid der alten und neuen Beit, in mufitbequemen Schaufpielen angewendet « (baf. 1676) erschienen.

Dedeforieren (lat.), entehren, fchanden; Dedefo:

ration, Entehrung, Schändung.

Dedembuart, Ranal in ber Proving Overyffel, welcher Saffelt an bem Zwarte Water mit Gramsbergen an der Becht verbindet, seit 1809 in einer fast öben Gegend blühende Rolonien (D., Glagharen, Lutten) mit ca. 12,000 Einw. ins Leben rief und jahr: lich von mehr als 6000 Schiffen (1883 mit einer La:

Dedignieren (lat.), verachten, etwas seiner nicht würdig erachten; Dedignation, stolze Berachtung,

Geringschätzung.

Deditation (lat.), bei ben Nömern bie feierliche Einweihung eines öffentlichen Gebäudes, besonders eines Tempels, entweder burch einen ber Ronfuln, ober burch ben Erbauer bes Tempels, oder burch zwei vom Bolt eigens bazu gewählte Kommiffare (duumviri dedicando templo), aber immer unter bem Beiftand ber Pontifices. Der Pontifer maximus sprach ihnen die Ginweihungsformel vor. Die D. erteilte dem durch sie den Göttern übergebenen Tempel 2c. Beiligkeit, fo daß niemand baran mehr eine Underung vornehmen oder Unsprüche barauf erheben durfte. Der Tag ber D. galt als der Geburtstag des Gottes. Jeht gebraucht man das Wort für die Zueignung oder Widmung von Schriften, Runftsachen 2c. an eine Berson (auch eine verstorbene), eine Sitte, die schon bei ben Alten im Gebrauch mar. Seit Erfindung ber Buchdruderkunft pflegen Schriftfteller ihr Bert teils aus Dank, teils, um es zu empfehlen 2c., jemand zu bedizieren.

Dedináno, Marktsleden im russ. Gouvernement Moskau, Kreis Kolomna, an der Dka, mit einer Schissewerste, auf der alle zum Transport des Korns aus den getreidereichen Gegenden Mittels und Sübrußlands nach Moskau bestimmten Fahrzeuge (Stru-

jen) erbaut werden.

Dedit (lat., abgefürzt ddt. ober dt.), er hat gegeben, bezahlt.

Dediticii (lat.), s. Dedition.

Deditieren (bebieren), zu etwas bas Dedit (f. b.) hinzuseten, eine Schulb als bezahlt notieren.

Dedition (lat.), übergabe, Ergebung, besonders bei ben Römern die feierliche Ergebung einer Stadt ober eines Volkes auf Gnade und Ungnade. Dicjeni= gen Bölfer, welche fich fo ergeben hatten, die Dediticii, maren ber Willfür bes Siegers völlig preisgegeben; fie wurden indes je nach Umftänden mehr oder weniger hart behandelt, mußten oft die Waffen ausliefern, Beifeln ftellen, romifche Befatungen aufnehmen, die Mauern ihrer Städte niederreißen; es fam aber auch vor, daß sie, wenn ihre Ergebung eine mehr freiwillige mar, unter Bemahrung der Gelbit= verwaltung als Schutverbundete angenommen mur: ben. Den gleichen Namen Dediticii führte die unterfte Rlaffe ber Freigelaffenen, nämlich biejenigen, bie als Sklaven eine entehrenbe Strafe erlitten hatten. Sie fonnten weder Cives noch Latini werden, durften nicht in Rom leben, ihr Nachlaß fiel an den ehe= maligen herrn zurück.

Dedizieren (lat.), zueignen, widmen; vgl. Debi=

fation.

Dedjuchin, Vergstadt im russ Convernement Perm, mit (1879) 3954 Einno. und großen, der Krone gehörigen Salzwersen, die früher durchschnittlich 18/4 Mill. Pud Sudsalz erzeugten, deren Ertrag aber neuerdings abgenommen hat.

Dedo ("Finger"), früheres fpan. Längenmaß, =

1,741 cm.

Dedommagement (frang., fpr. emafch'mang), Entichä:

digung: bedommagieren, schadlos halten.

Devoublement (franz., jer. dublmäng, griech. Chorried, Berdoppelung durch Salbierung, in der Botanif Bezeichnung des Falles, daß Teile eines zusammengeletten Blattgebildes durch sehr frühe Teilung außeiner gemeinsamen Grundanlage hervorgehen und später das Aussehen ebenso vieler selbständiger Blätere darbieten. Bei Staubblättern ist das D. z. B. bei den Kruciferen sehr verbreitet.

Dleyers Rond. = Legiton, 4. Muft., IV. Bb.

Dedoublieren (frang., fpr. obe.), um bie Sälfte verminbern; im Militärwesen: beim Marsch in halbe Büge abbrechen.

Deductis deducendis (lat.), nach Albzug des Albz zuziehenden, auch nach Beweiß des zu Beweisenden; deductis impensis, nach Abzug der Kosten.

Deducto aere alieno (lat.), nach Abzug ber

öchulden.

Deduttion (lat.), im philosophischen Sinn, im Gegenfat zur Induktion (f. d.), die »Ableitung« eines Besondern aus einem Allgemeinen, wie jene die eines Allgemeinen aus Besonderm. So läßt sich aus dem Sat, bag ber binomische Lehrsat für jeden wie im= mer beschaffenen Exponenten gelte, beduzieren, daß er auch für gebrochene und imaginäre Exponenten gelten muffe. Jener Sat felbft aber ift aus der vollständi= gen Aufzählung aller möglichen Arten von Exponen= Im weitern Ginn wird jeder Beweis, ten induziert. der nicht auf bloke Unschauung des zu Beweisenden, in welchem Fall er Demonstration (f. b.) heißt, fon= bern aus Gründen geführt wird, D. genannt. Die sogen, transcendentale D. in der kritischen Schule ist der Form nach ein hypothetischer Schluß, bei welchem aus dem Gesetztsein eines notwendig zu Den= fenden auf das Gesettsein besjenigen geschloffen wird, ohne welches dasselbe nicht gedacht werden fann. So wird die Ibealität des Raums (und ber Zeit) als subjektive Unschauungsform von Kant dadurch deduziert, daß ohne dieselbe die Mathematik als Wijsenschaft nicht denkbar wäre. Aber auch die Produktion des äußern Weltbildes von seiten des Ichs wird von Sichte aus dem Grund als unerläßlich beduziert, weil die Nealisierung des Sittengesetes durch überwindung der Sinnlichkeit ohne die lettere als »Material der Pflichterfüllung undenkbar wäre. Daß aus dem notwendig Denkenmuffen das Sein des notwendig als feiend Gedachten nicht folge, überhaupt fich das Sein aus dem Denken nicht »heraustlauben« laffe, hat Kant bei seiner Kritik des ontologischen Beweises scharffinnig erkannt, seine idealistische Nachfolgerschaft, welche Denken und Sein als identisch fette, minder icharffichtig verkannt. Die gleichfalls D. genannte deductio ad absurdum fällt mit bem indirekten oder apagogischen Beweis (f. Apagoge), ber aus der Unmöglichkeit der notwendigen Folgen aus einer Annahme auf die Unerlaubtheit dieser felbst Im Prozeß ift D. jede recht= schließt, zusammen. liche Ausführung oder Beweisführung. Man spricht von einer D. der Klage, sofern jede Klage ein Syllo: gismus ift, in welchem das Gefuch an das Gericht um Gewährung des Rechtsschutes die Konklufion bildet und aus einer Mehrzahl von Prämissen hervorgeht, durch welche der Richter von der Richtigkeit des Gesuchs überzeugt werden soll. Ganz analog ift die Gegendeduftion bes Beflagten. Ebenso gibt es ein Deduktions = und Gegendeduktionsversahren im Be= weis, sofern jeder Teil und zwar im modernen Prozegverfahren in der mündlichen Berhandlung darzu: legen und auszuführen versucht, daß seine Beweis-führung gelungen, die des Gegenteils aber mißlungen ober entfraftet worden fei. Goll die D. politische oder ftaats = und völkerrechtliche Ansprüche begründen, fo nennt man fie auch Staatsschrift. Große Samm: lungen folder Deduktionen enthalten die »Staats: fanzlei« von Jaber und Neuß sowie Lünigs, Jenischens und Siebenkees' »Bibliotheca deductionum«, auch Klübers » Staatsarchiv bes Deutschen Bundes«.

Deduzieren (lat.), herleitend beweisen, barthun; ben Rechtsbeweis aus anbern schon erwiesenen Säten

oder Rechten führen.

tannien. Die bedeutenoften find: 1) D. in Nord: wales, entspringt in Merionethshire, fließt durch den Balafee und an Llangollen und Chefter vorbei und ergießt fich nach 126km Laufs in weiter Mündung in das Frische Meer; er ift nicht schiffbar, aber an der Mündung fanalisiert. - 2) D. in Schottland, entspringt auf den Cairngormbergen, durchfließt in öft= licher Richtung ben Gudweften ber Graffchaft Aberbeen, scheidet diese dann von der Grafschaft Kin-cardine und mündet nach 140 km Laufs, nur auf eine kurze Strecke schissfoar, bei Aberdeen in die Nordfee; er bildet mehrere Fälle. - 3) D. in der schott. Landschaft Gallowan, mündet nach 74 km langem Lauf unterhalb Kirkcudbright in den Solwanfirth.

Deep, Dorf im preug. Regierungsbezirk Stettin, Kreis Greifenberg, an der Mündung der Rega, 12km vom Bahnhof Treptow a. R., hat eine Nettungs-station für Schiffbrüchige, starke Fischerei, ein be-

suchtes Seebad und 400 Einw.

Deer Lodge City (fpr. dibr lodid ffitti), Stadt im nord: amerifan. Territorium Montana, am obern Hellgate River, in goldreicher Gegend, 100km füdwestlich von Helena, 1418 m ü. M., mit Zuchthaus und (1880)

941 Ginw.

Deés (fpr. daesch), Stadt in Siebenbürgen, Sit des ungar, Komitats Szolnof : Dobota, am Zusammen: fluß des Großen und Kleinen Szamos und an der Samosyölgyer Gifenbahn (Klaufenburg D.), mit Schloßruine, intereffantem alten Tötölnschen Balais, 3 Kirchen, Franziskanerklofter, schönem Komi= tats: und Stadthaus, Spital und (1881) 6191 meist ungar. Einwohnern, die Gewerbe (Leinweberei), Sanbel und Weinbau betreiben. D. hat einen Gerichts: hof und war einft ber Sit ber Grafen Bethlen. In der Nähe liegt das ungarisch-rumänische Dorf Deés= akna, mit D. durch Gifenbahn verbunden, mit 1879 Ginw. und bedeutenden Steinfalzgruben.

Deesafna, Salzbergwerf, f. Dees.

De facto (lat.), der That nach, faktisch, abgesehen davon, ob etwas and rechtlich begründet (de jure) ist oder geschieht; daher de facto et absque jure, eigenmächtig und widerrechtlich.

Defäfation (lat.), Läuterung, Reinigung. Defäfationsfalt, f. v. w. Gastalf, ber Ralf, mit

welchem Leuchtgas gereinigt worden ift.

Defamation (lat.), f. v. w. Diffamation.

Defatigieren (lat.), ermuden, ermatten; Defatisgation, Ermudung, Ermattung.

Defaut (franz., fpr. -foh), Mangel, Fehler; Richt=

erscheinen vor Gericht.

Defavorabel (frang.), ungunftig, abgeneigt. Defagieren (lat.), von Sefe reinigen, läutern.

Defett (lat.), mangelhaft, unvollzählig; als Gubstantiv f. v. w. Mangel, Fehler; daher Defettbogen, f. v. w. fehlender oder beschädigter Bogen; Kaffen= defekt, der in der Raffe gegen den buchmäßigen Beftand weniger vorhandene Betrag (Manto); Defette ber Beamten bei Raffen und öffentlichen Berwaltun= gen werden, was den Betrag und die Erfatpflicht betrifft, von der Auffichtsbehörde festgeftellt. Golde Beschlüffe find nach der Gesetzebung verschiedener Staaten sofort vollstrectbar, so z. B. nach preußischem Hecht, welches aber bem Beamten außer bem Refurs an die höhere Verwaltungsbehörde auch das Betreten des Rechtswegs binnen Sahresfrift gestattet. Dasfelbe gilt nach dem deutschen Reichsbeamtengeset (§ 134 ff.). Hat der Beamte sich Gelder, welche er in amtlicher Verwahrung hatte, rechtswidrig zugeeignet, 10 trifft ihn die schwere Strafe der Unterschlagung

Dec (fpr. bif), name mehrerer Flüffe in Großbri: | (f. b.); befektieren, eine Rechnung in Beziehung auf etwanige Rechnungsfehler durchsehen.

Defettion (lat.), Abfall, Abtrunnigfeit; Abnahme,

Schwinden der Rräfte.

Dejektiv (lat.), mangelhaft, unvollzählig; Defek: tivfirchen, bei den Katholifen alle von der römischen Rirche als ber allein wahren abgefallenen Rirchen.

Defektivum (lat.), ein beugungsfähiges Wort, von dem aber nicht alle Formen im Gebrauch find.

Defenders (engl., fpr. difenn-, "Verteidiger«), eine politische Berbindung in Irland, beren Zweck die Aufrechterhaltung und Erlangung politischer und religiöser Freiheit war, und beren Ursprung auf die Zeit des Siegs Wilhelms III. über die Frländer am Bonnefluß (30. Juni 1690) zurückgeführt wird. Mit den Säuptern der presbyterianischen Partei verbanden sich nach jener Schlacht die gedrückten Katholiken, um Schutz gegen politische Berfolgung zu suchen. Doch scheint die Verbindung den Namen D. und den beftimmten Zweck, Frland vom englischen Joch zu befreien, erst gegen Ende des 18. Jahrh. angenommen zu haben. Sie hatte den wesentlichsten Unteil an den Aufständen von 1797 bis 1798. Nach dem unglücklichen Ausgang des letten Bersuchs, die britische Regierung zu politischen Konzessionen zu zwingen, löfte fich die Berbindung auf. Aber Geift und Tenbeng ber D. erhielten fich und bilbeten bie Grundlage zu des Agitators Daniel D'Connell Repealaffociation.

Defendieren (lat.), verteidigen; Defendend, ber 311 verteidigende Angeklagte; Defendent, ber Ber-

teidiger.

Defension (lat.), Verteidigung, im juriftischen wie im militärischen Ginn; insbesondere nach Berfall bes Rittertums und Seerbanns bis ins 18. Jahrh, hinein in den deutschen Staaten Bezeichnung der Landmiliz (Defensioner) und der darauf bezüglichen, mit ben Ständen abgeschloffenen Berträge (Defensions: rezesse), ferner der dazu zu stellenden Landesvertei= digung, zunächst nur Fußvolk, bald auch Ritterpferde und »Alrtholeren«.

Defensionskasematten und Defensionskasernen, zur Bewehr: oder Geschützverteidigung eingerichtete Rafe: matten im Gegenfat zu Wohnkasematten. Bei ben Festungsbauten in der erften Sälfte dieses Jahrhun= berts häufig angewendet, finden fie im neuern Festungsbau der vernichtenden Wirkung der Artillerie

gegenüber feine Unwendung mehr.

Defenfive (lat.), diejenige ber beiden Sauptformen friegerischer Thätigfeit, bei welcher es, im Gegenfat zur Offensive (j. d.), auf Berteidigung, nicht auf Ungriff abgesehen ift. In der D. erwartet man ben Feind in einer Aufstellung und wehrt seinen Angriff ab. Man bedient fich der reinen D. aber nur fo lange, als man ihrer ber eignen Schwäche wegen bedarf, und gibt fie auf, sobald man fich zum Angriff ftart genug fühlt. Gine gute D. muß offenfive Momente haben. Es wird deshalb die Stellung zur D. so ge-wählt, daß sich neben oder innerhalb einer ftarten Verteidigungslinie ein günftiges Angriffsfeld findet. Gin berühmtes Beifpiel bafür bietet die Schlacht bei Aufterliß. Napoleon hielt sich so lange befensiv, bis die Ruffen und Ofterreicher fich mit voller Macht auf seinen rechten Flügel, der langsam wich, geworfen hatten. Dann brach er plöhlich gegen das seindliche Zentrum und den rechten Flügel vor, wo die Truppen ftart weggezogen waren, und entschied bie Schlacht burch die Wegnahme ber Sohen von Praten. Man unterscheibet zwischen ftrategischer und tattischer D. Die strategische D. bezweckt Abwarten der Operationen des Gegners. Die taktische D. betrifft das

Berhalten in einer Schlacht. Friedrich II. hielt fich im Siebenjährigen Arieg strategisch in der D., tattisch ergriff er stets die Offensive. Die Franzosen blieben zu Beginn des Kriegs 1870 sowohl strategisch als taktisch in der D. Sie erwarteten den Feind im Land und wiederum in einzelnen Positionen den Angriff ber verschiedenen deutschen Armeen. Die Schlachten bei Worth, Saarbruden, Met und Sedan find franjösischerseits reine Defensivschlachten gewesen. De= fensivstellung heißt diejenige Stellung, welche bas Vordringen des Feindes in einer bestimmten Richtung verhindern oder wenigftens erfchwerenfoll. Bebingungen einer guten Defenfivlinie find: Stuppuntte für die Flanken, freie Aussicht vor der Fronte, Un= näherungshinderniffe im wirtsamften Bereich ber Batterien, natürliche Dedung gegen bas feindliche Feuer, verdecte Aufstellung der Reserven und Mög= lichkeit zum Übergehen in die Offensive. Wo die Na= tur folde Hilfsmittel verfagt, muß die Runft fie zu erseten suchen, teils durch Anwendung der Fortifikation, teils durch zweckmäßige Verteilung der Waffen= gattungen; ftets kann und muß die Runft auch die veften Positionen noch verftärken. Befindet fich ein jester Mag in der Nähe der Stellung, so gewinnt diese dadurch sehr an Festigkeit. Die besten Desensiv-stellungen dietet ein wellenförmiges, stellenweise durchschnittenes und bedectes Terrain. Defensivlinien find ausgedehntere Terrainabschnitte, welche durch Befestigungen verstärft sind.

Dejenslinie (Streichlinie), im Festungsbau beim bastionierten Tracee die Berlängerung der Face bis jum Rurtinenpunkt; Defenswinkel, ber durch D. und Rurtine gebildete Binkel; vgl. Baftion.

Defensor (lat.), Berteibiger, gerichtlicher Unwalt, Sachwalter, bevollmächtigter Geschäftsführer, Vertreter einer Stadt, Gemeinde, Korporation 2c., na-mentlich ber Nerteibiger im Strafversahren. Man unterscheidet hier zwischen dem freiwillig erwählten und dem von Amits wegen aufgestellten sogen. Of= fizialdefensor (s. Berteidigung). D. eivitatis hieß vor Konstantin d. Gr. der mit Besorgung eines Geschäfts seitens einer Stadt Beauftragte; später ein Beamter, der die Bürger vor Bedrückung durch bie Statthalter und andern Unbilden zu schützen, auch Unteil an der Jurisdiftion hatte.

Defensor fidei (lat., »Beschützer des Glaubens«), Chrentitel, ben Heinrich VIII. von England vom Bapft Leo X. für die Schrift gegen Luther erhielt, in welcher er die papstliche Gewalt, den Ablag und die

jieben Saframente verteidigte.

Deferens (lat.), deserierender Kreis, f. Epicyfel. Deferent (lat.), ber einem andern einen Gid Bu-ichiebende (f. Cid); auch f. v. w. Angeber; auf Mün-zen Zeichen des Pragorts oder des Münzmeisters.

Defereng (lat.), Unterwürfigkeit, Chrerbietung,

Billfährigfeit; Berichterstattung.

Deferieren (lat.), einem etwas hinterbringen, berichten, anzeigen; in der Rechtssprache f. v. w. genehmigen, bewilligen, z. B. einem Gesuch D.; auch 1. v. w. antragen, anbieten, 3. B. einen Gib.

Deferveszieren (lat.), erkalten, sich allmählich abfühlen; im Gifer nachlaffen. Deferveszenz, bas allmähliche Erfalten; Nachlaffung im Gifer.

Dell (frang., fpr. befih), Herausforderung zum Kampf. Défiance (frang., fpr. -angs), Mißtrauen, Argwohn;

défiant, mißtrauisch.

Defiance (ipr. biferens), Stadt im NW. des nord-ameritan. Staats Ohio, am schiffbaren Maumee, mit (1880) 5907 Ginm. D. fteht ander Stelle bes 1794 von General Wanne erbauten gleichnamigen Forts.

Deficiendo (ital., fpr. -fitschennbo), musikal. Bortragsbezeichnung: »nachlaffend« an Tonftärke und Bewegung, wie mancando und calando.

Deficiente pecunia (lat.), bei Geldmangel; deficiente pecu deficit omne nia, Scherzvers mit Auseinanderreißung des Wortes pecunia, etwa: Wo es gebricht an & E, mangelt auch alles L D

Defigurieren (lat.), verunftalten, entftellen. De=

figuration, Berunftaltung.

Defilee (franz. Defile, »Wegenge«), jeder Weg ober Durchgang, ber durch Terrainhinderniffe so beengt ift, daß er nur in verhältnismäßig schmaler Frontezu marfdieren geftattet. Defileenkonnen zur Berbindung zweier Terrainabschnitte bienen, wie g. B. Brücken und Dammwege, ober es find Wege, die in schwer zugänglichem Terrain fortlaufen und oft mehrere Meilen lang find, 3. B. Straßen in Thälern, Grun-ben, Ortschaften, Bälbern, moraftigen Niederungen 2c. Das D. wird zum Engpaß, wenn es durchs Gebirge führt und sehr schmal ift; seine Ausgänge werden Deboucheen (1. d.) genannt. Defileen spielen im Krieg eine Rolle, wenn fie auf der Rudzugslinie verfolgter Korps liegen und nicht umgangen werden fönnen, oder wenn der Feind ein Korps am Debouchieren aus einem D. zu hindern sucht, ober endlich, wenn er ein von einem Korps besetztes D. erobern will, wobei es bann zu Defileegefechten kommt, deren Berlauf meift durch die dabei zur Verwendung fommenden Waffengattungen sowie durch die Beschaffenheit des Defilees selbst bestimmt wird. In der Regel find die Kämpfe in und vor Defileen fehrblutig, wofür die Kriegsgeschichte zahlreiche Beispiele liefert. Man sucht deshalb ein D. so schnell wie möglich zu burchschreiten. Defilieren heißt auch bei Baraben der Vorbeimarsch der Truppen an dem Vorgesetzten.

Defilement (frang., fpr.-fil'mang), in ber Befefti-gungefunft eine folche Anordnung bes Brofils und ber Richtung bereinzelnen Linien eines Werfes im Grund= riß, daß das Junere von erhöhten Bunkten im Schußbereich aus nicht eingesehen, auch die Linien nicht von seitwärts der Länge nach bestrichen (enfiliert) werden fönnen. Ersteres erreicht man durch das vertifale, letteres burch bas horizontale D. Die einzelnen Linien des Werkes legt man womöglich so, daß ihre Verlängerung in ein Terrain fällt, welches dem An= greifer die Aufstellung von Geschüt zur Bestreichung überhaupt nicht geftattet; sonst verschafft man den hinter der Bruftwehr ftehenden Berteidigern die nötige Dedung durch Bonnets und Traversen (f. d.), die in solchen Abständen angelegt werden, daß ein auf dem Bankett aufrecht stehender Mann von feit= warts nicht gesehen und birekt beschoffen werden kann; die Wirkung indirekten Feners wird durch diese Anlagen wenigstens abgeschwächt. Das vertifale D. zur Bestimmung ber Sohe ber Bruftwehr wird in der Art ausgeführt, daß man von der Rehl= linie bes Werkes aus über 2-2,5 m hohe Stangen nach den höchsten Punkten im Vorterrain visiert; die Schnittpunkte der Visierlinien über der abgesteckten Brustwehr ergeben sodann die dieser an der Feuerlinie zu gebende Sohe. Wird bas D. nur burch Ronftruttion auf einer Zeichnung bestimmt, fo beißt es graphisches D. Bgl. Blesson, Die Lehre vom graphischen D. (1828); » Sandbuch für den allgemeinen Bionierdienfte, in Abteilungen (Berl. 1872—80). Definieren (lat.), den Inhalt eines Begriffs an-

geben, f. Definition.

Definition (lat.), in der Logik die Angabe des Inhalts eines Begriffs, b. h. fowohl ber Merkmale, aus welchen derfelbe zusammengesetzt ist (was die Ma=

terie), als ber Art, in welcher bieselben untereinan- | Letterer Wehler bagegen zeigt fich in ber D. bes verder verbunden sind (was die Form besselben genannt wird). In der D. des Begriffs Mensch = sinnlich vernünftiger Erbenbewohner machen die Merkmale: finnlich-vernünftig, Erde, Bewohner, die Materie, bagegen die Anordnung derselben, durch welche der Sauptbestandteil: Bewohner, burch die Ungabe des Wohnorts: Erde, auf diese eingeschränkt und durch die nähere Bestimmung ber Sinnlichvernünftigkeit von andern Erdenwesen unterschieden wird, die Form ber D. aus. Dieselbe ift eine bloge Ramenerklärung (Rominaldefinition), wenn fie feinen weitern Wert hat, als anzugeben, welchen Sinn der Definierende mit einem gewissen Wort (Namen, nomen) verbinde; dagegen ift fie eine Sacherflärung (Real= befinition), wenn sie benjenigen Sinn angibt, ber von jedermann mit einem gemiffen Wort verbunden werden muß, wenn dasfelbe einen richtigen und gultigen (d. h. der Sache gemäßen) Begriff bezeich= nen soll. Jene hat sowie alles, was aus derselben (wenn auch folgerichtig) abgeleitet wird, nur für den Definierenden (subjettive), diese dagegen sowie die daraus gezogenen Konsequenzen für jedermann (ob-jektive) Geltung. Solange nicht ausgemacht ist, ob eine gemiffe D. eine wirkliche Sach = ober eine bloke Namenerklärung sei, ist ihre Geltung daher eine bloß proviforifche; jene Untersuchung felbft aber fällt mit der Aufgabe wiffenschaftlicher Forschung überhaupt Busammen, welche darin besteht, mahre, b. h. für jebermann gultige (objettive), Begriffe zu ichaffen. Diefelbe wird je nach der verschiedenen Natur der zu befinierenden Begriffe auf verschiedene Weise geführt werden müffen, anders bei rein empirischen und wieder anders bei mathematischen und im engern Sinn philosophischen (logischen, metaphysischen und äfthetischen) Begriffen, und die Anweisung zu derzielben gehört daher in die Methodenlehre der besonbern Wiffenschaften. Dagegen laffen fich gewiffe Eigenschaften angeben, welche jede D. notwendig besitzen muß, widrigenfalls sie unmöglich eine fachgemäße sein, die sie aber auch besitzen fann, ohne darum eine folche sein zu muffen. Dazu gehört: baß sie widerspruchsfrei sei, b. h. baß die von ihr zu einem Gangen vereinigten Merkmale fich nicht untereinander ausschließen, z. B. rundes Viereck (daß fie feine contradictio in adjecto [f. b.] enthalte); ferner, daß fie vollständig fei, b. h. alle biejenigen Mertmale umfasse, welche im Inhalt eines gewiffen Begriffs wirklich gebacht werden; weder zu weit, in-dem sie statt des Inhalts, welcher dem zu definieren-den Begriff allein, einen solchen angibt, der ihm mit andern gemeinsam eigen ift, z. B. ein ebenes Dreieck ift ein Syftem breier Bunkte (wobei ber Umftand vergeffen ift, daß diefe nicht in derfelben Beraden liegen dürfen); noch zu eng, indem sie ftatt des Inhalts bes ju Definierenden benjenigen angibt, ber nur einer Art besselben eigen ift, 3. B. Catos D., ein Redner fei ein Mann, der trefflich und im Reden erfahren sei (da es doch auch Redner geben kann, die nicht eben treffliche Mlänner find). Endlich gehört zu den Vorbedingungen einer guten D., daß fie dasfelbe Merkmal nicht (versteckt ober offen) zweimal, und ebenso, daß sie den zu definierenden Begriff nicht felbst (heimlich ober augenscheinlich) in sich aufnehme, d. h. daß fie weder überfüllt noch eine Birfelerklärung jei. Ersterer Kehler findet bei folgender Erklärung der Parallellinien ftatt: daß fie Linien feien, welche, in derfelben Ebene gelegen, bei gleicher Richtung iiberall gleiche Abstände voneinander haben, da lettere Eigenschaft schon aus den beiden erstern folgt.

nunftigen Lebens, welche die stoische Schule gab, wonach dasselbe in der Übereinstimmung mit der Natur bestehen soll, mährend diese selbst als Weltenvernunft verstanden, das Bernunftgemäße daher durch fich selbst befiniert wird. Weitere Fehler ber D. find: Die Tautologie, wo statt des Inhalts des Begriffs nur ein gleichbedeutendes Wort (z. B. Lebensfraft = Kraft bes Lebens); das Systeron-Proteron, wo statt der Inhaltsangabe ein Begriff gesett wird, dessen Gültigkeit von jener des zu Definierenden abhängt (3. B. Größe ift bas ber Bermehrung und Berminde: rung Fähige, beibes sett die Erklärung der Größe schon voraus); die Substituierung eines bloßen (wenn auch noch so treffenden) Bildes (z. B. Platons Er= flärung, daß das Gute die Sonne im Reich der Ibeen sei); die Angabe bes Umfanges bes Begriffs ftatt seines Inhalts (z. B. Regelschnitt ift diejenige Rurve, welche entweder Kreis, Barabel, Ellipse oder Syperbel ift). Bei der Ungulänglichkeit bloger Rominal= und der Seltenheit wirklicher Realdefinitionen (deren Ersegung durch jene namentlich in der Philossophie oft zu den nachteiligsten Folgen geführt hat, wovon Spinozas D. des Substanzs und Fichtes D. bes Ichbegriffs Beifpiele liefern) fann die Stelle ber D. durch die Angabe des nächsten Gattungsbegriffs und des spezifischen Artmerkmals (z. B. Phaneroga= men find Pflanzen mit fichtbaren Befruchtungswert: zeugen) vertreten werden, durch welche die Stellung bes Begriffs sowohl nach oben zu bem zunächst über= geordneten als nach ber Seite zu ben ihm neben= geordneten angegeben, seine Stelle im System also genau angegeben ift, baher sich die klassifizierenden (besonders die beschreibenden Natur:) Wissenschaften dieser Form zu bedienen pflegen. Auch genügt oft zu besondern Zwecken eine bloße Verständigung durch Hervorhebung eines besonders charafteristischen Merkmals oder statt der Verdeutlichung des Begriffs (durch die D.) eine Veranschaulichung des selben durch die Beschreibung seines Gegenstandes entweder im fertigen oder im Zuftand bes Werdens (sogen. genetische D., welche jedoch als Konstruktion des Gegenstandes des Begriffs, 3. B. ber Kreisfigur, nicht mit der Konftruktion des Begriffs, d. h. mit beffen allmählicher Zusammensetzung aus feinen Merkmalen, zu verwechseln ift).

Definitiv (lat.), entscheibend, bestimmt.

Definitivum (lat.), in der Sprache der Diplomatie eine endgültige Erflärung ober Bertragsbestimmung; auch die endgültige Regelung eines Rechtsverhältniffes, im Gegenfat ju einem Provisorium, einer nur vorläufigen Ordnung ber Dinge. In diefem Sinn stellt man auch dem provisorisch zu einem Amt Berufenen den definitiv Angestellten gegenüber.

Definitoren (lat.), f. Definitorium.

Definitorium (lat.), bei den Monchsorden eine Un= gahl in den Provinzialkapiteln gewählter Monche, welche dem General ober Provinzial in allen wichti= gen Ordensangelegenheiten beizustehen und mit ihm oder statt seiner die Visitation der Klöster zu besorgen hatten; in der protestantischen Kirche meist f. v. w. Konfistorium. Die in dem D. Angestellten heißen Definitoren.

Definitum (lat.), ber zu befinierende, wie Defi= niens, ber oder die befinierenden Begriffe. Bgl. De:

finition.

Defizient (lat.), ein Fehlender, Abtrunniger, Schuldner, Invalide; daher Defizientenpriefter, im tatholischen Rirchenwesen ein zur Thätigfeit als Seelsorger untauglich gewordener Priefter.

Defizit (lat., *es schlt*, als Hauptwort: *bas Fehlenbe*), besonders gebräuchlich bei dem Staatsfinanzwesen, in welchem es den Unterschied zwischen der Einnahme und ber Ausgabe bezeichnet, um beffen Betrag die erstere zu gering ist. Zu unterscheiden sind budgetmäßiges und wirkliches D. Ersteres ist basjenige, welches schon im Boranschlag bes Staats: haushalts erscheint. Letteres ift das Ergebnis that: fächlich erfolgter Einnahmen und Ausgaben. weitern Sinn spricht man von einem D., wenn die laufenden Gesamtausgaben burch die laufenden Gefamteinnahmen nicht gebeckt werben. Gin eigent= liches D. ift dann vorhanden, wenn die ordentlichen Einnahmen nicht zureichen, um die ordentlichen Ausgaben zu beden, ober wenn die außerordentlichen Ausgaben nicht innerhalb derjenigen Zeit gedekt werden, in welcher sie wirken. Das D. bebeutet demnach, daß diejenigen, welchen die Ausgaben zu gute famen, dieselben nicht voll zu tragen haben. Auch bei geordneter Finanzverwaltung find Defizits nicht immer zu vermeiden, da sowohl die Einnahmen hinter ben Erwartungen zurüchleiben, als auch die Husgaben die Unfațe des Voranschlags übersteigen fonnen (Miswachs, Krieg, überhaupt unvorhergesehene Umstände). Chronische Desizits sind die Folge schlechter Finanzverwaltung, welche nur die Gegenwart im Auge hat und der Zukunft sorglos Lasten auf Lasten juschiebt. Treue Begleiterinnen berfelben find die Unwirtschaftlichkeit und auch leicht die Korruption. Die Mittel zur Deckung eines Desizits und zur Vermeibung besfelben find: Minderung ber Ausgaben, Erhöhung der Ginnahmen ober beides zugleich. In den zivilisierten Ländern kommt, da die Ausgaben mit fteigender Rultur sich erhöhen, im wesentlichen nur das zweite Mittel in Betracht. Da die Benutung ber gewöhnlichen außerordentlichen Deckungsmittel für die Zukunft entweder die Einnahmen schmälert (Berkauf von Staatsgütern), ober die Ausgaben erhöht (Verzinfung und Tilgung ber Schuld), fo können brohende chronische Defizits im allgemeinen zulett nur durch Erhöhung der Einnahmen aus Steuern beglichen werden. D. (Raffendefizit) heißt auch die Summe, welche an dem Status einer Raffe zufolge des durch die Bucher gegebenen Ausweises fehlt (f. Defekt), sowie der durch die kaufmännische Bilang fich herausftellende Verluft (Unterbilang).

Deslagrātor (Hares Spirale, Ralorimotor, lat.), ein veralieter galvanischer Apparat, welcher aus einer leift großen Appferplatte besteht, die mit einer gleich großen Appferplatte besteht, die mit einer gleich großen Appferplatte in der Weise spiralsörnig zusammengerollt ist, daß sich die beiden durch Tuchstreisen woneinander getrennten Wetalle nicht berühren. Das Plattenpaar, in verdünnte Schwefelsause gesenkt, bildet ein galvanisches Tement (f. Galvanische Bateterie), welches wegen seines geringen innern Widerstand darbeitenden Schließungsdraht einen starten Strom und dem entsprechend starte Erwärmung hers

porbringt.

Deslettieren (lat.), ablenken; Deflektor, abgestugter Regel von Blech, auf Schornsteine zu setzen, zur

Verhütung bes Rauchens.

Defloration (lat.), das Abblühen, Schwächung einer Jungfrau; daher Deflorationsgelber, die Entschädigung, welche der Schwängerer (Deflorator) der Gefdwängerten (Deflorata) für die geraubte Jungfrauschaft in manchen Ländern geben muß.

Deflorieren (lat.), der Blüte berauben; daher eine

Jungfrau entehren, schwächen.

Defluieren (lat.), abfließen, ablaufen.

Defoe (fpr. bifoh), Daniel, engl. Politifer und Schriftsteller, geb. 1661 zu London als Sohn eines Fleischers Foe, wie dieser ein eifriger Diffenter. widmete fich zunächst bem Handel, griff aber schon fruh burch Schriften in Die religiösen Umtriebe ein, welche die Regierung der letten Stuarts fennzeich: nen. Dadurch verdächtig, entzog er sich seinen Gegnern durch Reisen auf dem Kontinent. Seit seiner Rückfehr nannte er sich D. Bon neuem warf er sich in den Parteikampf, aber felbst die Diffenters wollten von seinen Vorschlägen nichts wissen. Erft die Landung Wilhelms von Dranien verschaffte ihm Anerfennung. Sein »Essay on projects« (1697), volf3: wirtschaftlichen Inhalts, lenkte bie Aufmerksamkeit bes Königs auf ihn. Diesem wie seinem ganzen haus treu ergeben, wehrte D. die auf Wilhelm als einen Fremben gemachten Angriffe durch das satirische Ge= bicht »The trueborn Englishman« (1701) glanzend ab, indem er nachwies, daß die Engländer felbst ein Mischvolk seien und dieser Eigenschaft manchen Borzug verbanken. Als nach Wilhelms Tobe die Verfol= gung der Dissenters sich erneute, stimmte er ironisch in das Treiben der Hochtirchter ein durch "The shortest way with the Dissenters « (1702); bald aber wurde der Berfaffer der beißenden Satire erkannt und zu Branger und Gefängnis verurteilt. Der öffentliche Schimpf geftaltete fich indeffen zu einem Triumph, die Saft murde verfürzt. Bei den Berhandlungen über die Union Englands und Schottlands bediente fich die Negierung seiner als Unterhändler, und er löfte seine Aufgabe mit Glück und Geschick. Ungefähr aleichzeitig mit dem Tode der Königin Anna zog er fich vom politischen Leben zurück. Er ftarb 1731 zu London in durftigen Berhältniffen. Unfterblich machte ihn » The life and strange surprising adventures of Robinson Crusoe of York« (1719; übersett von Altmüller, Hibburgh. 1869). Das Werf, von Rousseau als erziehende Jugendschrift erften Ranges gerühmt, verlegt seinen Schwerpunkt in die Entwickelung eines Charafters, der alles eigner Kraft verdankt. In alle europäischen und viele außereuropäische Sprachen wurde es übersett und zahlreich bis ins 19. Jahrh. nachgeahmt (f. Robinson). Uhnliche Abenteurer-geschichten Desoes, die ihre Entstehung dem beispiellofen Erfolg des »Robinfon« verdanten, 3.B. » Captain Singleton«, find längst vergessen. Bollständige Ausgaben seiner Werke erschienen London 1840-43, 3 Bbe. (mit Biographie von Hazlitt), und Oxford 1840 bis 1841, 20 Bbe. (mit Viographie von W. Scott; neue Ausg. 1857, 7 Bbe.), in 1 Band, mit Viographie von Chalmers, 1869. Spezielle Lebensbeschreibungen haben geliefert W. Wilson (London, 1830, 8) Bde.), Lee (das. 1869, 3 Bde.), Minto (das. 1879).

Defoliation (lat.), Entblätterung, Laubfall.
Deform (lat.), mitgeftaltet; beformieren, verunstalten; Deformationen (Verunstaltungen), in der Botanik diejenigen Mißbildungen von Pslanzen, welche nicht auf gewissen Beränderungen der norphologischen Gesete beruhen, wie 3. B. die Chloren ganz unregelmäßiges Bachstum gewisser Teile zu stande kommen. Es gehören dahin z. B. die Berbänderungen der Stengel, die abnorme Bildung des Blumenkohls, die Kragelung und ähnliche Erscheinungen der Blätter (vgl. die einzelnen Artikel). Desformitäten, Mißgestaltungen des lebenden Körpers, sinden sich sowohl im Tiers als im Pslanzenreich. Die der Tiere und Wenschen sich sies angeboren, teils angeboren, teils erworben; jene sind die sogen. Mißbildungen (s. d.), diese entstehen entweder infolge von Krankheiten, z. B.

von Rhachitis, ober burch mechanische Verletungen | Diejenigen Bilber, welche seinen Ruhm ficher begriinund die diefen folgenden Beilungsprozeffe.

Defr., bei naturwiffenschaftl. Namen Abfürzung für M. Defrance (geb. 1758 zu Caen, geft. 1850 in Sceaux); schrieb: "Tableau des corps organisés fossiles" (Par. 1824).

Defraudation (Defraude, lat., »hinterziehung«), bas burch die Nichtentrichtung öffentlicher Abgaben dem Staat ober einer Gemeinde gegenüber begangene Bergehen, insbesondere die hinterziehung von Böllen und indiretten Steuern. Defraudieren, eine derartige Abgabe hinterziehen; Defraubant, berjenige, welcher sich einer solchen Hinterziehung schuldig macht. Das deutsche Zollgesetz vom 1. Juli 1869 unterscheidet zwischen Konterbande und D.: jene besteht in der Einfuhr, Ausfuhr oder Durchfuhr verbotener Gegenstände und wird mit Konfiskation sowie mit einer Geldbuße zum doppelten Wert, jedoch nicht unter 30 Mf., bestraft; diese in dem Versuch der hinterziehung der Eingangs- oder Ausgangsabgaben, worauf neben der Konfiskation der Waren die Erlegung des vierfachen Betrags der vorenthaltenen Abgabe fteht. Berletung des amtlichen Warenverschluffes ohne Abficht einer Gefällentziehung wird mit Geloftrafe bis ju 900 Mlf. gebußt, andre Zuwiderhandlungen geringerer Art mit einer solchen bis zu 150 Mf. Rückfälle in Konterbande oder D. ziehen das erste Mal Verdop= pelung der Geldbuße, die folgenden Male Freiheits= strafe bis zu zwei Jahren, falls das richterliche Er-messen nicht bei Geldbuße stehen bleibt, nach sich. Unter erschwerenden Umftänden tritt eine Berschär= fung der Strafe um die Hälfte ein. Romplottmäßige Berbindung zu Konterbande oder D. zieht Freiheits= strafen bis zu sechs Monaten, im Widersetzungsfall ober bei dauernder Bandenstiftung bis zu zwei Sahren nach fich. Dasselbe gilt bei ber Schmuggelei un: ter bem Schutz einer Berficherung ober mit bewaff-neter Hand. Abrigens wird ber Ausdruck D. auch gleichbedeutend mit Unterschlagung gebraucht. Bgl. Löbe, Das deutsche Zollstrafrecht (Berl. 1881).

Defrayieren (franz., ipr. befrä.), jemand zehrungs-und koftenfrei halten, z. B. auf Neisen. Defregger, Franz, Maler, geb. 30. April 1835 zu Stronach bei Dölsach im Tiroler Pusterthal als Sohn eines Bauern, begann schon in früher Jugend beim Viehhüten zu zeichnen und in Holz zu schneiden und ging 1860 mit seinem aus dem Verkauf des väter= lichen Guts gewonnenen Bermögensanteil nach Inns: bruck, um unter Leitung des Professors Stolz Bild= hauer zu werden. Da er jedoch mehr Geschick zum Maler zeigte, ging er nach München und besuchte die Kunstafademie noch ohne entschiedenen Erfolg. Nach einem Aufenthalt in Paris (1863—65) und in seiner Heimat trat er 1867 in das Atelier Pilotys, und jest fand er das Gebiet, auf welchem fich feine Begabung schnell entwickeln sollte, indem er Motive aus dem Tiroler Volksleben zu behandeln begann. Seine erften Bilder: Försters lette Beimfehr (1867), Spectbacher und sein Sohn (1868), der Ningkampf (1869) und die beiden Brüder (1871), hatten ihm bereits burch gemütvolle Auffaffung und tiefe Empfindung einen geachteten Namen erworben, als ihn eine Rückenlähmung auf das Krankenlager warf. fand er in Bozen Beilung, und aus Dankbarkeit malte er für die Kirche zu Dölsach eine Madonna von modernem Gesichtsausdruck, aber in der Komposition sich an venezianische Borbilder anschließend (1873). Rachdem er allmählich seine Kraft wiedergewonnen, entstanden: ber Tang auf der Alm (1872), das Preispferd und die italienischen Bettelfänger (1873) und

det haben: das lette Aufgebot, eine ergreifende und auch durch die Energie der Charafteristif bedeutende Szene aus dem Tiroler Aufstand von 1809 (1874, im Wiener Belvedere), und das Seitenstück dazu, die Heimkehr der Sieger (1876, Berliner Nationalgale= In die Zwischenzeit fallen: der Besuch in der Sennhütte, die Beftrafung des hundes, bas Tifchgebet (städtisches Museum in Leipzig) und ähnliche Bilber aus dem Leben der Alpler, welche eine große Popularität erlangten. D. strebte jedoch über die Genremalerei zur Siftorienmalerei hinaus und machte auf diesem Gebiet den ersten Bersuch in lebensgroßen Figuren mit dem Todesgang Andreas Hofers (1878, Museum in Königsberg). Trot der tiefgehenden und reichen Charakteristik fehlt es dem Bild an lebensvoller, einheitlicher Komposition und an gleichmäßi= ger, sich auf alle Teile erstreckender koloristischer Durchbildung. Auf Bilbern tleinern Umfanges tritt Defreggers hartes und buntes Kolorit hinter der Lebendigfeit und Anmut der Figuren und der glücklichen Erfindung und gemütvollen Erfassung des Moments gurud. Für Bilber mit lebensgroßen Figuren, unter benen noch die Briefleserinnen (1879), die Erstürmung des Notenturinthors in München (Pinakothek daselbst) und Vor dem Sturm (Tiroler Aufstand) zu neimen sind, reichen jedoch seine koloristischen Fähigs keiten nicht aus. Auch fehlt es ihm an dramatischer Kraft, um Leidenschaften in höchster Erregung zu schildern. Einen vollen Erfolg fanden auch in den letten Sahren wiederum feine Gemälde fleinern Umfanges, wie: Andreas Hofer in der Hofburg zu Inns-bruck, Ankunft zum Tanz, der Salontiroler und der Urlauber. D. ift einer der vorzüglichsten Genremaler Deutschlands, welcher das Bolksleben mit richtigem Blid und mit voller Wahrheitsliebe am glüdlichsten von seiner heitern Seite erfaßt hat. Er ift Professor an der Münchener Akademie und besitt die großen Medaillen der Ausstellungen von Berlin und München.

Defrugieren (lat.), ein Feld abnuten, ausmergeln;

Defrugation, Abnutung.

Defter (türt.), Regifter, Schematismus, Inventar, Archiv. D. Chane, ber Ort, an welchem die offiziellen Aftenstücke auf ber Pforte aufbewahrt werden, b. h. Negiftratur. D. Emini, Ardivar. Defterdar, ber Finangdiveftor in ben turk. Wila-

jets. Vor Einführung der Reformen war D. der Titel des Finanzministers, ber heute den Namen Malije Naziri führt.

Defunctus (lat.), ein Berftorbener; defuncta, eine Berstorbene; Defunktion, Ableben, Tod.

Deg., bei naturwiffenschaftl. Nam en Abkürzung für R. Degeer (f. b.). Dega, abeffin. Landschaft, f. Deka.

Degagement (frang., fpr. -gafd'mang), Ungezwungen= heit, Befreiung von einer Berbindlichkeit 2c.; in der Baukunft ein verborgener Nebenausgang, insbesondere Geheimtreppe; in der Holzschneidekunft Bezeich= nung für die Reinheit und Scharfe der Umriffe

Degagieren (frang., fpr. -fdi-), befreien, losmachen; in der Kriegskunft eine im Gefecht bedrängte Truppe von der Berührung mit dem Feind los machen, 3. B. durch eine Kavallerieattade; in der Fechtfunst das Um= gehen der Klinge des Gegners unterhalb, gewöhnlich mit einem Nachftog verbunden. Degagiert, frei, ungezwungen (besonders vom Benehmen gebraucht).

Degeer, Rarl, Baron, Entomolog, geb. 1720 zu Farsprang in Schweden, war Schüler Linnes, wurde 1761 schwedischer Hofmarschall und starb 1778 in Stodholm. Er fdrieb: »Mémoires pour servir à

l'histoire des insectes« (Stoch. 1752—78, 7 Bbc.; | bie Türken und starb 1691 als venezianischer Genez beutsch von Göte, Nürnb, 1776-83, 7 Bbe.). Ginen Auszug bilben die »Genera et species insectorum« von Ret (Leipz. 1783).

Degeeria, f. Springschwänze.

. Degen (v. frang. Dague), ursprünglich eine Waffe ber Ritter: langer Dolch mit breischneibiger Klinge, ber an ber Seite getragen ward; im 16. Jahrh. schon häufig mit Schwert gleichgestellt; jest ein Seiten= gewehr (vorzugsweise Stoffwaffe, als folde leicht und funstvoll zuerst Ende des 15. Jahrh. in Toledo ge-fertigt) mit gerader, schmaler, langer Klinge, die sich burch die gerade Form vom Gabel, durch die ichmale, lange, an ber Spike, öfters aud in ber gangen Länge zweischneidige Klinge vom Ballasch unterscheidet. Die Klinge ift mit einem Korbgefäß versehen, das häufig nur einen vom Stichblatt zum Anopfe führenden Biigel hat, die Scheide, meist aus Leder, zuweilen aus Metall gefertigt, mit einem Beschlag. Der D. wurde seit bem 16. Jahrh. von der ganzen europäischen Kavallerie wie den Bitenieren und Musketieren getragen. Gegenwärtig ift er als Pallasch (f. b.) bei ben Rüraffieren und als Offiziersbegen bei ben preußi= ichen Fußtruppen, mit Ausnahme ber Jägeroffiziere und Offiziere bei ben Sufilieren, vertreten. Der preugifche Offiziersbegen ift als Stoftbegen fonftruiert mit 75-80 cm langer, einschneidiger, an der Spite auch auf dem Ruden zugeschliffener Klinge und wiegt 0,75 kg; der Küraffierdegen hat eine Klinge von etwa 1 m und wiegt 2 kg. Der D. gehört auch zur Uniform der obern Militär- und Staatsbeamten; lettere tragen am D. ein golbenes, Offiziere ein silbernes Portepee. Früher gehörte ber D. zum Anzug jedes Gebildeten und wurde als dreischneidiger Galanteriebegen mittels bes Degenhakens in dem Bunde der furzen Beinkleider oder mittels einer über das Kleid gehenden Degenkuppel über ber Schulter getragen. Seht trägt man ben D. entweder an einem um den Beid gegürteten oder unter der Uniform an einem über die Schulter gehenden Degengehent.

Degen, im Altdeutschen f. v. w. Knabe, auch Diener ober Gefolgsmann, schließlich, wie noch jett, f. v. w. Beld, tapferer Kriegsmann. Das Wort hat mit bem gleichlautenden, die Waffe bezeichnenden Wort nichts

Degen, ichwarzer, f. v. w. Birfenteer.

Degener (lat.), entartet, der Entartete (der »Un: artige«, Beiname Albrechts II., Markgrafen von Meißen).

Degeneration (lat.), Ausartung (f. b. und Ent=

artung); begenerieren, ausarten, entarten. Degenfeld, Chriftoph Martin, Freiherr von, aus einem alten schwäbischen Geschlecht, geb. 1599 ju Eybach, diente im Dreißigjährigen Krieg zuerft unter Wallenstein und Tilly, dann in den Niederlanden unter Spinola, trat 1632 in schwedische Dienste über und focht unter Guftav Abolf als Oberft ber Reiterei bei Nürnberg und Lüten. Bom Herzog Bernhard von Weimar nach Billingen gesandt, schling er 1633 hier die Kaiserlichen, ward aber zwei Jahre darauf von ihnen geschlagen. Bom König Ludwig XIII. von Frankreich 1635 jum Generaloberften der ausländischen Reiterei ernannt, ging er 1645 in ben Dienst der Republik Benedig über und leistete derjelben als Generalgouverneur von Dalmatien durch gludliche Rämpfe gegen die Türken wichtige Dienfte. 1648 zog er fich auf seine Güter in Schwaben gurud und ftarb 13. Oft. 1653. Bon seinen Sohnen ftarben

ralfapitan von Morea in Nauplia. Bgl. Thur: heim, Christoph Martin, Freiherr v. D., und beffen Söhne (Wien 1881). — Christoph Martins v. D. Tochter Maria Susanna Lonsa, geb. 1636, war anfangs hoffräulein bei Charlotte von heffen, ber Gemahlin des Kurfürsten Karl Ludwig von der Lfalz der sich nach Trennung von seiner Gemahlin 1657 morganatisch mit ihr vermählte und ihr vom Kaiser ben Titel einer Naugräfin erwirkte. Sie starb 18. März 1677 in ihrem 14. Kindbett. Bgl. Lipowski, Karl Ludwig, Kurfürft von ber Pfalz, und Maria Susanna Lonsa, Raugräfin von D. (Sulzb. 1824).

Degenfeld-Schonburg (Schomberg), August, Graf von, öfterreich. General, geb. 10. Dez. 1798 zu Groß-Ranizsa in Ungarn, Nachtomme bes vorigen, trat jung in die öfterreichische Urmee, machte den Feldzug von 1815 sowie den von 1821 nach Piemont mit, ward 1835 Major und Militärreferent beim Urmeekorpskommando in Böhmen, 1843 Oberft bes böhmischen Infanterieregiments Rainer und 1848 Generalmajor. Im italienischen Feldzug von 1848 hatte D. feine Gelegenspeit, sich auszuzeichnen, um so mehr in dem von 1849 in Piemont. Bei Novara die Avantgarde des 4. Armeekorps unter dem Grafen Thurn besehligend, trug er durch rechtzeitigen Angriff auf die rechte Flanke der Biemontesen nicht wenig zum Sieg bei. Im Oktober 1849 ward er zum Feldmarschallleutnant und zum Bizegouwerneur der Bundesfestung Mainz ernannt und bekleidete, durch administratives und organisatorisches Talent her= vorragend, von 1851 bis 1858 mehrere ber höchsten Kriegsämter. Beim Ausbruch des italienischen Kriegs von 1859 befehligte er das in Bologna stationierte 8. Armeekorps, erhielt nach der Schlacht bei Magenta ben Oberbefehl im venezianischen Ruftenland, um etwanigen Landungsversuchen der Franzosen zu begegnen, und rudte nach dem Frieden von Villafranca in die Stelle bes zurücktretenden Generals Schlick als Oberkommandant bes 2. öfterreichischen Urmee: forps ein. Zum Feldzeugmeister beförbert, über-nahm er 20. Oft. 1860 das Kriegsministerium, trat aber 1864 zuruck und ftarb 5. Dez. 1876 in Alt-munfter bei Emunden (Oberöfterreich).

Degenfräuter, f. Aprideen. Deger, Ernft, Maler, geb. 15. April 1809 zu Bodenem (Sannover), bildete fich auf der Atademie in Berlin und dann zu Duffeldorf unter Schadow. Rach vierjährigem Aufenthalt in Italien (1837–41) führte er in Gemeinschaft mit Rarl und Andreas Müller und Fr. Ittenbach im Auftrag bes Grafen von Fürsten= berg die Freskogemälde aus der Geschichte Christi in der Apollinaristirche bei Remagen am Rhein aus und nach Vollendung dieser Arbeit (1851), die als das bedeutendste monumentale Werk der Düffeldorfer Schule betrachtet wird, im Auftrag bes Königs von Preußen die religiös-bogmatischen Mandmalereien in der Rapelle der Burg Stolzenfels am Rhein. D. war seit 1869 als Lehrer der religiösen historien= malerei an der Duffeldorfer Afademie angeftellt. Seine Merke find durch Bervielfältigungen weit verbreitet. Sie zeichnen sich durch edle Ginfachheit und geiftvolle Komposition aus, und da fie famtlich tieffter Frommigfeit entstammen, fo wirten fie auch mit ergreifender Innigfeit und Wahrheit selbst auf Nicht-faiholiken. D. starb 27. Jan. 1885 in Düffeldorf.

Tegerando (fpr. -fderängro), Joseph Marie, Ba-ron von, franz. philosophischer Schriftseller, geb. 29. Febr. 1772 zu Lyon, ging nach vollendeten Stuv. D., fampfte als bayrifcher Feldmaricall gegen bien 1797 mit feinem Freund Camille Jordan nach Baris und nach bem 18. Fructibor, wo biefer ge- | 16. April 1796 Bonaparte einen Sieg über bie Ofterächtet wurde, nach Deutschland, wo er als gemeiner Soldat in Maffenas Armee trat. Unter Rapoleon I. Generalsekretär im Ministerium bes Innern, wurde er nach der Restauration zum Pair erhoben; starb 12. Nov. 1842 als Bizepräsident bes Staatsrats. Seine erfte, von ber Atademie gefronte Abhandlung erweiterte er später in der Schrift »Des signes et de l'art de penser, considérés dans leurs rapports mutuels « (Par. 1800, 4 Bbe.), worauf seine von der Berliner Akademie gekrönte Abhandlung »De la génération des connaissances humaines « (Berl. 1802), ein Borläufer seiner »Histoire comparée des systèmes de philosophie relativement aux principes des connaissances humaines « (Bar. 1804, 3 Bbe.; 2. Aufl. der 1. Abt., das. 1822—23, 4 Vde.; 2. Abt. 1847; deutsch von Tennemann, Marb. 1806—1807, 2 Vde.), des besten französischen Werkes über die Geschichte der Philosophie, folgte. Verdienstlich sind seine philanthropischen Edriften: »Le visiteur du pauvre« (Par. 1820, 3. Aufl. 1826; deutsch von Schelle, Quedlinb. 1831); Du perfectionnement moral, ou de l'éducation de soi-même« (Par. 1825 u. öfter, 2 Bde.; deutsch von Schelle, Halle 1829, 2 Bde.); » Education des sourds-muets de naissance« (Bar. 1827, 2 Bbe.) und besonders die umfassende Darstellung bes Urmenwesens: »De la bienfaisance publique« (baf. 1839, 4 Bbe.). Seine »Institutions du droit administratif« (Bar. 1829, 2Bbe.) wurden in zweiter Auflage (1842—45, 5 Bde.) von Boulatignier und Blanche vollendet.

Degerlody, Dorf im württemb. Neckarfreis, 6 km füblich von Stuttgart, mit Weinbau und (1880) 2287

Ginm.: Bergnügungsort ber Stuttgarter.

Deggendorf, unmittelbare Stadt im banr. Regie-rungsbezirk Riederbayern, links an der Donau (über welche eine 345 m lange eiferne Brücke und eine Eisenbahnbrücke führen), an der Mündung des Perlbaches und an der Gisenbahn Plattling = Eisenstein, hat eine Wallfahrtsfirche zum Heiligen Grab (oft von mehr als 30,000 Pilgern besucht), 5 andre Kirchen, eine Baisenerziehungsanftalt, eine Bräparandensschule, Gas- und Basserleitung und (1880) 6226 meist fath. Einwohner (nur 75 Protestanten), welche Obst= und Flachsbau, lebhaften Sandel (mit Garn, Flachs, Holz, Getreibe, Bief 2c.) und Schiffahrt betreiben. Die Industrie besteht in Bapiers, Zündhölzers und Steinzeugröhrenfabrikation, Mühlenbetrieb, Biers brauerei, Gerberei, Dachsbleicherei, Bollfpinnerei (zwei Ctabliffements) und Tuchfabritation. D. ift Sitz eines Landgerichts (für die fieben Amtsgerichte zu Urnftorf, D., Grafenau, Bengersberg, Ofterhofen, Regen, Viechtach), eines Bezirksamtes, Rentamtes und einer Kreisirrenanstalt. In der Nähe das Bergsschloß Natternberg und das Benediktinerstift Mets ten mit einer Studienanstalt (Gymnasium und Lateinschule). D. ift ein alter Ort. Im J. 1337 murben bier fämtliche Juben ermorbet. Im Dreißigjährigen Rrieg (1633 und 1638) litt die Stadt febr; 1744 murbe fie von Batthnann geplündert und 1748 von Karl von Lothringenverbrannt; 1822brannten 211 Gebäude ab.

Deggingen, Dorf im württemberg. Donaufreis, Oberant Geislingen, an ber Fils, mit (1880) 1869 fath. Sinwohnern, welche teils als Maurer und Gipfer im Sommer ausziehen, teils Sandel mit felbftver= fertigten Spindeln, Dreherarbeiten, Schröpfföpfen 2c. treiben. Dabei die Wallfahrtsfirche Ave Maria.

Dego, Flecken in der ital. Proving Genua, Kreis Savona, an der Bormida und der Oberitalieni: ichen Gisenbahn, mit (1881) 412 Ginw. Sier erfocht gravation, Belästigung.

reicher unter Beaulieu.

Degorgieren (frang., fpr. -fdi-), ausschlämmen, ausräumen, lüften, reinigen; bei Bereitung mouffieren= der Weine die auf dem Kork abgelagerte Sefe entfernen.

Denot, f. v. w. Birfenteer.

Degout (frang., fpr. guh), Efel, Widerwille; begou= tant (fpr. stang), Efel erregend, widerlich; begou= tieren, Cfel erregen, mit Widerwillen erfüllen; et=

was abgeschmacht ober wiberwärtig finden.

Degradation (lat.), im allgemeinen die Serabsfehung auf eine niedrigere Stufe, Umts- oder Stanbesherabsehung, Ehrenftrafe; besonders die Berab= setzung eines Beamten aus einem höhern Umt in ein nieberes, als Disziplinarstrafe. hinreichender Grund zur D. eines Geiftlichen find nach tatholi: ichem Kirchenrecht Meuchelmord, Notzucht, Blutsichande, offenbare Keterei, Verfälschung papftlicher Briefe und alle Berbrechen, worauf Todesftrafe fteht. Die D. ift hier die Entfleidung von den geiftlichen Standesrechten, welche bezüglich der Pfarrer von dem Bijchof, in Unsehung ber Bischöfe von bem Papft vollzogen wird. Das moderne Staats: und Straf-recht nimmt auf die D. der katholischen Kirche keiner: lei Rücksicht mehr, wie fie benn auch für die evan= gelische Kirche längft unpraktisch geworden ift. Im Kriegswesen murde früher von der D. ein fehr aus: gedehnter Gebrauch gemacht; man unterschied ein= fache und schimpfliche D., bei welcher leutern bem Betroffenen Spauletten, Borten 2c. burch hentershand von der Uniform abgeriffen wurden, ebenso hatte man bei ber einfachen D. die zum Gemeinen und die weniger schimpfliche zu einer niedern, doch nicht niedrigsten Charge. Gegenwärtig findet in den europäischen Heeren, ausschließlich Ruglands und der Türkei, die D. nur noch bei Personen des Unteroffizierftandes zum Gemeinen ftatt; bei Offizieren ift an ihre Stelle die Entfernung aus bem Beer, in außerdeutschen Beeren Raffation getreten. Bei Bivilbeamten ift die Strafe der D. überall außer Gebrauch

Degradieren (lat.), herabsehen, erniedrigen.

Degraiffieren (frang., fpr. gräße), abe, entfetten. Degraß (frang., fpr. egra, Gerberfett, Abfett), das beim Entfetten von fämischgarem Leder gewonnene Tett, befteht aus Thran, ber durch Ginwirkung der Luft mehr oder weniger verändert ift, und bildet je nach dem Thran, von welchem es stammt, ein dickoder dünnflüffiges, braunes, graues oder gelbes, trübes DI von milbem Geschmad. Es eignet fich trefflich als Lederschmiere, dringt leicht in lohgares Leder ein, schlägt an der Sonne nicht aus, und das bamit getränkte Leber erhitt fich nicht, wenn es auf Saufen liegt. Da die Nachfrage nach D., welches man namentlich zum Zurichten bes lohgaren Lebers benugt, sehr bedeutend ist, so wird es besonders dar-gestellt, indem man mit schlechten Fellen die Manipulationen bes Sämischgerbens immer von neuem wiederholt, bis fie in Fegen zerfallen. Das aus ben Fellen zuerft ausgerungene ober ausgepreßte Fett bildet die beste Sorte. Man bringt aber die ausge= rungenen Fette noch in lauwarme Pottaschenlösung und erhält dabei eine Fettemulfion, die fogen. Beiß: brühe (Urläuter), welche bei ber Berfetung mit Schwefelfaure eine geringere Sorte D. abscheibet. Much kommen Mischungen von Thran ober Dlein der Stearinfabrifen mit etwas Gerbfäure, Raltseife und Waffer unter bem Namen D. in den Sandel.

Degravieren (lat.), beläftigen, beschweren; De=

Degré (franz.), Stufe, Staffel, Grab. Degreffivsteuerfuß, s. Steuern. De Grey (fpr. grey), Fluß an der Nordfüste von Westaustralien, welcher auf den Riponhügeln entspringt und rechts den bedeutendern Dakover aufnimmt. Sein Flußbett ift im untern Lauf 100-130 m breit, im größten Teil des Jahrs troden und mit Bäumen bestanden; nur vereinzelte Wasserbecken finden fich in größern Entfernungen. Der Fluß wurde 1861 von Gregory ersorscht, Cowle überschritt ihn 1866 in seinem untern, Warburton 1873 in seinem obern Lauf. Das Land an seinen Ufern ist grasreich und fruchtbar.

Degroffieren (frang.), aus bem Groben ober Roben herausarbeiten für die nachfolgende feinere Aus-

De Gubernatis, Angelo, ital. Drientalift, Dich= ter und Litterarhistorifer, geb. 7. April 1840 zu Turin aus adliger Familie, betrieb philologische Studien an der Turiner Universität und schrieb vom 17. Jahr an Dramen, beren zwei: »Pier delle Vigne« und »Don Rodrigo «, 1860 zu Turin von dem Schau= spieler Rossi, jenes mit gutem, dieses mit geringerm Erfolg, zur Aufführung gebracht wurden. Auch arbeitete er für Journale. Im November 1862 ging er mit Zurücklegung eines schon erhaltenen Lehrantes am Gymnasium zu Chieri, im Besitz eines Staats: stipendiums, nach Berlin und studierte unter Bopp und Weber mit foldem Eifer Sansfrit und vergleichende Sprachwiffenschaft, daß man für gut fand, ihn jmon 1865 als Professor and Istituto degli studii superiori in Florenz zu berufen. Hier wurde er in= des durch persönlichen Verkehr mit dem eben dort weilenden Batunin in die Umtriebe der republifanisch= sozialistischen Partei mit hineingezogen, verzichtete, um gang unabhängig zu fein, noch in demfelben Jahr auf seinen Lehrstuhl und vermählte sich mit einer Nichte Bakuning. Nachdem aber eine Entfremdung zwischen ihm und diesem eingetreten und er, bei erlangter besserer Einsicht, von der Partei desselben sich wieder losgesagt hatte, bewarb er sich neuer= bings um die Lehrstelle seines Faches, die man ihm denn auch nach einigem Zögern wieder zuerkannte und die er noch gegenwärtig bekleidet. Bon wissenschaftlichen Werfen veröffentlichte er in diesen Sabren zunächst: »I primi venti inni del Rigveda« (Text und Ubersetung 1864); »La vita ed i miracoli del Dio Indra« (1866); »Studii sull' epopea indiana« (1868); »Fonti vediche dell' epopea« (1867); »Piccola enciclopedia indiana (1868); »Storia comparata degli usi nuziali (1869); »Novelline di San Stefano (1869). Seine poetische und journalistische Thätigfeit hatte inzwischen nicht geruht. Schon 1862 hatte er die Zeitschrift »L'Italia letteraria« gegrün= bet, 1867-68 redigierte er die Rivista orientale«, 1869 die »Rivista contemporanea«, 1869-76 die »Rivista europea«, fpäter baß »Bollettino italiano degli studii orientali«, 1881—82 bie »Cordelia«. Als bramatischer Dichter brachte er noch: »Werner« (1859), »La morte di Catone« (1863), bann einige Schauspiele, beren Stoff er der indischen Sage entnahm: die Trilogie »Il re Nala«, das beste und befannteste Wert des Dichters, mit großem Erfolg in Turin aufgeführt (1869; bas mittlere Stud beutsch von Mary, 1870), »Re Dasarata«, gleichfalls von Rossi aufgeführt (1871), und »Maya« (1872); server »Romolo» (1873), »Romolo Augustolo, elegia drammatica« (1876) und noch ein indisches Drama: »Savitri« (1877). Auch veröffentlichte er 1866 einen Roman: »Gabrielle« (im Feuilleton der »Perseve- Wert der Herricher aus der Tughlatognaftie; ftrom-

ranza«). Seinen Auf als Gelehrter machte er zu einem europäischen mit den weiterhin erschienenen Berfen: Zoological mythology« (Lond. 1872; beutich von Hartmann, Leipz. 1873; franz. von Regnaud, Par. 1874, 2 Bbe.), einer von einzelnen Irrtiimern nicht freien, aber höchst verdienstvollen vergleichen= den Darstellung der Tiersage; Storia comparata degli usi natalici (1872); »Storia comparata degli usi funebri (1873); »Mitologia vedica (1875); »Storia dei viaggiatori italiani nelle Indie orientali« (1875); »Mythologie des plantes« (Bar. 1878, 2 Bbe.); »Matériaux pour servir à l'histoire des langues orientales en Italie « (1879); »Lettere sopra l'archeologia indiana« (1881) und »Letture sopra la mitologia comparata« (1881). Zu alsebem fommen noch untsangreiche biographische und litterar-historische Arbeiten: die »Ricordi biografici« (1873), lebendig und eingehend geschriebene Biographien italienischer Schriftsteller der neuesten Zeit enthaltend; das große »Dizionario biografico degli scrittori contemporanei« (1879–80); bie Monographien: »Giovanni Prati« (1860), »Dall' Ongaro« (1875), »Alessandro Manzoni « (1879), » Manzoni e Fauriel « (1880) und » Eustachio Degola « (1882); endlich: » Manuale di storia della letteratura indiana« (1882) und bie groß angelegte »Storia universale della letteratura« Mail. 1882—85, 18 Bbe.). In der Nastlosigkeit und Bielseitigkeit seines litterarischen Wirkens ift D. eine fast einzig daftebende Erscheinung.

Degunimieren, f. Seibe. Degustation (lat.), Probe, z. B. Beinprobe, bann Rauf auf Probe (Handel nad) Belieben, Rauf auf Roften, Rauf ad gustum, ad degustationem, sub gustatione, à l'essai, auf Besicht), d. h. ein Raufvertrag, bei welchem sich der Räufer eine Ausprobung der Ware vorbehält. Nach dem deutschen Sandelsgesethuch handelt es sich in solchen Fällen um einen bedingten Rauf, und der Räufer ift vor erfolgter Erprobung und Benehmigung nicht gebunden. Bgl. Deutsches Sandels: gesetbuch, Art. 339.

Degustibus non est disputandum (lat.), Sprich: wort: » Über den Geschmad darf man nicht ftreiten«.

Degustieren (lat.), tostend prüfen. Degutt, f. v. w. Birtenteer.

Dehiscentia (lat.), das Aufspringen der Kapsel-

früchte (vgl. Frucht). **Dehli** (Delhi), Hauptstadt des gleichnamigen Resgierungsbezirks (Commissionership) von 14,526qkm (264 DDL.) mit (1881) 1,907,984 Einw. in der anglo: indischen Provinz Pandschab, einst die größte Stadt Indiens, die noch gegen Ende des 17. Jahrh. Lon-bon an Größe und Einwohnerzahl übertraf, und nacheinander glanzvoller Mittelpunkt verschiedener Dn= naftien, jest gegen früher gefunten, aber immer noch eine der bedeutenosten indischen Städte und wegen feiner vielen Ruinen das »Rom Ufiens« zubenannt. Die jehige, von Schah Dschahan gegründete Stadt zählt (1881) 173,393 Cinw. (darunter 95,484 Sindu und 72,519 Mohammedaner) und liegt in 252 m Sohe an niedrigen Felshügeln, auf bem rechten Ufer der Dichamna oberhalb des von den Bandawa im 13. Jahrh. v. Chr. gegründeten alten D. oder Indra: praftha (jett Indabat bei D.). Zahlreiche Ruinen bedecken meilenweit die Umgebung. Das ältefte beglaubigte Denkmal ift eine Erinnerungsfäule aus Schmiedeeisen, im 2. Jahrzehnt des 4. Jahrh. n. Chr. errichtet zur Feier eines Siegs über gentralafiatische Bölker. Aus dem Beginn des 14. Jahrh. ftammt die Unlage Tughlakabad, füblich der jetigen Stadt, ein

Firoz Schah gab Zeugnis von seinem Baufinn durch jeine Feste (Rotila) mit der sie überragenden, 13 m ho= hen Afokafaule, die urfprünglich am Fuß bes Webirges ftand und von dort unter großen Schwierigkeiten her= beigeschafft wurde. Timurs Zerftörung (1398) bewirkte die Berödung von D.; erst humayun baute (1533) auf ber Stelle bes alten Indrapraftha wieder ein Fort; Schah Dichahan (Raifer 1628 - 58) gründete bann die jetige Stadt, erbaute neben vielen andern Gebäuden den Refidenzpalaft der Großmoguls und die Dichamnamofchee und machte D. zum Git jener glanzenden hofhaltung, die, dem ftaunenden Europa von Reisenden und Missionären unter Ausschmückung mit gahlreichen Fabeln erzählt, den Ruf der Großmoguls als der reichsten Fürsten der Erde begründeten. Der alte Residenzpalast, ein überaus weitläufiges Bebäude, in seinen schönsten Teilen aus weißem Marmor, mit vielen prachtvollen Stulpturen, ift mit einer Längsfeite gegen bie Dichamna gerichtet. Die Gin= gänge bilden zwei prächtige Thore; man kommt zu-erst in einen äußern Vorhof, aus welchem ein kleines Thor zu dem mit Marmorplatten belegten, weiter gegen D. hinter bem Hof bes äußern Throns gelege= nen innern Thronhof führt. Ginft ftand in dem Bruntgebäude dieses hofes, bem Staatsratszimmer«, der berühmte Pfauenthron, der aus schweren, mit Dia= manten und Berlen ausgelegten Goldplatten gearbeitet mar, und zu deffen beiden Seiten fich goldene Bfauen mit ausgebreitetem Edelfteingefieder, über Diefen aber ein aus einem einzigen Smaragd geschnit= tener Papagei in natürlicher Größe befanden. Nadir Schah, ber große perfifche Eroberer (1736-47), raubte alle Kleinodien; der jetzt noch vorhandene Thronftuhl ift ein unscheinbares Möbel. Innerhalb der Mauern dieses Palastes, der eine kleine Stadt für sich bildet, wohnte bis zum letten Aufftand der Großmogul als englischer Penfionar, mit britischer Wache am Westeingang; nach Unterdrückung der Meuterei 1857 wurde der Rachfomme der Könige von D. nach Rangun, der Hauptstadt von Britisch-Virma, verbannt. Das andre Hauptgebäude der Stadt, die Dschamnanosichee (f. Tafel »Baukunst VIII«, Fig. 15), ist die prächtigste der 40 Moschen Dehlis. Sie erhebt sich auf einem 9,5 m hohen, 140 m breiten und langen Biereck von roten Sandfteinquadern; die Mojchee felbft ift aus weißem Marmor erbaut, der mosaitartig mit rotem Sandstein abwechselt. Den Haupteingang bil-bet eine große und prächtige Freitreppe, an beren beiden Seiten je fünf andre Gingänge sich befinden, zu deren mittelftem je wieder eine Freitreppe führt. Die Decke der Moschee bilden drei weiße Marmor= tuppeln mit schwarzen Streifen, und an jedem Ende der Fronte erhebt fich ein 45,6m hohes Minaret. Etwa 14 km öftlich von der Stadt fteht der berühmte Ru= tab Minar, bas toloffale, 76 m hohe Minaret einer unvollendeten Moschee, das fich im Unklang an die buddhistischen Tempel als riefige, verjüngte Säule von 14,5 m unterm Durchmeffer erhebt, durch Gale: rien in mehrere Absätze geteilt und mit röhrenförmigen Kannelierungen bedeckt; der Bau fällt vermutlich in die Zeit von 1196 bis 1235 n. Chr. Rund um die Moschee liegen die Trümmer von Alt=D. Die Bedeutung von D. beruht gegenwärtig auf der Größe seines Handels; am lebhafteften ift der Berfehr im Tschandni-Tschauf (» der im Mondschein strahlende Markta). Die Stadt liegt an der nach dem Bandichab führenden Eisenbahn und bildet den Ausgangspunkt für die Bahn durch Radschputana nach Bomban.

aufwärts rudte die Nesibeng Mitte bes 14. Jahrh., und | Städten Indiens ein; es kommt unter bem Namen Indraprastha (griech. Indabara) schon in dem alt-indischen Spos »Mahabharata« vor. Der Name D. stammt von einem Fürsten Dilu, ber im 1. Jahrh. v. Chr. 10km ftromabwärts ber heutigen Stadt einen Burgbau aufführte. Nach wechselnden Schichalen un: ter einheimischen Fürsten, wobei D. so gründlich verwüstet wurde, daß es 1052 durch Anang Pal II. neu bevölfert werden mußte, wurde D. 1011 n. Chr. von bem Ghasnawidenfultan Mahmud erobert, geplindert und das Land zu einer Provinz des Chasna= widenreichs unter eignen Radschas gemacht. Allmächtig geworden, croberte der Ghoride Mohammed (1193) die Stadt wieder. Der Gouverneur Rutb ud din Ai Beg machte sich unabhängig, gründete ein selbständiges mohammedanisches Reich, machte D. zu feiner Hauptstadt und entfaltete hier großen Glang. Seit 1290 folgen afghanische Dynastien, bis 1398 ber Mongolenchan Timur nach Besiegung des unfähigen Sultans Mahmud D. erobert, ausplündert und niederbrennt. Alls die Stadt allmählig sich wieder erholt hatte, kam sie 1450 unter die afghanische Dynaftie Bahlol Lodi; diese fturzte 1526 ein Nachkomme Timurs, Baber, ber fich zum Großmogul erflärte. Sein Nachfolger war Schah Dichahan, dem D. Mitte des 17. Jahrh. seine jetige Lage verdanft. 1738 er= oberte Nadir Schah von Perfien die Stadt und ließ an einem Tag 30,000 (nach andern Nachrichten fo= gar 225,000) Hindu töten; nach zwei Monaten zog er heim mit einer Beute von mehr als 420 Mill. Mf. Am 30. Dez. 1803 wurde D. an die Engländer abgetreten. Im Sommer 1857 versuchten die fanatisierten Dluselmanen die Herrschaft der Briten abzuwerfen, ver: trieben und ermordeten die Europäer und riefen ben Großmogul Mohammed Bahadur Schah zum König von Indien aus. Am 20. Sept. 1857 murde die Stadt nach einer regelrechten Belagerung von benenglischen Truppen gestürmt und ber Scheinkönig nach Sinterindien verbannt. Über die gahlreichen Baudenfmäler in D. vgl. »Archaeological Survey of Indias, Bb. 1 u. 4 (Kalfutta 1871—74); E. Schlagintweit, Indien (mit vielen Abbildungen aus D., Leipz. 1882).

Dehn, Siegfried Wilhelm, Mufittheoretiter, geb. 25. Febr. 1799 zu Altona, widmete fich, nachdem er auf dem Gymnafium zu Plon feine Schulbildung empfangen, erft der Forstwiffenschaft, dann 1819-1822 in Leipzig bem Studium ber Hechte, beschäftigte sich aber daneben eifrig mit der Tonkunft. Nachdem er 1824 feinen festen Bohnsit in Berlin genommen, genoß er den Unterricht des Komponiften Bernhard Rlein und mählte dann die Mufit zu feinem Beruf. Obwohl er mehrere Inftrumente, namentlich das Violoncello, mit Fertigkeit spielte, so wandte er sich doch vornehmlich der Theorie zu und brachte es darin zu fehr verdienstlichen Leistungen. Außer einer tresslichen Ausgabe ber fieben Bufpfalmen des Orlandus be Laffus (Berl. 1838) und einer reichen Sammlung von Musikstücken aus dem 16. und 17. Jahrh. (12 Hefte) veröffentlichte er eine »Theoretisch = prattische Harmoniclehre« (daf. 1840, 2. Aufl. 1860) und die "Lehre vom Kontrapuntt" (hreg. von seinem Schü-ler Bernhard Scholz, das. 1858; 2. Aust. 1882). Auch sette er die von Gottfried Weber 1842-48 redigierte Beitschrift Cacilia fort und gab eine mit Bujagen vermehrte Abersetung ber »Notice biographique sur Roland de Lattre « von Delmotte (Berl. 1837) heraus. Im J. 1842 ward er als Ruftos der königlichen Bibliothet zu Berlin für die musikalische Abteilung angeftellt und erhielt 1850 ben Profefforentitel. Erftarb D. nimmt geschichtlich ben ersten Rang unter ben | 12. April 1858. Zu seinen Schülern in der Kompo-

Rubinftein und Albert Beder.

Dehnbarteit (Geschmeidigkeit), bie Gigenschaft eines Rörpers, burch äußern Drud, Bug, Drehung feine Geftalt verändern zu können, ohne dabei zu gerreißen; ber D. entgegen steht die Sprödigkeit. Die D. fommt vielen Körpern in fehr hohem Grad zu, bei benen sich bannzugleich eine außerordentlich große Rohäfion ihrer Teile offenbart. Spezielle Urten der D.find: Bammerbarkeit (Streckbarkeit) und Zähig= feit (Tenazität, Längendehnbarfeit). Unter ber erstern versteht man die Fähigkeit eines Körpers, durch Hämmern oder Walzen in Bleche oder dunne Blätter ausgedehnt zu werden, weshalb man fie auch Flächendehnbarkeit nennen fann, die nicht immer mit der Längendehnbarkeit vereinigt vorkommt; lettere ift die Fähigkeit eines Rorpers, fich in Draht ausziehen zu laffen. Gifen ift im Drahtzug weit behnbarer als unter dem Blechhammer; Blei und Zink laffen fich dagegen zu dünnen Blättchen schlagen oder walzen, aber nicht zu Drähten ausziehen, was jedoch Platin wieder gestattet. Letteres fann man gleich wohl nicht zu so dunnen Blechen verarbeiten wie Gold und Gilber, ohne daß es wie Spinnengewebe netartig, löcherig wird. Daraus geht schon hervor, wa= rum die D. nur zu ben fogen. relativen Eigenschaften der Körper gezählt wird, indem fie nicht allen Körpern zukommt, am allerwenigsten aber der Materie im allgemeinen. Geringe Beimengungen eines frem= ben Stoffes und schnelles Erfalten vermindern gu= weilen die D. beträchtlich; auch das hämmern, Dalgen und Drahtziehen vermindern bei manchen Dletallen die D., indem fie dieselben verdichten. Es macht sich deshalb in der Praxis oft nötig, die Metalle mehr= mals zu erhiten und an der Luft langfam abfühlen ju laffen, um bas Zerreißen zu verhindern. Die D. ift ferner fehr abhängig von ber Temperatur, und im allgemeinen mächst sie mit der Wärme. Manche Dietalle find unter allen Bedingungen behnbar, 3. B. Platin, Gold, Silber, Rupfer; andre Körper find bei gewöhnlicher Temperatur spröbe und werden erst bei Bärmegraden, welche dem Schmelzpunkt mehr oder weniger nahe liegen, geschmeibig. Hierher gehören: Glas, Schellack, Wachs, bann Zink, Zinn, Wismut, Arsen 2c. Neines Zink läßt sich bei gewöhnlicher Temperatur zu bunnen Blechen ausschmieden, ohne an den Kanten zu bersten. Das im Handel vorkommende Binf ift bagegen spröber und bricht leicht. Zwischen 100 und 150° C. aber läßt es sich schwieden, zu dunnen Blechen walzen und zu feinem Draht ausziehen, und bei 205° C. wird es wieder so sprode, daß es in einem bis zu dieser Temperatur erhitten Mörfer zu Bulver zerftoßen werden fann. Ahnlich verhält fich ichwefelhaltiges Eisen, welches in gewöhnlicher Temperatur schmiedbar ift, aber megen feiner Sprödigfeit in der Rotglühhite den Namen rotbrüchiges Gifen erhalten hat. Andre Körper werden dehnbar, wenn fie Waffer einsaugen, 3. B. tierische Säute, Leim, Gummi, dann Töpferthon 2c. Gold ift äußerft ftredbar; es läßt fich ebensowohl zu dem feinsten Draht ausdehnen, wie zu äußerft dunnen Platten durch Balzen umarbeiten. Nach Reaumur fann 1 Gran (0,06 g) Gold zu 250 gem ausgedehnt und eine Unze (30 g), welche als Würfel etwa 1 cm Seite hat, in eine Fläche von 14,5 qm ausgebreitet werden. Auf bem aus vergoldeten Silber hergestellten Drahte, ber auf Lyoner Treffen verarbeitet wird, beträgt die Dice der Goldschicht nur 0,000012 mm und zeigt doch alle dem Gold eigentümlichen Merkmale. Taucht man einen weckung von Jairus' Töchterlein, Bacchus, der Aussischen Draht in Salpetersäure, so wird zwar das marsch der Mobilgardisten 1870 repräsentieren neben

sition gehören unter andern Glinka, Kullak, Riel, | Silber angegriffen und bei längerer Dauer aufgelöft, nicht so das Gold; letteres bleibt dann als eine Röhre zurud. Platindraht läßt fich nicht fo fein zuberei: ten wie Golddraht; gleichwohl hat Wollaston bergleichen von 0,0008 mm Dicke gefertigt, und Becquerel hat Stahldraht bis zu einem Durchmesser von 1/30 mm bis 128 mm Länge ausgezogen. Dies konnte auf die Weise erreicht werden, daß das auszuziehende Metall als feiner Draht in ein bideres Stud Gilber eingelaffen murbe, welches bann mit ben gewöhnlichen Silfsmitteln zu möglichst feinem Draht ausgezogen wurde. Natürlich verlängert sich dabei das einge= schlossene Metall in gleichem Grad, und wenn man schließlich das äußere Metall mit geeigneten Mitteln entfernt, so bleibt der feine Draht des andern zurück. Glas, bei gewöhnlicher Temperatur äußerft fprobe, läßt sich, wenn man es ftart erhitt, zu fehr feinen Faben ausziehen, die nach dem Erfalten eine Biegsamfeit besiten, welche berjenigen von Gespinstfasern ähnlich ift.

Dehn-Rothfelfer, 1) Sans, Architeft, geb. 1500, erbaute unter Kurfürst Morit von Sachsen die Schlöfser zu Radeberg, Moritburg, Senftenberg und das Residenzschloß in Dresden (um 1550) im Stil der beutschen Frührenaissance. Er ftarb 1561 als Oberbaumeifter ber Feftung und bes Schloffes in Dresden.

2) Seinrich, Architekt, Nachkomme des vorigen, geb. 6. Aug. 1825 zu Hanau, trat nach Beendigung seiner Studien 1847 als Baukondukkeur in den Dienst bes Kurfürsten von Hessen, war vornehmlich in Wil= helmshöhe thätig und wurde 1865 als Oberhofbaumeister und Lehrer an der Kunstakademie nach Kassel berufen. Nach 1866 eröffnete sich ihm auch eine grö-Bere praktische Thätigkeit, da ihm der Neubau der Ge= mäldegalerie in Kassel übertragen wurde, welchen er in den Jahren 1872—77 im Stil der italienischen Renaissance aussührte. Im J. 1878 wurde er als Regierungs- und Baurat an die Regierung in Botsdam berufen und 1880 provisorisch, 1882 definitiv zum Konservator der Kunftdenkmäler im preußischen Staat und zum vortragenden Rat im preußischen Kultusminifferium ernannt. In diefer Stellung hat er eine umfangreiche Thätigkeit entfaltet, welche durch feinen 29. Juni 1885 erfolgten Tod zu einem vorzgeitigen Abschluß kam. Er gab heraus: »Mittelalterliche Baudenkmäler in Rurheffen« (Raffel 1862-66); »Die Baukunst in der Ausstellung von 1867 und die neueste Bauthätigfeit in Karis« (bas. 1868); mit B. Lot »Die Baubenkmäler im Negierungsbezirk Kassel« (bas. 1870) und »Das Gemälbegaleriegebäube in Raffel « (Berl. 1879).

Dehodeneg (fpr. de-odangt), Allfred, frang. Maler, geb. 23. April 1822 zu Paris, war Schüler Cogniets, bildete sich aber mehr noch durch einen langen Aufenthalt in Mordafrifa und in Spanien aus, von wo er auch die Mehrzahl seiner Motive hernahm. Die Galerie des Luxembourgpalastes besitzt von ihm den Stierfampf, und fein Erzähler in Dlaroffo vom Sa-Ion 1877 fand auch auf der Parifer Weltausstellung 1878 lebhaften Beifall. 1873 erwarb der Staat sein Gemälde: Jude, zu einer Dorfhochzeit gehend (Dlu= feum zu Orleans). Unter feinen übrigen Arbeiten find zu nennen: das jüdische Konzert, das jüdische Fest, Boabdis, die Strafe der Diebe in Marokko, die Söhne des Paschas, Verhaftung eines Juden in Tanger, maroffanische Gefangene, bas Frühftuck auf ber Farm, Bourbonnais und die Judenbraut. Geine Charlotte Corban, Christoph Kolumbus, bie Er-wedung von Jairus' Töchterlein, Bacchus, ber Aus-

zahlreichen Familienporträten eine andre Seite sei- lockte durch ihre Reize viele Freier an und wurde von nes Schaffens. Das in Tanger gemalte Vilb: Sin-richtung einer Jübin in Tanger, wurde von einer empörten Volksmenge in seinem Atelier zerftört. Er ftarb 3. Jan. 1882 in Paris. De hodierno die (lat.), vom heutigen Tag an.

Dehors (frang., fpr. bo-or, meift in ber Mehr-gabl gebraucht), die Außenseite, auch ber äußere

Unstand.

Tehortieren (lat.), abmahnen, abraten; Dehor=

tation, Abmahnung.

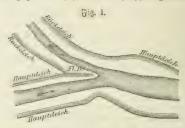
Dehra-Dun, ein Diftrift ber englisch : ind. Nordweft= provinzen, 3089 qkm (56 DM.) groß mit (1881) 144,070 Ginw., im äußern Simalaja, feit 1815 im Besit ber Engländer, die hier in ben Sohen von 2100 m und niehr (in Landaur, Majauri 2c.) große Seilstationen für leidende, durch das Klima geschwächte Europäer (Zivil und Militär) angelegt haben. Die Stadt Dehra, mit (1881) 18,959 Einw., 692 m ü. M., mit einer mittlern Jahrestemperatur von 21,20 C., ift weltbekannt geworden als Sit bes indischen Bermeffungsamtes (Great Trigonometrical Survey), welches hier 1835 die Meffung ber nördlichen Bafis für seine Arbeiten durchführte, die von hier aus veröffent-licht werden. Mit der Gisenbahnstation Saharanpur ift D. burch eine vortreffliche, 66km lange Runft=

ftraße verbunden. Dei (Den, arab., v. Daju, » Prätendent«), von 1600 bis 1830 bas Oberhaupt der den Raubstaat Algerien (f. d.) beherrschenden Janitscharenmiliz. Neben diesem besorgte ansangs noch ein von der Pforte ernannter Pascha die eigentliche Regierung des Lanbes; feit 1710 ward jedoch fein besonderer Pascha mehr ernannt, sondern diese Burde dem jedesmali= gen D., ber von der Pforte bestätigt werden mußte, erteilt. Der D. selbst nannte sich Wali (Statthalter), Beglerbeg (Fürst der Fürsten) und Serastier (Oberbeschlähaber). Die Deis wurden durch die Wahl der Janitscharenmilig zu Algier ernannt, bei ber es fehr tumultuarisch herging. Wenn die Minorität sich nicht unterwerfen wollte, fo tam es oft zum Blutvergießen, und nicht selten wurde der Gewählte bald wieder von der Gegenpartei ermordet. Der Neugewählte mußte, wenn ihm fein Leben lieb war, die Bürde annehmen. Man fette ihn auf den Thron, bekleidete ihn mit dem Chrenkaftan, worauf er den Eid leisten und vorzüg= lich beschwören mußte, für die regelmäßige Bezahlung der Janitscharen zu sorgen. Ein solcher Regie= rungswechsel war gewöhnlich mit vielen Hinrichtungen verbunden. Die Regierungen ber Deis waren selten von langer Dauer, und die meisten starben kei-nes natürlichen Todes. Denn mährend der D. einerfeits durch fein Gefet am graufamften Defpotismus gehindert war, fo war er doch anderseits der Stlave seiner Janitscharen, in deren Willen er sich fügen mußte, und die in ruhigen Zeiten burch einen ihm zur Seite stehenden Diwan, außerdem aber durch Aufruhr und Mord feine Macht beschränkten. Rach der gewöhnlichsten Deinung heißt D. (eigentlich Dai) Dheim von mutterlicher Geite; Die Turfen betrachteten nämlich den Großherrn als ihren Bater, den Staat Algerien als ihre Mutter und den D. als Bruber bes lettern. Auch die Regenten von Tunis und Tripolis, die eigentlich Bei heißen, werden von den Europäern häufig D. genannt.

Deiancira (Dejanira), nach griechischer Minthe Tochter des Oneus, Königs von Kalydon in Atolien, und der Althäa, Schwester des Meleagros, entging nach dessen Tod mit Gorge dem Geschiek, wie ihre

Beratles dem Acheloos (f. d.), dem fie verlobt mar, in heißem Rampf abgerungen. Gie gebar bemfelben mehrere Söhne, verursachte aber später wider ihren Willen bessen Tod und erhängte sich aus Schmerz darüber (f. Herafles).

Deich. Erddamm zum Schutz niedrig gelegener Ländereien vor Uberflutung. Deiche werden am Meer, an Geen, Strömen und Fluffen angelegt, find alfo See= oder Flußbeiche. Nach deren Zweck unter: scheidet man Sommer- und Winterdeiche. Die Som-merbeiche sollen das Land und seine Früchte vor ben im Commer vortommenden Sochwaffern ichüten. während fie bei den höchften Wafferständen überflu: tet werden; die Winterdeiche (Sauptbeiche, Bann= beiche, Fig. 1 u. 2) follen den höchften Fluten auch



Cituation ber Deiche.

in ben übrigen Jahreszeiten Widerftand leiften. Be= ichloffene Deiche lehnenfich anhochwafferfreie Sohen an, wodurch die Niederung von allen Seiten geschütt wird; offene Deiche enthalten Lücken, schüben alfo nicht vor überichwemmung, halten aber nachteilige, bei

Hochwaffer ein= tretende Ablage= rungen und Hus: falkungen von den Ländereien ab. Rückbeiche ober Rückstau= deiche (Fig. 1) find folde, welche fich längs eines Nebenfluffes er= ftrecken. Gro: dendeich ift ein Hauptbeich, der auf bereits fest gewordenes Land (Groben, Deichgroben)



Situation ber Deiche.

zu liegen kommt u. nur von hohen Fluten erreicht wird. Die Ländereien und Grundstücke, welche durch die Deiche geschützt werden, nennt man Binnenbeiche. land ober Binnenland; diejenigen aber, welche zwiichen dem D. und dem Waffer liegen und gum Edut des Deiches wesentlich beitragen, Außendeichstand (Butenland, Vorland). Die jum Deichbau Die: nende Erde wird von bem Borland entnommen, ba ein Ausaraben des Bodens hinter dem D. leicht zum Durchquellen des Waffers Veranlaffung geben würde und die vor dem D. ausgehobenen Bruben bei Soch: wasser allmählich wieder mit Schlid ausgefüllt wer: ben. Deiche, die fein Borland mehr haben, und an beren Suß der Strom dicht hinfließt, oder die auf bofem Wind liegen, nennt man Schaar: ober Ge-fahrbeiche. Wird bagegen vor bem D. fo viel Land Schwestern in Berlhubner verwandelt ju merben, gewonnen, bag barauf ein zweiter Sauptbeich errichDeich. 621

tet werden fann, wobei aber ber altere zur Fürforge | gebeffert werden, weil bei fchwellendem Daffer, welbeibehalten wird, jo heißt jener Schlaf : oder Sturm : beich. Flügel: ober Schentelbeiche nennt man die Teile eines Deiches, die vom Sauptveich ichräg über bas Borland gehen (Fig. 1 u. 2). Schlide beiche bienen jum Auffangen bes Schlicks. Blockbeich ift ein auf moraftigem Boben errichteter D. Das Borland bient bazu, bas Durchflußprofil bes Sochwaffers zu vergrößern und bei gewöhnlichen Bafferstand den D. vor dem Unterwaschen zu schühen. Die Breite besselben läßt sich nicht allgemein bestimmen, an großen Strömen muß fie oft 100-200 m und mehr betragen. Alles kommt darauf an, den Wert des zu schützenden Landes gegen den des Vorlandes und gegen die Bautosten richtig abzuwägen. Bei Feststellung ber Deichlinie find alle scharfen Eden möglichst zu vermeiden und durch Bogen ab-zurunden, die Höhe des Deiches muß den höchsten in Aussicht genommenen Wasserstand um 0,35—0,5 m übersteigen. Auch muß man, da die aufgeworfene (wenn auch festgestampfte) Erde stets etwas zusam= mensinkt, 1/15—1/10 der Höhe zugeben und in sumpfigen Gegenden außerdem die Senkung des Grundes (Deichanker, Deichstuhl) im vorausverschaftuhl) im vorausvers anschlagen. Beim D. unterscheidet man die Krone ober

ches die beschädigte Stelle angreift, ber Schade meift reißend ichnell wächft. Aleine Difnungen in ber innern Böschung, burch welche bas Wasser bringt, fann man interimiftisch mit tegelformigen Bapfen verfeilen, Difnungen in ber äußern Boidung burch Bech: leinwand, Wachstuch, Erdfäcke ober ähnliche maffer= dichte Stoffe verschließen. Erreicht das Wasser die Rappe des Deiches, so muffen die zu niedrigen Stellen rasch erhöht werden, denn die kleinste Verletjung der Kappe durch überfließendes Wasser (Kappen-ftürzung) hat sonst fast immer einen Deichbruch jur Folge. Endlich erweift fich zur Sicherung bes Binnenlandes vor überflutungen auch häufig die Unlage von Deichsielen ober Deichschleufen (f. Siel) als notwendig. Sie dienen dazu, bas Wasser, wel-ches sich innerhalb des Deiches durch Schnee und Regen ober wohl auch durch Zuströmungen aus höhern Gegenden fammelt, abzuführen.

Die Wichtigkeit der Deiche für die Abwendung der nachteiligen Folgen, welche durch Uberschwemmungen von Meeren, Geen und Flüffen für das Land ent: stehen, hat zur Bildung von Deichverbänden und zur gesetzlichen Regelung des Deichwesens, zur Aufstellung von Deichordnungen, Beranlassung gege-



und die innere oder Innenboschung bd. Wichtigere Deiche erhalten noch eine Außenfrone ec und eine Innenkrone df, welche nötigen Falls durch besondere Graben eg und fl (Außenkronens, Innenkronens graben) bez. von dem Borland und Binnenland abs gegrenzt werben. Die Stärfe bes Deiches bemift fich nach dem zu leiftenden Widerstand und der Festigkeit bes Materials. Die Kappe sollte nie schmäler als 2 m werden; soll der Damm fahrbar sein, so ist diese Breite zu vermehren, ebenso bei sehr hohen Deichen. Die Böschungen müssen besto flacher sein, je weniger Zusammenhang das Material hat, woraus der D. gebaut wird. Man fann annehmen, daß fefter Thon oder Lehm unter einem Winfel von 35-40, mittelfeste Erde unter 30—35, Sand unter 18—24° liegen bleibt. Sanddamme muffen daher am flachften abgeboscht werden. Die äußere Boschung ift flacher als die innere zu halten, weil jene den Andrang des Wafsers unmittelbar auszuhalten hat; auf der Landseite genügt es in der Regel, wenn die Erde und ihre Befleidung festliegt. Die Boschungslinie ift gewöhnlich eine gerade; die Kappe wird ein wenig konver gebilbet, um bem Regenwaffer Abfluß zu gewähren. Die Erdbeiche werden schichtweise gebaut, indem man die Erde in Schichten von 0,25—0,5 m aufbringt und jede einzelne für sich feststampst. Die Böschungen bes Deiches müffen eine Befleidung mit Rafen (Sohben, daher Befohdung) oder Luzerne erhalten, um das Austrocknen und Ablösen der Erde zu verhinbern. Läßt sich eine dichte Rasen- oder Kleedecke nicht anbringen, fo muß ber D. burch Strohmatten, welche mit hölzernen Krampen befestigt werden, durch Rutengeflechte, beffer durch Bohlenbefleibung ober Steinbossierungen, verwahrt werden. Beschädigungen des

Kappe ab (Fig. 3), die äußere oder Außenböschung ac | ben. Die Deichverbände bestehen aus allen Inhabern der durch die Deiche geschütten Grundstücke, welchen ein Ausschuß der Deichgenoffenschaft, die fogen. Deich= geschwornen, an deren Spite ein Deichgraf (Deichhauptmann, Deichinspektor) steht, vorgefest ift. Die den Deichverbanden obliegenden Bflichten, die Deichlaft, zerfällt in ordentliche und außerordentliche. Jene begreift die regelmäßige, nicht burch besondere Greignisse veranlaßte Unterhaltung der Deiche. Von ihr werden alle Inhaber (auch Pachter) ber burch die Deiche geschützten Grundstücke gekrof-fen, und zwar muß hierbei gegen sonstige bei ben Reallasten gültige Rechtsregeln der Nachfolger die Rückstände seines Borgangers übernehmen. Zur augerordentlichen Deichlaft gehören die Fälle der Beishilfe und ber Nothilfe. Beide werden beansprucht, wenn die Erhaltung des Deiches die Kräfte der einzelnen Berpflichteten übersteigt. Die Nothilse tritt ein, wenn dei hoher Sturmflut oder bei Eisgang die Deiche in Gefahr ober wenn Kappenfturzungen wirklich geschehen sind, ober wenn ein Teil des Deiches bereits weggeriffen und ein Durchbruch des Waffers wirklich erfolgt ift. Die ältesten Deichordnungen stammen aus bem 13. Jahrh. Als das wichtigste und vollständigste Deichrecht erscheint die am 29. Juli 1743 veröffentlichte Deichordnung für das Derzog-tum Bremen. Unter den neuern Deichordnungen find das preußische Geset über das Deichwesen vom 28. Jan. 1848 und die Oldenburger Deichordnung vom 8. Juni 1855 hervorzuheben. Der Hauptgrundsat des Deichrechts ist: »kein Land ohne D. und kein D. ohne Land«, d. h. alle von einem Hauptbeich um-faßten Grundstücke, welche ohne denselben der überschwemmung ausgesett sein würden, sind beichpflich= tig, und die Deichpflicht ift von dem Grundftud, Deiches muffen womöglich im erften Entftehen aus- worauf fie haftet, unzertrennlich. Ausnahmen von

ber Deichlaft gibt es nicht. Mer die auf seinem Erund: | schried sich die hohe Geistlichkeit » Von Gottes und ftuck ruhende Deichlast nicht übernehmen will oder fann, wird besfelben nach altern Recht verluftig: wer nicht will beichen, muß weichen«. Auch konnte man sich von ber Deichpslicht burch Aufgabe bes Landes mittels symbolischer Einstedung eines Spatens befreien. Wer biefen Spaten herauszog, er-warb bas Grundeigentum gegen Ubernahme auch ber rüdftändigen Deichlaften (fogen. Spatenrecht). Beutzutage findet wegen rudftändiger Deichlaften bie erekutivische Beitreibung im Abministrativverfahren ftatt. Das beutsche Strafgesetbuch (§ 321, 326) bebroht die vorsätzliche Zerstörung ober Beschäbigung von Deichen mit Gefahr für das Leben oder die Gesundheit andrer mit Gefängnis von 3 Monaten bis ju 5 Jahren. Ift durch die Handlung eine schwere Körperverletung verursacht worden, so tritt Bucht= hausftrafe bis zu 5 Jahren und, wenn der Tod eines Menschen die Folge war, Zuchthausstrafe von 5 bis 311 15 Jahren ein. Bei fahrläffiger Beschädigung wird Gefängnisftrafe ausgesprochen. Bgl. außer ben Sandbüchern über die Wasserbaufunft von Frantius und Sonne (Leipz. 1879), Sagen (3. Mufl., Berl. 1874), v. Chiolich Löwensberg (Stuttg. 1861-66) u. a.: Wehrmann, Gindeichung bes Oberbruches (Berl. 1861); Dannemann, Melioration des Warthebruches (baf. 1867); Nieberding, Wafferrecht und Masserpolizei im preußischen Staat (bas. 1868); Aust, Das Deichwesen an der untern Elbe (bas. 1870); Das Deichwesen an ber untern Elbe (bas. Berels, Handbuch des landwirtschaftlichen Wassersbaues (2. Ausl., das. 1884); Peprer, Österreichisches Wasserschaftlichen Und 1880); Kletke, Das Deichwesen des preußischen Staats (Verl. 1868); Paren, Das Deichbuch (gesehliche Vestimmungen, Danzig 1871).

Deichfelrecht, eine bei aneinander ftogenden Bauerngehöften vorkommende Servitut, welche gewöhnlich mit dem Traufrecht verbunden ift und in der Berechtigung besteht, daß ber Besitzer des diesseitigen Gutes Die Deichset des in seinem Schuppen ober seiner Schenne untergebrachten Wagens durch eine in der Wand angebrachte Offnung (Deichselloch) auf des Nachbard Grundstück (Garten) reichen laffen darf. Dafür hat der Belaftete gewöhnlich das Necht, an die Wand best jenseitigen Gebäudes unter bem Schut ber Bedachung feine Räber, Leitern und andre Gerätschaften aufzustellen ober aufzuhängen und ins

Trodne zu bringen.

Deidesheim, Stadt im bayr. Regierungsbezirk Pfalz, Bezirksamt Reuftadt, am Fuß der haardt und an der Linie Monsheim = Neuftadt a. S. der Pfälzi= schen Gisenbahn, hat 3 Kirchen, ein reichbotiertes Bürgerhospital (gegründet 1494) und (1880) 2744 Einw. (191 Evangelische), welche berühmten Weinbau und Weinhandel sowie Bereitung von Obstkonferven treiben.

Deidesheimer, f. Pfälzer Beine.

Deifizieren (lat.), vergöttern; Deififation, Ber-

götterung.

Dei gratia (lat., »von Gottes Gnaden«), Formel, welche die regierenden herren ihren Titeln vorseten. Sie war anfangs bloß ein bemütiges Befenntnis ber Abhängigfeit vom höchften Wefen. Go fügten fie zuerst die Bischöfe auf dem Konzil zu Ephesos bei der Berurteilung des Neftorius 431, später auch Abte und Abtissinnen, ja sogar Mönche und Kaplane ihren Titeln in Briefen und Urfunden bei. Bei den Päpften kommt sie in Zusammenstellung mit dem Prädikat servus servorum, auch mit dem Zusat: Dei et ecclesiae gratia vor. Seit Mitte bes 13. Jahrh., als der Papft für den Statthalter Chrifti auf Erden galt,

bes apostolischen Stuhls Unaben « (Dei et apostolicae sedis gratia«), wie sich die Bischöfe noch jett schreiben. Bon der Geiftlichkeit nahm Pippin der Kleine die Formel D. an, und von ihm ging fie auf die frankischen Könige, deutschen Raiser und alle souveranen driftlichen Fürsten über, und fie hat all-mählich die Bedeutung bekommen, daß fie ben unmittelbar göttlichen Ursprung der königlichen Gewalt (Königtum von Gottes Gnaben), im Gegensat zum Urfprung aus bem Willen des Volfes, ausbrücken foll.

Deifer, 1) Johannes, Maler, geb. 27. Diai 1822 zu Wetlar, wo fein Bater Zeichenlehrer am Gymna= fium und Maler war, begann feine Studien in Frantfurt a. M. bei J. Becker und widmete sich hauptsäch= lich der Porträtmalerei. Nach Wehlar zurückgefehrt, gewann er die Gunft des Fürften zu Golms-Braunfels, auf bessen Schloß an der Lahn er viele Jahre zubrachte. Sier wurde er durch die großen Wälber und Wildgehege veranlaßt, sich ausschließlich der Darstellung von Tieren und Jagoszenen zuzuwenden. 1868 ließ er sich in Dufselborf nieber. Er behandelt das Leben der Hirfche, Rehe, Wilbschweine und ber andern jaadbaren Tiere des deutschen Waldes in anschaulicher Weise und ist zugleich ein feiner Beobach: ter der landschaftlichen Stimmungen.

2) Karl Friedrich, Bruder des vorigen, Maler, geb. 3. April 1836 ju Wetlar, wurde Schüler ber Zeidenakademie in Hanau und begann unter bem Direktor Belissier seine künftlerischen Studien, die er dann bei J. B. Schirmer in Rarlsruhe fortsette. Seit 1864 lebt er in Duffeldorf. Er malt mit Borliebe Sochwild und Wildschweine und schildert gern Sirichtampfe, fliehendes Sochwild, vom Jäger ver-folgt, Sauhaten u. dgl. Auch Geier und Falken, Szenen aus dem Leben der Füchse hat er mit Glück behandelt. Eine Sauhat (1870) befindet sich im Dafeum zu Röln. Er hat auch zahlreiche Jagofzenen für illustrierte Blätter und Jagdbücher gezeichnet.

Deime, Fluß im preug. Regierungsbezirk Königs: berg, ursprünglich ein Kanal, jest ein schiffbarer Urm bes Pregels, ber sich bei Tapian nach N. abzweigt und bei Labiau in bas Kurische Haff mundet. Er wurde 1405 vom Deutschen Orden schiffbar gemacht und hat einen Lauf von 41 km Länge und 1,5 m Tiefe. Durch ben Großen Friedrichsgraben ift er mit dem Nemonien verbunden.

Deimos und Phobos (lat. Terror und Pavor, »Schrecken und Furcht«), in der griech. Mythologie die Göhne und beftändigen Begleiter bes Ares.

Deinarchos (lat. Dinarchus), der lette der zehn attischen Redner, geboren um 361 v. Chr. zu Korinth, war Schüler des Theophraft zu Athen und blühte dafelbst unter der Berwaltung des Demetrios Phalereus, obwohl er als Fremder nur für andre Reden schreiben durfte. Nach Demetrios' Bertreibung als Freund der makedonischen Herrschaft bedroht, begab er sich 307 nach Chalfis auf Euboa und fehrte erft 292 nach Athen gurud, wo er, halb erblindet und von einem Freund um sein Bermögen gebracht, über 70 Sahre alt, ftarb. Bon feinen gahlreichen Reben (mindeftens 58) haben fich nur drei, auf den Harpalischen Prozes bezügliche (barunter eine gegen Demofthenes), erhalten, Die von seiner Kunft keine besonders günstige Anschauung geben (außer in den Sammlungen griechischer Redner hräg. von Mätner, Berl. 1842, und Blaß, Teipz. 1871; Kommentar von Burm, Nürnb. 1828). Nach dem Urteil der Alten hatte er als Redner feinen ihm eigentümlichen Charafter, sondern ahmte bald Lyfias, bald Syperides, bald Demofthenes nach, ohne fie

jedoch zu erreichen. Bgl. Blaß, Die attische Bered- v. Chr., ber, wegen seiner Klugheit und Gerechtigkeit

famfeit, Bd. 3 (Leipz. 1880).

Deinhardfiein, Johann Ludwig, Buhnenbichter, geb. 21. Juni 1794 zu Bien, widmete fich hier anfangs rechts: und staatswissenschaftlichen, dann flasfischen und äfthetischen Studien und erhielt 1827 eine Professur der klassischen Litteratur und Asthetik in seiner Baterstadt. Im J. 1832 gum Bizedirettor bes Hofburgtheaters und zum Wirklichen Regierungsrat ernannt, befleibete er erftere Stelle bis 1841 und beforgte die Zensur der eingereichten Stücke. 1830 er= hielt er die Redaktion der "Jahrbücher der Litteratur«, welche er bis zu beren Schluß 1851 führte. Er ftarb 12. Juli 1859 in Wien. D. ift Berfaffer zahl= reicher Theaterstücke, welche, ohne höhere fünstlerische Bedeutung und Driginalität zu besitzen, durch buhnengerechtes Arrangement, gebilbete Sprache und herzlichen Ton ben Beifall bes Publikums fanden. Sie sind gesammelt in seinen » Dramatischen Dich= tungen« (Wien 1816), seinem »Theater« (das. 1827, 1833) und seinen »Künstlerdramen« (Leipz. 1845, 2 2de.). Einzeln erschienen das Luftspiel »Cheftands= qualen« (Wien 1820) und das nach dem » Teuerdank« bearbeitete Gedicht »Erzherzog Maximilians Braut= jug « (baf. 1832). Um beften gefielen » hans Sachs « (Wien 1829), ein Buhnengemalbe voll gelungener Charakteriftit, bas in mehrere Sprachen überfett worden ift, und das Luftspiel » Garrick in Briftol« (daf. 1834). Mit seinen » Künstlerdramen « bahnte D. nicht ohne Glück eine neue Gattung der dramati= ichen Poefie an. Bas er im Fach bes ernften Dra= mas geschrieben, beschränkt sich auf einige fleinere Stücke rührenden Charakters; wie »Der Gaft« und »Floretta«. In »Fürst und Dichter« brachte er zuerst Goethe auf die Bühne, indem er hier die Klatschereien und Intrigen vorführte, die den Frankfurter Bürgerssohn aus seiner Stellung am weimarischen Hofe verdrängen follten. Beffer gelang ihm die Schilberung Voltaires in bem fein angelegten Konversa= tionsstück »Die rote Schleife«. Deinhardsteins »Ge= jammelte bramatische Werke« erschienen Leipzig 1848 bis 1857, 7 Bbe.; auch gab erheraus » Klassisches Theater des Auslandes « (Wien 1855-56, 2 Bde.). An= mutig find seine Inrischen »Gedichte« (Berl. 1844) und die » Erzählungen und Novellen« (Beft 1846).

Deinheiro, früher portugiefifches und brafil. Probiergewicht, = 1/12 Marco = 1,333 Lot bes frühern beutschen Silberprobiergewichts.

Deinofrates (lat. Dinocrates), Architeft aus Mafebonien, trug, bereits bekannt durch den Wiederaufbau des von Beroftratos niedergebrannten Dianentempels zu Ephefos, Alexander d. Gr. ben Plan vor, den Berg Uthos zu einer menschlichen Gestalt umzubilden, in der linken Sand mit einer Stadt, in der rechten mit einer großen Schale, worin fich bas Waffer aller Kluffe bes Bergs sammeln und dann dem Meer zuströmen follte. Der Plan tam nicht zur Ausführung. Berühmt find D.' Stadtanlage von Alexandria und die Errichtung bes Scheiterhaufens des Hephästion. Später foll D noch ben Tempel ber Arfinoe, ber Gemahlin bes Btolemäos Philadelphos, mit Dlagnetstein zu wölben angefangen haben, damit ihr aus Gifen gefertigtes Bild in der Luft zu schweben schiene; angeblich verhinderte aber sein Tod die Ausführung dieses Werkes.

Deinos, bei den Griechen ein halbkugelförmiger Reffel aus Thon ober Metall zum Mifchen bes Beins

mit Baffer.

De integro (lat.), von neuem.

Deiofes (Dajautu), nach herodot der erste von

junächst zum Nichter gewählt, allmählich tönigliche Gewalt zu gewinnen wußte. Er ließ als feste Resibeng Etbatana bauen, mählte fich aus ben vereinigten sechs Stämmen eine Leibmache aus, forgte für bie geordnete Berwaltung bes Staats, errichtete ein ausgebehntes Spioniersustem und war der eigentliche Gründer medischer Königsmacht und Zivilisation. In Wirklichkeit war D. ein den Affprern unterthäniger medischer Stammeshäuptling. Sein Sohn und Nachfolger war Phraortes.

Deiphobe, nach griech. Mythe Tochter bes Glaufos, Priefterin des Apollon und ber Artemis, hatte ihren Sit in einer Söhle bei Cumä, wo fie den Aneas in die Unterwelt führte, und foll nach Gervius, dem Erklärer bes Vergil, jene Sibylle sein, welche bem Tarquinius die Sibyllinischen Bücher verkaufte (f. Sibylla). Apollon gewährte ihr ein Alter von 700 Jahren; aber da sie um Jugend zu bitten vergaß, erging es ihr wie Tithonos (f. b.): fie ward zulest gang fraftlos und schwand wie ein Schatten dahin.

Teiphöbos, in der griech. Mythe Sohn des Pria-mos und der Hefabe, einer der tapfersten Helden Trojas. Er und Paris sollen den Achilleus getötet haben. Da er stets gegen die Auslieferung der Helena gestimmt hatte, so richtete sich der Haß ber Brieden, nächft dem Baris und Sektor, am meiften auf ihn. Sein haus ward bei der Eroberung der Stadt zuerft zerftort und er felbft, von Selena, mit der er sich (nach späterer Sage) nach Paris' Tod vermählt hatte, verraten, von Menelaos schmählich verstümmelt.

Deiphontes, nach griech. Mythus Sohn bes Berafliden Antimachos, heiratete die Hnrnetho, Tochter des Temenos, und half diesem den Thron der Temegiden in Argos aufrichten, wofür ihn Temenos, seine eignen Söhne, die ihm nach dem Leben geftellt hatten, zurudsetzen, zu seinem Nachfolger in Argos er-nannte. Nach Pausanias bagegen gelangte Keisos, Temenos' altester Sohn, zur herrichaft in Argos, während D. mit Hyrnetho zu Epidauros lebte, wo er von seinen Schwägern allerlei Feindseligkeiten er-bulbete. Als zwei berselben ihre Schwester einst mit Gewalt entführt hatten und D. ihnen nachsetzte, wurde Hyrnetho von ihrem Bruder Phalfes im Sandgemenge getötet. Das Schickfal der Frau war Gegen-stand einer Tragödie (»Temenos«) des Euripides.

Deipnon, bei den alten Griechen die Hauptmahlzeit zwischen Frühstück (Ariston) und Abendeffen (Dorpon), gegen Sonnenuntergang gehalten.

Deipnosophisten (griech.), Leute, die mahrend der Mahlzeit lehrreiche Gespräche führen; auch Titel eines

Buches von Athenaos (f. d.).

Deir el Kamar (»Mondkloster«), früher Hauptort ber Drusen in Syrien, jest Hauptort des Muteffariflifs Dichebel i Libnan, liegt 900 m ü. M., am Abhang des Libanon und bietet mit seinen weißen, von mäch: tigen Felsen überragten Säufern und den auf Terraffen angelegten Garten einen überaus malerischen Die Bewohner (meift Maroniten), etwa 8000 an Bahl, treiben Weinbau und Seidenzucht und verfertigen mit Gold und Silber durchwebte seidene Ropftücher. 1860 mar D. Schauplat einer Chriftenniedermetelung. Auf der gegenüberliegenden Thal= wand das große Schloß Bteddin, Sit des driftli: den Paschas des Libanon.

Deifidamonic (griech.), Geifterfurcht, beilige Scheu

vor Dämonen.

Deismus (lat.), im philosophischen Sinn ber abstrakte Gottesglaube ohne außerordentliche Offenba= Affiprien unabhängige König ber Meder, 710 - 655 ! rung, überhaupt ohne lebendige und innere Beziehung

das Suftem, welches einen von der Welt nicht bloß gefchiedenen (im Gegenfat zum Bantheismus), fondern auch verschiedenen, ihr äußerlich gegenüber-ftehenden Gott als lette Ursache aller Dinge annimmt. Charles Blount war einer ber erften, welche fich in diefem Sinn Deiften nannten; ihm folgten vornehmlich Tindal und Morgan. Die Dent- und Sin-nesweise dieser Männer ging aus den kirchlich - politischen Wirren Englands im 17. Jahrh. und aus dem Widerspruch der zurückgebliebenen Theologie gegen die fortgeschrittene Wiffenschaft hervor. Vorgänger dieses D. war Eduard Herbert (f. b.), Lord von Cherbury, der zuerst den Vegriff und die Aufänglichteit der natürlichen Religion entwickelte. Him nahe steht Thom. Browne (f. d.), Verfasser der "Religio medici« und andrer deistischer Schriften. Charles Blount (gest. 1693) trat vornehmlich als witiger und ironischer Widersacher der biblischen Geschichte auf. Bestimm= ter, umfaffender und feindfeliger wurden diefe Un= griffe, feitdem 1694 die Pregfreiheit eingeführt morden war und John Locke die »Vernünftigkeit des Chriftentums« (»The reasonableness of Christianity«, 1695) als Lojung ausgegeben hatte. Seitdem wurde das Chriftentum oft geradezu als Priefterbetrug befämpft, immer feiner hiftorischen Bedeutung und Grundlage beraubt. Graf Anthony Shaftesbury (f. d.) strebte eine reine diesseitige Religion der Schon= heit und Tugend an und führte eine schalthafte Botemit gegen das Christentum als gegen eine burch ben Gedanken ewiger Bergeltung getrübte Sittlich: feit. Gleichzeitig suchte John Toland (geft. 1722) in einem Hauptwerf der ganzen Richtung (» Christianity not mysterious«, 1696) den Wunderbegriff aus der driftlichen Religion zu entfernen und kam durch Anton Collins (geft. 1729), welcher das Recht des freien Denkens als allgemeines Menschenrecht beanspruchte, für diefelbe Richtung ber Rame Freibenker auf. Thom. Woolston, der einzige Märtyrer unter seinen Genossen (gest. 1733 im Gefängnis), gebrauchte die alte Methode, die Wundergeschichten zu allegorisieren, als hülle für seine Angrisse auf die evangelische Geschichte. Matth. Tindal (geft. 1733) leugnete die Idee und Möglichkeit der Offenbarung und nannte die Beilige Schrift eine Urkunde der natürlichen Religion, das Chriftentum fo alt wie die Schöpfung ("Christianity so old as the creation", 1730, das Hauptmanisest des D.), die Kirche in Hobbes? Sinn eine Institution des Staats. Der Arzt Thom. Morgan (gest. 1743) suchte alles Geschichts liche im Judentum und Chriftentum als Briefter= betrug zu entlarven. Thom. Chubb (geft. 1747) fand das Wesen des Chriftentums in einer auch unabhängig von ihm Bestand habenden Moralität und natür-lichen Neligion. Lediglich als Mittel für Staats-zwecke erscheint die Neligion auch bei Lord H. Bolingbrote (f. b.). Gine Satire auf die Joeale der Kirche ftellt die Fabel von der Bienes von Bernhard Mandeville (s. d.) dar. In der Beise der historischen Kritik dagegen trat Peter Annet (gest. 1768) gegen die Auferstehung und andre Wunder ins Feld. End= lich schlug in David Hume (f. b.) der D. in Steptizismus um. In der Geschichte der Kirche machte der englische (eigentliche) D. große Epoche. Dersselbe entwickelte in sich eine Fülle des Scharssuns und geistiger Vildung, behauptete sich aber meift unter ben höhern Ständen, gewöhnlich nur als Gleich-gültigkeit gegen die Kirche fich kundgebend. In Frankreich ergriff und steigerte der Encyklopädismus (Diderot) die negative Richtung des englischen villes, die Grisette par excellence, die reizenoste und

Gottes zur Belt (im Gegensat zum Theismus); | D., während Boltaire von ber Geistes., Rouffeau von der Gemütsseite her die positive Richtung des= selben vertraten. In Deutschland entwickelte sich der D. teils als Evangelienkritik (» Wolfenbütteler Fragmente«, Neimarus), teils als Auftlärungsphiloso= phie und theologischer Nationalismus. Innerhalb ber katholischen nirche tragen einen rein beistischen Charafter die Theophilanthropen in Frankreich seit 1796 durch Lareveillere-Lepeaur, mit einem Kul-tus der natürsichen Religion, 1802 aufgelöst, 1829 vergeblich wieder angeregt, und die französische katholische Kirche des Abbe Chatel seit 1831, mit ftart politischer Färbung. Dem Judentum gab vornehmlich Mendelssohn einen Anftoß zu einer inner= liden Entwickelung, welche, fast natürlich zum D. fortschreitend, als jüdische Nesorm besonders in Deutschland und Frankreich Vertreter fand. Bgl. Lechler, Geschichte bes englischen D. (Stuttg. 1841); Bünjer, Geschichte der christlichen Neligionsphilo-sophie seit der Nesormation (Braunschw. 1880).

Driffelberg, bafaltischer Regelberg auf dem Alateau von Paderborn, westlich bei Trendelburg, 386 m hoch,

einer der nördlichften beutschen Bafaltberge. Deiften, f. Deismus.

Deifter, niedrige, aber waldreiche Bergfette in der preuß. Proving Hannover, zwischen der Weser und Leine im Fürstenkum Kalenberg, zieht sich von Springe in nordwestlicher Nichtung 22 km weit bis Noden-berg, parallel dem die Weser begleitenden Süntelgebirge, von dem fie durch ein von der Rafpaue durchflossenes Thal getrennt wird. Beide Bergzüge fallen fteil gegen SW. ab und zeigen eine damm= artige, hier und da durch Vertiefungen unterbrochene, kettenartige Bilbung. Der höchste Punkt bes Dei-sters ift der 403 m hohe Höcker bei Wennigsen. Das Gebirge hat einige ergiebige Steinkohlengruben und Sandsteinbrüche. Am Nordwestende besselben schlie-Ben fich jenseit der Raspaue die Budeberge (f.d.) an.

Deifterfandftein, f. Bealbenformation. Deität (lat.), Gottwesenheit, Gottheit.

Dej., bei naturwissenschaftl. Namen Abkürzung für Graf P. F. Dejean (f. d.). Dejanira, s. Dešaneira.

Téjazet (ipr. -idajā), Pauline Birginie, frans. Schauspielerin, geb. 30. Aug. 1797 zu Paris, betrat ichon als fünfjähriges Kind das Theâtre des jeunes Artistes am Kapuzinerklofter, spielte bann mit glänzendem Erfolg auf den Kindertheatern der Rue de Bondy und der Rue Dauphine, trat in den Barié-tés in Knabenrollen auf, ebenfo in Bordeaur und Lyon und übernahm 1821 im Gymnafe die jungen Burschen, Schüler ic. Bon hier fam fie an bas Theatre des Nouveautés und ging 1834 an das Théâtre du Palais-Royal über, dem fie feinen schönften Glanz verlieh. Bon 1844 bis 1849 war fie Mitglied ber Bariétés, trat dann an verschiedenen Theatern von Paris, auch wiederholt in der Proving und in Lonbon auf und übernahm 1859 bie Direktion ber Folies = Dramatiques, die fie in Théâtre D. umtaufte. Im J. 1868 trat fie von der Buhne ab, fehrte aber von neuem zu ihr zurud, als fie 1874 in einer Borstellung zu ihren gunften (Einnahme 60,000 Frant) aufgetreten war, und starb 1. Dez. 1875. Außer-ordentliche Lebendigkeit, With, das Talent, entschiebene Zweideutigkeiten fo fagen zu können, daß fie ihr verziehen wurden, und eine unbeschreibliche Schall haftigfeit in ihrem gangen Weien machten fie zu einem ber glanzenoften Sterne ber Barifer Buhne. Beur: mann fagte treffend: »Sie ift die Königin der Baude:

Liebenswürdigste Sünderin von Paris, die geiftreichste von D. aufgestellten Spezies wie auch seine Andeund witigste Salondame der Hauptstadt «. 1869 erhielt fie von Napoleon III. eine Penfion von 2000 Frank. Sine Sammlung ihrer ftets treffenben, geistreichen Ginfälle enthält bas Buch »Le perroquet de D. Vgl. Lecomte, V. D. (Par. 1866), und Duval, V. D. (baf. 1876). - Ihr Sohn Eugène D., geft. 19. Febr. 1880 in Paris, hat sich durch eine Reihe von Operetten: »Un mariage en l'air « (1861), »L'argent et l'amour« (1863), »Monsieur de Belle-Isle« (1865) u. a., ihre Tochter Hermine (geft. 18. Dez. 1877) ebenfalls durch eine Komposition und als San-

gerin befannt gemacht. Dejean (ipr. doidang), 1) Jean François Aimé, Graf, franz. General, geb. 6. Ott. 1749 zu Castel-naudary, diente unter Dumouriez in Belgien und wurde 1793 zum Kommandanten des Geniekorps und Direktor der Befestigungen, 1794 unter Pichegru zum Brigadegeneral und nach dem berühmten Iheinübergang in der Nacht vom 5. zum 6. Sept. 1795 zum Divisionsgeneral befördert. Von Bonaparte zum Staatsrat ernannt, erhielt er die Aufficht über die Rüsten von Bretagne. Nachdem er bei Marengo mit= gefochten, war er als Präsident der Konsulta von Genua bei der neuen Organisation Italiens beschäftigt. 1802 wurde er zum französischen Kriegsminister ernannt und verwaltete dies Amt, bis ihm 1809, da man ihm die schlechte Verteidigung von Untwerpen zur Laft legte, das Portefeuille genommen wurde. 1810 ward er zum Grafen, 1812 zum Senator ers nannt und war Borsitzender des Kriegsgerichts über die Generale Mallet, Lahorie und Guidal, bei welcher Gelegenheit er eine ehrenvolle Unabhängigkeit bewies. 1814 schloß sich D. ben Bourbonen an, ward Pair und Gouverneur ber polytechnischen Schule, trat aber 1815 wieder zu Napoleon I. über, verlor beshalb nach ber zweiten Restauration seine Stelle als Bair, erhielt fie 1819 wieder, ward Generaldiref: tor in der Kriegsadministration, nahm 1820 seinen Abschied und starb 12. Mai 1824 in Paris.

2) Bierre François Mimé Auguste, Graf, Entomolog, Sohn des vorigen, geb. 10. Aug. 1780 zu Amiens, studierte anfangs Medizin, trat, noch sehr jung, in den Militärdienst, begleitete seinen Bater nach Holland und zeichnete sich später als Komman= beur eines Dragonerregiments in Spanien aus. Als Brigadegeneral focht er in fast allen Schlachten des russischen Feldzugs, ward 1813 Divisionsgeneral und 1814 zur Disponibilität gestellt. 1815 sungierte er bei Waterloo als Napoleons I. Adjutant; nach der zweiten Restauration ward er verbannt, kehrte aber 1818 nach Frankreich zurück, trat 1824 in die Pairsfammer, 1830 wieder in ben attiven Dienft und machte den Feldzug in Belgien mit. Er ftarb 18. Mary 1845. Bon Jugend auf eifrig mit bem Studium der Drnithologie und Entomologie beschäftigt. brachte er mährend seiner Feldzüge und seines Exils in Karnten, Krain, Steiermart und Dalmatien fowie durch seine Berbindung mit fast allen Entomologen Europas eine Sammlung zu ftande, die als bie größte und reichste des Kontinents angesehen werden fann. Er lieferte 1821 einen instematischen Ratalog ber Räfer (2. Aufl. 1833-37) und schrieb: »Iconographie des coléoptères d'Europe « (Bar. 1829 bis 1836, 5 Bbe.) und »Species générales des coléoptères« (baf. 1825-37, 5 Bbe.; ben 6. Band fügte Aube hinzu), ein zwar unvollendetes, aber flaffisches Werk. Mit M. Brisduval gab er heraus: »Histoire naturelle et iconographie des coléoptères d'Europe. (Bar. 1828-38, 50 Lfgn.). Die Mehrzahl der ließ der Fulvia, der Gemahlin des Antonius, eine

rungen im Suftem haben allgemeine Anerkennung

Dejektion (lat.), Ab-und Ausstoßung; D. aus dem Befit, gewaltsame Entsetzung aus bem Besit. In der Medizin bezeichnet man mit D. die Erfremente, den Auswurf, und was sonst vom Körper des Kran= fen stammt.

Dejerieren und Dejeration, f. Dejurieren.

Dejenner (frang., ipr. - ichoneh), die erste Mahlzeit des Tags, das Frühftud, besteht in Deutschland in der Regel aus Raffee oder Thee mit Weißbrot oder Ruchen, in Frankreich aus schwarzem Kaffee ober Schotolade, in England aus Thee mit Giern und Fleisch. In Frankreich nennt man ganz speziell D. (déjeuner à la fourchette, Gabelfrühftück) diejenige Hauptmahlzeit, welche gegen 12 ober 1 Uhr genossen wird und aus einer oder mehreren warmen und falten Speifen besteht. Dieses D. unterscheidet fich vom Mittagseffen, bem Diner, burch die Bahl und Art der Gerichte, namentlich aber durch die Art, wie es ferviert wird. Man pflegt es ohne Tischtuch aufzutragen. Geschäftsleute bejeunieren in der Regel nicht in der Familie, sondern im Restaurant, da die Arbeits= und Geschäftszeit durch eine eigentliche Frühstückspause nicht unterbrochen wird. Dejeuner dinatoire (rid): tiger D.-diner), ein größeres, feines Frühstuck an Stelle eines Mittagsmahls. Der Unterschied von let: term besteht darin, daß es zu früherer Stunde (zwischen 12-2 Uhr mittags) stattfindet, und daß die Gerichte in andrer Auswahl und Reihenfolge aufgetragen werden. D. dansant, ein Frühftück, an welsches sich Tanz anschließt. Dejeunieren, früh: Le Déjeuner war auch Rame eines Schriftstellervereins unter bem ersten Kaiserreich.

Dejizieren (lat.), herabwerfen; ausstoßen, aus dem

Besitz vertreiben.

Dejotarus, Tetrarch (Bierfürst) von Galatien, erhielt wegen der wichtigen Dienste, die er den römi-schen Feldherren Sulla, Servilius Isauricus, Murena. Lucullus und Pompejus in den Kriegen in Ufien geleistet, vom römischen Senat ben Ronigs: titel und die Herrschaft über Kleinarmenien und stand mit M. Cato, Bompejus, Cafar, Craffus, den Brüdern M. und Quintus Cicero, M. Brutus u. a. in Verbindung. Im Bürgerfrieg zwischen Pompejus und Cä-far schloß er sich dem erstern an und zog ihm mit 600 Reitern zu Hilfe, trennte sich aber nach der Schlacht bei Pharfalus von Pompejus und begab sich nach Galatien zurück, wo er durch den Angriff des Pharnates in größte Bedrängnis geriet. Als Cafar 47 v. Chr. gegen Pharnakes zu Felde zog, wurde er von D. unterftütt, weshalb er benfelben begnabigte, in feiner Königsmurde bestätigte und ihm den größten Teil seines Reichs zurückgab. Cafar hielt sich bamals eine Zeitlang am Sof des D. in Lucejum auf, und da man bei diesem einen Groll gegen Cafar wegen Berfürzung seines Besitzes voraussetzte, so be-nutzte auf Anstisten der Schwiegersöhne des D., Brogitarus und Raftor, bes lettern Sohn Raftor diefen Umstand, um zu Rom 45 ben D. anzuklagen, baß er Cafar mahrend feines Aufenthalts in Lucejum habe ermorden wollen, was nur durch den Eintritt unerwarteter Umstände verhindert worden fei. Cicero übernahm die Berteidigung des Angeflagten mit Geschick und brachte es wenigstens dahin, daß Cafar die Sache fallen ließ. D. aber tötete aus Rache die Eltern Kaftors. Cafars Tod brachte eine neue Wendung in die Angelegenheiten des D. Er

ungeheure Summe ausgahlen, und fofort ericbien lichen Bund. Jener, beffen Sauptquartier in Peeine Berordnung, angeblich aus Cafars Papieren, burch welche D. in alle seine frühern Bestitungen wieder eingesetzt wurde. Dieser hatte indes nicht einmal diese Berordnung abgewartet, sondern sich ohne weiteres aller der Länder wieder bemächtigt, welche Cafar ihm entzogen hatte. 2118 Caffing nach Klein= afien tam, fuchte D. Neutralität zu beobachten; erft als Brutus felbst zu ihm tam, erklärte er sich für die Berichwornen und sandte ihnen feinen Feldherrn Amuntas nach Griechenland zu Hilfe. Derfelbe trat nach der Riederlage der Republikaner zu Octavianus und Untonius über, ward freundlich aufgenommen, und D. blieb im Besit aller seiner Länder. D. ftarb 40 v. Chr. in fehr hohem Alter.

De jure (lat.), von Rechts wegen; Vegensat: De

facto (f. b.).

Dejurieren (dejerieren, lat.), eidlich befräftigen; Dejuration (Dejeration), eidliche Beteurung.

Defa (griech.), zehn, oft in Zusammensehungen, befonders im metrischen Dlaß, vorkommend, fo Deta=

gramm, 10 g; Defaliter, 10 Lit.; Defameter, 10 m; Defaster, 10 Ster.

Defa (Dega), der höchst gelegene der drei Klima-gurtel des abessimischen Hochlandes, welcher von 2700 bis zu 4500 m Sohe reicht. Bei Tage zeigt das Thermometer hier 7—10° A., bei Nacht finkt es häufig unter ben Gefrierpunkt. Bon Anfang Juni bis Anfang September regnet es jeden Tag, oft fallen die Regengusse wochenlang ununterbrochen, später hören sie ganz auf. Hagelstürme sind nicht fel= ten. Die Begetation wird charakterisiert durch wilde Rosen (Rosa abyssinica), Jasmini (Jasminium floribundum), goldig blühendes Hartheu (Hypericum Roeperianum), die Rugeldistel (Echinops giganteus), baumförmige Bacholder, Heidefrautbäume, den Ruffobaum (Brayera anthelminthica) fowie die merkwürdige, den Duffas ähnliche Gibarra (Rhynchopetalum montanum); an den hohen, tahlen Felfen wuchern Flechten, Mose und Farne, darunter Gerabifu oder Frauenhaar (Adiantum Capillus Veneris). An die D. schstieft sich von 2400 bis 1600 m die Woinadesa, das «Weinland», in welchem die Temperatur zwischen 11 und 21,5° R. schwankt. In Diefer Region zeigen sich schöne, ber tropisch-afrikanischen Pflanzenwelt angehörige Bäume, wie Abanfonien, Entomoren, Taubenbäume (Cordia abyssinica), Sterfulien, Bananen u. a. Ugl. Abeffinien.

Defabriften (Dezembermänner, v. ruff. dekaber, Dezember), die Teilnehmer jenes Aufftandes, welcher im Dezember 1825 unter mehreren Offigieren der ruffifchen Armee gum Ausbruch tam, Die ben vergeblichen Versuch machten, ben damals erfolgten Thronwechsel zu einer eingreifenden Staatsveränderung zu benuten. Seit dem längern Aufent= halt ruffischer Offiziere in Deutschland und in Frankreich mahrend der letten Napoleonischen Kriege und der dreifährigen Offupation Frankreichs hatte sich dieser Kreise, besonders der Gardeoffiziere, Ungufriebenheit mit den heimischen Zuständen bemächtigt. Gine Umgeftaltung ber ruffischen Staatsverhältniffe war das Ziel dieser Männer, welches einige Zeit selbst dem Kaiser Alexander nicht fern lag. Aber der Abschluß der Heiligen Allianz und die darauf folgende, fast ganz Europa beherrschende Reaktion stempelte die Beschäftigung mit folden Zielen zu einem Staatsverbrechen, und aus den jungen militärischen Reformatoren wurden Verschwörer. Dieselben bildeten verschiedene geheime Gesellschaften, welche sich in zwei große Gruppen teilten, den nördlichen und den füd=

tersburg war, hatte an feiner Spite ben hierfür untauglichen Fürften Sergius Trubeztoi; diefer, deffen Leiter sich in Riew befanden, stand unter dem fähigen und entschloffenen Obersten Baul v. Bestel, dem Adjutanten des Generals Grafen von Wittgenftein. Beftel hatte bereits eine ruffische Verfaffung ausgearbeitet und barin die Berhaltniffe in ber Schweig und in Nordamerika zum Mufter genommen. Die Ausführung folder idealiftischer Plane fette ben Sturg bes russischen Kaisertums voraus, und es wurde auch beschloffen, eine Truppenmufterung, welche Rai er Allerander im Mai 1826 in Gudrugland veranftal: ten wollte, zur Ermordung des Kaifers und zum Ilm: fturz der Regierungsform zu benuten. Aber Alexander ftarb 1. Dez. 1825 in Taganrog, und nun mußten die noch nicht gehörig vorbereiteten Berschwörer rasch handeln, um zu verhindern, daß eine neue kaiserliche Regierung sich sessen. Sie benutzten daher den Umftand, daß man von der Thronent= sagung des ältesten kaiserlichen Bruders, des Groß: fürsten Konstantin, damals Vizekönigs in Polen, unter dem Bolk nichts wußte, und ftellten denfelben als den rechtmäßigen Thronfolger, den zweiten Bruder Alexanders, Nifolaus, aber als Ulurpator hin. Unter dem Borwand, die Rechte des erstern zu verteidigen, erregten die D. 26. Dez. 1825 einen Militäraufftand in Petersburg gegen den neuen Raifer Nikolaus. Der Aufftand, welchem es vollständig an der Leitung fehlte (Fürft Trubezfoi war nirgends zu fehen), wurde von Nitolaus mit Kartätschen niedergeschlagen, ber Bund im Guden gleichfalls unterdrückt. Dberft Beftel wurde infolge einer Denungiation gefangen genom= men und aufgehängt, ebenso der tüchtige Oberst Murawjew-Apostol, Rylejew u. a., die übrigen Verhafteten, gegen 120, meift nach Sibirien geschickt. Bgl. die anonym erschienene Schrift des Barons Undreas v. Rofen (f. d.): » Hus den Memoiren eines ruffi= ichen Detabriften« (2. Aufl., Leipz. 1874).

Defade (griech.), eine Behngahle, insbesondere eine Zeit von gehn Monaten, Bochen, Tagen; in Frankreich (décade) die zehntägige Woche im republifanischen Kalender, der danach Decadrier hieß. Jeber ber zwölf Monate, die 30 Tage zählten, zerfiel nämlich in drei Dekaden. Bgl. Kalender.

Detadifches Bahlensuftem (Defadif), basjenige Snftem von Bahlen, worin gehn die Bafis ber Ginteilung ift und zehn Einheiten einer Ordnung eine Einheit der nächsthöhern bilden. Bgl. Zahlensyftem.

Tefacder, ein zehnflächiges Bolyeder.

Defagon (griech.), Behned, insbesondere ein regel: mäßiges.

Defagonalzahl, eine Bahl von der Formn (4n-3); für n = 1, 2, 3, 4, 5... erhält man 1, 10, 27, 52, 85, 126... Bgl. Polygonalzahl.

Defalieren, f. v. w. Ralieren (f. d.).

Defalfierpapier, bunnes, festes, am besten aus hanf erzeugtes Papier zum übertragen (Defalfieren) von Stein : ober Rupferdruckzeichnungen auf Thon: waren, Porzellan, Blechwaren 2c., welches mit den betreffenden Zeichnungen bedruckt und dann mit Ropallact überzogen ift. Zum Gebrauch wird bas D. an der Bildseite mit Terpentinöl bestrichen, damit an den Gegenstand angerieben, banach auf ber Hud: seite mit Wasser angeseuchtet. In biesem Zustand läßt es sich sodann mit hinterlassung bes Bilbes abgieben (Abgiebbilber). In neuefter Beit werben jum Abziehen auf Bapier (Briefe 2c.) Die Bilber, ftatt mit Lad, mit Leim überzogen und beim Gebrauch mit Waffer angefeuchtet.

Defalog (griech.), die Zehn Gebote (f. d.). Defameron (griech.), f. Decamerone.

Defan (griech., lat. Decanus), in der katholischen Kirche der dem Kapitel eines Stifts vorstehende Kanonikus (Dechant, an Kathedralkirchen Dombedgant); in der protestantischen Kirche s. v. v. Superintendent, geistlicher Inspektor; im Universitätswesen der Apute einer Fakulkät stehende Professor (Universitäten); in England Dean genannt. Defanät, Antt, Würde eines Dechanten; Dekanei,

Umtswohnung und Sprengel eines Dechanten.

Defantieren (Abgießen), Trennung einer Flüffigfeit von einem Bodenfat, erfett bas Filtrieren, führt aber nur dann zum Ziel, wenn fich der Bodenfat schnell und vollständig absett. Man neigt dann das Gefäß vorsichtig und kontinuierlich und läßt so viel von der klaren Flüffigkeit abfließen, wie möglich ift, ohne daß Teilden des Niederschlags mit fortgeriffen werden. Da dies, namentlich bei leichten, voluminöfen Niederschlägen, ungenügend gelingt, so verwendet man zum D. verschiedene Hilfsmittel. Man benutt 3. B. einen Topf, welcher in aufsteigender Linie mit einer Reihe von Löchern versehen ift, die mit Pfropfen verschloffen werden. Hat sich der Nieder= schlag vollständig abgesetzt, so zieht man, von oben anfangend, einen Pfropfen nach dem andern, bis man dicht über dem Niederschlag angelangt ift. Auch mit Silfe eines hebers tann man d., muß dann aber ben in die Flüffigkeit eintauchenden Schenkel besfelben am Ende ein wenig in die Sohe biegen, damit der in den Heber hineingesogene Strom nicht Teilchen des Niederschlags mit fortreißen kann. Man benutt fer= ner Gefäße, die ebenso hoch wie weit und dicht über bem Boden mit einer Offnung verfehen find. In letterer ftedt ein Rohr, welches in dem Gefäß aufgerichtet und niedergelegt werden tann. Sat fich nun ber Bobensat gut abgesett, so legt man das bis bahin aufrecht stehende Rohr allmählich um und läßt durch dasselbe die Flüssigkeit abfließen, bis die Rohrmün= dung den Bodensat berührt. Borteilhaft versieht man das freie Ende des Nohrs mit einer gelochten und mit Leinwand überzogenen Trommel, weil man bann die Flüffigkeit viel weiter abziehen kann, ohne daß Teile bes Bodensates mitgeriffen werden. Das D. findet häufig Anwendung beim Auswaschen (f. d.) von Niederschlägen.

Defapieren (franz.), die mit einem galvanischen Metallüberzug zu versehenden Metallgegenstände durch Ausglühen, Behandeln mit Sodalösung, verdünnten

Säuren und Rratbürften reinigen.

Defavolis (» Landschaft der zehn Städte «), der nörd= liche Teil Peräas in Palästina, benannt nach zehn baselbst befindlichen Städten, welche nach der matedonischen Eroberung von Griechen besetzt worden ma-Ihre Namen werden verschieden angegeben; die meifte Wahrscheinlichkeit hat folgender Katalog: Gfy= thopolis auf dem rechten Jordanufer (heute Beisan), Philadelphia (Amman), Bella (Fahil), (Mfes), Abila (Abîl), Dion, Kapitolias (Bet Ras), Sippos (Samra), Gerafa (Dicherafch) und Kanatha. Die Lage fämtlicher Städte ift noch heute durch Rui= nen bezeichnet. Die Defapolisstädte bildeten übrigens fein zusammenhängendes Ganze, sondern mehr eine politische Verbindung in republikanischen Formen, im Gegenfat zu ben zwischen ihnen zerftreuten Berrschaftsgebieten der Tetrarchen mit jüdischessignische arabischer Bevölferung. Die Bevölferung derfelben mar sehr betriebsam, vorwiegend hellenisch in Sprache, Sitte, Kunst und Religion.

Defarbonifation, Befreiung von Rohlenftoff.

Defartieren, die in die Postkarte eingetragenen (inkartierten) Sachen vor der Auslieferung abstempeln.

Defastichon (griech.), Strophe von zehn Versen. Defastiplos (griech.), Vezeichnung für einen an der Fronte mit zehn Säulen geschmückten griechischen Tempel.

Defatieren (frang. décatir, »ben Prefigiang [cati]

benehmen«), f. Appretur und Tuch.

Defathlfäure, f. Kaprinsäure. Detecteia (lat. Decelea), attischer Demos, nördlich von Uthen, zwischen Parnes und Kentelison, ward von den Spartanern im Beloponnesischen Krieg 413 v. Chr. auf des Altibiades Rat besetz und zu einem sesten Plag gemacht, der den Verkehr Althens mit dem getreidereichen Euböa abschnitt. Daher heißt der letzte Teil des Keloponnesischen Kriegs der Deke-

leische Rrieg (413-404).

Deten, Agathe, holland. Dichterin, geb. 10. Dez. 1741 bei Amftelveen unweit Amfterbam als Kind verarmter Landleute, ward als dreijährige Waise in das Baisenhaus der Rhynsburger Kollegianten zu Umsterdam aufgenommen und daselbst erzogen. Einige poetische Versuche bewogen die Amsterdamer littera: rifche Gefellschaft Diligentiae omnia, für ihre weitere Musbildung zu forgen. Gie fam als Befellschafterin zu einer Jungfrau, Maria Bofch, die, ebenfalls Dichterin, ihre Freundin wurde. Aber der lettern 1773 erfolgter Tob gab Agathe wieder der Dürftigkeit preis, bis die Witwe des Predigers Wolf, Glisabeth Betfer (f. b.), fie 1777 als Gefellichafterin aufnahm. Bald die vertraute Freundin dieser geiftreichen Frau, schrieb sie mit ihr meist gemeinschaftlich eine Reihe von Romanen und teilte fortan ihr Schickfal. starb wenige Tage nach ihrer Freundin 14. Nov. 1804. Mis inrische Dichterin zeichnete sich D. besonders im religiösen Lied aus. Sie gab heraus: "Stichtelyke gedichten« (Saag 1775); »Ekonomische liedjes« (baj. 1782, 38 de.); »Liederen voor den boerenstand« (Leiden 1804); "Liederen voor kinderen" (baf. 1804).

Dethan (Deccan, v. fanstr. Daffchina, die rechte. d.h. fübliche, Weltgegend«), der füdliche Teil von Vorberindien, welcher im It. von Sindoftan, im übrigen vom Meer (Arabischen Meer und Indischen Dzean) begrenzt wird und füdlich im Rap Romorin ausläuft (f. Rarte »Oftindien«). Genauer umfaßt D. bas Dreien, das im N. von der füdlich der Tapti streichenden Rette und ihrer Fortsetung, bem Sügelland am rechten Ufer ber Godaweri entlang, im D. von den öftlichen Ghats, im W. von ben Westghats begrengt wird, im S. gegen die Gebirge auf der Subspite Indiens in der Phalgat genannten Senkung endet, welche die Gisenbahn von Madras nach Kalikat durchzieht. Es ist ein nach D. fich abdachendes Tafelland, rauh und ftarf gewellt im W., mit ausgedehnten Ebenen im D. Hochland hat im W. eine Höhe von 1000 — 1300 m, im Bentrum von 500-600 m. Alle Fluffe entfpringen in den westlichen Chats, nehmen ihren Lauf nach D. und münden in den Bengalischen Meerbusen. Der Boden besteht mit Ausnahme der zwischendurch vorfommenden alluvialen und diluvialen Ablagerungen ziemlich allgemein aus einer schwarzen Erde (Zer: setungsprodukt des für D. charakteristischen Trapps) oder aus einem verwitterten roten Laterit. Beide find fruchtbar, obwohl so verschieden in ihren-Eigen: schaften, wie schwerer und leichter Boden sein können. Bur Ertragsfähigfeit braucht ber Boben Bemäfferung; gahlreich find Teiche und Bewäfferungsanlagen aus laufenden Flüffen. Ungewöhnliche Trodenheit ver ursachte 1876 - 77 vollständigen Migwachs; die Hegie

rung verausgabte für Armenanftalten 195 Mill. Mf., Duizend en eenige hoofdstukken over specialiund dennoch starben 1,340,000 Menschen buchstäblich Sungers ober erlagen Rrantheiten infolge Schmächung des Körpers durch vorausgegangene Entbehrungen. Das Klima im D. ift warmer als im nordlichen Indien; es wird durch die Jothermen von 27,3 bis 27,8° C. bezeichnet; mit je 162 m nimmt die Wärme um ca. 1/2" C. ab. Der Winter ift wegen der Klarheit der Nächte frischer, als die Söhe allein es erwarten läßt. In politischer Beziehung gehört D. gegenwärtig zum Teil zu den Zentralprovinzen und den Präsidentschaften Bomban und Madras; weite Gebieten beherrschen der Nizamvon Haidarabad und der Radscha von Maissur. Die Küste längs des westlichen Ghatgrenzgebirges heißt Konkon; hier befiten die Portugiesen Goa. Die Bevölkerung bes D. bilden Marathen, Telugu und Refte bermustelftarten Gruppe der oftindischen Urbewohner Bhil und Rol .-In der Geschichte Indiens hat das D. erft in den letten Jahrhunderten vorübergehend einen entscheibenden Einfluß geltend gemacht. Bom 3. bis 14. Jahrh. waren die Könige von Driffa die Machthaber im Land. In der ersten Sälfte des 14. Jahrh. begründete dann Allah ud Din die Herrschaft der Mujelmanen über D., und mufelmanische Dynaftien nahmen die Stelle der hindufürften ein, die fich nur in wenigen Staaten zu erhalten vermochten. Bongrößerer Bedeutung wurde der von Siwadschi (einem klei: nen Landbesider, der sich zum glücklichen Kämpser gegen den Großmogul Aurengzib emporschwang) 1676 geftiftete Staat der Marathen (f. b.). Diefelben tra= ten 1774 als Gegner der Engländer auf; 1782 fam es zum vorläufigen Frieden, 1818 wurde das Marathenreich im D. dem englischen Gebiet einverleibt.

Deffer, 1) Jeremias de, holland. Dichter, geb. 1609 gu Dordrecht, widmete fich bem Handelsstand in Amfterdam; ftarb 1666 bafelbft. Geine Dichtungen zeichnen sich durch reine Sprache und fernigen Ausbruck aus, weniger durch Schwung und poetische Gedanken. Sein erftes größeres poetisches Werkwar: »De klaagliederen van Jeremias«, bem bald andre folgten. Seine satirischen Gebichte, z. B. »Lof der geldzucht«, und seine Spigramme (»Puntdichten«) gehören zu bem Bessern, mas die Litteratur jener Zeit in dieser Gattung aufzuweisen hat. Im "Goede vrijdage (Karfreitag) besang er den Tod Christi in einer Reihe von Gedichten. Am beften ift seine häußliche Poefie. Ausgaben seiner Dichtungen, die er bescheiben »Rym-oeffeningen« nannte, besorgten Brouerius van Ribek (Amsterd. 1726, 2 Bbe.) und

Geijsbeef (baf. 1827, 2 Bbe.).

2) Eduard Douwes, holland. Schriftsteller, geb. 1820 zu Umfterdam, fam im 20. Jahr nach Java und betleidete dort 17 Sahre lang eine Steueraffiftenten= ftelle. Durch feinen Wiberftand gegen die Migbräuche ber Rolonialverwaltung fam er um diefe Stellung und judite feitdem in Solland feine Erfahrungen publigiftisch zu verwerten. Den größten Gindruck machte der Roman Max Havelaar« (Amfterd. 1860), den er unter bem feither beibehaltenen Schriftftellernamen Multatuli veröffentlichte. Die javanischen Buftande find darin mit glänzender Farbe und glühendem Ge-fühl geschildert; Natur und Menschen des Südostens und ihre Ausbeutung durch die hollandischen Beamten und Kaufleute treten in das hellste Licht. Bon seinen übrigen Werken, in denen überall der Unmut des im Rampf unterlegenen Edlen hervortritt, seien erwähnt:

teiten« (Delft 1871); Millioenen studien« (daf. 1872) u. a. Auch als Dramatifer machte sich D. einen Namen burch fein Trauerspiel »De bruid daarboven« (1862) und bas Drama » Vorstenschool « (1875), bas zu den beliebtesten Stücken des heutigen Nepertoires gehört. D. lebt seit mehreren Jahren in Wiesbaben.

3) Thomas, engl. Dichter, f. Deder. Deflamation (lat.), ber tunftgerechte Bortrag eines stillsstischen Produtts, durch welchen nicht nur der Sinn besselben treu und verständlich wiedergegeben, sondern auch die Gemütsstimmung, in welcher das Stück verfaßt ift, auf den Sorer übergetragen wird. Die ersten Bedingungen einer guten D. find eine auf Ausbildung und Gewandtheit ber Sprachorgane beruhende richtige Aussprache und Betonung der Worte und Silben sowie die gehörige, das Berftändnis erleichternde Beobachtung der durch die Interpunktion gegebenen syntattischen Laufen, von welchen die rhetorischen wohl zu unterscheiden sind. Dies die grammatische D., welche sich zur charakteri= sierenden gestaltet, wenn nicht nur der Sinn und Charafter bes Stücks, sondern auch bas von dem Autor bei der Abfassung und von dem Deklamator beim Bortrag Empfundene durch fie ihren angemefsenen Ausdruck findet. Sierzu sind notwendige Erforderniffe eine volltonende, ftarte, biegfame Stimme, die fich ben verschiedenen Gemüts- und Seelenftimmungen leicht anbequemt und danach modifiziert, Geläufigkeit der Zunge, richtige Anwendung ber verschiedenen Tonlagen und der mannigfaltigen Nüancen derfelben je nach den Stimmungen und Affetten. welche das Stud ausdruden foll. Bon großer Wich= tigfeit ift ferner das Atemholen, das nur bei solchen Stellen ber Rebe eintreten barf, wo ein Abfeten ge= boten oder erlaubt ist, und das nie hörbar werden darf. Weitere Erforderniffe find genaue Beobachtung des Redeaccents, also Hervorhebung der wichtigern Begriffe und Vorstellungen durch ftarfere Betonung; Beobachtung des dem Inhalt des Studs entsprechenben Grades von Geschwindigkeit der Rede, die bei leidenschaftlicher oder affektvoller Erregung fich ftei: gern, bei ruhiger Betrachtung, auch behufs des Musbruds gedämpfter Gemütsstimmung sich mäßigen muß. Endlich gibt es noch eine personifizierenbe D., welche den Charafter einer Berson, der gemisse Stimmungen, Empfindungen, Borftellungen, Grund: fühe 2c. beigelegt werden, zum Ausdruck zu bringen sucht und zwar entweder den ganzen Menschen nach feiner phyfifchen und geiftigen Individualität wie nach seinen äußern Lebensverhältniffen ober nur eine in diesem Menschen vorwiegende bestimmte Empfinbung, Borftellung, Leidenschaft 2c. Den gangen Denschen sucht der dramatische Künstler zur Anschauung zu bringen, wobei er außer der Nede auch bas Roftum und die Maste zu hilfe nimmt; die Darstellung einer vorübergehenden Gemütsbeschaffenheit aber ift vornehmlich Aufgabe ber D. Der Deflamator unterscheibet sich besonders dadurch von dem Schauspieler, daß er in eigner Person auftritt, wie der Redner, während jener eine andre Person darftellt. Uber die Gebarben (Aftion, Geftifulation und Mimit), welche die D. unterftügen und verdeutlichen sollen, läßt fich nur eine Regel geben, die, richtig befolgt, vor jeder Berirrung bemahren wird: der Bortragende wende allein jene Gebärden an, die im wirklichen Leben von natürlichen und gebildeten Menschen bei fol-»Indrukken van den dag « (Arnh. 1860); »Minne-brieven« (Amfterb. 1861, 7. Auft. 1881); »Ideen« (baj. 1862—77, 7 Bbe.); »Herdrukken« (baj. 1865); rei, sowohl mit der Stimme als mit Mienen und

Sänden, ift vom Übel und wirtt störend. Das Gedicht bleibt die Hauptsache, die D. ist stets nur etwas Untergeordnetes, und je mehr der Vortragende sich auf verständige Weise individuell unterzuordnen weiß,

besto mehr wird sein Vortrag wirken.

Mus Quintilians »Metorif« geht hervor, daß die Alten rücksichtlich jeder Art der Rede Forschungen sowohl über die Stimme als über die Mittel, sie zu heben und zu ftarfen, angestellt haben. Die Erteilung eines eignen Unterrichts barüber war sogar einer besondern Profession vorbehalten. Es ift dies die der Phonasten, Stimmmeifter (ber Laubesche Vortragsmeifter?) oder nach Barro Stimmhähne, welche fich den Tonkunftlern und Arzten anreihten, Die Stimmorgane in der gehörigen Stärfe des Tons übten und bafür biätetischen Rat und Silfsmittel gaben. Überall, hauptfächlich beim Vortrag schwerer und Nachdruck erfordernder Stellen, befand der Pho: nastos fich zur Seite, um nötigen Falls fogleich Ton und Takt anzugeben. Dies war indes nur bei der öffentlichen Nede der Fall, wogegen die Schauspieler auf der Buhne eine andre musikalische Begleitung ihrer D. durch eine Art Flöte (tibia), außerdem ihren Musikmeister oder Taktangeber und felbst ihren Souffleur (hypoboleus, monitor) hatten. Im Mittelaster wurde die D. sehr vernachlässigt, bei dem Wieder-aussehen der Wissenschaften aber wieder hervorgesucht, und seitdem hat sie sich da wieder gehoben, wo die schönen Künfte geschätt werden und insbesondere die Beredsamkeit den Weg zu den höchsten Chrenftellen, wie in den fonftitutionellen Staaten, eröffnet. Schocher (Soll die Rede auf immer ein dunkter Gejang bleiben ? ., Leipz. 1792) ftellte ein eignes Spftem von Regeln für die D. auf und wurde dadurch der Begründer der Deklamatorik oder der Theorie der Bgl. außerdem: Klopftod, Uber Sprache und Dichtfunft (Samb. 1779); Bielefeld, über die D. als Wiffenschaft (baf. 1807); Bögel, Geschichte ber D., nach Schochers Ideen (Leipz. 1815); D. Gutt= mann, Inmnaftit der Stimme (3. Aufl., daf. 1876); Agnes Schebest, Rede und Gebärde (bas. 1863); M. Benedix, Der mündliche Vortrag (3. Aufl., daß. 1871, 3 Bbe.); R. Genée, Poetische Abende (neue Ausg., Ersurt 1880); Balleske, Die Kunst des Vortrags (Stutta. 1880).

In der Musit, speziell in der Bokalkomposition, ist D. die Umwandlung des poetischen Rhythmus (Merums) in einen musikalischen. Ein Lied ist schlecht deklamiert, wenn eine leichte Silbe einen starken nussikalischen Accent oder eine lange Note erhält, oder wenn eine schwere Silbe oder ein durch den Sinn hervorgehodenes Bort in der Melodie eine untergenordnete Stellung auf dem leichten Taktteil und in kurzen Noten erhält. Die poetische und nussikalische Accentuation müssen einanderimallgemeinen decken, ohne daß darum die Melodie zur regelmäßigen Skarzion zu werden braucht. Das schlichte, populäre Lied dagegen gestaltet dasselbe kreier, verlängert und verkürzt die Veroden durch Silbendehnungen, durch

Folgen einer Anzahl kurzer Töne 2c.

Teflaranten (Kreuzzeitung & D.) wurden die Mitglieber der streng konservativen Kartei in Preuzen genannt, welche in einer im Februar 1876 in der Kreuzzeitung veröffentlichten Erstärung gegen die von Bismarck 9. Febr. im Reichstag gethane Außerung protestierten, daß jeder, der die Kreuzzeitung halte und bezahle, sich indirekt an der Lüge und Vereumbung beteilige, deren sich die Zeitung 1875 gegen die höchsten Beantten des Reichs (Bismarck selbst,

Camphausen und Delbrück wurden in mehreren Artifeln der Beteiligung an Gründerspekulationen be-

zichtigt) schuldig gemacht habe.

Deflaration (lat.), Erflärung; in ber Logif f. v. w. Definition; im Nechtswesen die offizielle Angabe über einen Zustand oder eine Thatsache, insbesondere die eine haftverbindlichfeit bedingende Erklärung (so betlariert ber Schuloner feine Infolveng vor Gericht, ber Absender dem Frachtführer Wert und Beschaffenheit von ihm überlieferten Gütern); besonders üblich im Steuerwefen als Angaben über Thatfachen, welche zur Bemeffung ber Steuerschuldigkeit bienen; bann im Handel die für Zwecke der Frachtberechnung, ftatistischer Erhebungen ober der Verzollung vom Warenführer abzugebende Erflärung über die Gegenstände, welche über die Grenze verbracht werden sollen. In Deutschland werden generelle und spezielle D. unterschieden. Die generelle D., welche bei der Einfuhr auf Eisenbahnen (Labungsverzeichnis) ober von ber See her (Manifest) abzugeben ist, muß nach dem Zollgesetz von 1869 enthalten: die Zahl der Wagen ober bei Schiffen Namen ober Rummer; Namen und Wohnort ber Warenempfänger; Zahl der Kolli, Berpackungsart, Zeichen und Rummern berfelben, Gattung der Waren im allgemeinen; außerdem beim Eingang auf der Gifenbahn bas Bruttogewicht der Waren. Die Richtigkeit dieser Angaben muß der Deklarant versichern und durch seine Unterschrift verbürgen. In der fpeziellen D., beren es in der RegelfurweitereAbfertigung der eingeführten Baren, dann bei Waren, welche nicht auf der Eisenbahn oder zu Schiff eingehen, bedarf, find Menge und Gattung der Waren nach den Benennungen und Magitäben des Zolltarifs anzugeben sowie, welche Avfertigungs: form begehrt wird. Die D. hat in der Regel schrift= lich zu erfolgen. Die mündliche D. ift zugelaffen bei Ladungen, für welche weniger als 9 Dit. Boll zu zahlen ift, bann bei von Reisenden mitgeführten und nicht für den Sandel bestimmten Gegenständen. Bei nicht rechtzeitiger Abgabe der Deklarationen werden die Waren auf Kosten und Gefahr der Interessenten in amtlichen Gewahrsam genommen. Unrichtige ober unterlaffene D. verbotener Gegenstände, faliche spezielle Deflarationen u. dgl. fonstituieren den Begriff der strafbaren Konterbande oder Defraudation. Der Regel nach wird diese schon dann als verübt angenom= men, wenn die betreffenden Thatfachen erwiesen find; des Nachweises der rechtswidrigen Absicht bedarf es nicht. Waren, welche mit der Boft eingehen, muß eine im Ausland ausgestellte D. (Inhaltserflärung) beigegeben sein. Gbenfo find Gendungen, welche mit der Post nach dem Ausland gehen, mit 2-4 teils in beutscher, teils in englischer oder frangofischer Sprache ausgestellten Deklarationen zu versehen. Für die= selben sind gedruckte Formulare zu benuten.

Deflaration, böhmische, die Kundgebung, welche der Tichechenichrer Rieger verfaste und dem Voristenden des böhmischen Landtags 22. Aug. 1868 überreichte. In diejer Deflaration verössentlichten 22 tschechische Abgeordnete ihr politischen Programm und begründeten ihr Richterscheinen im neugewählten Landtag damit, daß das historische Staatsrecht der böhmischen Krone nur dann die gespörige Berüssichtigung sinden könne, wenn die böhmische Nation gegenüber dem österreichischen Staat und dem Kaiser auf gerechte Beise vertreten sei. Deklaranten nenen sich die Unterzeichner der Deklaranten nenen sich die Unterzeichner der Deklaranten sowen alle gegen der Bestere Leiger, La diete de Boheme et le

féderalisme (Par. 1868).

Deflarationegesuch, f. Declaratio sententiae.

Deflarieren (lat.), erflären, aufflären, erläutern, | zeichnen, wodurch zugleich bie einzelnen Bergierungen eine amtliche Erflärung (namentlich im Zoll= und

Steuerwesen) abgeben; f. Deflaration.

Teflination (lat.), in der Grammatik die Abwand: lung (Tlexion) eines Wortes durch Unfügung der Rasusendungen, f. Rasus. Entsprechend find die Mus: brüde detlinieren, ein Nomen nach den Regeln ber D. flektieren, abwandeln; deklinabel, mas dekli: niert werden tann. In der Aftronomie ift D. f. v. w. Abweichung. Über D. des Magnets (magnetische D.) f. Magnetismus.

Detlinationsnadel, f. Magnetismus. Detlinatorium (lat., Deklinationsbuffole), f.

Magnetismus.

Deflinograph (Deflinometer), eine von Fuß in Berlin fonstruierte Vorrichtung zur graphischen Aufzeichnung von Deklinationsdifferenzen, besitzt zwei Stahlspigen, von denen die eine mit dem gur Detli= nationseinstellung dienenden beweglichen Faden des Mitrometers, die andre mit den festen Teilen des Dfularftücks verbunden ift. Gegen biefe Spigen wird im Augenblick der Ginftellung ein Papierftreifen ge= brudt, und der Abstand der beiden von den Spiten gemachten Marten, der fpater ausgemeffen werden fann, gibt die Deflinationediffereng.

Defott (lat., *2lbfud «), f. Abfochen. Defolletiert (franz.), mit bloßem Hals, bis zur Bruft entblößt, von der Damentracht mit tief aus: geschnittenen Rleidern.

Defollieren (frang.), enthaupten, föpfen.

Defolorieren (lat.), entfarben, fich entfarben; er-blaffen, verfchießen; Defoloration, Entfarbung.

Detolorimeter, Inftrument gur Bestimmung bes Entjärbungsvermögens ber Anodentoble 2c., wird besonders in der Zuckerfabrikation benutt. Derartige Inftrumente haben Pagen, Bentte, Stammer u. a. konstruiert; doch ist jedes Kolorimeter zu demselben Zweck brauchbar.

Defomponieren (lat.), Zusammengesetztes außein-

ander nehmen, zerlegen.

Defomposition (lat.), Zersetzung; Auflösung eines

Körpers in feine Grundbestandteile.

Defomptieren (frang., fpr. stongts), abrechnen, abzgiehen; in Gegenrechnung bringen. Bgl. Decompte.

Defontenance (frang., fpr. stongt'nangs), Befturgung, Berwirrung, Fassungslosigfeit; defontenancieren,

aus der Fassung bringen.

Defonzertieren (frang.), aus bem mufitalischen Busammenspiel (Konzert) herausbringen, die Harmonie stören; aus der Fassung bringen, verwirren.

Deforation (latein.), im allgemeinen jede Ausidmudung ober Verzierung irgend eines Gegenftandes, welche ihm ein gefälligeres Musfehen zu geben bezwedt. Die D. von Gebäuden muß mit dem Charafter des Gebäudes im Einklang fteben; die D. darf nicht die Wirkung der Hauptform beeinträchtigen und ben Gindrud des Gangen verändern, fondern muß beibes heben. Die Maffen ber D. dürfen nie zu groß, aber ebensowenig zu vereinzelt fein. Soll ein Gebäube nur wenig Bergierungen erhalten, fo ziehe man vor, dieselben auf einen Sauptteil, 3. B. das Portal u. dgl., zu konzentrieren, ftatt fie über die gange Fläche bes Gebäudes zu verteilen, wo sie nur geringen Gin-druck machen würden. Ebenso darf man bei reicher Bergierung die bekorativen Elemente nicht zu gleichmäßig über die ganze Außenseite des Gebäudes verteilen, sondern muß dem Auge des Beschauers hier und da eine unverzierte Fläche als Ruhepunkt barbieten und nur die für die Bestimmung des Gebäu-

nur an Wert gewinnen fonnen. Die Mittel gur D. der Gebäude find teils forperliche, teils chromatische. Die förperlichen sind: rein architettoni: fche, wie Simfe, Konfolen, Berbachungen, Lifenen, Strebepfeiler 2c., welche als Darstellungen notwendiger Teile sich aus der Konstruktion des Gebäudes ergeben; ornamentale, wie Laub: und Blumen: werk, Ranken, Akroterien 2c., und rein plastische, b. h. Tier= und Menschengestalten, Karnatiden 2c. Die dromatische oder farbige D. eines Gebäubes wird burch farbige oder Sgraffitomalereien, burch Glasmosait, burch farbige Marmoreinlagen, burch Bronzen u. dgl. bewerfftelligt. Die D. muß sich nach bem Bauftil bes Gebäudes richten, also verschieden sein, je nachdem dieses dem griechischen, maurischen, romanischen, gotischen oder Renaissanceftil angehört. Sie muß fich ferner nach ber Ortlichteit richten, an welcher fie anzubringen ift, im Mugern berber, im Annern des Gebäudes feiner und hier wieder an den Deden leichter als an den Wänden gehalten werden, und fie muß endlich bem Charafter bes Bauwerfs angepaßt fein, für welches fie bestimmt ift, und ben= selben symbolisch zum Ausdruck bringen. Die D. ber innern Räume der Gebäude ift nach gleichen Grund: fäten burchzuführen, indem Dlalerei, Blaftif und bie gewerblichen Runfte gufammen arbeiten. Im wei= testen Sinn erstredt sid die D. von Innenräumen auf die Ausftattung mit Bertäfelungen, Teppichen, Bortieren, Stoffen, Gemalben, Möbeln, Geraten, Bflanzen, Nippfachen u. bgl. Bgl. Zimmerausftat: tung. — Im engern und gewöhnlichern Sinn ift D die Theatermalerei oder vielmehr die Gefamtheit ber materiellen, auf die Bergegenwärtigung bes Ortli= den abzweckenden Silfsmittel der Bühne, soweit sie der Malerei unterliegen. Hierzu gehören die Ruliffen, der Grund oder die Gardine (beffer Kurtine oder Kortine), wodurch am Ende der Buhne die Aus; sicht geschlossen wird, die Bor: und Ansätze und die Soffiten, welche die Decke bilben. Der Dekora: tionsmaler muß, um die örtliche Täuschung her: vorzubringen, vorzüglich die Linear: und Luftper: spektive verstehen und die Wirkung des Lichts, na: mentlich des Lampenlichts, fowie die Große der darzuftellenden Gegenftände, Säufer, Bäume 2c., richtig berechnen können. Gin brillantes Rolorit, zwed: mäßige Unwendung des Halbdunkels, der Schatten: und Lichtmassen sind bei dieser Malerei um so not: wendiger, als ihre eigentliche Aufgabe darin besteht, frappante Täuschung und momentanes Wohlgefallen hervorzubringen. Die reizendste Abenddetoration bietet bei Tageslicht kaum einen erträglichen Anblid dar. Die Mittel des Dekorationsmalers, der übris gens mehr andeuten, als ausführen foll, find Baffer: farben, weil sie schnellere Arbeit gestatten und nicht blenden. Schon die Alten kannten die D. der Bühne. Alls der älteste Dekorationsmaler wird Aristarchos genannt, welcher auf Veranlassung des Aschylos zuerft die Regeln der Perspektive auf die Schaubühne in Athen angewendet haben foll. Die tragifde Bühne zeigte bei ben Alten Gäulen, Statuen, Balafte und andre der Burde hoher Berfonen angemeffene Ber: gierungen; die fomische Brivathäufer, Dacher, Fenfter und andre dem gewöhnlichen Leben angehörige Ges genstände; die satirische Baume, Sohlen, Grotten, Berge. Die Beränderung der D., wie fie jeht gebräuchlich ift, war ben Alten unbefannt; fie blieb burch die gange Dauer bes Studs eine und biefelbe. Die neuere Art von Deforationen entstand um 1530 des besonders wichtigen Stellen auf diese Beise aus- in Italien, wo Serlio die ersten einführte. Auf der

englischen Bühne wurde noch zu Shakespeares Zeit ziplin und Kirchenzucht zu erlassen pfleaten. bas meifte nur angedeutet. Brachtvolle Deforatio: nen eignen fich mehr für die Oper als für bas recitierende Schaus und Luftspiel. Das Bochfte an Des forationen wird gegenwärtig in der Feerie oder dem Ausftattungsstüd geleiftet (Wandelbekoratio= nen). Ausgezeichnete Deforationsmaler ber neuern Zeit find de Bian, Schinkel, Gropius, Neefe, Quaglio, 3. Hoffmann, Brudner, Brioschi, Lechner, Luttemener u. a. — D. heißt auch Auszeichnung durch Orden, Medaillen 2c.

Defort (franz. Décourt, engl. Deduction, Abatement, ital. Diffalco, Sconto), im Handel im allgemeinen jeder willfürliche, vereinbarte oder ufance: mäßige Abzug wegen schlechter Beschaffenheit ber Ware ober wegen Mangels an Mag und Gewicht; im besondern der ortsübliche Abzug bei Zahlungs: verbindlichkeiten. In Samburg ift D. der bei den einzelnen Waren verschieden bemeffene übliche Rachlaß (Rabatt) für sofortige, d. h. einen Tag nach Em= pfang der Ware erfolgende, Zahlung. Davon des kourtieren (vekortieren), f. v. w. in Abzug bringen.

Defoupieren (frang., ipr. -fil-), zerlegen, zerschneiden. Defouragieren (frang., fpr. sturafch.), entmutigen; Defouragement (fpr. -furaidmang), Entmutigung. Defourtieren (befortieren), f. Defort.

Defouvrieren (frang., ipr. -tuw-), entbecken, offen-

baren, zu erkennen geben.

Defreditieren (frang.), den Kredit, den guten Ruf einer Berson ober Sadje schmälern; vgl. Distredi=

Defrement (lat.), Abnahme, Berfall. Defrepit (frang.), fehr alt, abgelebt.

Defrevitieren (lat., Berfniftern), bas Berfprin= gen von Kriftallen, die mechanisch eingeschlossenes Baffer (Defrepitationswaffer) enthalten, infolge ber Dampfbildung beim Erhiten. Besonders lebhaft befrepitieren Rochfalg, schwefelfaures Rali, Salpeter. Defredzeng (lat.), Abnahme, Berringerung; be-

fredgieren, abnehmen, schwächer werden, verfallen.

Defret (lat. Decretum), im allgemeinen jede Berfügung ober Entscheidung, jeder Erlaß einer Be-hörde; die von der Staatsregierung an eine bestimmte Person erlassene Verfügung (Anstellungs:, Besoldungs=, Bestallungs=, Aufnahme=, Ent= laftungsbetret u. bgl.); im engern Sinn eine richterliche oder überhaupt obrigfeitliche Verfügung, welche auf einseitiges Unsuchen der Parteien ergeht, im Gegensatzur Entscheidung nach rechtlichem Gefor beider Teile, bem fogen. Befcheid (Erfenntnis, Senteng, Urteil, Entscheidung). Diejenigen richterlichen Defrete, welche sich bloß auf die Leitung bes Prozesses beziehen, teilt man ein in Ladungsbefrete (citationes), Rommunifativdefrete, behufs Mitteilung einer Prozesschrift erlassen, und Noti-fikationsdekrete, welche zum Zweck der Benachrichtigung einer Bartei von einer Prozeshandlung ergehen. Ihrem Inhalt nach find die Defrete monitorisch, wenn ber Bartei nur eröffnet wird, daß es ihr freistehe, einer Handlung beizuwohnen, oder arttatorisch, wenn ihr etwas befohlen wird. Ubrigens wurden früher auch Endurteile zuweilen als Defrete (Dezisivdefrete) bezeichnet, während für Defrete, welche im Lauf eines Prozesses ergingen, ber Ausbruck »Interlokute« gebräuchlich war.

Defretalen (lat., Literae decretales, Decretales epistolae), Antwortichreiben und Enticheibungen, welche die Papfte auf Anfragen andrer oder aus eignem Untrieb an die Bischöfe verschiedener Länder über ftreitige oder zweifelhafte Fälle der Rirchendis:

Der= gleichen Defrete galten anfangs nur als gute Ratjchläge und wurden als jolche je nach den obwaltenden Umständen und Verhältniffen von den übrigen Bischöfen gleich ben Aussprüchen andrer angesehener Rirchenlehrer benutt. Allein schon seit dem 5. Jahrh. beanspruchten sie obligatorische Kraft auf Grund des Befens des papftlichen Primats. Die Verbreitung jener D. geschah durch Mitwirfung berjenigen Bischöfe, an die sie zunächst gerichtet waren. Seit dem 5. Jahrh. aber fanden sie auch in die Sammlungen der Kanones Aufnahme und wurden bald den Kon= zilienbeschlüffen gleichgestellt. Am bekanntesten ist die Sammlung der sogen. falschen D. des Pseudo-Fidor (s. d.). Über die in das Corpus juris canonici aufgenommenen Defretalensammlungen vgl. Corpus juris.

Defretieren (lat.), verfügen, eine amtliche Berord= nung erlaffen, eine Defretur (f. d.) erteilen.

Defretifien (lat.), im Mittelalter Rechtsgelehrte, welche, im Gegenfat zu ben Legiften ober Unhangern des römischen Rechts, das fanonische Recht als die begründende Quelle aller Staatsverhältniffe betrachteten, baher ftete für die Oberhoheit des Papftes ftimmten und sich auf die Decreta Paparum (f. De: fretalen) beriefen. D. (auch Dekretalisten) hießen insbesondere die Lehrer, welche auf den mittelalter= liden Universitäten Vorlesungen über das Decretum Gratiani und die päpitlichen Defretalen hielten.

Defretur (lat.), furze Berfügung, Unweifung einer Behörde; insbesondere die auf eine Eingabe von dem betreffenden Beamten gesetzte Berfügung, durch welche das Sefretariats = und Rangleipersonal zur Ausfertigung bes nötigen Bescheides angewiesen wird. In einer folden D. ift ber Inhalt ber auszufertigenden Verfügung felbst furz angedeutet.

Defrotteur (frang., fpr. -öhr), Stiefelputer. Defrottoir (frang., fpr. -öahr), die Schuhreinigungs-

bürfte oder das Kraheisen (vor der Thür). Defurie (lat.), eine Abteilung von 10 Berfonen, namentlich im alten Rom die 10 Ritter und 10 Senatoren, welche jede Kurie der 3 patrizischen Tribus hatte, nach den 10 Defaden ober den 10 Geschlechtern, in welche jede Kurie zerfiel. Da jede Tribus aus 10 Kurien bestand, so gab es zusammen 30 Ritter: und ebensoviel Senatorendekurien. Im Heer bilbeten 3 Ritterdefurien unter je einem Defurio eine Turma. Auch sonst kommt der Rame häufig für Abteilungen größerer Körperichaften und zwar ohne Rücksicht auf die Zehnzahl vor. Dies letztere ist na= mentlich der Kall bei den Defurien der Richter, deren es unter Augustus vier gab, mahrend die Zahl der Richter sich auf 4000 belief.

Defurio (lat.), der Vorsteher einer Defurie (j. d.), 3. B. Decurio equitum, Anführer von zehn Reitern, fobann überhaupt einer Reiterabteilung. Ferner hießen fo die Mitglieder der Senate in den Munigi: pien und Rolonien des römischen Reichs, wahrschein: lich, weil sie als Vertreter von Abteilungen der Gin= wohner angesehen murden. Bur Beit der Republit und unter den ersten Raisern war ihr Umt sehr angesehen und mit vielen Borteilen verfnüpft. Unter den spätern Raifern aber, namentlich seit Konstantin, murde bas Defurionat eine brudende Laft, weil feine Befugnisse durch die Herrscher immer mehr eingeschränft wurden, und besonders, weil die Mifglieder derfelben zu immer läftigern Leiftungen und schwere= ren Opfern herangezogen wurden, indem fie nicht nur für ihre Stadt große Aufwendungen machen, fondern auch für die öffentlichen Steuern, beren Ginziehung

ihnen aufgetragen wurde, und die bei ben gerrütteten | Bahrend ber Schreckenszeit lebte D. in der Stille finanziellen Verhältniffen der Städte schwer aufzubringen waren, aus eignen Mitteln auffommen muß= ten. Daher pflegte man allerlei Mittel anzuwenden, um sich dieser Laft zu entziehen, und es mußten harte Strafen angeordnet werden, um der Entvölferung ber Munizipalfenate vorzubeugen. Beiden und Juden mußten unter driftlichen Raifern ebenfo gut Deturionen werden wie Chriften unter heidnischen Regenten; es kam sogar vor, daß Aufnahme in den Senat als Strafe diktiert wurde. Trop dieser Herabsehung und Entwürdigung überlebte ber Defurionenstand die römische Herrschaft im Abendland und ift für die Erhaltung der römischen Berfaffung in verschiedenen Städten während des Mittelalters von bedeutendem Einfluß gewesen.

Defurs (lat.), Verlauf.

Defurfion (lat.), das Herab-, Abwärtslaufen (eines

Fluffes); defurfiv, abwärts laufend.

Defussiert (lat.), gefreuzt, Anordnung gegenständiger Blätter, bei welcher die aufeinander folgenden Blattpaare rechtwinkelig sich kreuzen (val. Blatt). Del., Abkürzung für Delaware (Staat).

Del., auf Korretturbogen Abkürzung für das lat. dele (tilge) oder deleatur (es werde getilgt); unter

Rupferstichen f.v.w. delineavit, er hat (es) gezeichnet. De la Bedje (fpr. bahfd), Sir Henry Thomas, Geolog, geb. 1796 zu London, widmete fich, nachdem er eine Zeitlang im Militärdienst gestanden, ausichließlich feinen Studien, machte 1819 eine geologifche Reise durch die Schweiz und Stalien, unternahm dann in Verbindung mit Compbeare in England geologische Untersuchungen und entdeckte den Plesiosau= rus. In Jamaica begütert, benutte er 1825 einen Aufenthalt daselbst zur Untersuchung der geognosti= ichen Struftur der Infel. Er ichrieb: »Geological notes« (20nb. 1830), "Sections and views of geological phenomena" (1830), "Geological manual" (1831; deutsch von S. v. Dechen, Berl. 1832), »Researches in theoretical geology« (1834; beutid), Quedlinb. 1836), »How to observe« (1835), »Geological observer« (1853; beutsch von Dieffenbach, Braunschw. 1853) u. a., lieferte treffliche geognofti= sche Karten und gründete das Museum der praktischen Geologie in London. Er starb 13. April 1855. England verdantt ihm eine genaue geologische Durch= forschung und Beschreibung des Landes, welche er jum großen Teil auf eigne Roften ausführte. Direktor der Geological Surven arbeitete er aber auch im Auftrag der Regierung und erhielt 1848 die Ritterwürde.

Delaborde (ipr. -bord), 1) Jean Joseph, franz. Finanzmann, geb. 1724 zu Jacca in Spanien, gewann zu Bayonne im Sandel mit Weftindien und Spanien ein außerorbentliches Bermögen, mard hier= auf von Ludwig XV. zum Hofbankier ernannt und erwarb sich besonders des Ministers Choiseul Vertrauen. Seine Besitzung Laborde murde zum Marquifat erhoben, doch machte er nie Gebrauch von dem Titel. Nach dem Sturz Choiseuls zog auch D. sich aus ben meiften Geschäften zurud. Alls aber beim Ausbruch des amerikanischen Freiheitskriegs die frangösische Regierung in Geldverlegenheit war, schaffte er durch persönlichen Kredit in kurzer Zeit 12 Mill. Livres in Gold und machte dadurch das Muslaufen der Expedition unter Rochambeau möglich. Später führte er eine Menge großer und prachtvoller Bauten aus; er gab jährlich 24,000 Frank gur Un-

auf seinem Schloß Mereville, bis er seines Reichtums wegen vor das Nevolutionsgericht gebracht wurde. Auf die Anschuldigung hin, mit Bucherern in Berbindung gestanden zu haben, wurde er 18. April 1794 zum Tod verurteilt und noch an demselben Tag hin= gerichtet. - Bon feinen vier Göhnen hatten zwei, Die in der Marine dienten und den unglücklichen Lapécouse begleiteten, noch ehe beffen Schiff verloren ging, ihren Tod an der Rufte von Kalifornien gefunden. Der älteste, François Louis Joseph, Graf D., diente ebenfalls in der Marine, wurde später könig: licher Schatmeister und Mitglied ber Nationalver: sammlung und wanderte nach beren Schluß nach England aus, wo er 1801 in London starb.

2) Alexandre Louis Joseph, Marquis, jung: ster Sohn des vorigen, franz. Staatsmann und Kunstschriftsteller, geb. 15. Sept. 1774 zu Paris, ging beim Ausbruch der Nevolution nach Wien und machte in öfterreichischen Rriegsbienften die erften Feldzüge gegen die frangofische Republik mit. Rach dem Friedensschluß von Campo Formio 1797 fehrte er in sein Baterland zurück, bereifte aber fodann England, Sol= land, Italien und Spanien; die Früchte diefer Reise waren: »Itinéraire descriptif de l'Espagne« (Bar. 1808, 5 Bbe.; 3. Aufl., mit Zusäten von Sumboldt und Born de Saint-Vincent, 1827—28, 6 Bbe.) und » Voyage pittoresque et historique en Espagne« (baf. 1807-15, 4 Bbe.; 2. Aufl. 1823). Wegen seiner genauen Renntnis Spaniens und Ofterreichs nahm ihn Napoleon I, auf seinem Zug nach Madrid 1808 und 1809 nach Österreich als Begleiter mit, und nach der Ginnahme Wiens erhielt er für die Dauer der Offupation die Verwaltung ber faiserlichen Domänen. Später wurde er jum Requetenmeifter beim faiferlichen Staatsrat zu Paris ernannt; dann befand er sich bei der Gesandtschaft nach Wien, welche in Na: poleons Namen um die Hand Marie Luisens anhielt. Seit 1822 mehrmals zum Deputierten der Stadt Paris erwählt, zeichnete er sich in der Kammer durch freimütige und geistreiche Reden aus. Un der Julirevolution nahm er lebhaften Anteil, wie er benn auch den Protest der Deputierten gegen die Unrecht: mäßigkeit der Ordonnanzen Karls X. mit unterzeich: net hatte. Er war darauf eine Zeitlang Seinepräfett, dann Adjutant bei Ludwig Philipp, seit 1834 wieder Deputierter für Paris, 1837 und 183 if ür das Departement Seine-et-Dije, legte aber 1841 fein Dlandat nieder. Er ftarb 19. Oft. 1842 in Paris. Von feinen Schriften find noch zu erwähnen die »Description des nouveaux jardins de la France et de ses anciens châteaux« (Par. 1808, 2 Bbe.), ber sich ein andres Prachtwert: »Les monuments de la France, classés chronologiquement « (1815-36, 2 Bbe.), an= fchlog, und »Versailles ancien et moderne« (1840).

3) Léon, Marquis, franz. Archaolog und Reifenber, Sohn bes vorigen, geb. 12. Juni 1807 zu Paris, machte 1825 mit feinem Bater eine Reife nach bem Drient, über die er in der »Voyage dans l'Arabie pétrée« (Par. 1830-33) berichtete, fam 1828 als Setretar gur frangösischen Gesandtschaft nach Rom, war während ber Julirevolution Adjutant bes Generals Lafanette, 1831 Tallenrands Sefretär in Lonbon, 1832 in gleicher Eigenschaft bei ber Gefandt: schaft im Haag und 1834 zu Kassel und wurde 1841 jum Deputierten und 1842 in die Atademie gewählt. Später ward er Ronfervator der modernen Stulptur im Louvre und 1856 Direftor ber Reichsarchive und terftutung ber Armen und 1788 gur Errichtung von Senator. Er ftarb 25. Marg 1869. Bon feinen Bervier großen Hospitälern in Paris 400,000 Fr. her. fen sind noch zu erwähnen: »Flore de l'Arabie pétrée« (Bar. 1833); »Recherches sur la découverte de l'imprimerie« (1836) und »Histoire de la gravure en manière noire « (1839); » Voyage en Orient: Asie-Mineure et Syrie« (1837—1862, 2 Bbe. mit 180 Za= feln); »Commentaire géographique sur l'Exode et les Nombres« (1842, 2 Bbc.); »Le palais Mazarin« (jelten, 1847); »Les anciens monuments de Paris« (1846, unvollendet); »Les ducs de Bourgogne« (1849-51, 2 Bde.; unvollendet); »Catalogue raisonné des émaux« (1853, 2 Bbe.); »Le Parthénon« (1854, 30 Tafeln; unvollendet); Athènes aux XV., XVI. et XVII. siècles « (1855, 2 Bbe.); »La Renaissance des arts à la cour de France« (1855, Bb. 1: bie Malerei); »De l'union des arts et de l'industrie« (1856, 23de.); »Les archives de la France« (1867); Glossaire français du moyen-âge« (1872).

4) Senri, Graf, frang. Maler und Runfthiftorifer, geb. 2. Mai 1811 zu Rennes, Sohn des Generals Senri D., bildete fich unter B. Delaroche und ftellte in der Folge eine Reihe von Landschaften und Sisto= rienbildern aus, fo: Hagar in der Wüfte (im Mufeum ju Dijon, 1836), die Befehrung des heil. Auguftinus (1837, vom Staat angefauft), die Ginnahme von Damiette und die Johanniterritter von Jerusalem, beibe für die Galerie in Berjailles (1841 und 1845), eine Paision (in der Kathedrale von Umiens, 1848), Tod der Monika (1838). 1855—85 war er Kon= fervator bes faiferlichen Rupferstichkabinetts, seit 1868 Mitglied der Afademie und seit 1874 Sefretär berselben. Befannter als durch seine Gemälde murde D. durch feine funftgeschichtlichen Arbeiten: » Etudes sur les beaux-arts en France et en Italie« (1864, 28be.); »Mélanges sur l'art contemporain « (1866); »Ingres, sa vie, ses travaux« (1870); »Le cabinet des estampes de la Bibliothèque nationale« (1875); »La gravure en Italie avant Marc-Antoine« (1883). Er gab auch die »Lettres et pensées« von Hippolyte Flandrin heraus und war Mitarbeiter an Blancs »Histoire des peintres«.

Délabrement (franz., spr. -labr'mang), Zerrüttung,

Berfall; Abgetragensein (von Rleidern).

Delacroix (fpr. dolatroa), 1) Eugene, franz. Maler, Hauptrepräsentant der sogen. romantischen Schule, geb. 26. April 1799 zu Charenton St. Maurice bei Baris, war Schüler Guerins, dessen Richtung er aber, mit genialer Rühnheit die von der ältern flaffischen Schule gezogenen Schranken durchbrechend, bald verließ, um eine neue Bahn einzuschlagen. Alle feine Werfe beurfunden sein Streben nach imponierender Wirkung, nach scharfen Kontrasten in oft übertriebe= nem Ausbruck, nach grellem, besonders in der Be-leuchtung beruhendem Effekt. Dieses Streben gab sich schon in seinem ersten, für die französische Malerei epochemachenden, im Salon von 1822 ausgestellten Werk: Dante und Bergil, über den See der Böllenftadt fahrend (im Louvre), fund. Ginen noch größern, die Unhänger ber Davidichen Schule nieder= schmetternden Eindruck machte 1824 das aus dem Enthusiasmus für ben griechischen Freiheitstampf herausgewachsene Gemetel von Chios (Louvre), welches gewiffermaßen als das Manifest der romanti= ichen Schule zu betrachten ift. Nachdem D. 1825 noch eine Reise nach London gemacht und dort mit der englischen Litteratur, besonders mit Shakespeare und Byron, näher bekannt geworden, entfaltete er eine große, fast an Rubens erinnernde Fruchtbarkeit und behandelte Stoffe aus ber Minthologie, der driftlichen Religion, der Politif, bem Bolfsleben, der Boefie und ber Allegorie. Daneben schuf er Schlachtengemälbe,

Dl und Mauarell, umfangreiche Fresten und felbit Radierungen. Der berechneten schematischen Grup= pierung der flaffischen Schule feste er ein buntes Gestaltengewimmel entgegen. überall in seiner Ma= lerei zeigt sich wilde, ungebändigte Kraft und Energie, die ihn mit der Davidschen Schule in schroffen Gegensat bringen mußte. Während er aber in Be-3ug auf Farbenreichtum, lebendigen Ausdruct, wirs kungsvolle Kompofition und Darstellung noch uns übertroffen ift, läßt er Eleganz und Korrettheit sowie Erhabenheit des Stils oft vermiffen, nicht minder die volle Durchführung seiner meist nur mit anschei= nend stizzenhafter Leichtigkeit hingeworfenen Werke. Seine im Nachlaß gefundenen Studien haben jedoch ergeben, daß er ein vortrefflicher Zeichner war, welscher mit Absicht den Umriß der koloristischen Wirs fung opferte. Während der Künftler auf der einen Seite leidenschaftlich gepriesen ward, traf ihn von der andern ungebührliche Berabsetung. D. war vornehm= lich der Abgott der neuerungsluftigen Jugend unter den Künftlern und hat unter diefer zahlreiche Schüler und Nachahmer, wiewohl er keine eigentliche Schule gebildet hat. Bon feinen größern Werfen find zu nennen: Bellas, trauernd auf den Ruinen Mino: lunghis (1826); die Enthauptung des Dogen Marino Falieri (nach Byron); Milton mit seinen Töchtern; Chriftus am Olberg (in ber Rirche St.= Paul zu Paris); Sardanapal auf bem Scheiterhaufen; die Göttin ber Freiheit, das Bolk führend (im Louvre), und der Tod des Bischofs von Lüttich, nach W. Scotts » Quentin Durward«. Im J. 1832 wurde der Künstler einer außerordentlichen Gesandtichaft beigegeben, welche Ludwig Philipp an den Kaiser von Marotto abgehen ließ, bedeutungsvoll dadurch, daß von nun ab der französischen Malerei ein neues und ebenso weites wie der Farbenlust zusagendes Feld eröffnet wurde, näm= lich der Orient. Im Orient erhielt der Kolorismus von D. durch den Ginfluß des Sonnenlichts erft feine volle Reife, wofür die Genrebilder: algierische Frauen im Harem (1834, Louvre), die judische Hochzeit in Marotto und die Konvulsionäre von Tanger ein glän: zendes Zeugnis ablegen. Die foloristische Beiter: entwickelung ist aber auch an seinen Historiengemäl= den zu erkennen, wie in Ludwig dem Beiligen in der Schlacht gegen die Engländer auf der Brücke von Taillebourg an der Charente (in Berfailles), Medea (1838, in Lille), Kleopatra (1839), dem Urteil Trajans (1840), der Einnahme von Konstantinopel durch die Kreuzsahrer (im Louvre), dem Tod Mark Aurels (1845, in Toulouse), Christus am Rreuz (1847), Rreuzabnahme (in der Kirche St.=Louis zu Paris) 2c. Bibliotheksaal des Luxembourg malte er an der Decte historische Bilber, worunter bas hauptbild Dante und Bergil unter ben berühmteften Dichtern, Philosophen, Staatsmännern und Helden des Altertums darstellt. Im jetigen Palais du Corps législatif schmückte er den sogen. Salon du Roi mit den allego= rischen Gestalten der Gerechtigkeit, der Industrie, der Landwirtschaft und des Kriegs sowie mit den Genien der Wiffenschaft, der Runft, des Landlebens und der Stärfe. Bu den letten Werten D.' gehören das große mythologische Mittelbild am Plafond der Ipollogale= rie des Louvre, den Kampf Apollos mit dem Python darstellend, und die Darstellungen des Kampfes Michaels gegen Luzifer, ber Bertreibung Seliodors und bes Ringfampfes zwischen Jatob und dem Engel in ber Engelfapelle ber Rirche St.= Sulpice gu Paris. Außerdem entwarf er 17 Lithographien zur Uberfetung des Goetheschen » Fauft « von 21. Stapfer (1828) Portrate, Ronversations., Marine- und Tierstude in | und Illustrationen zu Chatespeares . Samlet. (1843).

Aberhaupt waren Szenen aus ben Werken ber genannten Dichter sowie aus Walter Scotts Romanen D.' Lieblingsftoffe. 2013 Schriftsteller trat er mit einem Auffat über Michelangelo und beffen Jungftes Gericht in der »Revue des Deux Mondes« (1837) fowie mit verschiedenen Beiträgen zum »Plutarque français auf. D. ftarb 13. Aug. 1863. Erft längere Beit nach seinem Tod wurde seine Wertschätzung als größter Meifter ber französischen Schule nach David allgemein, wodurch eine umfangreiche Litteratur über ihn hervorgerufen wurde. Bgl. Moreau, E. D. et son œuvre (Bar. 1873); Bh. Burth, Lettres de D. (daf. 1880, 2 Bbe.); Chesneau, L'œuvre complète d'E. D. (daf. 1885). Lgl. Meyer, Geschichte der mobernen frangösischen Malerei (Leipz. 1867); Rofen= berg, Geschichte der modernen Kunft, Bo. 1 (baf. 1884), und in Dohmes & Runft und Künftler«.

2) Auguste, franz. Maler, geb. 1812 zu Boulogne fur Mer, geft. 1868 dafelbft, bewegte fich vorwiegend in Küftendarstellungen seiner Heimat wie des afrifanischen Nordens und in Genrebildern aus dem Gebiet des bäuerlichen Idylls wie afrifanischen Lebens.

De Lact (fpr. lat), Johan Jakob (mit dem Pfeudo: num Johan Alfried), plam. Schriftsteller, geb. 13. Dez. 1815 zu Antwerpen, ftudierte in Löwen Medi= Bin und machte 1839 fein Dottoregamen, gab aber die Braris bald wieder auf, um in Brüffel ein vlä-misches Blatt: »Vlaemsch België«, zu gründen, in welchem er für die Sprache und Rechte ber Blamen eintrat. Alls dasselbe 1845 einging, gründete er mit Bleeschhouwer in Antwerpen den »Roskam«, ein sa= tirifches, gegen die Frangofenfreunde gerichtetes Blatt, übernahm 1849 die Redaktion des »Journal d'Anvers« und 1851 die der »Emancipation« in Brüffel, ward aber plöglich des journalistischen und politischen Treibens überdrüffig und trat an die Spite einer großen Bäckerei in Untwerpen, die er feitdem leitete. Auch als Mitglied der belgischen Abgeord= netenkammer ift D. als einer der eifrigften Verfechter der vlämischen Sache aufgetreten. Bon feinen frühern belletriftischen Schriften, welche in Bezug auf Stil und Form für flaffisch gelten, find namentlich ber auch wiederholt ins Deutsche übersette Roman »Het huis van Wesenbeke« (Antwerp. 1842), die Dorfgeschichte »Het lot« (das. 1846; deutsch: »Der Spie= ler«, Hannov. 1847) und feine "Gedichten« (Untwerp. 1848) zu nennen. Seine meiften Rovellen erschienen in den Zeitschriften: »Noordstar« (1840 - 41) und "Taelverbond (1845-46).

Delagoabai, große Bucht an ber Oftfüste Gub-afrikas, unter 26" fubl. Br., ber fublichste Teil ber portugiesischen Besitzungen an dieser Rüste (f. Karte beim Artitel » Rapland«). Der Name ift eine Kor= ruption von Bahia de Lagoa (Bai der Lagune), da der niedrige Gubftrand häufig mit Waffer bedeckt ift, was den Aufenthalt hier zu einem fehr ungefunden macht. Die Portugiesen nennen die Bucht Bai von Lourenço Marques, nach dem Mann, der 1545 hier die gleichnamige Stadt gründete, die freilich gegenwärtig nur aus einer schmalen Straße von 80 Säufern und einigen fleinen Gäßchen befteht, das Ganze von einer 20 m hohen Steinmauer eingeschloffen. Die Zahl ber Ginwohner (Bortugiesen, Araber, Banianen) beträgt nur 300. Die Kaffern, welche in der Stadt nachts nicht geduldet werden, wohnen in der Zahl von einigen Tausend außerhalb der Thore auf einem nahen niedrigen Sügelzug, der Berea. Der Ort ift Sil eines Gouverneurs, unter bessen Kommando eine kleine Garnison steht, und eines beutschen Konfuls. In ber Nähe bas großar- biefe bamals genaueste Grabmeffung, welche gin Fest-

tige Etablissement ber Oftafrifanischen Telegraphen= tompanie. Der Sandel ift fehr unbedeutend, obicon berfelbe, um die hohen englischen Bölle in Ratal gu vermeiben, namentlich seit bem Zurückweichen ber Tsetseiliege mit Transvaal zugenommen hat. Er ist ein sast einseitiger, ba die Einsuhr in europäischen Erzeugnissen, die Aussuhr in dem von den Kasfern als Lohn erworbenen Gold befteht, und wird, da die Ausführung der projektierten Gisenbahn (f. Transvaal) noch in weiter Ferne steht, burch die ichwerfälligen Ochsenwagen ber Raffern vermittelt. Die Stadt fteht durch die Dampfer der Caftle Mail-Linie (von Portugal subsidiert) mit Natal und Mosam= bit in monatlicher Verbindung. Der Schiffsverkehr betrug 1883: 29 Dampfer von 16,599 Ton. und 17 Segelichiffe von 3918 T. Die D. mißt von D. nach W. 25, von N. nach S. 35 km und wird durch eine schmale Landzunge gebildet, welcher die Infel Innac, die fleine Elefanteninsel und zahlreiche Klippen vorgelagert find. Der gute Untergrund zwischen bem festland und den Inseln sowie die Echönseit der Umgebung haben ber Bai ben Ramen Baia Formofa verschafft. Mehrere Flüsse: Maputu, Tembe und Um= beloft (die beiden lettern bilden den English River), Comati (Ring George River), fallen in die Bai. Um ben Befig ber D. haben Englander und Portugiefen schon seit 1823 gestritten, indem die erstern den gangen füdlichen Teil mit Einschluß der genannten Infeln beanspruchten und fpater Lourenco Marques gegenüber die Niederlaffung Bomban gründeten, welche fie zur Endstation einer nach Transvaal zu bauenden Gifenbahn beftimmt hatten. Zwar wurde ihnen durch Den 1872 jum Schiederichter angerufenen Brafibenten der französischen Republit, Mac Dahon, der Besit 1875 abgesprochen; fie wußten aber, um der Transvaalrepublik den freien Zugang zum Meer zu versperren, Portugal 1880 durch den Lourenço Marques = Ber= trag zur Abtretung ber D. zu bewegen. Diefer Bertrag fand indeffen beim portugiefifden Bolf den heftig= ften Widerfpruch, und man ließihn in der Folge fallen.

Délaissement (franz., spr. stäß'mang), überlassung, Abtretung; Berlassenheit, Hilflosigseit.

Delambre (jpr. bölängbe), Jean Baptifte Joseph, Aftronom, geb. 29. Sept. 1749 zu Umiens, ftudierte in Paris Philosophie, wandte sich, seit 1771 Erzieher im haus des Generalpachters d'Affn in Paris, mathematischen und auf Lalandes Rat, der ihn auf einem fleinen Observatorium, bas ihm Uffn errich: ten ließ, unterbrachte, aftronomischen Studien gu. Hach Entdeckung des Uranus durch Berschel gab er 1781 die erften Tafeln diefes Planeten heraus. Bald barauf fing er auch an, neue Sonnentafeln gu entwerfen, sowie ihn später Tafeln bes Jupiter und Saturn beschäftigten: »Tables de Jupiter et Saturne « (Bar. 1789); »Tables du Soleil, de Jupiter, de Saturne, d'Uranus et des satellites de Jupiter: (baf. 1792); »Tables du Soleil« (baf. 1806); »Tables écliptiques des satellites de Jupiter« (bas. 1817). Im J. 1795 ward er Mitglied bes Längenbureaus, 1803 Sefretar bes Instituts und 1807 Professor ber Aftronomie am Collège de France. Sein hauptwerf ist die mit Mechain ausgeführte große Gradmes jung von Dünkirchen bis Barcelona, die 1792 begonnen, jedoch burch die Schreckensherrschaft unterbrochen ward. Wegen feiner gemäßigten Gefinnungen von der Kommiffion der neuen Mage ausgeschloffen, ward D. erft nach zwei Jahren wieder angestellt und erhielt nun die Erlaubnis zur Fortsetzung jener Meijung, die er 1799 vollendete. Geinen Bericht über

stellung bes Normalmeters bienen sollte, erstattete | große Reihe von Baudevilles, die auf zahlreichen D. in der »Base du système métrique décimal« (Par. 1806—10, 3 Bbe.). Im J. 1808 wurde er Schatmeister der Universität, 1815 trat er in den Ruheftand und ftarb 19. Aug. 1822 in Paris. Bon seinen Schriften sind noch zu erwähnen: "Methodes analytiques pour la détermination d'un arc du méridien« (Bar. 1799); »Tables trigonométriques décimales, calculées par Borda, revues et augmentées: (baj. 1801); »Abrégé d'astronomie« (baj. 1813); Astronomie théoretique et pratique« (baf. 1814, 3Bde.); »Histoire de l'astronomie« (baf. 1817 bis 1823, 6 Bbe.) u. a. **Delamettrie**, f. Lamettrie. **Delangle** (ipr. 4längl), Claube Alphonse, franz.

Staatsmann, geb. 6. April 1797 zu Bargy, widmete sich nach Vollendung seiner Rechtsstudien der advofatorischen Prazis, fungierte, durch bedeutende rednerische Begabung. fich auszeichnend, von 1840 bis 1846 als Generaladvotat am Raffationshof und ward dann Generalprofurator, in welcher Stellung er un: ter anderm bei dem Prozeß gegen den Herzog von Braslin präsidierte. 1846 ward er in die Kammer gewählt, verließ aber nach der Februarrevolution die politische Laufbahn und widmete sich wieder der advofatorijden Prazis. Nach Ludwig Napoleons Erhebung jum Präsidenten schloß er sich diesem an und ward 30. Dez. 1852 zum Generalprofurator am Raffations= hof und zum ersten Präsidenten des kaiserlichen Ge= richtshofs sowie später zum Senator ernannt. Um 14. Juni 1858 übernahm er das Ministerium des Innern, 5. Mai 1859 aber unter Ernennung zum Großsiegelbewahrer das der Juftiz. 1863 nahm er seine Entlaffung als Minister und wurde zum ersten Vizepräsidenten des Senats, 1865 zum Generalprofurator am Raffationshof ernannt. Er ftarb 21. Dez. 1869. Unter feinen Schriften ift zu erwähnen: » Traité sur les sociétés commerciales « (Par. 1843, 2 Bbe.).

Delaplanche (fpr. -plangich), Eugène, franz. Bilb= hauer, geb. 1836 zu Paris, trat in das Atelier von Duret, ging 1864 nach Rom und erregte 1868 burch seine erften Arbeiten: ein Kind, auf einer Schilbtröte reitend, und ein Schafhirt (beibe im Museum zu Marseille), Aufmerksamkeit, die sich noch steigerte, als er 1870 seine etwas derb, aber gesund naturalistisch aufgefaßte Eva nach bem Gundenfall ausstellte, die ins Museum des Luxembourg kam. Unter seinen folgenden Arbeiten fanden besonders die heil. Algnes, die Marmorstatue der Liebesbotschaft, die Marmorgruppe der mütterlichen Erziehung (1873), die heilige Jungfrau mit der Lilie und die Statue der Musik in versilberter Bronze (Salon von 1877) wegen der vollendeten Naturwahrheit in der Formenbehandlung großen Beifall. Für die Marmoraus-führung der Musik erhielt er 1878 die Ehrenmedaille des Salons. Auch für den plastischen Schmuck öffent-licher Bauten war er thätig, z. B. für die Kirchen St.- Gustache und St.-Joseph, für die Neue Oper und den Balast des Trocadero. Seine sitzende Figur Anbers für die Neue Oper (1881) bezeichnet wegen der innigen Berschmelzung geistiger und physischer Lebendigfeit bis jest den Sohepunft seines Schaffens.

Delaporte (ipr. dolaport), 1) Michel, frang. Bub-nendichter, geboren im September 1806 gu Baris, machte feine Studien auf dem Collège zu Amiens und widmete sich später (1824) unter Regnault ber Malerei und Zeichenfunft, bis ihn ein Augenleiden nötigte, dieser Thätigkeit zu entsagen. Fortan wandte er sich der Schriftstellerei zu und verfaßte (seit 1835) teils allein, teils in Gemeinschaft mit andern eine Salon von 1831 brachte vier Hauptwerfe, welche

Bühnen zur Aufführung tamen, zum Teil mit bedeutendem Erfolg. Unter den von ihm allein geschriebenen Stücken fanden » Cabrion« (1845), »La femme de ménage« (1851) und »Toinette et son carabinier« (1856) ben meisten Beifall. Zu seinen Mitarbeitern gehören Cogniard (3. B. »Le nouveau pied de mouton«, 1850), Banard (»La nouvelle Hermione«, 1858), Unicet-Bourgeois (»Les amours de Mr. et Mme. Denis«, 1845), namentlich aber Barin, mit dem er «Un hercule et une jolie femme« (1861), »Ah, que l'amour est agréable!« (1862), "Une femme qui bat son gendre« (1864), "L'ange de mes rêves«, »La dame aux giroflées«, »Le Marquis d'Argencourt« (1867), »Madame Pot-aufeu« (1869) u. a. verfaßte. D. ftarb 30. Sept. 1872.

2) Marie, frang. Schauspielerin, geb. 27. Sept. 1838 zu Paris, trat 1852 ins Konservatorium und erhielt 1854 den zweiten Preis im Lustspiel. Sie debütierte 1855 im Gymnase dramatique und blieb 14 Jahre an diesem Theater, wo sie eine große Unzahl von Rollen schuf. Seit 1868 ist sie Mitglied des Michaeltheaters in Petersburg. Zu ihren vorzügzlichsten Rollen gehören: Cécile in Montjoyez, Jeanz nine in den »Ibeen der Madame Aubran«, Camille

in Séloise Pavanquet«, Froufrou. **De la Nive** (jpr. ribw), Auguste Arthur, Phy-sifer, geb. 9. Oft. 1801 zu Gens, wurde 1823 Prosesfor der Physik an der dortigen Akademie und skarb 27. Nov. 1873 baselbst. Seine zahlreichen Untersuchungen beziehen sich zum größten Teil auf die Eleftrizität und den Magnetismus; doch verdantt man ihm auch wichtige Forschungen über die spezi= fische Wärme der Gase (mit Marcet), über die Tem-peratur der Erdrinde und über das Nordlicht. Er erfaste 1828 zuerst die Idee, Silber und Rupfer in alkalischen Bädern galvanisch zu vergolden, und legte damit den Grund zu der spätern bedeutenden Ausbildung der Galvanoplastif. Lon 1836 bis 1841 redigierte er die »Bibliothèque universelle de Genève«, als Supplemente zu derselben »Archives de l'électricité» (Par. u. Genf 1841 – 45) und mit Mas rignac u. a. »Archives des sciences physiques et naturelles « (1846 – 60); auch schrieb er: »Traité de l'électricité théorique et appliquée« (Bar. 1854-1858, 3 Bbe.) und eine Biographie des altern De Candolle (Genf 1851).

Delarodje (ipr. -rója), Baul (eigentlich Sippolyte), franz. Maler, geb. 17. Juli 1797 zu Paris, war turze Zeit Schüler des Landschaftsmalers Watelet und arbeitete bann vier Jahre lang im Atelier von Gros, an deffen realistische Siftorienbilder, wie die Beft= franken in Jaffa, er anknüpfte. Sein erftes, im Salon von 1822 ausgestelltes Bild: Joas, als Kind von Josabeth dem Tod entrissen, war noch nicht frei von dem Klaffizismus und dem gespreizten Pathos seiner Schulzeit. In der Jeanne d'Arc, im Gefängnis vom Kardinal von Winchefter verhört (Salon von 1824), gab fich jedoch bereits das Bestreben fund, historische Realität mit romantischer Empfindung zu verbinden. Hierauf folgten 1827 eine Szene aus der Bartholomäusnacht (Museum in Königsberg) und der Tod der Königin Elisabeth von England (im Louvre), durch Rolorit, Kleiderpracht, Lichtgebung und Kom= position ebenso hervorragend und epochemachend wie durch die historische Kraft und Wahrheit. Noch bebeutender und von reicherer bramatischer Bewegung war ein drittes Bild besfelben Jahrs: die Ermordung des Präsidenten Duranti durch den Pöbel. Der

ihn besonders populär gemacht haben: Richelieu, die rerer Akademien, Inhaber des preußischen Orbens beiden Berschwörer de Thou und Cing-Mars auf einem bem feinigen angehängten Schiff bie Seine hinauf zum Tod führend, und Mazarin, frant in glänzendem Hoffreis am Kartenfpiel teilnehmend, die großen hiftorifden Bilber: Cromwell am Sarg Rarls I. (im Mujeum zu Nîmes) und die Kinder Eduards IV. von England im Tower im Moment vor ihrem Tob (Louvre). Im Salon 1834 trug das Gemälbe: Jane Graps hinrichtung im Tower den Preis davon, 1835 die Ermordung des Herzogs von Guife (im Befit des Derzogs von Mumale), mit welchem Bild er ben Sohepunkt in seinen hiftorischen Darftellungen, Die meift tragische Katastrophen schilderten, erreichte. The jedoch das lettere Werk an die Offentlichkeit gelangte, hatte fich in D. ein Umschwung von der hiftorischen zur idealen Richtung vollzogen, veranlaßt durch ben Auftrag, die Madeleinekirche auszumalen, wozu er sid) 1834 burch eine Reise nach Italien vorbereitete. Die Ausführung bes Werkes ward zwar wegen ber Anordnung der Mitbeteiligung Zieglers von ihm abgelehnt; die Früchte seiner Studien aber bekundeten fich besonders in seinem größten, 1841 vollendeten Bert, bem fogen. Hemicycle, einem Bandgemalbe im halbrunden Saal der Ecole des beaux-arts, die Apotheose ber bildenden Künfte barftellend, einer Romposition mit 74 Figuren auf einem Flächenraum von 16 m Länge und 5 m Höhe. D. hat hier eine Reihe von Künftlern, welche drei verschiedenen Sahr= hunderten angehören, zu einem malerisch wirkungsreichen Bilb gruppiert, welches jedoch aus Mangel an Ginheit und Größe des Stils keinen monumentalen Eindruck hervorruft. Auch ist es ihm nicht gelungen, die allegorischen Figuren mit den realistisch= historischen Gestalten harmonisch zu vereinigen. Das Bild ift auf mit siedendem Dl getränktem Stein mit DI gemalt. 2013 er 1843 wiederum Italien besuchte, gewann seine Reigung zum Ibealen eine religiöse Richtung durch den Tod seiner Gemahlin, so daß die Werke seines letten Jahrzehnts vorwiegend diesem Gebiet angehören, wie die Picta, Maria am Kreuzigungstag in ihrer Kammer, Maria am Juß des Kreuzes, Marias Heinweg von Golgatha, Maria in Betrachtung der Dornenkrone, die im Tiber treisbende Leiche einer Märtyrerin. Historie und historis iches Genre pfleate er nur noch, wenn der Gegen= stand seiner trüben Stimmung entsprach, wie in der Abführung Marie Antoinettes nach dem Urteilsspruch (1852) und in den Girondisten im Gefängnis (1836 - 1846). Sonft suchte er innige Motive aus dem italienischen Bolfsleben, wie g. B. die ruhenden Bilger an der Piazza di San Pietro (Galerie Raczynski in Berlin). An zwei Beftellungen: Napoleon, auf bem Maultier gedankenvoll über den St. Bernhard reitend und nach der Schlacht bei Waterloo zu Fontainebleau (Museum zu Leipzig), reihte sich auch eine bedeutsame Thätigkeit als Porträtist: unter andern sind der Papst Gregor XVI., Abel Remusat, Guizot, Thiers, der General Changarnier, de Salvandy, Pourtales 2c. von ihm gemalt worden. Delaroches Gemälde sind fast alle von den besten Kupferstedern Frantreichs, Mercuri, Henriquel-Du-pont, Brudhomme, Prévost, Martinet, Gérard u. a., gestochen und daher in weiten Kreisen befannt geworden. Seine vier hiftorischen Gemälde zu Versailles find, wie dies den meisten großen Künftlern Frankreichs bei diesen Aufgaben begegnete, seine untergeordnetsten Werke. Auch in der Plaftik hat sich D. mit Erfolg verfucht, wie fein heil. Georg in Bronze beweift. Er war seit 1832 Mitglied des Instituts und meh- bung eines Haupteides.

pour le mérite und jtarb 4. Nov. 1856. Wie Delacroir das Haupt der romantischen Richtung, so ift D. das Saupt ber frangösischen Geschichtsmalerei. Den von David und seinen Rachfolgern eingeschlagenen Weg verlaffend, brach er ihr eine neue Bahn, indem er zwischen der romantischen und klassistischen Rich= tung geschickt vermittelte. Ein Genie wie Delacroix war er jedoch nicht, sondern eine kühle, nüchterne Natur ohne Phantasie. Korrekheit der Zeichnung, Wärme und Durchsichtigkeit des Kolorits, wirtungsvolle Kontrafte von Licht und Schatten, breite Binselführung und namentlich große Gewandtheit in der Stoffmalerei zeichnen seine Werke aus. D. war aber weniger der Maler der Ereignisse, der historischen Thatsachen selbst als der Eindrücke, die sie auf die Seele ber baran Beteiligten hervorbrachten, wodurch ber Beschauer gleichsam Teilnehmer ber Sandlung wird. Bgl. Jul. Mener, Geschichte ber frangösischen Malerei (Leipz. 1867); Rosenberg, Geschichte ber modernen Kunft, Bo. 1 (baf. 1884).

De la Rue (ipr. 1616), Warren, Naturforscher, geb. 18. Jan. 1815 auf Guernsey, wurde in Paris erzogen und trat in seines Vaters Geschäft als Kartensabrifant und Papierhändler. Hier fonstruierte er zahlreiche Maschinen und beschäftigte sich auch mit che mischen Brozessen. In diese Zeit sallen 3. B. seine Maschinen für Buntpapier, Lappen- und Kouvertfabrifation sowie die Bemühungen zur Berbefferung des photographischen Papiers. Bei den Ausstellungen von 1851, 1855 und 1862 fungierte er als Jurymitglied. Nachdem er bereits feit 1852 auf einem fleinen Observatorium auf seinem Bohnhaus zu Canonbury (London) Doppelfternbeobachtungen angestellt hatte, erbaute er 1857 ein Observatorium zu Cranford in Middlefer und begründete hier feinen Ruhm durch die glänzenden Erfolge, welche er bei der Mumendung der Photographie auf aftronomische Erscheinungen erzielte. Im J. 1860 ging er mit ber Himalaja-Expedition nach Spanien und gewann eine Reihe ausgezeichneter Photographien von der totalen Sonnenfinsternis 18. Juli. 1874 errichtete er ein physikalisches Laboratorium mit einer elektrischen Batterie von 11,000 Zellen, die er mit Hugo Müller zu wichtigen Experimenten benutzte. Später ftellte er mit Valfour Stewart und Loewy Beobachtungen auf dem Kewer Observatorium an und veröffentlichte die Refultate als »Researches on solar physics :

De la Rue books (engl., spr. ru buds), Rotiz= bücher in festem, aber biegsamem Ledereinband. Delassement (frang., fpr. -lag'mang), Erholung; be-

laffieren, fich erholen, ausruhen.

Delat (lat.), jemand, bem etwas zuerfannt, besonders ein Gid zugeschoben wird (f. Gid); auch der=

jenige, gegen den eine Anzeige erstattet ift.

Delation (lat.), Anzeige; im Erbrecht (delatio hereditatis) der Anfall einer Erbschaft im Unterschied von deren Erwerb (Acquisition). Die D. tritt bei der Erbfolge aus einem Testament mit dem Tobe des Erblaffers ein. Die D. der Intestaterbfolge fest überdies noch das Nichtvorhandensein eines Testaments voraus. Rach deutschem Recht kann ein Erbe aber auch durch Vertrag bestimmt werden, fo daß alfo noch ein britter Delationsgrund zu ber D. aus bem (Befet und ber D. aus einem Teftament hinzutommt. Der Zuftand ber D. hört mit bem eigentlichen Er= werb, also etwa mit der Erklärung der Annahme ober mit entsprechenden fonfludenten Sandlungen, auf. Im Prozest ift Gibesbelation f. v. w. Bufchie:

Defatoren (fat.), eigentlich Aberbringer, Anzei- und mythologischen Kompositionen: die Lest in Rom ger-, vorzugsweise in der römischen Kaiserzeit die (1869), der Tod des Ressus (1870) und Diana (1872). Ungeber ober Denunzianten, die ein Gewerbe daraus machten, um fich die Gunft ber Raifer und fich felbft persönliche Borteile zu verschaffen, solche, welche den Raifern verdächtig ober auch nur migliebig waren, insbesondere wegen angeblicher Majeftäteverbrechen anzuklagen und zur Berurteilung zu bringen. Gie famen zuerst unter Tiberius empor und übten nach= her unter schlechten Kaisern, wie Caligula und Domitian, ihre verderbliche, Sag und Mißtrauen verbreitende Wirksamkeit, während sie unter bessern Kaifern, wie Titus, Nerva, Trajan, durch Verbannung ober sonstige Strafen unterdrückt wurden. Der Bewinn eines Delators bestand gewöhnlich in dem vierten Teil ber bem Angeklagten auferlegten Straf= fumme ober feines verfallenen Bermögens; baber auch ber Rame Quadruplator.

Delatorisch, in der Weise der Delatoren, angebe-

rifch, verleumderifch.

Delatyn, Marktseefen in Galizien, Bezirkshaupt-mannschaft Nadworna, in einem Gebirgskessel am Bruth gelegen, hat ein Bezirksgericht, Salzquellen und Salzsiederei, Bäder und Molfenkuranstalt und

(1880) 4495 Ginw.

Delaunah (ipr. dolonah), 1) Charles Eugene, Dla: thematifer, geb. 9. April 1816 zu Lusigny bei Trones, besuchte seit 1834 mit großem Erfolg die polytech-nische Schule, vertrat 1841—48 Viot an der Sor-bonne, wurde Prosessor der höhern Mechanik an der polytechnischen Schule zu Paris, 1862 Mitglied bes Bureau des longitudes und geriet später in heftige Rämpfe mit Leverrier über die Beobachtungen auf der Barifer Sternwarte, die damit endigten, daß D. 1870 an Leverriers Stelle zum Direktor derselben ernannt wurde. D. ertrank 5. Aug. 1872 durch Umschlagen eines Nachens im Safen von Cherbourg. Er fchrieb: »Cours élémentaire de mécanique« (1850; 10. Aufl., Par. 1884; zum Teil beutsch bearbeitet von Schellen, 3. Aufl., Braunschw. 1868); »Cours élémentaire d'astronomie« (1853; 7. Aufl., Bar. 1884); »Traité de mécanique rationelle« (1856; 7. Hufl., daf. 1883); außerdem zahlreiche mathematische Abhandlungen. Sein hauptwert, eine der hervorragenoften Leiftungen der neuern Aftronomie, ift die »Théorie de la lunes (Par. 1860—67, 2 Bbe.; unvollendet). Agl. Thévenot, Biographie de C. E. D. (Par. 1878).

2) Louis Arfene, franz. Schauspieler, geb. 21. März 1826 zu Paris, besuchte das Conservatoire 1843-45 und debütierte 1846 im Odéon, wo er zwei Jahre lang jugendliche Liebhaber spielte. Im J. 1848 trat er als Dorante im »Menteur« am Théâtre français auf und wurde ichon nach zwei Jahren Gocietar. Unter feinen gahlreichen Schöpfungen auf ber erften Bühne Frankreichs ragen besonders die in Emile Augiers Stüden, 3. B. in »Le fils de Gi-boyer« (deutig): »Sin Pelitan«, von Laube) und »Paul Forestier«, in vielen Proverbes von Alfr. de Muffet, im "Lion amoureux" von Bonfard und in »Hernani« von Victor Sugo hervor, in weld letterm er einen seiner größten Triumphe feierte. Bermählt

ist D. mit der Schauspielerin Marie Favart (s. b.). 3) Elie, franz. Maler, geb. 12. Juni 1828 zu Rantes, Schüler von Flandrin und Lamothe, erlangte 1856 den großen Preis für Rom und trat 1865 mit einem Bilde, ber Kommunion der Apostel, auf, welches, zwar auf die Nachahmung Naffaels gegründet, doch eignen poetischen Schwung und Barme des Gefühls verriet. Es kam in das Museum des Lurembourg, ebenso wie die drei folgenden hiftorischen starb er 11. Dez. 1843 in Lyon. D. ift neben Be-

Bon seinen spätern Schöpfungen find zu nennen: ber Triumph Davids (1874) und ber Sturz Irions in den Hades (1876). Er hat auch zahlreiche Porträte gemalt und beforative Malereien in der Kirche Ste.=Trinité und in der Neuen Oper (Triumph des Gefanges) ausgeführt.

Delavigne (fpr. bolaminj), Jean François Cafi= mir, berühmter frang. Dichter, geb. 4. April 1793 311 Havre, bewies ichon auf der Schule (Lycée Napoléon) ungewöhnliches poetisches Talent durch einen Dithyrambus auf die Geburt des Königs von Nom (1811). 1813 eridien sein Dithyrambus auf Delilles Tob, 1814 sein Gebicht "Charles XII à Narva", 1815 "La découverte de la vaccine«, womit er von der Afademie den erften Nebenpreis gewann, und 1818 feine »Messéniennes«, mit benen er die Herzen ber Nation im Sturm eroberte. Diese politischen Rlagelieder waren der Ausfluß eines glühenden Patriotismus, dem der Schmerz über die Invasion und der Sag gegen die fremden Unterdrücker beredte Borte liehen. Er erhielt darauf den Posten als Bibliothekar an der Staatsfanglei, verlor ihn aber 1822 wieder, als er in neuen »Messeniennes« ben Befreiungsfampf ber Griechen befang; dafür machte ihn der Herzog von Orleans zum Bibliothekar des Palais Ronal, und bieses Amt bekleibete er bis an seinen Tod. Die Bühne betrat D. mit dem Trauerspiel »Vêpres Siciliennes« (1819), welches trot ber Zurudweifung burch das Theatre français einen großartigen Erfolg davontrug. Diesem Stück folgten bas Luftspiel »Les Comédiens« (1820), das Trauerspiel »Le Paria« (1821) und die Luftspiele: »L'école des vieillards« (1823) und »La princesse Aurélie « (1828). Erfte: res, sein bestes Luftspiel, trug ihm einen Sit in der Akademie (1825) ein; eine Pension, die Karl X. ihm anbot, schlug er jedoch aus. Bon einer Reise, die er nun infolge feiner geschwächten Befundheit nach Stalien machte, brachte er außer sieben neuen »Messéniennes« eine bedeutende Veränderung seiner dich: terischen Anschauungen zurück, welche sich in der Tragödie »Marino Faliero« (1829) zuerst dokumentierte. Denn wenn D. sich früher möglichst genau ben Negeln des klassischen Dramas angeschlossen hatte, so näherte er sich jest dem Lager der Romantifer in der Absicht, die beiden Schulen zu versöhnen; fein Bersuch hatte brillanten Erfolg. Die Julirevolution begeisterte ihn zu den volkstümlich gewordenen Gesängen: »La Parisienne« (fomponiert von Auber), La Varsovienne« 2c. und zu zweien seiner besten »Messéniennes«: »Une semaine à Paris« und »Le chien du Louvre«. 1832 murbe fein » Louis XI « auf= geführt, wie »Marino Faliero« eine Mischung von Tragischem und Komischem, aber entschiedener bem Zeitgeschmack huldigend. Das Trauerspiel »Les enfants d'Edouard« (1833) und besonders das Lust-spiel Don Juan d'Autriche« (1835) gehören wegen der Lebendigkeit der Handlung und des poetischen Schwunges zu ben besten Stücken bes Dichters. Die einaftige Tragodie »Une famille au temps de Luther (1836) erwecte nur mäßiges Interesse; nicht mehr die politische Komödie »La popularité« (1838) und die Tragödie »La fille du Cid« (1839). Seine letten Werke waren das Luftspiel »Le conseillerrapporteure (1841) und ber mit feinem Bruder (f. unten) verfaßte Text zu ber Oper »Charles VI-(1843, Mufit von Halevy). Alls er zum zweitenmal seine erschütterte Gesundheit wiederherstellen wollte,

zeitgenöffischen Poesie. Mit großem Geschick und feinem Geschmack verstand er es, die Stimmung ber Menge, ihren Saß und ihre Liebe, in echt poetische Formen zu fleiben. Go mar er ber Dinhe bes eignen Schaffens überhoben; aber mit der Begeifterung bes Tags verblaßten auch die Kinder seiner Muse. D. ift hauptfächlich Lyrifer; einzelne feiner Gedichte, befonders auch die Chore des »Paria«, überraschen durch Barme und Innigfeit des Gefühls, Elegans und Reinheit bes Musbruds. Seine Buhnenmerte stehen weit tiefer; es fehlen ihm die Gabe der Erfindung, der Schwung der Phantasie, die Freudigkeit bes eignen Schaffens; es find außerft geschickte, geiftvolle Werke, aber man merkt das Dlühsame, Gemachte. In allem Technischen ift er Meifter. Sein Stil schließt fich einerseits eng an Racine an und erlaubt sich anberseits, besonders seit seinem »Louis XI«. gewisse Freiheiten, Die dem ftrengen, flaffischen Geschmad wenig zusagten: ein Bild feines unentschiedenen, vorsichtig lavierenden Charafters. Seine Werke erschienen bei Didier (1843, 62de.; 1856, 42de.), bei Charpentier (1851, 4 Bbe.), zulett bei Didot (1870, 4 Bbe.). — Sein Bruder Germain, geb. 1. Febr. 1790, geft. 30. Nov. 1868 in Paris, hat als Verfasser von Baudeville= und Opernterten einen Ramen gewon= nen. Mit Scribe lieferte er die Terte zur »Stummen von Portici«, zum »Schnee«, zu Meyerbeers » Robert ber Teufel«, »Hugenotten« u. a.

Delaware (ipr. vellawart), Fluß in ben Bereinig-ten Staaten von Nordamerita, entspringt auf ber Bestieite ber Catstillberge im Staat New York in zwei Hauptarmen, Mohawk und Popacton genannt, welche sich an der Grenze von Pennsylvanien (nahe am 42.0 nördl. Br.) vereinigen. Bon hier an hat der Fluß einen sehr gewundenen Lauf, da er die ganze Rette der Blauen Berge zu durchbrechen hat, ehe er in die atlantische Rüstenebene eintritt. Der Hauptdurchbruch, das Water Gap genannt, liegt auf der Grenze von New Jersen und Bennsplvanien, wo die felfigen Uferwände vom Baffer aus fenfrecht zu 424 m Höhe aufsteigen und der tiefe Fluß fast 4 km weit enge Schluchten durchbrauft. Unterhalb derfelben, bei Cafton, empfängt er rechts feinen größten Reben: fluß, den Lehigh. Sein letter Durchbruch ift bei Trenton, wo er 25 Stromschnellen bilbet und mit einem Wafferfall und einer Wendung gegen SW. in die Chene tritt. Er mündet unterhalb Philadelphia, nachdem er furz zuvor noch den Schunskill aufgenommen hat, in die Delawarebai (39° nördl. Br.), die im S. vom Kap Henlopen, im N. vom Kap May ein= gefaßt wird und 90 km lang und 35-50 km breit ift. Die ganze Länge bes Flusses beträgt 512 km, wovon die letten 65 km (bis Philadelphia) für die größten Schiffe fahrbar find. Sin 99 km langer Ka-nal begleitet den Fluß von Philadelphia aufwärts bis nach Cafton. Außerdem steht derselbe durch Kanäle mit dem Raritan und mit dem Sudson (bei Jersen City und Rondout) in Verbindung. Fluß und Bai haben ihren Namen vom Lord De la Warr, Gouverneur von Virginia, der 1610 in lettere vordrang; entdeckt ward dieselbe 1609 von Sudson.

Delaware, Freiftaat in Nordamerifa (f. Rarte » Bereinigte Staaten 2c. «), nach Rhode-Beland ber fleinfte der Union, umfaßt den nordöftlichen Teil der Salbinfel zwischen ber Chesapeate = und Delawarebai, grengt nördlich an Bennsylvanien, westlich und südlich an Maryland, öftlich an den Atlantischen Dzean bis zum Rap Henlopen und nordöstlich an die Bai und den

ranger ber hauptvertreter ber liberalen Richtung ber von 148 und von D. nach B. von 15-60 km. Das Land ift im ganzen flach, nur der nördliche Teil wird am äußersten Ende durch Borberge ber Appalachen hügelig. Die Rüste ift sumpfig, niedrig und ohne natürliche Safen. Gine Menge fleiner Flüffe (Creeks), welche fich teils in den Delaware und die gleichnamige Bai, teils in die Chesapeafebai und in den Dzean ergießen, bewäffern ben Staat. Der Boben im G. ift fandig und mit Salzmarfchen wechselnd. Die Gumpfe im G., namentlich ber berühmte große Cypreß Swamp, ber 20 km lang und mit mannigfaltigen Bäumen, immergrunen Sträuchern und giftigen Schlangen angefüllt ift, haben eine torfige, auf mei-Bem Meeresfand liegende Unterlage. Der nördliche Teil des Staats hat schweren Thon- und fruchtbaren Weizenboden. Das Klima ift mild, im N. fehr gefund; in ben Sumpfgegenden fommen häufig Fieber vor. D. hat ein Arcal von 5231 gkm (95 DM.) mit (1870) 125,015, (1881) 146,608 Einw., von denen 26,442 Farbige find. Die Schulen wurden 1883 von 29,122 Kindern besucht, die 6 Colleges von 58 Studenten. Bon der Oberfläche find 60 Brog. landwirt: schaftlich verwertet, 22 Prog. Bald. Mais und Weigen, Rartoffeln und Bataten find die wichtigften Gegenftande des Feldbaues. Pfirfiche und Erdbeeren werden maffenhaft gezogen und ausgeführt. Un Bieh zählte man 1880: 22,000 Bferbe, 4000 Maultiere, 47,800 Min= ber, 22,000 Schafe und 48,000 Schweine. Die Auftern= und andern Fischereien find von einiger Bedeutung. Die Waldungen in den füdlichen Niederungen liefern noch immer viel Bauholz. Der Bergbau beschränkt fich auf Gewinnung von etwas Gifenerz. Bon ben (1880) 746 gewerblichen Anstalten mit 12,638 Arbeitern find am wichtigften die Schiffswerften (1576 Urb.), die Lederfabrifen (982 Arb.), die Baumwollfabrifen (945 Arb.), die Wagenbaumerkstätten (860 Arb.), die Gifen- und Stahlwerfe (867 Arb.), die Fabrifen von eifernen Röhren und die Kornmühlen. D. befitt (1881) 182 Seefchiffe von 19,931 Ton. Gehalt; ber Wert feiner Ausfuhr über See mar 1883-84: 533,347 Doll. Ein Gifenbahnnet von (1884) 352 km durchschneibet bas Land und ein Schiffskanal (21 km lang) ben Nacken der Halbinsel, so daß Schiffe, ohne ins offene Meer zu stechen, von Philadelphia nach Baltimore gelangen können. Die Verfassung vom Jahr 1831 ift noch wesentlich in Kraft. Der Gouverneur wird birett vom Bolf auf vier Sahre gewählt und fann nicht wieder gewählt werden. Die neun Senatoren werden gleichfalls vom Bolf auf vir, die 21 Abgeordneten auf zwei Sahre gewählt und beziehen Dia: ten. Die Richter ernennt ber Gouverneur, und fie find mahrend guten Betragens unabsetbar. Stimmrecht haben die 22 Jahre alten weißen Bürger (feit furgem auch die Neger). Pranger und Peitsche sind noch gesetziche Strafen. Die Finanzen des Staats sind gut geordnet (Revenuen 1883/84: 117,458 Doll., Schuld Dezember 1883: 864,750 Doll.). Sauptstadt ift Dover, wichtigfte Stadt aber Wilmington. - D. wurde guer't von Schweden und Finnen unter dem Ramen Reuschweden kolonisiert. Im J. 1630 bauten fie ein Fort bei Lewes (an der Mündung des Delaware) und 1631 ein zweites bei Wilmington. Das Land fam indessen schon 1655 durch Eroberung unter nie: derländische Hoheit, und 1664 wurde es in das von den Engländern den Niederländern abgenommene und von Karl II. bem Bergog von Dorf verliehene Territorium eingeschlossen, welch letterer es 1682 an William Benn übertrug. Seitbem blieb D. bis 1775 nominell mit Pennsplvanien vereinigt, obgleich Fluß D. und hat von R. nach S, eine Ausbehnung es unter bem Ramen ber allntern Länder bes Delawares (Lower countries of the Delaware) seine besondere Regierung hatte. Als solche wurde D. auf dem ersten Kongreß zu New York 1765 vertreten. D. ist einer der wenigen Staaten, welche die jetzige Konstitution der Bereinigten Staaten (in einer Konvention 3. Dez. 1787) einstimmig annahmen. Während des Sezessionskriegs blieb D. der Union treu.

Delaware, Stadt im nordamerifan. Staat Ohio, 40 km nördlich von Columbia, ist Siz der 1845 gesstifteten weslenanischen Universität und eines wesslenanischen College für Damen, hat eine Minerals

quelle und (1880) 6897 Einw.

Delawaren (Lenni Lenape), ein zur Kamilie ber öftlichen Algonkin gehöriger Indianerstamm in Nordamerifa, bewohnte ehedem (feit Unfang des 16. Jahrh.) das Thal des Delaware und den Küstenstrich am Meer füdlich bis ans Kap Hatteras und bildete in einigen feiner Unterabteilungen ben mächtigen Fünfvölters bund, ber auch die Mohikaner einschloß. Mit ber fteis genden Macht der Frotesen verloren die D. ihre Unabhängigfeit; 1744 wichen fie an ben Susquehanna, in der Folge immer weiter nach Westen zurück, bis fie fich schließlich am Verdigriffuß im Indianergebiet niederließen. Ihre Zahl beträgt jest kaum noch 1000 Röpfe. Sie treiben etwas Ackerban und Biehzucht, ihre Sauptbeschäftigung aber ift Jagen und Fischen. Ihrer Sprache verdankt die Länderkunde unter anberm Namen wie Maffachufetts, Alleghann, Connecticut, Miffiffippi 2c. Gine Grammatik berfelben lieferte Zeisberger (Philab. 1827). Bgl. Sede= welder, Narrative of the mission of the United Brethren among the Delaware and Mohegan Indians (Philab. 1820).

Delbrüd, Stadt im preuß. Regierungsbezirk Minden, Kreis Kaderborn, am Hauftenbach, 16 km vom Bahnhof Kaderborn, hat ein Amtsgericht, eine Kriche (früher besuchter Wallfahrtsort) und (1883) 1284 fath, Sinwohner. Hiererlitten 18. Dez. 1410 Grzbisch friedrich von Köln und Graf Adolf von Kleve durch Bischof Wilhelm von Kaderborn und die Vewohner

von D. eine Niederlage.

Delbrud, 1) Martin Friedrich Rubolf, preuß. Staatsmann, geb. 16. April 1817 zu Berlin, Cohn bes 1830 als Superintendent in Zeit verstorbenen Geheimrats Joh. Friedr. Gottl. D., welcher 1800-1809 die Erziehung der beiden altern Sohne Fried: rich Wilhelms III. (bes nachmaligen Königs Friedrich Wilhelm IV. und des Kaisers Wilhelm) leitete. D. ftudierte in Bonn, Göttingen und Berlin die Rechte und trat 1837 in den preußischen Staatsdienft. Er arbeitete an den Gerichten in Halle und Merseburg als Auskultator und Referendar und ward bereits 1842 nach Ablegung der großen juriftischen Staatsprüfung als hilfsarbeiter in bas Finangmi= nifterium berufen. hier machte er fich befonders bei ber Generalverwaltung ber Steuern, bei welcher er sveziell beschäftigt war, verdient und wurde deshalb 1844 in das neugebildete Handelsministerium verfest, in welchem er 1848 Ministerialdirektor und Chef der Handelsabteilung wurde. Seine erfte bedeutende Leistung war der Sieg Preußens über die Handels-politif Ofterreichs 1853. Nachdem er 1851 Hannover und Oldenburg für den Bollverein gewonnen, gelang es ihm damals, die beutschen Staaten, welche von Ofterreich für beffen Aufnahme in den Zollverein schon gewonnen waren; zur Erneuerung des bisherigen Bollvereins auf zwölf Jahre zu beftimmen. Diterreich mußte sich mit einem Zoll= und Handelsvertrag mit dem Zollverein begnügen. Er schloß darauf noch weitere Handelsverträge mit Frankreich, Belgien,

Italien und andern Staaten, in benen er die Grundfäge bes Freihandels, denen er huldigte, allmählich zur Geltung brachte. Eine ähnliche Krifis wie 1853 hatte er 1864-65 zu überwinden, als die süddeut: ichen Staaten fich weigerten, ben frangofischen Sanbelsvertrag zu genehmigen. Indes auch diesmal gelang es ihm durch Standhaftigkeit und Ausdauer, den Zollverein zu erhalten und nach 1866 denfelben in unitarischem Sinn umzugestalten. Bismard ließ D. in handelspolitischen Dingen völlig freie Sand und ichloß fich gang feinen Unfichten an. Er räumte ihm einen noch größern Wirfungsfreis an feiner Seite ein, indem er im Auguft 1867 feine Ernennung jum Präsidenten bes Bundestangleramts und 1868 jum preußischen Staatsminister ohne Portefenille veranlaßte. D. vertrat fortan ben Kangler sowohl im Bundesrat als im Reichstag und zeigte bei ben Berhandlungen bes lettern eine ungewöhnliche Sach= fenntnis, Sicherheit und Schlagfertigfeit in der Berteidigung ber Hegierungsvorlagen, mahrend ergleich= zeitig durch konstitutionelle Haltung und Mäßigung sid) das Bertrauen der Majorität erwarb. Er war Bismards »rechte Hand«. Hervorragend war seine Thätigkeit bei ben Unterhandlungen mit den süd= beutschen Staaten im Berbft 1870, querft in Dunchen, dann in Verfailles, und feine Verteidigung ber Berfailler Verträge im nordbeutschen Reichstag im Dezember. In dankbarer Erinnerung an die großen Berdienfte Delbrücks um die Gründung des Deut= ichen Reichs erhielt D. 1871 einen Unteil an ber Dotation (200,000 Thir.). Auch im neuen Reich behielt er das Präsidium des Reichstanzleramts und beherrschte den immer gewaltiger anwachsenden Beschäftsbereich besselben vollständig. Inzwischen aber hatten sich die volkswirtschaftlichen Unsichten des Reichstanzlers von denen Delbrücks geschieden. Bah: rend letterer die Staatsgewalt auf die Erhaltung der Rechtssicherheit für alle geschäftlichen Unternehmungen beschränkt wiffen wollte, faßte Bismard ben großen Plan seiner sozialpolitischen Reformen und beschloß zunächft, die Gifenbahnen Deutschlands an bas Reich zu bringen. Er teilte bavon D. nichts mit, und dieser erkannte baraus, daß eine Gemeinschaft des Handelns zwischen Bismard und ihm nicht mehr möglich fei. Er bat daher um feine Entlaffung, die er 1. Juni 1876 auch erhielt. 1878 in den Heichs: tag gewählt, widersette er fich in der Reichstagsfef: fion 1879, freilich vergeblich, mit Aufbietung aller seiner Sachkenntnis und Erfahrung ber Annahme des neuen Zolltarifs, namentlich der Getreide: und der Induftrieschutzölle. D. schrieb: »Der Artifel 40 der Reichsverfassung« (Berl. 1882).

2) Berthold, Sprachforscher, geb. 26. Juli 1842, Neffe des vorigen, studierte Philologie auf der Uni: versität zu Salle, insbefondere vergleichende Grammatif unter Bott, fpater in Berlin unter A. Weber Sansfrit, ließ fich in der Folge in Halle als Privat: dozent nieder und bekleidet feit 1869 die Professur ber vergleichenden Sprachwiffenschaft und bes Cansfrits an der Universität zu Jena. Bon feinen Edyrif: ten find zu erwähnen: "Syntattische Forschungen« (Salle 1871-79, 4 Bbe.); Das altindifche Berbum aus ben Symnen bes Nigweda feinem Bau nach bargeftellt (daf. 1874); Einleitung in das Sprach= studium« (2. Aufl., Leipz. 1884; engl., daf.-1882), worin die Probleme der jetigen Linguistif erörtert werden, u. a. Auch gab er Bedische Chrestomathie mit Anmerkungen und Gloffen« (Salle 1874) heraus.

3) hans, Siftorifer, geb. 11. Nov. 1848 ju Bergen (Infel Nügen), ftudierte Geschichte in Seidelberg,

Greifswald und Bonn und wurde, nachdem er ben Feldzug von 1870 mitgemacht hatte, 1874 Erzieher des Prinzen Waldemar von Preußen, britten Sohns des Kronprinzen, in welcher Stellung er bis zum Tobe bes Bringen (27. Dlärz 1879) verblieb. Hierauf privatifierte er, bis er fich im Januar 1881 an ber Universität in Berlin als Privatbozent habilitierte; 1885 wurde er zum außerordentlichen Professor ernannt. 1882 ward er in das Abgeordnetenhaus, 1884 in den Reichs: tag gewählt, wo er fich ber freikonservativen ober Reichspartei anschloß. Außer der Differtation über die Glaubwürdigfeit Lamberts von Bergfeld und verschiedenen Studien zur englischen Verfaffungsgeschichte in der Sybelschen » historischen Zeitschrift« und den » Preußischen Jahrbüldern« schrieb er na-mentlich: »Leben des Feldmarschalls Grafen Neit-hardt von Gneisenau« (Berl. 1880, Bd. 4 u. 5; als Fortsetung des von G. J. Pert unvollendet hinterlaffenen Werkes) und einen Auszug baraus unter gleichem Titel (baf. 1882, 2 Bbe.). Seit März 1882 gab D. gemeinsam mit Gans, Golem gu Butlit, die »Politische Wochenschrift« heraus, trat aber 1883 in die Redaktion der »Preußischen Sahrbücher« ein.

Deleatur (lat.), f. Del. Delebpalme, f. Borassus.

Delecluze (fpr. dolettubf'), Stienne Bean, frang. Malerund Schriftsteller, geb. 1781 zu Paris, geft. 1863 in Versailles, besuchte zuerst das Atelier von Gros und erhielt auf der Ausstellung von 1808 die große goldene Medaille für fein Gemälde: Andromache, gab jedoch 1816 die Malerei auf und übernahm die Kunft= fritif im »Lycée français«, später im »Moniteur«, sobann im »Journal des Débats« als eifriger Par= teiganger Davids. Er schrieb: »Précis d'un traité de peinture« (1827); »Florence et ses vicissitu-des« (1837, 2 &be.); »Léopold Robert« (1838); »Grégoire VII, Saint-François d'Assise et Saint-Thomas d'Acquino« (1844, 2 &be.); »Louis David, son école et son temps« (1855); »Souvenirs de soixante années« (1862) u. a. Unter seinen Roma: nen und Novellen ift »Justine de Liron« (1832) ein fleines litterarisches Meisterwerk.

Delegat (lat.), Bevollmächtigter, berjenige, welcher infolge einer Anweisung bie Schuld eines andern (Delegant) übernimmt (f. Delegation).

Delegation (lat., im Rechtswesen » Uberweisung «). eine Unterart der Novation, d. h. des Vertrags, welder geschlossen wird, um eine bestehende Obligation aufzuheben und eine andre an die Stelle berfelben ju feten. Meift befteht die D. in dem Rechtsgeschäft, wodurch an die Stelle bes alten Schuldners ein neuer Schuldner tritt, und zwar erfolgt diefes Gin= treten im Auftrag bes erftern und unter Zuftim= mung bes Gläubigers. Der Umftand, daß ber alte Schuldner mit zustimmen muß, unterscheidet die D. von der Expromission. Der erste Schuldner (Delegant, delegans) überweist seine Schuldverpslichetung an einen andern, dieser andre (Delegat, delegatus) tritt in bes erftern Schuld und fteht für die Erfüllung der Verpflichtung ein, und der Gläubiger (Delegatar, delegatarius) nimmt biese Beränderung an. Gine D. fann aber auch fo vorfommen, daß an die Stelle besalten Gläubigerseinneuer Gläubiger tritt, indem der bisherige Gläubiger (delegans) feine Forderungen einem andern (delegatarius, Delegatar) überweift und ber Schuldner (delegatus, Delegat) diesen nun als seinen Gläubiger anerkennt. Von der Zeffion unterscheidet sich diese D. wesentlich baburch, bag in jener garkeine Novation enthaltenift, indem der Schuldner gegen seinen alten Gläubiger 1605 zu heusden, bildete sich unter dem Einfluß bes

nicht frei wird, wie bei ber D. Bei ber D. wird eben das bisher bestehende Obligationsverhältnis gänglich aufgelöft und durch den Eintritt des neuen Gläubigers oder Echuldners ein neues Echuldforderungeverhält: nis zwifden dem Delegatar und bem Debitor, refp. creditor delegatus begründet. Auch verfteht man unter D. Ubertragung ber Gerichtsbarkeit für einen einzelnen Fall oder für eine Rlaffe von Geschäften, daher die Ausbrücke belegierte Gerichtsbarteit. belegierter Richter. Das moderne Staatsrecht und so insbesondere auch das deutsche Gerichtsver: fassungsgeset geben von dem Grundsat aus, daß niemand seinem gesetlichen Richter entzogen werden darf. Es fann also von einer D. eines Richters nur bann die Rede fein, wenn der nach Gefet und Dienft= einrichtung berufene Richter im gegebenen Kall feinen Funttionen nicht obliegen fann, 3. B. wenn er mit Recht abgelehnt worden ift, so daß ein andrer

Richter an feine Stelle treten muß.

Delegation (ital. Delegazione), im chemaligen Kirchenstaat die Regierungsbehörde einer Proving und lettere selbst. War der an der Spite der Ver-waltung stehende Delegat (Bevollmächtigte) ein Kardinal, so heißt er Legat und seine Provinz Legation. In Ofterreich-Ungarn heißen Delegationen die legislativen Körper, welche das bem öfterreichischen Reichsrat und bem ungarischen Reichs: tag zustehende Gesetzgebungsrecht hinsichtlich ber gemeinsamen Angelegenheiten ausüben. Jede der beis ben Delegationen besteht aus 60 Mitgliedern, von welchen ein Drittel vom Berrenhaus (Magnatenta: fel), zwei Drittel vom Abgeordnetenhaus (Repräsen: tantentafel) auf ein Sahr gewählt werden. Die De= legationen werden alljährlich abwechselnd nach Wien und Budapest einberufen. Die Beschlüffe, welche jebe ber beiben Delegationen in abgesonderter Situng faßt, werden gegenseitig schriftlich mitgeteilt; wenn ein dreimaliger Schriftwechsel nicht gur Ginigung führt, so erfolgt die Entscheidung durch gemeinsame Abstimmung in gemeinschaftlicher Plenarsitung.

Delegieren (lat.), jemand abordnen, (mit Auftrag und Bollmacht) absenden; etwas übertragen, über-weisen (j. Delegation). Delegierter, Abgeord-

neter, Beauftragter.

Delettieren (lat.), ergöhen, laben; beleftabel, er: göblich, angenehm; Delektation, Ergöbung, Labung. Deleftion (lat.), Wahl, Auswahl; Aushebung (von Soldaten).

Delemont (fpr. dolemong; weniger gut Delemont, beutsch Delsberg), Bezirkshauptstadt im schweizer. Ranton Bern, im Delsberger Thal (f. Birs), Station der Bahnlinien Bafel = Belfort und Bafel = Biel= Bern, 436 m ü. Dt., mit Schloß (ehemals Sommer: residenz der Bischöfe von Basel) und (1880) 3007 Einw., am befannteften als Zentrum bes Gifenfteinbaues und der Gisenindustrie des Berner Jura. Die Lager befinden sich im Thal von D., teils in unmittelbarer Nähe des Städtchens, teils zwischen Dévelier und Boccourt-Séprais; sie sind 40-50 m tief und haben eine Mächtigfeit von ca. 1 m. Die Ausbeute beträgt jährlich ca. 75,000 metr. 3tr. Robeisen. Die haupts erzeugniffe der Sochöfen von Rondez und Choindez sind Gufivaren aller Art zu Gasometern und Gas-und Brunnenleitungen, Bahnmaterial 2c.; die Feuer von Undervellier liefern Schmiedecifen; Lucelle (Rup: pelofen) fabrigiert Doppelguß, meistens für Maschi: nenbau. Go verforgen die juraffifchen Gruben noch sechs Sochöfen, welche 15 Frischsener beschäftigen.

Frans Hals, war seit 1626 zu Arnemuyden in Zeeland ansässig, war seit 1626 zu Arnemuyden in Zeeland ansässig, wo er auch Vitrgermeister war, und starb 16. Mai 1671 daselbst. Seine Architekturstück, die vom Ende der Werz zahre an datiert sind, kommen nicht häusig vor. Er liebte es, prunkvolle Gemächer, von Säulenhallen umgebene Harkanlagen, das Innere reich ausgestatteter Kirchen im Barockstil darzustellen, die von Palamedes, Dirk Hals, Codde u. a. mit Stassage versehen wurden. Seine Zeichnung ist korrett, seine Farde hell, wenn auch etwas bunt, und sein Kolorit leicht und flüssig, Kauptwerke besinden sich im Wiesner Belwedere (ein Gartenpalais mit vornehmer Gesellschaft, 1640), im Louwre zu Paris (Palasthof mit Ballspielern, 1628), im Verliner Nulseum (Palasthof mit Kavalieren, 1647), im Antwerpener Nulseum, in Braumschweig, in der Fremitage zu St. Letersburg (das Innere des Tempels von Ferusalem, 1627).

Delepierre, Octave, belg. Schriftsteller, geb. 4. April 1804 ju Brugge, ftubierte in Gent die Rechte, praktizierte in Brüffel eine Zeitlang als Abvokat und betrat nach der Septemberrevolution die diplomatische Laufbahn. Er wurde 1849 zum Legationssekre= tär und belgischen Generalkonful in London ernannt, wo er 22. Aug. 1879 ftarb. Seine zahlreichen Schriften beziehen sich teils auf Geschichte und alte Litteratur, teils auf Bibliographie und nationale Archäo: logie. Wir nennen bavon: »Précis des annales de Bruges« (1835); »De l'origine des Flamands« (1841); Galerie des artistes brugeois« (Brügge seit van End); »Les traditions et lègendes de Flandre« (Lille 1834); »Le roman du Renard« (Bruffel 1838, nach einem vlämischen Danuffript bes 12. 3ahrh.); »Examen de ce que renferme la bibliothèque du Musée britannique« (baf. 1846); Histoire littéraire des fous « (2ond. 1860); »Historical difficulties and contested events« (baf. 1868); »Revue analytique des ouvrages écrits en centon« (baf. 1868); »Essai historique et bibliographique sur les rébus« (daj. 1870); »La parodie chez les Grecs, chez les Romains, chez les modernes« (baf. 1870); »Supercheries littéraires « (baj. 1872); »Tableau de la littérature du centon« (das. 1875, 2 Bbe.); »L'enfer. Essai philosophique et historique« (baf. 1877). Außerbem veranstaltete D. Neudrucke von ieltenen alten Berken, 3. B. »Aventures de Tiel Ulenspiegel, etc. « (Brügge 1835, 2. Musg. 1840), » Macaronéana, ou mélanges de littérature macaronique, etc.« (Par. 1852), und gab mit B. Brunet die »Bibliothèque bibliophilo-facétiense« heraus.

Delekeluze (pr. bölätligh), Louis Charles, franz. Kommunift, geb. 20. Oft. 1809 zu Dreuz, übernahm 1835 die Redaktion des belgischen »Journal de Charleroi«, nachdem er wegen politischer Umtriebe aus Frankreich hatte flüchten müffen, und ward 1841 Chefredafteur des »Impartial du Nord« zu Valenciennes. Nach der Februarrevolution ward er zur Belohnung für seine Thätigkeit für dieselbe als Generalkommisfar der frangösischen Republik in die Departements du Nord und Pas de Calais gefandt, kam aber in Ronflitt mit bem Profurator und mußte, vom Minister besavouiert, feine Entlaffung einreichen. Er gründete in demselben Jahr in Paris das Journal »La Révolution démocratique et la Liberté républicaine«, ward aber sehr bald wegen seiner aufrührerischen so= zialistischen Artifel zu anderthalb Jahren Gefängnis und 10,000 Frant Gelostrafe und 1849 sogar zur Deportation verurteilt. Es gelang ihm, nach England zu entkommen; 1853 fehrte er nach Paris zurück, ward aber schon zwei Monate nach seiner Rückfehr als Mit=

glied verbotener Gesellichaften zu vierjährigem Gefängnis verurteilt und, nachdem er mehrere Jahre in verschiedenen Gefängnissen zugebracht, nach Capenne transportiert wo er bis 1859 blieb. Uber seine Gefangenschaftsleiden veröffentlichte er: »De Paris a Cayenne; journal d'un transporté« (1867). Rach seiner Rückfehr hielt er sich lange ruhig, bis ihm das 1868 von ihm gegründete Journal »Réveil«, in wel= chem er die Ideen der Internationale vertrat, neue Berurteilungen zuzog. Nach dem Sturz des Kaiser-reichs 1870 glaubte er seine kommunistischen Ansichten verwirklichen zu können, bewirkte den Aufftand gegen die Regierung der nationalen Verteidigung 31. Oft. 1870 und ward nach beffen Scheitern ver: haftet, aber ohne Strafe freigelaffen. Cbenso be: teiligte er sich an der Revolte vom 22. Jan. 1871. Bei ben Wahlen vom 8. Febr. im Seinedepartement jum Mitglied ber Nationalversammlung gewählt, legte er sein Dandat nieder, als er nach dem Aufstand vom 18. März zum Mitglied der Kommune (26. März) erwählt worden war. Hier spielte er bald eine hervorragende Rolle. Zuerst Mitglied der Kommis-jion für außere Angelegenheiten, trat er 4. April in die Exekutivkommission ein, stürzte 9. Mai den Wohl= fahrtsausschuß, veranstaltete die Wahl eines neuen, bessen Bräsident er ward, und übernahm nach dem Sturz Cluserets und der Abdankung Roffels auch die Leitung der Kriegskommiffion. Bon immer mach= sendem Fanatismus erfüllt, entwickelte er eine un= geheure Energie, unterbrückte alle feindseligen Jour: nale und suchte die Disziplin unter der bewaffneten Mannschaft zu heben, die Verteidigungsmittel zu ver= stärken. Alls er ben Untergang ber Kommune voraussah, stellte er 20. Mai in einer Sitzung der Kom= mune den Antrag, vor dem Eindringen der Truppen alle öffentlichen Gebäude vermittelft Betroleums in Brand zu stecken und die Geiseln zu erschießen. Als 28. Mai das lette Bollwerk der Aufständischen, die Buttes Chaumont, von den Berfailler Truppen genommen war, ftieg D. auf die Barrifade in ber Hue d'Angoulême, die entblößte Bruft den anftürmenden Soldaten entgegenhaltend, und ward von fünf Rugeln durchbohrt.

Deleffert (fpr. doleffahr), Benjamin, Baron, Banfier und Fabrikant in Paris, geb. 14. Febr. 1773 zu Lyon, Sohn des Bankiers Etienne D. (geb. 1785, geft. 1816) aus einer calvinistischen Familie, ber 1777 pon Luon nach Baris überfiedelte und fich um Sanbel und Industrie in Frankreich sehr verdient machte. D. diente zu Anfang der Revolution in der Artillerie, mußte jedoch nach dem 10. Aug. 1792 als Anhänger Lafanettes die Armee verlaffen und übernahm 1795 das Bankgeschäft seines Baters. 1801 legte er in Passy großartige Runkelrübenzuckerfabriken an und murbe wegen feiner Berdienfte um die inländische Induftrie von Napoleon I. zum Mitglied der Ehrenlegion und 1813 zum Kommandanten einer Legion der Pariser Nationalgarde ernannt. Nach der Restauration ward er Mitalied der Rommiffion für die Verbefferung der Gefängniffe, jedoch nach ber zweiten Rudfehr ber Bourbonen wieder entfett. 1817 vom Seinedeparte: ment als Deputierter in die Kammer gewählt, gehörte er derselben bis 1838 ununterbrochen an. Er hatte feinen Sit im linken Zentrum und gehörte zu ben entichiedenften und thätigsten Mitgliedern ber freifinnigen Partei. Er ftarb 1. Märg 1847 in Baris. Gin thätiger Freund und Beschüter ber Runfte und Wiffenschaften, ließ er das Prachtwert »Icones selectae plantarum« (Par. 1820—39, 5 Bde., jeder Band mit 100 Rupfern) auf feine Roften drucken. Er

machte fich als Vorstand ber Armenhäuser von Ba- mälben; bas Zeughaus (für die im hang gegoffenen ris, als Mitbegrunder der Sparkaffen in Frankreich und der »Société philanthropique« sowie durch frei= gebige Fürsorge für die Arbeiter und namentlich auch durch höchst liberale Unterstützung wissenschaftlicher und fünstlerischer Bestrebungen sehr verdient und war Besitzer einer von seinem Bater begründeten wertvollen Gemäldesammlung (mit Raffaels Da= bonna: la Vierge de la Maison d'Orléans) unb Rupferstichsammlung, auch einer der reichsten Naturaliensammlungen. Noch gab er heraus: »Recueil de coquilles décrites par Lamarck« (1841 ff.) und schrieb: »Des avantages de la caisse d'épargne et de prévoyance« (1835); »Les bons exemples, nouvelle morale en action« (mit Degérando, 3. Ausg. 1867); »Guide du bonheur« (1839, 4. Aufl. 1855) u.a.—SeinältesterBruber, François Marie, geb. 1780, war Chef eines Bankhauses, einer der Ne-genten der Bank von Frankreich sowie Mitglied des Instituts und starb 1867. Der zweite Bruder, Gas briel, geb. 17. Marg 1786 zu Paris, war Fabrifant in Passo unter dem Kaiserreich, Brigadegeneral der Pariser Nationalgarde nach der Julirevolution und vom 6. Sept. 1836 bis 24. Febr. 1848 Polizeipräfett zu Paris; fiarb 29. Jan. 1858 baselbst. Dessen Sohn Alexandre Henri Edouard, geb. 15. Dez. 1828, begleitete Saulcy auf seiner Reise nach Balästina (1850) und berichtete barüber in »Voyage aux villes naudites« (1853, 4. Ausg. 1855). Er war Mit= egründer des »Athénaeum français« und hat sich auch fonft als Belletrift befannt gemacht.

Delessit, Mineral aus der Ordnung der Silikate (Chloritgruppe), findet fich mikrokriftallinisch in schup= rigen und turssaferigen Individuen, welche in ben Melaphyren teils vollständige konzentrisch-ichalige Mandeln, teils nur die Kruften von andern Mandeln und Geoden bilben. D. ift oliven = bis schwärzlich = grun, Barte 2-2,5, fpez. Gew. 2,89. Er befteht aus einem wafferhaltigen Doppelfilikat von Magnefia,

Gifenorydul, Thonerde und Gifenoryd.

Delettage (frang., spr. -stahfe), das Ausladen des Ballastes aus einem Schiff; auch das Überbordwerfen besfelben (auf hoher Gee).

Deletär (beleterisch, lat.), schädlich, von zerstö-

render Wirksamkeit, tödlich.

Deletion (lat.), Vertilgung, Bernichtung. Delfino, Stadt, f. Delphinion. Delfland, Landstrich von 300 gkm in der niederland. Proving Sudholland, zwifden Rhynland, Schieland, ber Maas und bem Meer, zerfällt in Weftam= bachten und Oftambachten; der ungemein fruchtbare Boden wird zum Bau von Gemufen, Obft und Trauben, besonders aber Flachs und Sanf benutt

Delishaven, Städtchen in ber niederland. Proving Südholland, in der Nähe von Rotterdam, hat eine große Menge Geneverfabriten, zwei Fabriten für Dampfmafchinen, einigen Hanbel und Schiffahrt und (1883) 12,705 Einw. Früher mar die Stadt der Safen von Delft; der Admiral Biet Hein, der in D. geboren

wurde, hat hier (feit 1870) ein Standbild.

Delft, Stadt in der niederland. Proving Gubholland, Arrondissement Haag, süböstlich vom Haag, an ber Gisenbahn Rotterbam-Amsterdam, ift von vielen Ranalen durchschnitten und durch einen derselben mit Haag verbunden, ziemlich regelmäßig und freundlich gebaut, aber wenig belebt. Unter ben öffentlichen Gebäuden zeichnen sich auß: ber Prinzenhof, worin 10. Juli 1584 Wilhelm I. von Dranien burch Balthafar Gerardez erichoffen wurde (jest Raferne); das große, 1618 erbaute Rathaus mit wertvollen Be-

Geschütze); die gotische Alte Kirche (an Stelle eines ältern Baues im 15. Jahrh. errichtet) mit etwas geneigtem Turm und ben Denkmälern ber Abmirale Tromp und Piet Hein, des Eroberers der spanischen Silberslotte 1628, und des Natursorschers Leeuwenhoet; die Reue Kirche (1412-76 erbaut) mit einem berühmten Glockenspiel, einem 95 m hohen Turm und ber Gruft des Hauses Dranien-Nassau sowie bem Grabmal des in D. gebornen Hugo Grotius und dem prachtvollen Marmormausoleum des Bringen Bil: helm (von S. de Renzer und Quellinus 1621). Die Bahl der Ginwohner betrug 1. Jan. 1885: 27,241, wovon fast ein Drittel Katholiken find. Im 17. und 18. Jahrh. hatte die Stadt berühmte Fabriken für Fapence und Steingut, beren Erzeugniffe (f. Delfter Fanen= cen) weit und breit befannt waren; gegenwärtig ift nur noch eine dieser Fabriten im Betrieb. Außer: bem befinden sich hier Fabrifen für Decen, Tape-ten, Gewehre, Seise, Dl, Glas, Essig, Bier, Le-ber, Genever und mathematische Instrumente. Der Sandel ift nicht unbedeutend. Un miffenschaftlichen Anftalten hat D. eine polytechnische Schule (1882 mit 335 Studierenden), eine Schule gur Beranbildung indischer Beamten, ein Ihmnafium und eine höhere Bürgerschule, eine Artillerie- sowie eine Bauschule mit Mobellkammer (ehemals in der Reichs-werste zu Amsterdam). Auch besitht D. eine große Irrenanstalt. Die freundliche Umgebung enthält viele Windmühlen und hübsche Gartenhäuser. D. wurde im 11. Jahrh. (1071) von dem lothringischen Bergog Gottfried bem Budligen erbaut, später wieberholt von großen Feuersbrünften heimgesucht, na-mentlich 1654 (wo ein Bulverturm mit 75,000 kg Bulver in die Luft flog und unter den Trümmern ber Stadt 1200 Menschen begrub). Bur Zeit ber Batavischen Republik war D. die Sauptstadt eines Departements gleichen Namens.

Delfter Fanencen, ftart glafiertes, weißes Bebrauchsgeschirr, welches seit dem Ende bes 16. Jahrh. bis zum Ende bes 18. Jahrh. in Delft angesertigt wurde. Seine charafteristische Eigentümlichkeit ist die blaue Bemalung, welche sich an japanische und dinesische Vorbilder anschließt. In der Mitte des 17. Jahrh. erreichte die Fabrikation ihre Blütezeit. A. de Renzer ahmte das chinefische blaue Porzellan nach. Dann famen auch bunte Farben neben ber blauen auf. Dan fertigte nicht nur Gegenftande für ben Gebrauch (eiformige Krüge, Schüffeln, Korbe, Schalen, Blumenvafen, Tulpenftander, Spudnapfe), sondern auch Menschen- und Tierfiguren, Geigen und ähnliche Spielereien. Durch ben maffenhaften Erport der D. J. verbreitete sich ihre Deforation auch anderswo, besonders in England und Deutschland. S. Tasel »Keramik«, Fig. 10. Bgl. Savard, Histoire de la faïence de Delft (Par. 1878).

Delftware, mit Fayenceblau (f. Indigo) gefarb-

tes oder bedrucktes Baumwollgewebe.

Delizijl (ipr. -icil), hafenstadt in ber niederländ. Proving Groningen, Arrondissement Appingedam, an der Mündung der Fivel in den Dollart und an der Eisenbahn Groningen D., hat als Gemeinde (1881) 5997 Cinw. D. hat vicle DI und Sägemühlen, Kalkbrennereien, Ziegeleien, einen guten Safen, Fifcherei und Schiffahrt (1884 liefen 462 Schiffe von 202,059 chm Gehalt ein). Sier beginnen ber neue Schiffahrtskanal und ber jogen. Lange Kanal, ber aus bem Dollart, junächst in bie kanalifierte Fivel ober bas Damfter Diep (f. b.), nach Groningen und von ba über Leeuwarden und Francker nach Sarlingen führt als eine 104 km lange Schiffahrtslinie für Trekschuiten. D. ist Sit eines deutschen Konsuls.

Delgado, Vorgebirge an ber Ditfufte von Gudafrita, am nördlichen Gingang in die Strafe von Mosambik, an der Mündung des Nowuma. Das Land südlich davon bildet den portugiesischen Distrift Cabo D. mit dem Hauptort Ibo.

Delhi, Stadt, f. Dehli. Deli (türk., »Narr, Tollfühner, Wagehals«), in ben frühern türkischen Heeren Name einzelner Wagehälse der türkischen Ravallerie, die im Rampf blind auf ben Jeind losgingen, wobei fie meift von Opium berauscht zu sein pflegten. Ihr Befehlshaber hieß Delibaschi. Die Großwestre hatten sonst 400-500, ja die beiden Köprili 2000 folder Delis als Leibmache, die im Feld beritten war, in Konstantinopel aber zu Fuß vor dem Großwesir hermarschierte, wenn er sich nach bem Diman begab.

Delia. Beiname ber Artemis, von ihrer Geburt auf Delos; auch Name der daselbst gefeierten Feste. Die kleinen Delien wurden jährlich am 6. Thar= gelion (Ende Mai) gefeiert und besonders von den Athenern beschickt, die großen Delien, die Haupt-versammlungen der sonischen Amphiktyonen, alle fünf Jahre am 6. und 7. Thargelion gehalten und, wie auch die fleinen Delien, mit Spielen verbunden. Auch die in dem böotischen Delion dem Apollon zu

Ehren gefeierten Feste hießen D.

Delibal (turk.), betäubender Honig, der in Kleinafien von den Bienen aus dem Honigsaft bes ponti= ichen Seidelbaftes (Daphne pontica) bereitet wird.

Delibation (lat.), Begnahme, Berminderung. Deliberation (lat.), Beratschlagung, Erwägung. Deliberationsfrift, f. Bedentzeit.

Deliberieren (lat.), beratschlagen, erwägen. Delibes (spr. ddibb), Léon, franz. Romponist, geb. 1836 zu St.-Germain du Bal (Sarthe), wurde 1848 Schüler des Pariser Konservatoriums (speziell von Le Couppey, Bazin, Abam und Benoist), 1853 auf Abams Empfehlung Affompagnateur am Theatre Igrique und wenig später Organist an der Kirche St.= Jean et St. François. 1855 fam feine erfte einattige Operette: »Deux sacs de charbon«, auf dem Théâtre des Folies = Nouvelles zur Aufführung, welcher balb andre in den Bouffes parifiens folgten. Das Théâtre lyrique brachte zwei einaktige komische Opern: »Maître Griffarde (1857) und »Le jardinier et son maîtres (1863). Wehr und mehr zeigte sich D.' Talent für eine feine, graziöse, heitere Dlusik; doch kam berselbe erft in sein eigentliches Element, als sich ihm die Pforten der Großen Oper öffneten, an welcher er 1865 als zweiter Chordirettor angestellt wurde. 1866 brachte diese das Ballett »La source« (in Wien als »Naila, die Quellenfee« gegeben), zu bem D. in Gemeinschaft mit einem Bolen (Mintus) die Mufit gefchrieben hatte; ber Erfolg der von D. komponierten Nummern war ein entscheidender. 1870 folgte bas Ballett »Coppélia«, das seinen Ruf als Komponist endgültig fest= stellte, 1876 das Ballett »Sylvie, ou la nymphe de Diane«. Inzwischen war auch die komische Oper »Le roi l'a dit« 1873 mit großem Erfolg zur Aufführung gelangt und ift feitbem auch über beutsche Buhnen gegangen. Für D'. beftes Werk gilt Coppelia«; bei den übrigen schädigt nicht selten das mangelhafte Libretto den Erfolg der Musik. D. hat späterhin seine Chordireftorstelle aufgegeben und ist seit 1880 Brofessor der Komposition am Pariser Konservatorium.

Delicato (ital., delicatamente, con delicatezza), mufikal. Bortragsbezeichnung: »geschmadvoll «, fein,

d. h. durchsichtig und zart.

Delice (franz., fpr. 168), Wonne, Behagen. Deliciae (lat., »Ergöhlichkeiten«), in alterer Zeit beliebter Titel für dichterische Sammelwerke, 3. B. D. poetarum italorum, D. poet. gallorum, D. poet. germanorum 2c. (sämtlich in 14 Bbn., Frankf. a. M. 1608—19). Bei ben Römern hießen D. auch gewisse Stlaven (meist Kinder, Zwerge und Mißgeburten), die zur Unterhaltung ihrer herren dienten. — D. generis humani (> Zierbe des Menschengeschlechts*), Ehrenbeiname des römischen Kaisers Titus

Delictum (lat.), Berbrechen (f. d.)

Delieren (lat.), auslössen, wegwischen, tilgen. Deligeorgis, Epaminondas, griech. Minister, geb. 1829 zu Missolunghi, trat zuerst bei der Nevo-lution von 1862 und der Begründung des neuen Throns Georgs I. in den Vordergrund der Politik. Er war in der Rammer, in welcher er fich durch glanzende Rednergabe auszeichnete, bald der Führer einer Partei, welche nach außen eine friedliche Politik, na: mentlich Freundschaft mit der Türkei, erstrebte, nach innenfreiheitliche Grundfäte in Gefetgebung und Berwaltung verwirklichen wollte. Nachdem er 1870 nach dem Rudtritt von Zaimis furze Zeit Ministerpräsibent gewesen, übernahm er 1872 wieder die Bildung eines Rabinetts und brachte eine Vereinbarung mit der italienisch-französischen Gesellschaft, welche die Laurionbergwerke befaß, zu ftande, infolge beren die Bergwerfe auf Griechenland übergingen. 1874 gefturzt, war er 1876 brei Tage Ministerpräsident, übernahm aber im März 1877 von neuem das Ministerium und befolgte mährend bes ruffisch türkischen Kriegs eine friedliche Politik, da er durch eine gütliche Berständigung mit der Pforte mehr zu erreichen hoffte als durch Krieg. Im Koalitionsministerium vom Juni 1877 erhielt er die Finanzen, trat aber zurück, als im Januar 1878 die Regierung sich zur Teilnahme am Krieg entschloß. Er starb 27. Mai 1879. Seine poli-tischen Reben erschienen 1880 in Uthen (2 Bbe.).

Deligiannis (Delyannis), Theodor P., griech. Staatsmann, aus einer ber angesehenften Familien des Peloponnes zu Gortynia geboren, studierte in Athen die Rechte und rudte im praftischen Staats= dienst schnell bis zu den höchsten Stellungen auf. Dem König Otto befreundet, mißbilligte er als Un-terstaatssekretär die Angriffe, in deren Folge der Kö-nig resignierte. Die konstituierende Nationalverfammlung betrachtete ihn als eins ihrer hervor= ragenoften Glieber und beftimmte ihn zum Minifter bes Außern. 1867, mährend bes Aufstandes in Rreta, mar er Gefandter in Paris und seitbem wieberholt Minister des Außern, Kultus und der Finan= zen. In dem sogen, öfumenischen Ministerium von 1877 stimmte er für den Krieg. Als Minister bes Außern neben Komunduros murbe er erfter Bevoll= mächtigter bei bem Berliner Friedenskongreß, wo seine Gewandtheit trot der schwierigen Situation für Griechenland Theffalien und einen großen Teil von Spirus gewann. Doch ward nach seinem Rücktritt aus dem Ministerium nicht das ganze Gebiet besetz, welches D. errungen hatte. Seit dem Tod Romunduros war D. das Haupt der Opposition, im April 1885 trat er an die Spite des neuen Ministeriums.

Deligny (fpr. bőlinji), Ebouard Jean Etienne, franz. General, geb. 12. Dez. 1815 zu Ballan (Indre), trat 1835 als Leutnant in das 13. leichte Infanterie-regiment und diente über 20 Jahre in Algerien, wo er sich sowohl bei den kriegerischen Unternehmungen als in den arabischen Büreaus auszeichnete. Er ward 1844 zum Kapitan befördert, 1848 zum Bataillons= chef, 1852 zum Oberften und 1855 zum Brigadegene=

ral. 1859 erhielt er als Divifionsgeneral ben Ober: | Drbnung: »Les Géorgiques de Virgile« (Bar. 1769). befehl über die Division von Dran und unterbrückte mehrere Ausstände der Araber. Bon Oran ward er 1869 abberusen, um das Lager von Châlons zu be-restigen, und stand 1870 im deutsch-französischen Krieg an der Spige einer Division der Rheinarmee, mit welcher er in ben Schlachten vor Met fampfte und Ende Oftober nach der Kapitulation von Met in beutsche Gefangenschaft geriet. Er wurde in Münster interniert und schrieb hier die Broschüre »1870. Armée de Metz« (Bar. u. Brüff. 1870-71), in welcher er als einer ber erften Bagaine die Schuld an bem Unglick der Rheinarmee beimaß. 1873-79 führte er den Oberbefehl über das 4. Armeeforps in Le Mans. Er ward darauf zum Generalinspekteur der Armee ernannt, aber 1880 zur Disposition gestellt.

Delifat (frang.), lecter, wohlschmeckend; fein, finn= reich; zartfühlend, empfindlich, heifel. Delifateffe, Feinheit, Bartfinnigfeit, Bartgefühl; Lederbiffen.

Delitt (lat.), f. Berbrechen. Delila (die »Schmachtende«), philiftäische Geliebte Simfons, im Thal Soref, verriet benfelben an ihre Landsleute, nachdem sie von ihm das Geheimnis sei=

ner Stärke erforscht hatte (Richt. 16, 4 ff.).

Delille (ipr. bolihl), Jacques, franz. Dichter, geb. 22. Juni 1738 zu Aigue-Perse in der Auvergne als der natürliche Sohn des Advokaten Montanier, erhielt im Collège Lifieur zu Paris eine vorzügliche Schulbildung und wurde Lehrer an den Gynnafien von Beauvais und Amiens, dann in Paris. Schon früh bewies er ein großes poetisches Talent, berühmt aber wurde er erst 1769 durch seine Übersehung von Bergils "Georgica". Die ganze litterarische Welt, besonders Voltaire, verherrlichte den Dichter. 1772 wurde er in die Akademite gewählt, seine Aufnahme verzögerte sich aber wegen seiner Jugend bis 1774. Nachdem er seine Lehrthätigkeit mit einer Professur ber lateinischen Boefie am Collège be France ver-tauscht hatte, erschien 1782 sein erstes größeres Driginalwert, das Lehrgedicht »Les jardins, on l'art d'embellir les paysages«, mit welchem er einen gro-Ben Erfolg errang, besonders da er zugleich ein vorjüglicher Borlefer war. Rach seiner Rückfehr von einer Reise nach Konstantinopel, wohin er den französischen Gesandten Grafen von Choiseul-Gouffier begleitete, fand er seine Lage durch die Revolution vollständig verändert; er behielt zwar seine Freiheit, verlor aber jeine Einkünfte von 30,000 Frank aus der Abtei von St. Séverin, die ihm der Graf von Artois verliehen hatte. Unter dem Direktorium machte er eine Reise durch Deutschland und England, kehrte 1802 nach Frankreich zurück und übernahm wieder seine Professur sowie seine einflußreiche Stellung in der Gefellschaft. Er starb 1. Mai 1813, nachdem er in ben letten Sahren vollständig erblindet war. Sein bestes Werk ist die Übertragung der Georgica«; hier treten seine Borzüge, Korrettheit der Sprache und bes Nhythmus, Eleganz und Leichtigkeit bes Bers-baues, Feinheit bes Geschmacks und Neichtum der Phantasie, aufs glänzendste hervor; aber oft ist das Original vergewaltigt, und sein gezierter Stil und seine gesuchten Bilder lassen erkennen, daß er zu sehr auf den Geschmack seiner Zeit Rücksicht nimmt. Diel geringer find feine eignen Leiftungen: meift lofe aneinander gereihte Bilder ohne Plan, ohne Ginheit, ohne Zusammenhang; selbst Stil und Bersbau find zuweilen schwach. Um tiefften fteben feine fpatern libersehungen; es find meift nachahmungenohne Saft und Mraft. Seine Werke (gesammelt von Michaud, rend mit den Armen gestikulieren ze. Können die 1824, 16 Bbe.; Didot, 1847) erschienen in folgender Kranken aus dem Fresein durch eine bestimmte Ans

1782 u. öfter); »Les Jardins« (1782); »L'homme des champs, ou les Géorgiques françaises « (1800); »Poésies fugitives «(1802); »Dithyrambe sur l'Étre suprême et l'immortalité de l'âme «(1802); »Le malheur et la pitié «(1803); »L'Éneïde de Virgile « (1804); »Le paradis perdu (1805); »L'imagination, poème en huit chants« (1806); »Les trois règnes de la nature« (1809); »La Conversation« (1812). Gine überjetung des »Essay on man« von Pope erschien acht Jahre nach seinem Tod.

Delimitieren (lat.), abgrenzen; Delimitation,

Grenzberichtigung.

Delineieren (lat.), zeichnen, entwerfen; Delinea= tion, Zeichnung, Entwurf, Grund-, Abriß; deli-neavit, f. Del.

Delinquent (lat.), Berbrecher.

Deliquium (lat.), das Zerfließen von Körpern, namentlich von Salzen, wenn fie fo viel Baffer aus der Atmosphäre anziehen, daß sich zulett eine konzentrierte Lösung bildet; auch das Schmelzen burch Wärme. Daher beliqueszieren, zerfließen; beli= quedzent, zerfließend, zerfchmelzend.

Defirieren (lat.), irre reden, f. Defirium. Defirium (lat.), Irresein, Phantasieren, Irreseden, eine Erscheinung, welche bei krankhaften Zuständen sehr verschiedener Art vorkommt und darin besteht, daß die Kranken infolge einer Gehirnstörung zu Re= ben oder Sandlungen veranlaßt werden, welche mit den äußern Berhältniffen nicht im Ginklang fteben. Das Jrrereden im weitern Sinn fommt bei Geiftes: ftörungen sehr häusig vor. Gewöhnlich aber gebraucht man den Ausdruck D. oder Delirieren nur im engern Sinn für das Frresein bei Krantheiten, mit Ausschluß ber Geiftestrantheiten. Um häufigften wird bas D. beobachtet bei schweren fieberhaften Krankheiten, namentlich den sogen. Ansettionskrantseiten (3. B. bei Typhus, Blattern, Scharlach, Masern), aber auch bei den sogen. entzündlichen Fiebern, z. B. bei Sirnhaut-entzündung, Lungenentzündung. Nach heftigen Berwundungen, wenn fich Bundfieber einstellt, fommt bas Bundfieberdelirium (D. traumaticum) vor. 3rre= reben ift ferner eine häufige Erscheinung bei afuten Bergiftungen mit narkotischen Giften und anäftheti= schen Mitteln (Morphium, Belladonna, Chloroform), auch bei den eigentlichen Dyskrasien oder den Blutentmischungsfrantheiten (Zurückhaltung der Sarn-und Gallenbestandteile im Blut). Seltener wird Frereden bei fieberlosen Krankheiten, wie bei Systerie und Epilepfie, und nach großen Blutverluften und da= durch bedingter Gehirnanämie beobachtet. Das D. ift immer ein Beweis bafür, daß bas Gehirn in feinen Berrichtungen gestört ift, und die Ursache dieser Störung liegt teils in einem übermäßigen ober abnorm geringen Zufluß von Blut zum Gehirn, teils darin, daß das im Gehirn zirkulierende Blut durch fremd= artige, giftähnlich wirkende Stoffe verunreinigt ift. In Beziehung auf die Heftigkeit und die Art der Außerung ift das D. sehr verschieden. Zuweilen ift es mehr ein stilles, sanstes Irrereden, die Kranken murmeln nur so vor sich hin, zupfen an der Bettdecke (D. blandum, tranquillum, mussitans, mite), wie dies vorzüglich in den höhern Stadien der nervösen Fieber, wenn bereits eine größere Schwäche eingetreten ift, vorkommt; in andern Fällen herrschen wilde Delivien (D. furibundum, furiosum) vor, wobei die Kranten heftig reden, schreien, fort wollen, aus dem Bett fprin= gen oder wenigstens große Unruhe zeigen, fortwähbliden erwedt werden, wie dies öfters beim Typhus beobachtet wird, fo nennt man die Delivien typho= manische. Das D., welches bei ben oben erwähnten Rrampfzuftänden zeitweilig fich einstellt (D. spasticum, nervosum, periodicum), hat in Bezug auf Gefahr eine sehr geringe Bebeutung, mahrend bagegen namentlich die erste Form des D. eine sehr schwere Erfrankung bezeichnet. Da bas D. nicht eine Krankheit für sich, sondern nur ein Symptom und zwar sehr verschiedener Krankheiten ift, so kann es selbst= verständlich nicht Gegenftand einer besondern Behand= lung sein. In den meisten Fällen ift überhaupt das D. keiner Behandlung zugänglich. Immerhin aber ift es in den Fällen, wo das D. im Verlauf einer fieberhaften Krantheit vorkommt, gang zwedmäßig, wenn man falte Umidlage ober einen Gisbeutel auf ben Ropf legt, Senfteige an den Waden appliziert und veruhigende Mittel gibt, sofern nicht die Grundfrant= heit, 3. 2. Typhus, berartige Eingriffe widerraten

erscheinen läßt. Eine besondere Art des D. ist das D. tremens (lat., Säufermahnfinn, Mania potatorum), wel-ges das wesentliche Symptom einer selbständigen, burch Alfoholmigbrauch entstehenden Gehirnfrantheit ausmacht. Es äußert sich teils in Sinnestäuschungen, teils in ftillen ober wilden Delirien, wobei ge= wöhnlich ein ftarfes Bittern der Glieder und der Bunge vorhanden ift. Die Krankenglauben Dläuse und andre Tiere zu sehen und suchen diese zu erhaschen oder sie ju vertreiben, sie wischen beshalb beständig auf ihrer Saut oder der Bettbede, um die Tiere, Spufgestalten. Bürmer u. dgl. zu entfernen, welche namentlich mahrend ber Dunkelheit in Maffe auf fie losfturmen, nach ihnen schnappen und fie in jeder Art angftigen. Zuweiten sind die Desirien wahnsinnartig, die Kran-ten glauben sich von Feinden umgeben, schreien und toben, schlagen um sich und wollen entsliehen, sich aus dem Fenfter fturgen. Andre Kranke find bagegen itets heiter, lachen und schwaben beständig. Der Gefichtsausbruck ift bald zornig gereizt, bald ruhig. Die Delirien machen zeitweise Paufen und fehren bann um so heftiger wieder. Die Kranken verlangen fort= während nach Getränken, besonders geistigen, genie-Ben aber sonft gar nichts. Gine Saupterscheinung babei ift die vollkommene Schlaflosigfeit. Die haut ichwitt fehr, die Augenlider find gerötet, Lippen und Zähne troden, rußig belegt; der Stuhl ift verstopft, ber Urin sparfam, der Buls gewöhnlich nicht beschleuniat. Allmählich werden die Kranfen erschöpft, und 28 ftellt fich dann zeitweise Schlaf ein. Zuweilen tritt jedoch auch der Tod ein, nachdem heftiges Toben vorausgegangen und die Kranten zusehends verfallen find. Als Nachtrankheiten bleiben manchmal Geiftes: ftorungen gurud. Der Ausbruch ber Krankheit wird entweder durch ftarke Erzesse im Branntweintrinken ober durch plötliche Entziehung desselben bei Gewohnheitstrinkern hervorgerufen; oft wird er burch andre akute Leiden, wie Lungenentzundung, Knochenbrüche, Operationen 2c., begünftigt. Um häufigsten fommt das D. im Mannegalter vom 30. bis 50. Lebensjahr vor. Die Dauer desselben ift meift furz, auf einige Tage beschränkt, selten zieht es sich wochen= lang hinaus; jedoch treten später leicht neue Anfälle bes D. ein. Das D. tremens ist eine schwere Krankheit, die in 15 Prog. der Fälle mit bem Tod en= digt; als anatomische Grundlage der Störung ergibt fich meift eine chronische Entzündung ber Sirnhäute, Blutüberfüllung und Odem des Gehirns. Die

rebe, durch Hufen ihres Namens zu lichten Augen- heitstrinkern nicht plötlich ben Alfohol entzieht und ihnen fräftige Nahrung und Wein verordnet. sicherfte Mittel gegen das D. galten bisher das Opium und das Morphium, welche man in großen schlafma chenden Dosen reichte. Geit einigen Jahren ift bagu noch das Chloralhydrat gekommen, welches wegen fei= ner prompten schlafmachenden Wirkung namentlich in folden Fällen unschätbar ift, wo das D. durch einen Knochenbruch oder andre schwere Verletungen zum Ausbruch gekommen ift und ber Kranke fich also nicht bewegen darf. Bei drohender Herzschwäche dagegen ist das Chloral durchaus zu vermeiden! Wegen der Gefahr für andre Krante find Deliranten zu bewachen und in besondere Zimmer zu legen. Kann man den Kranken herumgehen laffen, ohne befürchten zu müsfen, daß er sich Schaden thut, so ift dies deshalb gut, weil berselbe badurch fich am besten so ermüdet, das ihn das Bedürfnis des Schlafs überkommt. Man hat beshalb auch in manchen Fällen an D. Erfrankte von zwei fräftigen Männern fassen und so lange umber: führen laffen, bis die Ermüdung aufs höchfte gefteigert war. Nur völlige Unterlaffung des Dligbrauchs geiftiger Getränke, namentlich bes Branntweins, schüht vor Wiederholung der Anfälle; leider fallen die Kranken aber meist früher oder später in ihre alte Gewohnheit des Trinfens zurück. Ugl. Rofe, D. tremens und D. traumaticum (Stuttg. 1884).

Delifdes Problem (Duplicatio cubi, Berdoppe= lung des Würfels), eine im Altertum fehr berühmte geometrische Aufgabe, über beren Entstehung zwei Sagen bestehen. Rach ber einen ließ der König Dinos seinem Sohn ein Grabmal in Würfelform errichten, welches durch Unvorsichtigfeit des Baumeisfters zu klein ausfiel. Es follte daher der marmorne, 100 Jug lange, ebenso breite und hohe Würfel meggenommen und ein andrer, doppelt so großer an des vorigen Blat gesett werden. Die andre Sage berich: tet, daß das Dratel zu Delos zur Beseitigung einer Best in Althen den Rat erteilt habe, den Altar des Apollon, der die Form eines Würfels hatte, zu ver= doppeln. Da niemand über die Seitenlänge des zu erbauenden Altars Bescheid zu erteilen wußte, fam die Frage an Platon, der in seiner Berlegenheit den Griechen andeutete, daß dem Gott eigentlich an der Berdoppelung des Bürfels nichts liege, sondern vielmehr baran, daß bas Studium ber Geometrie mehr betrieben werde. Ift a die Seite des gegebenen Bürfels, x die des gesuchten, welcher den mfachen Inhalt des ersten haben soll, so muß $x=a\sqrt[3]{m}$ sein, und wenn m keine Rubikzahl (8, 27 2c.) ift, so läßt sich der Bert x nicht durch eine geometrische Konstruktion im Sinn der Alten, d. h. bloß mit Benuhung von geraden Linien und Kreisen, finden. Bohl aber gelingt eine solche Konstruttion, wenn man Regelschnitte und andre krumme Linien anwendet, und die Geometer des Altertums und der Renaissance haben eine Dlenge berartiger Konstruktionen angegeben, auch zu diesem Zweck mehrere frumme Linien ersonnen. Da man eine Rubikwurzel bis zu jedem Grade der Genauig= feit berechnen kann, so hat das Problem für die praktische Berechnung feine Schwierigfeit. Bgl. Mon= tucla, Histoire des recherches sur la quadrature du cercle (Bar. 1754, 1831); Reimer, Historia problematis de cubi duplicatione (Götting. 1798).

Delisle (fpr. vorihi), 1) Guillaume, frang. Geo-graph, geb. 28. Febr. 1675 zu Baris, gab zahlreiche Kartenwerke heraus, die fich durch Eleganz und Schärfe bes Stiches vor ben frühern rühmlich auszeichneten, wurde 1702 Mitglied der Pariser Akademie der Wis-Behandlung besteht zunächst barin, bag man Gewohn- fenschaften, erhielt ben Titel eines foniglichen Geo-

Dauphin (nachherigen König Ludwig XV.) in der Erdfunde zu unterrichten. Im Auftrag Beters d. Gr. lieferte er eine große Karte bes Kaspischen Meers, deffen mahre Lage und Geftalt badurch zuerst bekannt wurde. Außerdem verfaßte D. einen »Traite du cours des fleuves« (Bar. 1720). Er ftarb 5. Nan. 1726. D. war der erste, der eine wissenschaftlich vergleichende Geographie anbahnte, indem er bei seinen Werken stets auch die Arbeiten von Reisenden und

die Werke der Naturforscher benutte. 2) Joseph Nicolas, Bruder bes vorigen, Aftronom, geb. 4. April 1688 zu Paris, mard Professor am Collège de France und hatte als folder die Aftronomen Lalande und Messier zu Schülern. Im J. 1725 siedelte er nach Rußland über und wurde der Begründer einer aftronomischen Schule bei der Afademie der Wiffenschaften zu Petersburg, aus welcher mehrere ruffische Aftronomen von Ruf hervorgingen. 3m J. 1740 beobachtete er in Sibirien den Durchgang des Merkur durch die Sonne. Er hatte auch vielen Anteil an der Herausgabe des großen Kyrilowschen Atlas des russischen Reichs und trug durch seine Reisen zur Bereicherung ber Physik und Erdkunde bei. Seine aftronomischen Beobachtungen beziehen sich namentlich auf Finsternisse. 3m 3. 1747 fehrte er wieber nach Paris jurud und starb 11. Sept. 1768. Er schrieb: » Mémoires sur les nouvelles découvertes au nord de la mer du Sud« (Par. 1752); »Mémoires pour servir à l'histoire de l'astronomie, de la géographie et de la physique« (Petersb. 1738, 4 Boc.); »Eclipses circumjovialium, sive immersiones quatuor satellitum Jovis, ad annos 1784, 1738 et menses priores 1739« (hrsg. von Kirch, Berl. 1734).

3) Louis, nach einem von mütterlicher Seite angenommenen Beinamen de la Cropère genannt, Bruder des vorigen, ebenfalls Aftronom, bereifte, um die Lage mehrerer wichtiger Standpunkte in Rußland aftronomisch zu bestimmen, das Gouvernement Archangel und Sibirien bis nach Kamtschatfa und begleitete den Kapitan Bering auf seiner Fahrt 1741 von Kamtschatka nach Amerika, ftarb aber 22. Oft. d. J., als er eben von der amerikanischen Rufte zurück=

gekommen war, in der Awatschabai.
4) Léopold Bictor, franz. Paläograph und Historifer, geb. 24. Okt. 1826 zu Balognes (Manche), besuchte seit 1847 die Ecole des chartes und veröffent= lichte in der »Bibliotheque« derselben mehrere wich= tige Abhandlungen, wie »Recherches sur les revenus publics en Normandie au XII. siècle « und » Les monuments paléographiques concernant l'usage de prier pour les morts«. Ebenso wurde ihm für seine Lösung der Aufgabe »Rechercher la condition de la classe agricole en Normandie au moven-âge« (1851) von seiten der Akademie der Preis Gobert zu teil. D. erhielt 1852 eine Anstellung an ber faiser= liden Bibliothet, wurde 1857 jum Mitglieb der Afa-demie der Inschriften und 1874 jum obersten Borstand ber Bibliothet ernannt. Bon seinen Berten führen wir an: »Cartulaire normand de Philippe-Auguste« (1852); »Catalogue des actes de Philippe-Auguste« (mit einer reichhaltigen Ginleitung, 1856); »Recueil de jugements de l'échiquier de Normandie au XIII. siècle (1860); Inventaire des manuscrits du fonds latin (1863-71, 5 Bbc.); Documents sur les fabriques de farence de Rouen (1865); Dbservations sur l'origine de plusieurs manuscrits de la collection de M. Barrois « (1866); Histoire du château et des sires de Saint-Sauveur-

graphen und von Lubwig XIV. ben Auftrag, ben | le-Vicomte« (1867); >Le cabinet des manuscrits de la Bibliothèque nationale« (1869-81, 3 Bbe.); »Chronique de Robert de Torigni« (1872-74, 2 Bbc.); »Inventaire général et méthodique des manuscrits français« (1876 — 78, 2 Bbc.); »Mélanges de paléographie et de bibliographie « (1880). Aud leitet er die Herausgabe des »Recueil des historiens des Gaules et de la France«.

> Délit (franz., fpr. -116), im Code pénal Bezeichnung der zweiten Klasse der strafbaren Sandlungen, die nur vor dem Zuchtpolizeigerichtshof abgeurteilt wer-den und bloß die sogen. Peine correctionnelle nach fich ziehen, im Wegensat zu ben schweren Crimes und den noch geringern Contraventions. Dem D. ent= spricht im deutschen Reichsftrafgesethuch der Begriff des "Vergehens« im Gegensatzu "Verbrechen« und

»Ubertretung«.

Delitich, Ötto, Geograph, geb. 5. März 1821 zu Bernsborf bei Lichtenstein in Sachsen, studierte zu Leipzig Theologie und wurde Oftern 1850 als Lehrer an der Realschule daselbst angestellt. Frühzeitig dem Studium der Erdfunde zugethan, ichrieb er: » Bur Geschichte der sächsischen Landfarten« (Programm 1858) und veröffentlichte mit dem Direktor Dogel Netatlanten auf Wachspapier zum Kartenzeichnen und Wandfarten auf Wachstuch. Seit 1866 an der Universität Leipzig für Geographie habilitiert, wurde er 1874 zum außerordentlichen Professor ernannt. Er ftarb 15. Sept. 1882. Er bearbeitete unter anderm Steins » Geographie für Schule und Haus « in 26. und 27. Auflage, 1866 Rachträge und Ergänzungen zu Steins : Handbuch ber Geographie und Statiftik*, für basselbe handbuch 1871 Westindien und die Gubpolarländer, redigierte 1869-78 die von ihm begrün= dete geographische Zeitschrift »Aus allen Weltteilen«, schrieb: »Beiträge zur Methodik des geographischen Unterrichts« (2. Aufl., Leipz. 1878), » Deutschlands Oberflächenform« (Brest. 1880) und gab Band 1 und 2 von Daniels »Handbuch ber Geographie« in neuer Bearbeitung heraus.

Delitich (ehebem Delcz, Dehliz), Rreisftadt im preuß. Regierungsbezirk Merseburg, 94 m ü. M., an ber Löbber und an den Gisenbahnlinien Magdeburg-Berbst = Leipzig und Halle = Guben, hat 4 Kirchen, bar unter eine katholische, ein Schloß und (1880) 8225 Einw. (168 Katholiken); die Industrie erstreckt sich auf Strumpfwirkerei, Zigarren = und Schuhwarenfabri = fation, Elfenbein- und Solzschnitzerei, Mühlenbetrieb und Bierbrauerei; lebhaft ift der handel mit Gemufe und Gartenfrüchten. D. ift Sit eines Amtsgerichts und hat ein Realprogymnafium, ein Schullehrerfeminar, eine Strafanstalt für weibliche Personen und eine Gasleitung. D. gehörte zuerft zum Bistum Merseburg; nach ber Teilung Sachsens kam es an die albertinische Linie und später an das Haus Sach= fen=Merseburg. Das Schloß wurde im Dreißigjäh= rigen Krieg zerstört, 1691 aber wieder aufgebaut und zum Witwensitz jenes Fürstenhauses bestimmt. Nach dem Aussterben des lettern (1738) fiel D. an Rur-sachsen und wurde 1815 preußisch. D. ist Geburtsort bes Physiters Chrenberg (1796) und bes Nationalökonomen Schulze-Delitich (1808). Bgl. Lehmann, Chronif der Stadt D. (1852).

Delibich, Franz, Theolog, besonders als Ereget und Hebraift ausgezeichnet, geb. 28. Febr. 1813 zu Leipzig, habilitierte sich 1842 ebendaselbst, ward 1846 als ordentlicher Professor der Theologie nach Rostod, 1850 in gleicher Eigenschaft nach Erlangen und 1867 wieder nach Leipzig berufen, wo er noch jest wirkt. Mus gründlichen Studien über die jüdischerabbinische

Litteratur floffen seine Werte: » Geschichte ber judischen | Poefie" (Leipz. 1836); Beiträge zur mittelalterlichen Scholaftif unter Juden und Moslemen« (baf. 1841); Jesus und Hillel, mit Rudficht auf Renan und Geiger verglichen (3. Aufl., Erlang. 1879). Bon theologischen Gesichtspunkten start beeinflußt find D.' cregetische Arbeiten, barunter die Kommentare zu Sabatuf (Leipz. 1843), zum Hohenlied (baf. 1851), zur Genefis (4. Aufl., daf. 1873), zum Pfatter (4. Aufl., daf. 1883), zum Jiob (2. Aufl., daf. 1876), zum Zejaias (3. Aufl., daf. 1879), zu den Sprüchen (1873), zum Brief an die Hebräer (daf. 1857), zum Hohenlied und Prediger (daf. 1875). Auch gab er die Schrift "Jesurun, isagoge in grammaticam et lexicographiam linguae hebraicae« (Leipz. 1838) heraus, worin er in liber= einstimmung mit Fürst einen Zusammenhang zwischen dem semitischen und indogermanischen Sprachstamm zu erweisen suchte, und » Jüdisch = arabische Poesien aus vormuhammebanischer Zeit« (baf. 1874). Dehrere seiner populären erbaulichen Schriften haben große Berbreitung gefunden, besonders fein Rommunionbuch »Das Saframent bes mahren Leibes und Blutes Jesu Chrifti« (6. Aufl., Dresd. 1876), seine » Vier Bücher von der Kirche« (daf. 1847), sein (gewiffermaßen zur Goethe = Litteratur gehöriges) Buch Bhilemon, oder von der driftlichen Freundsichafts (2. Aufl., Stuttg. 1858). Diesen schließen sich an: »Handwerferleben zur Zeit Jesus (3. Aufl., Ers lang. 1878); »Ein Tag in Rapernaum« (2. Aufl., Leipz. 1872); »Durch Krankheit zur Genefung« (baf. 1873) u. a. Auf wissenschaftlichem Gebiet bewegen fich noch: »Die biblisch=prophetische Theologie« (Leipz. 1845); »Neue Untersuchungen über Entstehung und Anlage der kanonischen Evangelien« (das. 1853, Teil 1); »System der biblischen Psychologie« (2. Aufl., daf. 1861); »System der christlichen Apologetik« (daf. 1869); »Physiologie und Musik in ihrer Bedeutung für die Grammatit, besonders die hebräische« (das. 1868) und »Handschriftliche Funde« (das. 1861—1862). — Sein Sohn Friedrich D., geb. 3. Sept. 1850, hat sich als Asspriolog einen Namen gemacht und bekleidet gegenwärtig die Professur der Affyrio= logie an der Universität zu Leipzig. Er veröffent= lichte: »Studien über indogermanisch-semitische Burzelverwandtschaft (Leips. 1873, 2. Ausg. 1884); »Assuriche Studien (baf. 1874); eine Bearbeitung der » Chaldäischen Genesis « von G. Smith (daj. 1876); ferner »Assiride Lesestude« (autographiert, 2. Aust., bas. 1878); »Wo sag bas Baradies?« (bas. 1881); The Hebrew language viewed in the light of Assyrian research« (Lond. 1883); »Die Sprache ber Roffaer« (baf. 1884). — Ein andrer Sohn, Johannes D., geb. 1846 zu Rostock, seit 1872 Dozent an ber theologischen Fakultät in Leipzig, schrieb: "Das Lehrinstem der römischen Kirche (Gotha 1875, 20.1), ftarb aber ichon 3. Febr. 1876. Delius, Nifolaus, Gelehrter, befonders namhaf-

ter Chafespeare-Rritifer, geb. 19. Sept. 1813 gu Bremen, studierte Sprachwissenst auf ben Universitäten zu Bonn, Berlin und wieder in Bonn, besuchte bann ju wissenschaftlichen Zweden England und Frankreich, ließ fich 1841 als Dozent in Berlin nieder und siedette von da 1846 nach Bonn über, wo er 1855 zum außerordentlichen, 1863 zum ordent-lichen Professor ernannt wurde und noch gegenwärtig wirft. Seine Borlefungen erftreden fich über Sanstrit (boch nur in den erften Jahren des Bonner Aufent= halts), romanische und namentlich englische Sprache und Litteratur. Unter seinen Schriften nehmen diejenigen, welche fich auf die Rritit und Erklarung der | Rämpfe um Belfort (f. d.) oft genannt.

Berte Shatespeares beziehen, die erfte Stelle ein. Ge gehören hierher außer verschiedenen kleinern Arbeiten in Zeitschriften: die Ausgabe des »Macbeth« (Brem. 1841); Die Tiecksche Shatespeare = Mritif (Bonn 1846); »Der Mythus von W. Shatespeare« (daj. 1851); "Uber bas englische Theaterwesen zu Shafespeares Zeit« (daf. 1853); »J. Panne Colliers alte handschrift: liche Emendationen zu Shakespeare 2c. « (das. 1853); das »Shatespeare=Lexiton« (das. 1852); »Abhand= lungen zu Shakespeare« (Elberf. 1878); namentlich aber die große fritische Ausgabe der fämtlichen Werte Shakespeares (bas. 1854—61, 7 Bbe.; mit Nachträgen 1865; 5. Ausg. 1882, 2 Bbe.); endlich Abhandlungen in ben "Jahrbüchern" ber Deutschen Shakespeare Gesellschaft, im »Jahrbuch für romanische und eng= lische Litteratur« 2c. Noch ift seine Erstlingsschrift: »Radices pracriticae« (Bonn 1839), zu erwähnen, die einen Anhang zu Laffens grammatischem Werk über die Präfritmundart bildet, und der Schrift »Der sarbinische Dialett des 13. Jahrhunderts « (Bonn 1868). Much veröffentlichte er » Gedichte« (Brem. 1853) und lieferte wertvolle Beiträge zur Kenntnis der romaniichen Litteratur in der Ausgabe von Waces altfranzösischer Dichtung »Saint-Nicolas« (Bonn 1850) und in den » Provençalischen Liedern« (das. 1853).

Delivrieren (franz.), befreien; ausliefern. Deliziös (franz. delicieux), töftlich, wohlschmeckend. Delfredere (ital., franz. Dueroire, engl. Guaranty), Gutstehen oder Einstehen für die Solvenz eines andern; im wesentlichen also ist die Übernahme bes D. eine Bürgschaftsübernahme. Im faufmänni= schen Kommissionsgeschäft steht der Kommissionär für die Zahlung oder für die anderweite Erfüllung der Berbindlichteit besjenigen, mit welchem er im Boll-zug bes ihm gewordenen Auftrags fontrahiert hat, bem Kommittenten gegenüber nur bann D. für die= fen Dritten, wenn die Berpflichtung jum Delfredere= stehen von ihm ausdrücklich übernommen oder am Drt seiner Niederlassung Handelsgebrauch ist. Ein Kommissionar, welcher dem Auftraggeber D. steht, ist diesem für die gehörige Erfüllung unmittelbar und persönlich insoweit haftbar, als die Erfüllung überhaupt aus dem Bertragsverhältnis gesordert werden fann. Alls Gegenleiftung für diese besondere Verpflichtungsübernahme hat der Kommissionär neben dem Recht auf die gewöhnliche Provision noch einen Anspruch auf eine besondere Bergütung (Del= fredereprovision), deren Sat je nach der Dauer und Größe des mit dem D. übernommenen Risitos verschieden ift (meist 1—2 Proz., seltener 3 und mehr Prozent). Nach kaufmännischen Sprachgebrauch versteht man unter Deltrederekonto bas Konto für unsichere Forderungen. Vorschußvereine, Aftiengesellschaften und ähnliche Inftitute bilden guweilen einen Delfrederefonds, welcher zu bevorstehenden Abschreibungen auf unsichere Forderungen und drohende Verlufte bestimmt ift.

Dellak (arrab., »Kneter«), Badediener im islam. Often, welche ehebem aus jungen, bartlofen und schönen Ticherfessen und Abeffiniern refrutiert wurden.

Dellal (arab.), Marttschreier; Matler.

Della Robbia, f. Robbia. Delle (jpr. dal, deutsch Dettenried), Flecken im franz. Departement Oberrhein, im schönen Thal der Allaine, dicht an der Schweizer Grenze und an den Eisenbahnen von Belfort und Montbeliard nach der Schweiz gelegen, mit (1876) 1425 Ginm., Geburtsort bes frangofischen Generals Scherer. D. ward im französisch = deutschen Krieg 1870/71 gelegentlich der

Delligfen, Marktfleden im braunschweig. Kreis | Grafen (1667) ging D. an holftein über und murde Ganbersheim, 130 m ü. Dt., an ber Wispe, hat Fabritation von Solzwaren und Schuhleiften, ein Gifenwerk (Karlshütte) und (1880) 1619 Einw.

Delling (Dellingr), in ber nord. Mythologie ber britte Gemahl ber Nott (Nacht): Morgenbammerung.

Der glänzende Sohn dieses Paars war Dag (Tag). Dellingshausen, Nikolai, Baron von, Natur-sorscher, geb. 5. (17.) Ost. 1827 zu Kattenack in Gsthland, wurde im Bagenforps zu Betersburg erzogen, diente ein Sahr in der ruffischen Urmee, ftudierte 1846-54 in Dorpat, Leipzig, Heidelberg, übernahm 1854 die Verwaltung seiner Erbgüter, wurde 1868 Sauptmann der oftländischen Ritterschaft und lebte auf seinen Gütern miffenschaftlichen Studien. schrieb: »Versuch einer spekulativen Physik« (Leipz. 1851); » Grundzüge der Vibrationstheorie der Natur« (baf. 1872); »Beiträge zur mechanischen Wärmetheorie« (Beidelb. 1874); »Die rationellen Formeln der Chemie auf Grundlage der mechanischen Wärmetheo: rie" (bas. 1874—77, 2 Bbe.); "Das Nätsel der Gravistation" (bas. 1880); "Die Schwere" (Stuttg. 1884).

Del Lungo, Fiboro, ital. Litterarhistorifer und Kritifer, geb. 20. Dez. 1841 zu Montevarchi im obern Urnothal, studierte auf den Universitäten zu Siena und Visa die Rechtswissenschaften und wurde 1862 Brofessor am Gymnasium zu Faenza, bann in Ca-sale, Siena und 1868 in Florenz. Er ist Mitglied ber Alfademie der Crusca in Florenzund Mitredakteur des von derselben herausgegebenen Wörterbuchs. Sein Sauptwert, welches den Zweck verfolgt, die Echtheit der Chronif zu verteidigen, ist: »Dino Compagni e la sua cronaca« (Flor. 1879-80, 3 Bbe.). Neben vielen andern Arbeiten, die er in verschiedenen Zeitsichten veröffentlichte, erschienen von ihm: »Versi« (Flor. 1858); »Leggende del secolo XIV« (baf. 1862); »Prose volgari inedite e poesie greche è latine edite ed inedite di Angelo Poliziano« (baf. 1867); »Scritti storici di Enrico Cangini « (daf. 1876); »La critica italiana dinanzi agli stranieri e all'Italia « (baf. 1877); »Dell' esilio di Dante « (baf. 1881).

Dellys, Hafenstadt in Algerien, Proving Algier, öftlich von der Stadt Allgier, mit (1884) 9807 meift mo-hammedan. Einwohnern. Die Stadt, jetzt ein wichtiger militärischer Bosten, besteht aus bem alten Teil. ber ehemaligen Residenzstadt Barbarosjas, und bem neuen, von den Franzosen erbauten Teil, hat eine Gewerbeschule und treibt Handel mit Getreibe, Öl, Salz 2c. Un ber Stelle von D. ftand gur Zeit ber Römer die Kolonie Ruffucurrus, von der nur noch

wenige Überbleibsel vorhanden find.

Delme, Rebenfluß der Ochtum, der in der hannöverschen Grafschaft Sona entspringt, die Grafschaft und Stadt Delmenhorft durchfließt und nach 59 km langem Lauf bei haßbergen mündet.

Delme, Dorf im beutschen Bezirk Lothringen, Rreis Château-Salins, mit Amtsgericht u. (1880) 679 Ginm.

Delmenhorft, Stadt und Amtsfit im Großherzogtum Oldenburg, westlich von Bremen, an der Delme und der Bremen-Oldenburger Gifenbahn, mit evang. Rirche, Amtsgericht, Nebenzollamt, bedeutender Korkindustrie, Kammgarnspinnerei, Pferdemärtten und (1880) 3177 (als Gemeinde 5406) Einw. D. ward 1230 gegründet und 1247 mit einer festen Burg außgestattet. Bald barauf kam es als bremisches Leben an die Grafen von Oldenburg, war 1272-1447 Sauptort einer oldenburgischen Linie und fiel dann an DI= denburg zurück. Doch besetzte es 1483 der Bischof Beinrich von Münfter, und erft 1547 wurde es zurückmit Danemark vereinigt. 1679 murde bas Schlof D. von den Franzosen genommen und bald barauf abgebrochen. 1773 fam die Grafschaft D. burch Tausch an die holstein-gottorpsche Linie Oldenburgs

und dadurch wieder an Oldenburg.

Del Mont, Deodaat, eigentlich van der Mont, gewöhnlich aber mit jener Italienisierung des Na-mens genannt, niederländ. Architekt, Ingenieur, Astronom und Maler, geb. 1581 zu St. Truiden, hielt fich zugleich mit Rubens von 1600 bis 1608 in Italien auf und mar mit-bem lettern in innigfter Freundichaft verbunden. 1608 ließ er fich als Meister im Ant= werpener Zunftbuch einschreiben. Er trat in die Dienste des Herzogs von Pfalz-Neuburg, ward geadelt und auch vom König von Spanien als Ingenieur beschäftigt. Er ftarb im November 1644 in Antwerpen. Bon feinen Gemälden ift nur eine Berklärung Chrifti im Museum zu Antwerpen bekannt, die eine schwache Nachahmung von Raffaels Transfiguration ift.

Delmotte, Benri Philibert Joseph, belg. Buh-nendichter, geb. 14. Mai 1822 zu Boudour im Bennegau, studierte die Rechte, trat bann in ben Staats= bienft und ward schließlich Kreiskommiffar in Nivelles. Gegenwärtig lebt er zurückgezogen in Briffel. Als Bühnendichter verfolgt D. die Tendenz, an Stelle ber aus Paris importierten Stude auf den belgischen Bühnen Dichtungen Bahn zu brechen, welche von nationalem Geift erfüllt find und lokale Zuftande behandeln, und wirklich verfteht er es vorzüglich, ben Lotalton zu treffen und die Belgier der mittlern Stände zu zeichnen, wie fie find, ohne in foziale Tendenzen zu verfallen. Gedruckt erschienen von ihm: »Poésies (Brüffel 1846) und »Comédies« (daf. 1873) sowie zahlreiche Artifel in Revuen 2c. Zu gunften ber Bilbung und Förderung eines nationalen Theaters ber französisch redenden Belgier führte D. 1879-80 in Flugschriften und Zeitungsartikeln eine sehr lebhafte Bolemit.

Deloche (fpr. dolosch), Maximin, franz. Historifer, geb. 27. Oft. 1817 zu Tulle, war mehrere Jahre bei ber Abministration der Provinz Konstantine in Algerien thätig und befleibete seit 1853 verschiedene Boften im französischen Ministerium des Handels und der öffentlichen Arbeiten. Unter seinen Werken verdie= nen ȃtienne Baluze, sa vie et ses œuvres« (Bar. 1858), »Cartulaires de l'abbaye de Beaulieu« (daf. 1859) u. » Études sur la géographie de la Gaule, etc.« (das. 1864) Hervorhebung. Beide lettere Werke wur-den mit Preisen gefrönt. Ferner schrieb er: »La Trustis et l'antrustion royal sous les deux premières races« (Par. 1873).

Delogement (frang. fpr. -lofd'mang), das Aus- oder Abziehen, der Aufbruch, Abmarsch.

Delogieren (frang., fpr. -fci-), auszuziehen nötigen, ausquartieren; vertreiben (z. B. den Feind aus einer gedeckten Stellung); auch abziehen, ab=, aufbrechen,

den Plat räumen.

Delolme (fpr. bololm), Jean Louis, fdmeizer. Rechtsgelehrter, geb. 1740 zu Genf, war daselbst als Abvotat thätig. Infolge bes Anftoses, ben feine Schrift "Examen des trois points des droits« erregte, mußte er aus Genf flüchten. Er begab fich nach England und schrieb hier publizistische und staatsrechtliche Werke, die ihm einen geachteten Namen
erworben haben. 1775 fehrte er in sein Baterland gurud und ftarb 16. Juli 1806. Sein berühmteftes Berf ift: »Constitution de l'Angleterre « (Amfterd. Heinrich von Münfter, und erst 1547 wurde es zuruck: 1771; zuletet Par. 1822, 2 Bbe.), welches er selbst erobert. Nach dem Aussterben der oldenburgischen ins Englische (Lond. 1772; oft aufgelegt, zuletet

hrzg. von Macgregor, 1853) und ins Deutsche (Leipz. 1776, auch Atona 1819) übersette. Rächstem ist zu nennen: »A parallel between the English government and the former government of Sweden« (Lond. 1772). Roch verdienen Erwäsnung: »The history of the slagellants« (Lond. 1777) und »An essay containing a few strictures on the union of

Scotland with England « (baj. 1787).

Delong, George Washington, Nordpolarreisender, geb. 1844 zu New York, machte 1873 eine Fahrt ins Nörbliche Eismeer zur Ausstudung der "Polarise mit und übernahm 1879 die Führung der sogen. Bennettschen Polarexpedition, welche mit dem Schiffzeannette, auf drei Jahre verproviantiert, durch die Beringsstraße dem Rordpol zustreden sollte. Das Schiff ging 13. Juni 1881 zwischen 77 und 78 nörd. Br. und etwa 155° östl. L. unter; die Mannschaft suchte auf drei Booten die Nordfüste Sibiriens zu erreichen. Sier sand D. mit kast allen Insassen gereichelungen an der untern Lena seinen Tod. Bgl. Nordpolarexpeditionen.

Delonginseln, f. Reusibirische Inseln.

Delonia, f. Delvinon.

Delord (fpr. dolor), Taxile, franz. Schriftsteller, geb. 25. Nov. 1815 zu Avignon von protestantischen Eltern, machte seine Studien 1830-34 zu Marseille und ließ sich 1837 in Paris nieder, wo er sich als Journalist an mehreren Zeitschriften beteiligte, bis er 1842 die Chefredattion des »Charivari« übernahm, die er mit kurzer Unterbrechung bis 1858 führte. Seiner litterarischen Thätigkeit für dieses Blatt verbankte er zunächst seinen Auf. Später mar er vorzugsweise bei der Redaktion des »Siècle« beteiligt. Bei ben Ergänzungswahlen vom 2. Juli 1871 wurde er vom Departement Laucluse in die Nationalver= sammlung gewählt, wo er auf der äußersten Linken seinen Sit nahm. Er ftarb 16. Mai 1877. D. ließ außer gahlreichen Beiträgen für die verschiedenften Journale mehrere selbständige Werke erscheinen, 3. B. »Physiologie de la Parisienne« (Bar. 1851), »Matinées littéraires« (bas. 1860) und besonders eine »Histoire du second empire « (baf. 1868-75, 6 Bbe.), bie bei ber Opposition lebhaften Beifall fand.

Delorme (fpr. dolorm), 1) (De L'Drme) Philibert, franz. Architett, geboren um 1515 zu Lyon, kam mit 14 Jahren nach Rom, wo er die antiken Baudenkmäler studierte. 1536 nach Frankreich zurückgekehrt, wurde er vom Kardinal du Bellan nach Paris berufen und später zum königlichen Architekten u. Rat ernannt. Er erbaute das Rundell zu Fontainebleau, die Schlöffer zu Anet und Meudon, den forinthischen Portifus an der Kapelle von Villers-Cotterets, das Grabmal der Valois an der Kirche von St. Denis, das Maufoleum in berselben (mit Primaticcio); ferner entwarf er 1564 im Auftrag der Königin Katharina von Medicis die Plane zu den Tuilerien, die indessen nur zum Teil von ihm ausgebaut wurden. Er ftarb 8. Jan. 1570 in Paris. 2. war einer ber erften frangösischen Architekten, welche die Gotik in ihrem Baterland durch die Frührenaissance ersetzten. Er gab heraus: » Nouvelles inventions pour bien bastir, etc. « (Bar. 1561); »Le premier tome de l'Architecture de Philibert D.« (bas. 1567). Bgl. Lübke, Geschichte ber fran-zösischen Kenaissance (2. Aust., Stuttg. 1885).

2) Marion, berühmte franz. Aurtisane, geb. 3. Dkt. denlands teilnahmen. Die frühsten Bewohner der 1613 zu Blois aus einer bürgerlichen Familie, sam Insel wurde sie wen Karier; etwa tausend Jahre vor Christo in früher Jugend nach Baris, wo sie eine bedeut wurde sie von den Joniern besetzt. Sie stand lange tende Erhichaft autrat, war zuerst die Geliebte des Zeit hindurch unter eignen Priesterkönigen und vor Dichters Desbarreaur und seffelte durch ihre Annut insonderheit als Mittelpunkt für die große athenische

ben unglücklichen Cinq-Mars, Günstling des Königs, der sogar mit ihr heimlich verheiratet gewesen sein soll; doch huldigten ihr auch andre vornehme Bersonen am Hof, ja selbst Ludwig XIII. sowie die Brinzen Conde und Conti. Zur Zeit der Fronde hielten die Unhänger der unzufriedenen Prinzen ihre Zusammenkünste dei ihr. Nach der Verhaftung der Prinzen Conde und Conti sollte auch sie in den Kerter geworsen werden, stard aber plöhlich Zuli 1650. Dieser geschichtlichen Thatsache gegenüber meldet die Sage, D. hade das Gerücht ihres Todes selbst versbreitet, um glücklich nach England zu entkommen, sei später zurückgekehrt und habe, nachdem sie drei Männer, darunter einen Näuberhauptmann, geheiratet, dis 1706 (nach andern gar dis 1741) gelebt. Allfred de Wigny hat ihre Schicksale in seinem Noman scing-Mars«, Victor Hugo in einem Orama bearbeitet. Agl. Mern, Les confessions de Marion D. (Par. 1850—51, 4 Bbe.).

3) Pierre Claube François, franz. Maler, geb. 28. Juli 1783 zu Paris, war Schüler Girobets, bilbete sich in Nom nach Raffael und Michelangelo und starb 8. Nov. 1859 in Paris. Seine bebeutenbsten Schöpfungen sind: ber Tod Abels, der Tod Leanders, beide gestochen von Laugier; Sero und Leander; die Erwedung der Tochter Jairi; ferner Mandmalereien in den Kirchen St. Servais, St. Sustacke, Notre Dame de Lorette und in der Appelle von Epernoad. D. bewies sich darin als Vertreter der spositioen, theattalische akademischen Alchtung der Davidschen Schule.

Delos (jest Mitra Dili, Riein=D.), eine ber Ryflaben im Ageifchen Meer, ein schmaler, etwa 5 km langer, 11/4 km breiter, 3 qkm großer Granitruden mit dem Berg Kynthos in der Mitte (106 m), jetzt verödet, im Altertum aber eine blühende und als Nationalheiligtum der Griechen hochgefeierte Stätte. Ginft, wie ber Mythus erzählt, schwamm die Infel auf dem Meer, bis fie Poseidon für die umherirrende, von der Hera verfolgte Leto (Latona) an vier dia= mantenen Säulen befestigte. Leto gebar hier ben Apollon und die Artemis (baher beren Beinamen Delios und Delia); die Insel war beshalb ein heiliger Ort und wurde ein hauptsitz der Berehrung beider Gottheiten, nachdem schon vorher ein orien= talisches Götterpaar dort verehrt worden war. Zahl= reiche Tempel und Kunftwerke schmückten fie; nament: lich galt der prachtvolle Apollontempel mit der Roloj= salstatue des Gottes, einem Weihgeschenk der Naxier, allen Griechen als größtes Heiligtum. Es war ein dorischer Bau aus dem Beginn des 4. Jahrh. v. Chr. von 29,40 m Länge und 18,55 m Breite, wie die seit 1877 von Somolle für das französische archäologische Institut ausgeführten Nachgrabungen gezeigt haben. Nördlich von ihm stand ein merkwürdiger Altar, der gang aus Stierhörnern, den Symbolen des Lichts, zu= sammengesetzt war und zur Entstehung des sogen. Delischen Problems (s. d.) Veranlassung gab. Sämt-liche ionische Staaten schickten hierher seierliche Gefandtichaften (Theorien) mit reichen Opfergaben, und unermegliche Schäte häuften fich in den Tempeln der Insel an. Auch befand sich in D. ein Drakel, das zur Beit seiner Blüte als eins der zuverlässigsten galt, und alle fünf Jahre wurde daselbst das berühmte Delische Fest mit Wettgefängen, Wettfämpfen und Spielen aller Art gefeiert, woran alle Stämme Griechenlands teilnahmen. Die frühften Bewohner ber Insel waren Karier; etwa tausend Jahre vor Christo wurde fie von den Joniern befett. Gie ftand lange Zeit hindurch unter eignen Priefterkönigen und war

Bundesgenoffenschaft wichtig. Infolge der heiligkeit | seidon) hier verchrt. Der Apollontempel selbst war, des Apollontempels ward seit 476 die Bundeskasse | nachdem ein älterer Bau 548 v. Chr. abgebrannt war, hier bewahrt. Einige Jahrzehnte später kam die Iniel in Abhängigkeit von Athen, erfreute fich aber nach dem Sturz dieser Macht burch die Makedonier von neuem ber Freiheit. Als Handelsplat blühte bie Stadt D., beren Ruinen nördlich von benen bes Tempels liegen, erft nach Korinths Zerftörung auf, na-mentlich ward fie ein vielbesuchter Stlavenmartt und wegen ihrer Bollfreiheit Mittelpunkt des Berfehrs mifchen bem Schwarzen Deer und Alexandria. Gin ichwerer Schlag, von dem fie fich nie wieder erholte, traf die Insel, welche selbst die Berser geschont hatten, im Mithridatischen Krieg. Menophanes, der Feldherr des Mithridates, landete 87 mit einer Truppenabteilung bei ber offenen Stadt, ermordete und verfaufte die wehrlosen Einwohner und plünderte und zerftörte die Stadt und das Beiligtum mit feinen jahlreichen Runftschäten. Nach dem Friedensschluß (84 v. Chr.) fam D. in die Sande der Römer, die es später den Athenern zurückgaben. Jest bildet die ganze Infel eine mit Schutt und Trümmern bedectte Einobe. Bon ben Prachtbauten bes Altertums find noch einige Trümmer des Apollontempels, des Theaters und Gymnasiums vorhanden; Homolles Ausgrabungen legten biejenigen bes Letoon, bes Urtemision, des Schathauses 2c. frei. Auf dem Kynthos, wo das ältefte Apollonheiligtum und in römifcher Zeit ägyptische Kultstätten lagen, sinden sich auch Neste einer aus antiten Trümmern erbauten fränklichen Burg. Reben D. liegt jenseit einer 0,6 km breiten Meerenge die Insel Aheneia (» Groß = D.«), die den Begräbnisplat von D. bildete, da auf dem heiligen D. niemand geboren werden, auch niemand sterben und ein Grab finden durste (D. felbst wurde 426 v. Chr. durch die Athener von den früher dort bestatteten Lei= den gereinigt). Sie besteht aus zwei mehrfach ausgejadten Bergmaffen, die bis 150m aufteigen und durch einen schmalen Isthmus miteinander verbunden find; fie ift 17 qkm groß, noch öber und fahler als D. und wird wie dieses nur zeitweise von Hirten und Schiffern besucht. Bgl. Lebegue, Recherches sur D. (Par. 1876).

Delohāl (franz., fpr. -16ajáa), treulos, unredlich;

Delonalität, Untreue, Unredlichfeit.

Delphi (griech. Delphoi), fleine, aber wegen ihres berühmten Drafels wichtige Stadt Griechenlands, in Photis am Parnaß, lag in einer Sohe von 700 m auf einer halbfreisförmigen Berglehne unterhalb zweier steil abstürzender Felswände (Phädria= den und Hnampeia genannt), ringsum von einer großartigen, feierlich ernften Natur umgeben. Um Tuß der Hnampeia entspringt die Raftalische Quelle, die im Altertum einen Lorbeerhain tränkte und dann durch D. zum Fluß Pliftos herunterfloß. Der oberfte Teil der amphitheatralisch aufsteigenden Stadt ent= hielt innerhalb einer Umfassungsmauer den großen Apollontempel, den eigentlichen Sit bes Drafels, nebst mehreren fleinern Tempeln, Priesterwohnungen. Thefauren (Schathäufern zur Hufbewahrung ber Weihgeschenke) 2c. Auch das Theater, die Lesche der Rnidier, eine Urt Herberge, geschmückt mit berühm= ten Bandgemälden des Polygnot (Darftellungen aus vem trojanischen Sagenfreis), ferner das Grabmal des Reoptolemos, die Stoa der Athener, das Buleuterion (Rathaus) u. a. befanden fich hier. Der älteste Name von D., der schon bei Homer vorkommt, war Putho, weil Apollon dort den Drachen Lython erlegt und dadurch den Anbau möglich gemacht hatte. Vor Apollon wurden andre Götter (Gaa, Themis, Po-

nachdem ein alterer Bau 548 v. Chr. abgebrannt mar, burch den Baumeister Spintharos aus Korinth bejonders auf Roften bes reichen athenischen Beschlechts der. Alkmäoniden prachtvoller denn zuvor aufgebaut und 478 vollendet worden. Er war im dorischen Stil aufgeführt und auf allen Seiten mit Bildwer-fen reich verziert. Am Singang fiel der Blick auf Sprüche der sieben Beisen, als: Extenne dich selbst-, » Nichts zu sehr « u. a. Die Cella des Tempels um= fchloß außer einer Apollonftatue ben Omphalos (Erd= nabel), einen fegelförmigen Blod von weißem Marmor, der als der Mittelpunkt der Erde galt; bahinter, im Dpisthodom, befand sich die eigentliche Drakelftätte, ein Erbschlund, aus welchem ein kalter, angeb-lich begeisternder Luftzug emporstieg. Über demsel-ben stand ein kolosfaler eherner Dreifuß mit einem Sit für die Briefterin (Bnthia). Die Oberleitung bes Drafels befand fich in den Sänden von fünf Saupt= priestern, die durchs Los aus gewissen Familien Del= phis auf Lebenszeit gewählt murden und großen Gin= fluß auf die Orafelsprüche hatten. Die Philia mußte über 50 Jahre alt, von ehrlicher Herfunft und in ihrem Lebensmandel unbescholten fein; auch trug fie jungfräuliche Kleidung. übrigens durften nur Dlänner das Drafel befragen, und jeglicher mußte vorher beten und opfern. Durch Fasten, einen Trunt aus ber Quelle Kassotis und Kauen von Lorbeerblättern vorbereitet, begab sich sodann die Pythia ins Adyton und bestieg nach mancherlei geiftaufregenden Borbereitungen ben lorbeergeschmückten Dreifuß. Allmäh= lich brachte fie der auffteigende Luftzug in Efstase, und unter frampfhaften Zuckungen stieß sie einzelne Worte aus, welche ber neben ihr stehende Priefter (der Prophetes) auffing und, zu einem Spruch ausgeführt, dem Fragenden verkündete. Die Orafel= fpriiche waren, wie das in der Natur der Sache lag, meift rätselhaft und verschiedener Auslegung fähig. In älterer Zeit wurden fie in poetischer Form gege= ben, später mußte Profa genügen. übrigens mar die ganze Umgebung ber Stadt voll von geweihten Stätten und Erinnerungen und dem Volk ein Seiligtum sowie der Schauplat hoher Feste (die pythischen Agonen). In zahlloser Menge prangten hier unter bem Schutz bes Gottes die Meisterwerke der Kunft, die Roftbarkeiten und frommen Beihgeschenke ber Bölker, der Städte und der Könige.

Alls Entbeder bes belphischen Orafels nennt bie Sage den Sirten Korctas, der, durch seine Ziegen aufmerksam gemacht, in den Erdschlund sah. Die erste Gründung eines Heiligtums zu D. wird auf die benachbarte Stadt Krisa, eine kretische Kosonie, zurückgeführt, unter deren Oberherrschaft D. in ber Folge stand. Da es eine dorische Gründung mar, so breitete sich sein Ansehen besonders durch die dorische Wanderung (1104 v. Chr.) aus. Mittelpuntt einer großen hellenischen Amphittyonie, welche befonbers nord = und mittelgriechische Staaten umfaßte, und deren Bertreter (Sieromnemonen) jährlich zweis mal sich versammelten, ward das delphische Beilig= tum ein Hauptfaktor der Entwickelung und Verbreis tung des Hellenismus. Lange Zeit hindurch wirkte es fast bei jedem wichtigen Ereignis, bei jedem Unternehmen von höherer Bedeutung mit; die Wirren bes öffentlichen und privaten Lebens, die Anordnungen der Gesetgeber und die gottesdienstlichen Ginrichtun: gen unterlagen seiner Entscheidung. Auch die Wieberherstellung und feste Ginrichtung ber Dlympischen Spiele durch Lykurg und Jphitos wurde unter dels phischen Auspizien vorgenommen. Die Pythia war

eine religiös politische und selbst sittlich wirksame liches, von Albanesen bewohntes Dorf, Kastri. Bon Macht, von der die größten Dichter, namentlich Pin-dar, Afchylos und Sophotles, mit hoher Chriucht fprechen, und an welche von allen Seiten feierliche Gefandtschaften abgingen, Rat, Aufflärung und Berhaltungsmaßregeln begehrend. Schon die Alten fam= melten die Sprüche des Drakels, und noch jett befiten wir beren genug, um die vielseitige Wirksamfeit des Inftituts zu erkennen. Aber auch im Ausland war das delphische Heiligtum ein mächtiges Organ für die Verbreitung des Hellenismus, teils durch die jahlreichen Rolonien, welche auf des Gottes Befehl die Griechen nach Kleinafien, Italien, Sizilien, Afrika 2c. fandten, teils durch die Verbindung, in welche fremde Völfer und Herrscher (Gyges, Krösos, Tarquinius Superbus) mit dem Drafel traten. Die Oberherrschaft Krisas über die Stadt und das Heiligtum dauerte noch lange nach der dorischen Wanderung fort, bis ber Migbrauch berfelben zu einem Rriege gegen die Rrifaer führte, ber 586 mit ber Berftorung ber Stadt endigte. Das Gebiet berfelben mard eingezogen und bem Gott als Eigentum gegeben, die Gin= wohnerschaft zu Tempelsklaven gemacht. D. wurde dadurch selbständiger; der dortige Rat bestand aus ben Mitgliedern der delphischen Adelsfamilien. Doch hatte D. öfters mit ben Phofern Streitigfeiten, fo 447, wo Perifles die Phofer unterftütte, während D. von Sparta hilfe erhielt. Satte noch zur Zeit ber Berferfriege das Drafel den wohlthätigften Ginfluß auf das Zusammenhalten der Griechen gegen ben Nationalfeind geubt, so begann mit dem Beloponne= Nationalfeind geubt, jo vegann med Aufklärung und fischen Krieg, mit der wachsenden Aufklärung und Die bem religiösen Indifferentismus fein Berfall. Die Delphier felbst übervorteilten die guftromenben Fremben und dienten in den politischen Wirren der die meiften Vorteile versprechenden Vartei, meift die Rerwürfnisse fördernd, statt zu versöhnen und zu ver= einigen. Im Beloponnesischen Krieg finden wir den pythischen Apollon auf der Seite der Peloponnesier als der Kontinentalmacht, weshalb Perifles die Athener gegen ihn einzunehmen suchte. Später war aus einem ähnlichen Grund Epaminondas des Gottes Gegner. Die Eingriffe der Phofer in die Rechte der Stadt und des Heiligtums, die darauf folgenden Beiligen Kriege mit der Plünderung des Tempels durch die photischen Feldherren Philomelos, Onom= archos und Phatatos (355—346) beschleunigten das Sinken Delphis und boten zugleich dem König Philipp von Makedonien eine willkommene Beranlaffung, sich in die Amphiktyonie einzudrängen und bas Patronat des Drafels an fich zu reißen. Ein neuer Glüdsftern ichien für D. aufzugehen, nachbem 279 wie durch ein Wunder die Macht der Gallier un= ter Brennus in der unmittelbaren Nähe des Heilig= tums (wie 480 bie ber Berfer) jurudgescheucht mor= ben war. Sulla und Nero durften jedoch später un= geftraft die damals noch vorhandenen delphischen Runftschäte wegichleppen. Erft feit hadrian begann mit der neubelebten Achtung vor Griechenlands Runft, Religion und Litteratur auch wieder eine beffere Zeit für D., eine zweite und lette Blüte, beren beredter Zeuge Plutarch ift. Mit dem Untergang bes hellenischen Seidentums schließt dann auch die Geichichte Delphis. Bon ben Kirchenvätern angegriffen, von den Neuplatonikern verteidigt, von Konstantin b. Gr. für sein Konstantinopel geplündert, zulett noch von Julianus vor seinem Zug nach Persien befragt, wurde das Drakel von Theodosius d. Gr. gegen Ende des 4. Sahrh. für erloschen erklärt und geschlosjen. An der Stelle bes alten D. liegt jest ein arm:

dem prachtvollen, oftmals geplünderten Apollontem= pel find noch Refte bes Unterbaues vorhanden, auch sonst zahlreiche Trümmer: Mosaikfußboden, Säulenrefte, Sartophage 2c.; am beften erhalten ift eine halb in Felsen gehauene Rennbahn. Die Kaftalische Quelle sprudelt noch immer in ihr altes Baffin. Bgl. Süll= mann, Würdigung bes belphischen Drakels (Bonn 1837); Götte, Das belphische Drakel in seinem politisch-religiösen und fittlichen Einfluß auf die Alte Welt (Leipz, 1889); Döhler, Die Orafel (Berl. 1862); M. Mommfen, Delphika (Leipz. 1878).

Delphica (sc. mensa, lat.), ein bei ben Römern sehr gebräuchlicher Tisch, ber bie Form eines griechiichen Dreifußes hatte, auf dem eine runde Marmor=

platte lag.

Delphin, im Militärwefen die früher in Delphinform gestalteten Bentel bronzener Geschütrobre; bann ein Kriegswertzeug der Alten: ein eiserner Rolben, unten fpit und mit Widerhafen verfehen, ben man an Segelstangen hoch am Daft aufhing und mittels eines auf Rollen gehenden Taues auf feindliche Schiffe herabfallen ließ, um diefe zu zerschmettern oder durch Einbohren des Delphins in das Verded festzuhalten, z. B. bei Verteidigung von Hafeneinfahrten.

Delphin, Sternbild am nördlichen himmel, zwischen Adler und Pegasus an der Milchstraße, bei 308° Rettaszension und 15° nördlicher Deklination, gahlt 31 mit bloßem Auge sichtbare Sterne, barunter 5 britter Größe, von denen 4 einen kleinen Rhombus bilden. Es ftellt den D. vor, welcher den Arion wohlbehalten durchs Meer trug.

Delphinat (Delphinatus), die Dauphiné.

Delphine (Delphinida Duv.), Familie der Wale, mittelgroße ober kleine Wale (Cete) mit schlankem Leib, fleinem, nicht vom Rumpf abgesettem Ropf, zahlreichen nahezu gleichen, konischen Bahnen im ganzen Verlauf oder in einem Teil der beiden bisweilen schnabelartig verlängerten Kiefer, einem einzigen quer stehenden, halbmondförmigen Sprigloch, kleiner Schwanz= und Brustflosse und bisweilen fehlender Rückenfloffe. Sie bewohnen alle Meere vom hohen Norden bis zum Aquator, finden sich aber auch in Flüffen und Geen, wandern oft in ftarten Scharen, schwimmen sehr gewandt und schnell, sind wenigscheu, gefräßig, raubgierig und grausam, freffen Weich=, Kruften= und Strahltiere und bewältigen selbst den Walfisch; einige sollen aber auch von Vegetabilien leben. Sie zeigen unter fich große Anhänglichkeit; fo= bald aber einer von ihnen getötet ift, freffen fie den Leichnam mit großer Gier. Die Weibchen werfen nach einer Tragzeit von etwa zehn Monaten ein oder zwei Junge, fängen diese lange, behandeln sie mit großer Sorgfalt und beschützen sie in der Gefahr. Die D. follen langsam wachsen, aber ein fehr hohes Alter erreichen; ihre schlimmsten Feinde sind ihre eignen Familienglieder, die meisten aber gehen zu Grunde, in= bem fie bei blinder Verfolgung ihrer Beute auf ben Strand geraten; im Todeskampf ftohnen und ächzen fie und vergießen dabei reichliche Thränen. Bur Unterfamilie der Butföpfe (Phocaenina Gray), deren Angehörige einen vorn abgerundeten Kopf ohne eigent= lichen Schnabel und ganz seitlich, ziemlich hoch stehende Bruftfloffen haben, gehört ber Beiffisch (Beluga, Beluga leucas Gray), welcher 4—6 m lang wird, feine Rückenflosse besitht, in der Jugend bräunlich ober bläulichgrau, bann gescheckt, im Alter fast milchweiß ift und die Meere nordlich vom 56.0 bewohnt; er lebt gesellig, macht große Wanderungen, hält sich aber in der Nähe der Küfte, nährt fich von fleinen Fischen,

Rrebien und Ropffüglern und fteigt bei ber Jago in die Flüffe. Er wird von den Grönländern und Eskimo in starken Neten gefangen; Fleisch und Speck find wohlschmeckend, besonders Brust= und Schwanz= finne. Das Fleisch wird namentlich für den Winter aufbewahrt, und insofern ist ber Weißfisch ber wich= tigste aller Wale. Die Haut wird getrodnet und gegerbt und findet vielfache Berwendung. Die Walfischfänger betrachten die Beluga als Vorläufer des Walfisches und segeln oft tagelang in ihrer Gesellschaft, ohne sie zu belästigen. Die Samojeden steden Belugaschädel auf Pfähle als Opser für ihre Götter. Der Schwertsisch (Orea gladiator Gray), dis 9 m lang, hat seinen Namen von der 1,5 m hohen, unten breiten, oben verschmälerten, nach bem Schwanze gurudgebogenen Rudenfloffe; er ift fraftig und gedrun= gen gebaut, mit 60 cm langen Bruftfloffen und 1,5 m breiter Schwanzssoffe, oben schwarz, unten scharf ab-gesetzt weiß, über und hinter dem Auge mit längli-chem weißen Fleck (baher Widderdelphin), ein haldmondförmiger bläulicher ober purpurfarbener Streifen steht hinter der Rückenflosse; er bewohnt die nördlichen Meere, steigt bis Frankreich und Japan hinab und fand sich im Altertum zahlreich im Mittelmeer. Er lebt in kleinen Trupps, ist wohl der schönste aller Bale, dabei sehr mutig, raubsüchtig und gefräßig; ichon die Alten erzählen von seiner Bösartigkeit; er greift mit Vorliebe den Walfisch an und reißt ihm große Stücke Speck vom Leib. Den Hai noch über-treffend, ist er das surchtbarste Naubtier des Meers. Er macht auf alle Wale und Robben Jagd, frist aber auch Fische und kommt daher oft an die Flugmundungen. Die Jagd auf ihn ist sehr schwierig und ge-fahrvoll, der Ruhen gering. Der Braunfisch (Meerdwein, Tümmler, Phocaena communis Less.), 2-3 m lang, mit spindelförmigem Leib, oben dunkel schwarzbraun oder schwarz, unten weiß, hat eine drei= edige, mäßig große, breitwurzelige, niedrige Rüdenkoffe und zahlreiche Zähne; er lebt gesellig im Nordattantischen Ozean, von Grönland bis Nordafrika, auch in der Ostsee, ist häusig in der Nordsee, macht regelmäßige Wanderungen, geht dis zum Mittelmeer, liebt die Küste, steigt weit in die Flüsse hinauf (bis Paris, Magdeburg), ift fehr gefräßig und verfolgt namentlich die Heringe und Lachse, wobei er die Nețe zerreißt, weshalb man ihm eifrig nachstellt. Gein Fleisch ift wohlschmeckend, die Römer bereiteten Würfte daraus; frijch und gesalzen ist es für die Strandbe-wohner und Schiffer wertwoll; den Thran genießen bie Grönländer, die Haut gibt gutes Leder. Das Weibchen wirft nach neun= ober zehnmonatlicher Tragzeit ein oder zwei Junge, welche es mit großer Liebe heat und mutig verteidigt. Dieser Delphin folgt gern ben Schiffen und ergöht durch seine Fertigfeit im Schwimmen, wobei er abwechselnd mit Ropf und Schwang ab= und aufwärts schlägt und gleichzeitig den Leib nach oben und unten krümmt. Zur Untersamilie der Grindwale (Globiocephalina Gray), bei benen Ropf und Schädel der vorigen ähnlich, aber geschwollen sind, die sichelförmigen Bruftflossen weit unten und die kurze Rückenflosse vor der Mitte des Körpers ftehen, gehört der sehr häufige Grind = oder schwarze Delphin (Grindwal, Globiocephalus globiceps Cuv.), mit ftart gewölbter, geradlinig abfallender Stirn, fehr niedriger Nückenfloffe und wenigen ftarken, ziemlich langen, aber fehr hinfälligen Zähnen. Er wird 5-7 m lang, ift oberfeits glänzend schwarz, mit einem weißen, herzformigen Fled auf der Bruftfloffe,

lichen Meere, unternimmt weite Wanderungen bis Gibraltar, lebt höchft gesellig, frißt Fische und Mollusten und strandet oft in ganzen Berden, ba biefe blindlings ihrem Führer folgen. Dies benutt man auch bei der Jagd und treibt die Herben auf das Land. Der Grindwal ist eins der wichtigsten Tiere für die Mordlander, Fleisch und Speck werden frisch, gefalzen und getrocknet gegeffen; ber Thran ift fehr wert= voll, die haut dient zu Riemen, die Knochen zu Zäu-Bei ber Untersamilie ber eigentlichen D. (Delphinina Gray) ift ber verhältnismäßig kleine Ropf zu einer ichnabelförmigen, icharf von ber Stirn geschiedenen Schnauze verlängert, deren Riefer mit sehr zahlreichen bleibenden Jähnen besett find; die Bruftflossen stehen ganz seitlich, die Nückenflosse sast auf der Mitte der Oberseite, die Schwanzslosse ist verhältnismäßig fehr groß und halbmondförmig. Hierher gehört der gemeine Tümmler (Delphinus Tursio Fabr.), ein ftark und fräftig gebautes, 3-4,5 m langes, oben schwarzes ober schwärzlichbraunes, unten weißes Tier, welches sich in Trupps von 6-8 Stück vom Mittelmeer bis zum Gismeer überall findet und sehr schnell schwimmt. Der eigentliche Delphin (Delphinus delphis L., s. Tafel »Wale«), 2—2,5 m lang, ift oben buntel schwarzgrau, gruntich schmmernd, unterseits scharfabgeschnitten, blendend weiß, seitlich spärlich geflect, hat lange, am Oberrand auß: geschnittene, gegen die Spile hin sichelförmig ver-ichmälerte Bruftflossen, eine sehr schwankende Zahl graziler Zähne, langgeschlitzte Augen hinter und über dem Mundwinkel und überaus fleine Ohren; das Sprittoch liegt zwischen den Augen. Er bewohnt die Meere der nördlichen Halbkugel, geht auch in die Flüsse, hält sich meist in Trupps von 6—10 Stück (Schulen), bisweilen aber auch in großen Scharen zufammen und zeigt die allen Delphinen eigne Spielluft besonders ausgeprägt; er umschwärmt die Schiffe, fortwährend tauchend, und sendet jedesmal schnaubend einen Wafferstrahl in die Sohe, fobald er die Dberfläche des Waffers erreicht. Er jagt Fische, Krebse und Weichtiere, besonders auch die fliegenden Fische, und ift sehr gefräßig; das Weibchen wirst nach zehn-monatlicher Tragzeit 1—2 Junge, welche erst nach zehn Jahren erwachsen sein sollen. Der Delphin war im Altertum allgemein beliebt; noch heute wird er wenig verfolgt (indem man ihn auf den Strand jagt), obwohl sein Fleisch eine ziemlich wohlschmeckende Speise geben kann. Früher benutzte man die Leber, den Thran und die Alice auch als Heilmittel. Die Inia (Inia boliviensis d'Orb.), 2-3 m lang, ist schlank gebaut, mit schmalem, rundlichem, fteif behaar= tem Schnabel, am obern Ende ausgeschnittenen Bruft: flossen und einer sehr niedrigen Rückenflosse, oben blaßbläulich und unten rosenrötlich; sie bewohnt die Fluffe Gudameritas zwischen 10 und 17° fubl. Br., schwimmt langsam und ruhig, meist in kleinen Ge-sellschaften, und lebt von Fischen und ins Wasser gefallenen Baumfrüchten. Das Fleisch ift hart und wird nur in ber Not gegeffen; Speck und haut find gering: wertig. Das Tier wird baher, namentlich aber, weil fich an dasfelbe die wunderlichsten Fabeleien knüpfen, nicht verfolgt. Auch im Ganges findet fich ein Delphin mit langem, bunnem Schnabel, Platanista gangetica Cuv., welcher 2 m lang wird, von Fischen und Früchten lebt und wegen feines angeblich heilträftigen Specks verfolgt wird. Der Delphin war im Alter: tum Symbol und Attribut bes Neptun, Bahrzeichen vieler Seeftabte (Tarent, Gabes, Meffina u. a.) und welcher sich streisenartig bis gegen den After hin ver- Küstenländer. Die Dichter lieserten begeisterte Schil-längert, unterseits grauschwarz, bewohnt die nörd- derungen von dem Leben und Treiben des Tiers

(Arion), und die Rünftler ftellten den Delphin gern henden Stengel im zerkleinerten Ruftand eine in bar. Neptun, dem er die Amphitrite gewinnen half, hat ihn bald in der Hand, bald unter den Füßen. Auf Städtemunzen erscheint er häusig mit dem Dreizack, auf belphischen auch mit einer Ziege.

Delphinien, ein in Athen dem Apollon (f. d.) als Frühlingsgott im April gefeiertes Fest.

Delphinion, im Altertum Stadt auf der Oftfüste ber Infel Chios, jest Delfino; auch ein Tempel bes belphischen Apollon'zu Athen, mit einem von Ageus errichteten Gerichtshof, wo über diejenigen Recht gefprochen murde, welche behaupteten, eine Totung mit rechtlicher Befugnis begangen zu haben.

Delphinit, f. Epidot.

Delphinium Tourn. (Rittersporn), Gattung aus der Familie der Ranunkulaceen, ein= oder zwei= jährige oder ausdauernde Kräuter mit abwechseln: den, handförmig geteilten Blättern, in gipfelständigen Trauben ober Rifpen stehenden, meift blauen öber violetten, gespornten Blüten und mehrsamigen Balgkapseln. Etwa 40 ber nördlichen gemäßigten Erdhälfte angehörende Arten. D. Ajacis L. (Gar= tenrittersporn), einjährig, mit aufrechtem, 30-120 cm hohem, fast einfachem Stengel, vielfach in linienförmige, glatte Läppchen geteilten Blättern und in langen, dichten Trauben vereinigten, schönen Blüten, in Südenropa, wird in vielen Varietäten als Gartenzierpflanze kultiviert. Man unterscheidet Snazinthenrittersporn, mit großen, gewöhnlich ftart gefüllten Blumen, Ranunkelritterfporn, ber etwas höher wird und spite Blütentrauben besitt, deren einzelne Blumen fast bachziegelförmig aus tleinen Blumenblättern jusammengesett sind, und Zwergrittersporn. D. Consolida L. (Feldrittersporn, Horntümmel), einjährig, mit 30—50 cm hohem, ästigem Stengel und in lockern, rispenartigen Trauben ftehenden, blauen Blüten, mächft allenthalben in Deutschland auf Getreidefeldern. Kraut, Blüten und Samen waren früher offizinell; auch war ein damit bereitetes Augenwasser im Gebrauch, und selbst ein Bündel blühender Pflanzen pflegten Studierende als augenftärkend im Arbeitszimmer aufzuhängen. Man kultiviert mehrere Varietäten (Levkojenrittersporn), von denen der Raiserrit= tersporn besonders schön ift. Die Samen von D. peregrinum L. und D. tenuissimum Sibth., in Güdeuropa, namentlich in Griechenland, waren bei den altgriechischen Arzten als wirksames Mittel gegen ben Storpionstich im Gebrauch. D. Staphisagria L. (scharfer Nittersporn, Stephans-, Läuse- ober Wolfstraut, Nattenpfeffer), einjährig, mit steisem, jottigem Stengel, handförmig fünffpaltigen Blättern und furgaespornten, blagvioletten Blüten an langen Blütenstielen, ift in Südeuropa, auch in Süddeutsch= land einheimisch. Die Samen, Stephans = ober Läufekörner, findscharf narkotisch, graubraun, flach, drei= oder vierectig, runzelig, riechen zerstoßen unan= genehm und schmeden bitter und außerft scharf. Sie enthalten 0,1 Broz. farbloses, amorphes, anhaltend icharf ichmedendes, in Baffer ichwer lösliches, baftsiches Delphinin C24H35NO2, welches ftark giftig ift, auf die Saut eingerieben dauernder und fräftiger wirkt als Veratrin und bei schmerzhaften Affektionen angewandt worden ift. Die Stephanskörner wirfen innerlich brechenerregend, murgierend und waren früher als braftisches Abführ= und Brechmittel im Gebrauch, murden später nur noch äußerlich in Galben = oder Pulverform gegen Ungeziefer und Kräte angewandt und sind jest ganz obsolet. Bon D. camptocarpum C. Koch, in Nordperfien, bilden die blü-

Persien Gul-i-zalil, im indischen Sandel Sparat oder Isparik genannte Farbware zum Gelbfärben. Bon den ausdauernden Arten, wie D. elatum L. und D. grandistorum L., beibe mit blauen Blüten, aus Sibirien, und D. nudicaule Torr. et Gr. und D. cardinale Hook., beide mit scharlach = orangeroten Blüten, aus Kalifornien, werden viel Varietäten und Sybriden (D. formosum hort., D. hybridum hort.) als Zierpflanzen fultiviert.

Delphinjaure, f. v. w. Balerianfäure. Delphinus (lat.), f. v. w. Dauphin. Delphifige Amphittyonie, delphifige Orafel 2c.,

f. Umphiftnonen und Delphi.

Delphos, Postdorf im nordamerifan. Staat Dhio, mit (1880) 3814 Ginw., Fabrifen u. Franzistanerflofter.

Delpino, Federico, Botaniter, geb. 27. Dez. 1833 zu Chiavari in Ligurien, studierte zu Genua Mathematik, machte 1851 eine kurze botanische Reise nach Konstantinopel und Obessa und trat dann in das Verwaltungsfach. 1864 begann er die Blüteneinrichtungen der Astlepiadeen und ihre Befruchtung durch Insetten zu studieren und machte eine Anzahl der überraschendsten Entdeckungen. Hierauf unter= suchte er in derselben Richtung auch andre Pflanzen= familien und widmete sich, als er von Parlatore in Florenz zum Affistenten ernannt wurde, vollständig 1871 erhielt er die naturgeschichtliche der Botanik. Professur an der Forstakademie zu Ballombrosa, und 1873 unternahm er eine Erdumseglung auf der Fregatte Garibaldi, fehrte aber ichon 1874 von Brafilien nach Italien zurück, wo er im folgenden Jahr die Professur der Botanik in Genua erhielt. durch seine teleologische Auffassung der heute herrschen= ben Weltauffassung schroff gegenüberstehend, hat D. durch eine Fülle scharffinniger Beobachtungen die biologische Kenntnis der Pstanzen und besonders der Blumen in hervorragendster Weise gefördert. Er schrieb: »Sugli apparecchi della fecondazione nelle diante antocarpee« (Flor. 1867); »Ulteriori osservazioni sulla dicogamia nel regno vegetale«; »Sulla darwiniana teoria della pangenesi « (Tur. 1869) u.a.

Delpit (fpr. -pih), Albert, franz. Roman= und Bühnendichter, geb. 30. Jan. 1849 zu New Orleans als der Sohn eines reichen Tabakshändlers, kam in früher Jugend nach Frankreich, wo er in Paris und Bordeaux seine Studien absolvierte, und betrat dann die schriftstellerische Laufbahn, zunächst als Mitar-beiter an den von A. Dumas (Bater) gegründeten Blättern: »Le Mousquetaire« und »Le d'Artagnan«. Nachdem er den Krieg als Freiwilliger mitgemacht, er: hielt erfür einen Band Gedichte: »L'invasion « (1872), somie für die Dichtung Le repentir, ou récit d'un curé de campagne (1873) afabemische Preise, ver= mochte aber im übrigen weder mit seinen dramati: ichen Bersuchen: »Robert Pradel« (1874), »Le message de Scapin« (1876) und »Les chevaliers de la patrie« (1877) noch mit seinen Romanen: »Les compagnons du roi« (1874), »Jean-Nu-Pieds« (1874), »La vengeresse« (1876), »Les mystères du Bas-Meudon« (1877), »Le fils de joie« (1877) u. a. jo recht durchzudringen, bis er sich endlich mit »Le fils de Coralie« (1879) bei der Lesewelt wie (in dramatischer Bearbeitung) auf der Bühne vollste Anerken-nung verschaffte. Durch »Le mariage d'Odette« (1880) gelangte er vollends in das Fahrwaffer der tatholifierenden guten Gesellschaft und errang eine neue Auszeichnung von seiten der Afademie.

Delsberg, Stadt, f. v. w. Delémont.

Delta, griech. Name bes Buchftaben D, f. »D«.

654 Delta.

Delta (griech.), Bezeichnung bernur wenig überben Meeresspiegel fich erhebenden Landstreden und Infeln, welche man oft an ben Mündungen ber Strome findet, deren Arme sich zwischen ihnen hinziehen, um fich ins Meer (Meeresbelta) oder in einen See (Binnen= belta) zu ergießen. Sie entstehen durch ben von dem Fluß mitgeführten, hier abgelagerten Schlamm und Sand und werden mit bem Namen D. bezeichnet, weil sie mitunter eine breieckige, also ber Form bes grie-chischen Buchstaben D. (d) ähnliche, Gestalt haben; Die Bafis des Dreiecks ift bem Meer zugekehrt, die Spite bem Land. Im weitern, rein genetischen Ginn merben alle Reubilbungen von Festland an ben Mündungen der Flüsse in das Meer oder in einen Binnensee ohne Nücksicht auf ihre Form als Deltas bezeichnet. Es laffen fich im hinblick hierauf die Flüffe teilen in folche, welche zur Bildung von Feftland nichts beitragen, und in landaufbauende. Erftere munden entweder ohne Erweiterung des Rinnfals (3. B. Duero, Guadiana) oder mit trichterförmiger Erweiterung (Aftuarium; Elbe, Weser, Themse). Die landaufbauenden Fluffe befiten entweder einfache Mündungen (Ebro, Arno) oder geteilte, und in letterm Fall laffen sich wieder solche ohne Erweiterung des Ainnsals (Bo, Abein, Donau) oder mit erweiterten Mündungsfanälen (Ganges, Brahma-putra) unterscheiden. Die Ursachen der Deltabildung suchte man bistang fast allgemein in dem Mangel an Ebbe und Flut in den betreffenden Meeresteilen, wobei man besondern Reichtum der Flugläufe an transportiertem Material, langsamen Abfall bes Meeresgrundes, Trägheit der Bewegung im Unterlauf des Fluffes als die Deltabildung unterstützende Faktoren betrachtete. Neuerbings hat Nud. Crebner ben Sah aufgestellt, daß das Auftreten von Deltas regelmäßig zusammenfällt mit der Existenz säkularer Sebungen der benachbarten Kuftenftriche, mahrend sie überall fehlen, wo die Küfte in einer langsamen Bewegung nach abwärts begriffen ift, und daß sich diese Erscheinung in den Binnenseen wiederholt insofern, als nur die in Seen mit finkendem Baffer-fpiegel einmundenden Fluffe Deltas bilben, mahrend bie lettern fehlen, wenn sich ber Wafferspiegel bes Sees hebt. Musnahmen von diefer Regel erfennt er nicht an, sondern sucht fie burch lokale Berhältniffe zu erklären. Go fei bas in ein Sentungsgebiet fallende Mildelta überhaupt ein prähistorisches, das nur an Stellen noch Zuwachs zeige, wo fünstlich angelegte Kanäle und Dämme Ablagerungen des Schlammes hervorrufen. Die für die Bogegend behauptete Senfung existiere überhaupt nicht, sondern reduziere sich auf ein Zusammensickern der Erdmassen infolge des Ausfaulens zahlreich eingeschloffener vegetabilischer Refte. Abgesehen von der Sypothese, deren Richtigfeit von mehreren Seiten bezweifelt worden ift, ent= hält Credners Arbeit eine sehr verdienstvolle Kritik ber für Größe, Bachstum 2c. ber Deltas angegebenen Zahlen, die wir beshalb diefer Arbeit entnehmen. Credner zählt überhaupt 143 größere beltabildende Flüsse, welche sich auf die Erdteile, zugleich mit der Unterscheidung als Meeresbelta ober als Binnendelta, wie folgt verteilen:

-					Meeresbeltas	Binnendeltas	Summa
Guropa .					38	16	54
Aften .					42	14	56
Umerifa					15	2	17
Afrita .					11	1 .	12
Mustralien	und	301	(yn	6=			
fien .					. 4	_	4

Legt man behufs einer Bergleichung zwischen ber Anzahl beltafreier und berjenigen beltabilbenber Strome die von Kloben angenommene Bahl felb: ftändiger Flüffe zu Grunde, so find unter 171 Strömen 26 hinfichtlich ihrer nähern Mündungsverhält= nisse unbekannt; unter dem Rest (145) gibt es 70 beltabildende und 75 beltafreie Ströme

Gruppiert man ferner die Flüsse nach ihrer Strom-länge, so resultiert solgende Tabelle:

	Stromlänge in Meilen							
	iiber 200	200-100	100-50	unter 50				
Flüffe mit Deltamündungen offenen Mündungen	26 13	22 13	8 21	14 28				

Richt man die vier Kolumnen in zwei zusammen: Ströme über und unter 100 Meilen Stromlänge, so überwiegen in der ersten Abteilung die Flüffe mit Deltas fast um das Doppelte (48 gegen 26), während sich das Verhältnis bei den kleinern Flüffen fast genau umkehrt (22 gegen 49). Über die Flächenaus: dehnung der Deltas gibt folgende Tabelle Aufschluß:

Name des Deltaflusses	Flächeninhalt Hektar	Länge Kilom.	Breite Kilom.
Ganges und Brahmaputra .	8 259 435	354	321,8
Misfisspi	3 185 933	320	300
Rif	2219400	170,6	_
Donau	258 795	74,2	74,2
Rhône	75 000	-	-
Aude	20 000	-	_
Niger		148,4	326,5
Memel	-	51,9	46,3
Wolga	_	448	_
Ural	_	-	53,3

Als zuverläffige Bahlen für die Mächtigkeiten ber Ablagerungen lassen sich angeben: Für das Nitbelta im Mittel 10 m Mächtigkeit, mitunter 14—15 m, für den Rhein bis über 60 m, Rhone bis über 100 m, Bo etwa 120 m, an einzelnen Stellen bis zu 172,5 m. Für die Mächtigkeit der Deltabildung des Mississippi lassen sich 9—16 m in der Gegend von New Orleans annehmen; feewarts vermehrt fich die Mächtigfeit schnell und bedeutend. Um Ganges wurden im Durch= ichnitt 18 m gemeffen.

Um unguverläffigften find die Angaben über ben jährlichen Zuwachs der Deltabildungen. So schwan: fen die Angaben für das Mississippidelta beispiels: weise zwischen 80 und 495 m jährlichen Zuwachses. Was von einigermaßen zuverlässigen Zahlen in der Litteratur niedergelegt ift, enthält die folgende Tabelle:

										0	fäh	rli	द्राक्ष	Wach	stui
1	Delta	bes	Teret										495	Meter	
			Po .										70		
		i i	Rhône	(Di	itte	Im	eer)						58		
			Guphr	at u	nb	Ti	griß						54	æ	
			Doang	ho									30		
			Beiho					۰					24		
		Der	Donau										12		
		des	Urno							٠		۰	6		
	9	per	Donau	(€	ulii	na)				۰		٠	4		
	a a		Rils.											a	
			Rhône	(0)	nfe	re	oee)			۰			3		
			Tiber	(Di	lia :	Ar	m)								
		3	Sperau!	t					٠						
			Eaigor												
			Traun											3	
		Des	Tiber	(Fit	ımi	cin)).					,	1		

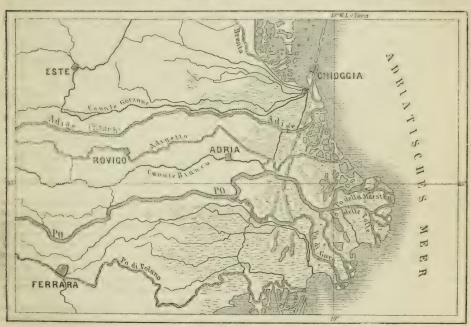
Alls Beispiel bes fartographischen Bilbes einer Deltabilbung geben wir in der Abbilbung bie Po-nundung. Sebedem mundete ber Po bei Navenna, bas, wie Benedig in Lagunen gelegen, bis zum Mittelalter ein Sechafen war und jeht über 7 km vom einander gleich find. Die Diagonalen bestelben fteben Meer entfernt liegt; erst im 12. Jahrh. hat er sich nördlicher gewendet. Schon bamals aber war das alte Adria, im Altertum ebenfalls am Meer gelegen, etwa 12 km von diesem entfernt. Die Teilung bes Fluffes beginnt bereits 126 km vom Meer, indem querft die Forsetta links zum Tartaro abgeht, um, mit andern Gemässern vereint, als Canale Bianco bem Meer zuzuströmen. Bei ber zweiten Teilung geht rechts ber Po di Volano (einft Hauptfluß) ab, der an Ferrara vorbeisließt (wo er den Bo di Primaro nach Süben entfendet) und nordöftlich von Comachio das Meer erreicht. Bei der dritten Teilung geht der vielbefahrene Po di Goro rechts ab, und

rechtwinkelig aufeinander; diejenige, welche die er-

wähnten beiden Eden verbin= det, halbiert die Winkel an den= selben und halbiert auch die andre Diagonale.

Deltoiddodefaeder, von Del= toiden (f. d.) eingeschlossene zwölfflächige Kriftallgeftalt, Hemieber bes tefferalen Triatisottaeders; f. Kristall.

Deltour (fpr. deltuhr), Nicolas Felig, franz. Schrift: fteller, geb. 8. Sept. 1822 zu Paris, erhielt feine Bil-bung auf bem Collège Louis le Grand und ber Ecole normale daselbft, lehrte bann an verschiedenen Lyceen, ber Hauptarm, Po bella Maeftra, verzweigt fich wei- wurde 1871 Akademieinspektor, 1875 unter Mallon



Delta bes Po (1:840,000).

terhin noch in verschiebenen Abteilungen, welche in 15 Mündungen das Meer erreichen. Die Enden der von den zwei hauptarmen des Bo gebildeten Landzunge erstreckten sich vor der Ausgrabung des Taglio di Borto Biro (1600) im Mittel auf etwa 18,5 km jenseit Adria. Gegenwärtig liegt ber äußerfte Buntt ber Rufte 33,3 km von Adria entfernt. Eine lange jurudgelaffene Dunenreihe bezeichnet noch jest die ehemalige Rufte, über welche die neuern Ablagerungen, mit Seen untermischt, östlich vorspringen. Agl. Veschel, Neue Probleme der vergleichenden Erdstunde (4. Aust., Leipz. 1883); Aud. Eredner, Die Deltas, ihre Morphologie, geographische Verbreitung und Entstehungsbeitungungen (Erganzungsheft

du »Betermanns Mitteilungen«, Gotha 1878). Deltamuskel (Musculus deltoideus), der Heber des Arms, ein dreieciger Muskel, welcher am obern Achselrand entspringt und sich spitz zulausend an der

Mitte bes Oberarmfnochens anfest.

Deltoid, ebenes Biered, in welchem zwei von einer Ede ausgehende Seiten a und b (i. Figur) und ebenso

Rabinettschef im Ministerium bes öffentlichen Unterrichts und fungiert seit 1879 als Generalinspektor bes niedern Unterrichtswesens. Sein Sauptwert ift: »Les ennemis de Racine au XVII. siècle« (1857), das 1884 in vierter und vermehrter Auflage erschien.

Delührum (lat.), ursprünglich Gühn- und Reini-

gungsort; dann f. v. w. Tempel, heiligtum. Deluc (pr. bölüt), Jean André, Geolog und Meteorolog, geb. 8. Febr. 1727 zu Genf, studierte Naturwissenschaft und begründete seinen Auf durch Untersuchungen über die Beränderungen der Atmosphäre und durch Barometermessungen. Er gehörte zu den eifrigsten Mitgliedern der Genfer Volkspartei, mard 1770 Mitglied des Großen Rats, begab sich aber bald darauf nach London, wo er 1773 Vorleser der Königin von England wurde. Im J. 1798 ward er zum Prosessor der Philosophie und Geologie zu Göttingen ernannt; doch lebte er niemals dort, sondern abmech: felnd in Berlin, Sannover, Braunschweig und Lon-bon und ftarb 7. Nov. 1817 in Windsor. Er schrieb: » Recherches sur les modifications de l'atmosphère. die von der Gegenecke ausgehenden Seiten e und don théorie des baromètres et des thermomètres

ler, Leipz. 1776); Lettres physiques et morales sur les montagnes, et sur l'histoire de la terre et de l'homme (Lagg 1778—80, 6 Bbc.); Nouvelles ilées sur la météorologie « (Par. 1787, 2Bbe.; beutst) von Wittekopp, Berl. 1788); »Lettres à Blumenbach sur l'histoire physique de la terre« (Nar. 1798); «Introduction à la physique terrestre par les fluiles expansibles « (baf. 1803, 28 de.); » Voyage géologique dans le Nord de l'Europe« (Lond. 1810, 3 Bbc.); »Voyage géologique en Angleterre« (baf. 1811, 2 Bbc.); »Voyages géologiques en France, en Suisse et en Allemagne« (baf. 1813, 2 Bbe.).

Deludieren (lat.), verspotten, täuschen, äffen. Deluge (franz., fpr. -lühich), Uberschwemmung, Sündflut. Bgl. Après nous le déluge.

Delusion (lat.), Berspottung, Tauschung; belus sorisch, täuschend, trügerisch.

Delvau (ipr. 2006), Alfred, franz. Schriftsteller, geb. 1825 zu Paris, war 1848 Setretär Ledru-Molling, des damaligen Ministers des Innern; starb 3. Mai 1869 in Paris. Als Schriftsteller begann er 1850 mit dem einaktigen Luftfpiel »Le roue innocent«, bem er eine Reihe verschiedenartiger Werke folgen ließ, wie: »Histoire de la révolution de Février« (1850);

Les murailles révolutionnaires«, eine Sammlung der Wahlprogramme, Anzeigen, Defrete 2c. der letten Republif (1851, 2 Bbe.); »Au bord de la Bièvre« (1854); »Histoire de la campagne d'Italie, etc.« (1859); »Les Cythères parisiennes, histoire anecdotique des bals, etc. (1864); » Dictionnaire de la langue verte « (1865), ein Werf, das befondern Lärm machte, weil es jum großen Teil aus den wenige Jahre zuvor erschienenen »Excentricités du langage français« von Loredan=Larcher entlehnt war. Ferner schrieb er: »Le fumier d'Ennius (1863); eine Biographie Gérards de Nerval (1865); "Histoire anecdotique des barrières de Paris « (1865); »Les lions dujour «, Bil= ber aus Baris (1866); »Henri Murger et la Bohême« (1866); »Les sonneurs de sonnet, 1540—1866« (1867) u. a. Much gab er bie »Bibliothèque bleue« (1859 - 60, 3 Bbe.) sowie die »Collection des romans de chevalerie, mis en prose française moderne« (1869, 4 Bbe.) heraus. Seine fpezifisch Barifer Schriften, denen ein bleibender fulturgeschichtlicher Wert nicht abgesprochen werden fann, sind jest in den Driginalausgaben ungemein gesucht.

Delvaur (ipr. 21006), Lovenz, niederländ. Bildhauer, geb. 1695 zu Gent, Schüler Gern henbelbergs und Plumiers, arbeitete seit 1717 in London, von 1727 bis 1733 in Italien, wurde 1734 Hofbildhauer Kaifer Karls VI., später des Herzogs Karl von Lothringen und der Maria Theresia. Er starb 24. Febr. 1778 in Nivelles, wo er hauptfächlich gelebt hatte. Seine Hauptwerke find: die Kanzel der Kathebrale St. Bavo ju Gent, eine foloffale Statue des Berfules im Alten Hof zu Bruffel, bas Maufoleum Leonhards van der Root in der Rarmeliterfirche daselbst, die Statue des

heil. Livinus im Genter Dlufeum.

Delvauxit (spr. -1000), f. Phosphoreisensinter. Delvenau, Nebenfluß der Elbe, im preuß. Kreis (Herzogtum) Lauenburg, ist von Mölln bis Lauenburg kanalisiert und bildet in Berbindung mit der ebenfalls (1390-98 von Lübecker Kaufleuten) fanalisierten Steckenitz eine 56 km lange und 0,9 m tiefe Bafferftraße zwischen Elbe und Trave.

Delvigne (ipr. delwini), Benri Guftave, frang. Mi= litär, geb. 1799 zu Samburg, mar einer der erften, melcher auf die Notwendigkeit der Ginführung gezogener

(Genf 1772, 2 Bbe.; 1784, 4 Bbe.; beutsch von Geh- bes Geschosses in die Züge durch beffen Stauchung auf dem Rammerrand zu erreichen suchte. Er schrieb als Unterleutnant: »Recherches sur le feu de l'infanterie« (1826) und fommandierte bei der Expedition gegen Algier ein Korps von 100 Schüten, Die mit Gewehren feines Systems und mit Wallbuchfen bewaffnet waren. 1838 murde fein Gewehr bei ben Chaffeurs eingeführt. Beim Ausbruch ber Julirepo: lution ging er nach Toulon und ftarb daselbst 18. Oft 1876. Er lieferte auch Explosionsgeschosse, Revol. ver, Zimmergewehre, Rettungsapparate, besonders Rettungsrafeten, und schrieb: »Exposé d'un nouveau système d'armement pour l'infanterie« (Par. 1836); »Observations sur un nouveau modèle de carabin rayée et sur le feu des tirailleurs en Afrique« (baf. 1836); »Sur l'emploi des belles cylindro-coniques évidées« (baf. 1843 u. 1849).

Delvinon (Delonia), Sauptstadt ber gleichnamisgen albanes. Landichaft im türtischen Wilajet Janina, 20 km von der Kufte, von Oliven-, Zitro-nen- und Granatenpflanzungen umgeben, hat ein festes Schloß, mehrere Moscheen und 6000 Einm. (ein Drittel Mohammedaner), welche viel DI erzeu-

gen und Sandel mit Gubfrüchten treiben.

Delwig, Anton Antonowitsch, Baron, russ. Lyriker, geb. 6. Aug. (a. St.) 1798 zu Moskau, erzhielt seine Erziehung im Zarskoje Seloschen Lyceum, gleichzeitig mit Puschfin, dessen vertrauter Freund er wurde, und verriet frühzeitig ungewöhnliche poetische Gaben und große Begeifterung für Poefie, mahrend er im übrigen nur geringe Fortschritte machte. Nach-bem er 1817 bas Lyceum verlaffen, erhielt er eine Stelle im Bergbepartement, wurde bann Bibliothefargehilfe an der faiserlichen öffentlichen Biblio: thet und 1825 Beamter für besondere Aufträge im Minifterium bes Innern. Gein Saus bilbete von jett ab den Sammelpunkt der litterarischen Welt Betersburgs, und namentlich die vielversprechende jungere Generation (Puschtin, Glinka, Barjatinstij, Kürft Wjäsemsky 2c.) gruppierte sich um ihn. Im Berein mit den lettern gab er 1825-32 den Almanach »Sséwernyje zwety" (Mordische Blumen") heraus. Er starb bereits 14. Jan. (a. St.) 1831 in Petersburg. Unter Delwigs eignen bichterischen Produktionen find namentlich feine im ruffischen Bolfsliederton ge= haltenen Gebichte hervorzuheben, von benen einige ganz ins Volf übergegangen find; seine übrigen Se-bichte ermangeln ber Leichtigkeit und vollendeter Formgewandtheit. Sammlungen feiner Boefien erichienen 1829 und 1839. Der erste Band ber Ssewernyje zwetý« wurde von P. Bartenew (Most. 1881) neu herausgegeben.

Dema (Diuma genannt), Fluß im ruff. Gouvernement Drenburg, entspringt im Gebirge Dbich: tidij Gprt, durchitromt ebene, trodne, fteppenahn: liche Gegenden und mündet nach einem Laufe von

380 km unterhalb Ufa in die Bjelaja.

Demades, Redner und Staatsmann zu Athen, talenivoll, schlagfertig und voll Mutterwit und, obwohl ohne höhere Bildung, von hinreißender Beredfamteit, aber gesinnungslos u. täuflich; von niederer Bertunft, biente er in frühern Jahren als Ruderknecht, schwang sich aber bald zum Rival bes Demosthenes empor, gegen den er wiederholt auftrat, ohne felbst eine beftimmte Politif zu verfolgen. Bei Charoneia 338 v. Chr. in matebonische Gefangenichaft geraten, erwarb er fich burch feden Freimut die Gunft Philipps, bewirkte seine und ber übrigen athenischen Gefangenen Freilassung, ward aber zugleich durch reiche Geschenfe Bewehre für die Infanterie hinwies imd ben Gintritt | für bas matedonische Intereffe gewonnen.

Philippd Tob gelang es ihm in Gemeinschaft mit Photion, die Rache Alexanders von Athen abzuwenden; er sicherte sich auch die Gunft diese Königs und benutet dieselbe, um den großen Aufwand zu bestreiten, welchen seine üppige Lebensweise erheischte. Mehrmals zogen ihm seine Bestechlichteit und sein Luxus bedeutende Gelbstrasen und selbst die Atimie zu; von letzerer entbanden ihn jedoch die Athener, als sie seiner zu einer Gesandschaft an Antipatros bedursten, um von demselben die Jurickziehung der makedonischen Besahung aus Munycha zu erlangen. Aber Antipatros, durch aufgesangene Briese von verräterischen Umtrieben des D. auch gegen seine Person unterrichtet, ließ ihn mit seinem Sohn Demeas hinrichten (319 oder 318). Das Fragment einer Rede (abgedruckt in Besters »Oratores attici«, Bd. 3, Bert. 1823), das von ihm berrühren soll, ist wahrsschiedig unecht. Bgl. Hardy, De Demade oratore atheniensi (Berl. 1834).

Demagog (griech., »Leiter bes Demos, Bolfs-führer«), im alten Griechenland berjenige, welcher burch persönliches Ansehen und Kraft der Rede das Bolf beherrichte und baher beffen Berater und Leiter war. Jest verbindet man mit dem Worte D. mei= ftens eine üble Bedeutung, die aber ursprünglich nicht darin lag. Man verbindet nämlich mit Demagogie den Begriff der Spekulation auf die Leidenschaften und auf die niedrigen Neigungen des Bolkes. Nach ber Berichiebenheit ber Berfaffungen ber Staaten und im Berlauf ber Zeit hat das Wort D. fehr verschiebene Bebeutungen erhalten, die alle Abstufungen vom Boltsführer bis jum Boltsverführer umfaffen. Beispiele fehr verschiedenartiger Demagogie bietet uns besonders die Geschichte Athens. So war Berikles mit seinen bemofratischen Bestrebungen ein D., fo hoch er auch sonft über einem Kleon, Syperbolos u. a. fteben mochte, welche ihren Ginflug auf bas Bolt gu felbstfüchtigen Zweden migbrauchten. Das alte Rom gibt ein vollständiges Bild vom Entstehen bis zum Untergang ber Demagogie und bamit ber Freiheit bes Bürgertums. Solange nämlich die Verfassung unangesochten aristokratisch war, konnte eine eigent-liche Demagogie nicht zur Gestung kommen. Erst als bie Blebejer die politische Nichtigfeit, ju welcher fie verurteilt maren, schmerzlicher zu empfinden anfingen, griff mit bem Kampf ber Demokratie gegen die Aristofratie auch die Demagogie in die Gestaltung bes öffentlichen Lebens ein. Von der höchsten Wich-tigkeit wurde das Institut der Bolkstribunen, die fortan als die privilegierten Demagogen des römiichen Volfes baftehen. Im Tribunat konzentrierten fich Macht und Gunft bes Volkes, und nach bemfelben begann baher, je rafcher die Demofratie Sieg auf Sieg gewann, ein wahrer Wettlauf der Ehrgeizigen und herrschsüchtigen, obgleich diese Bürde selbst mit jebem folden Gieg immer mehr an ihrer popularen Bebeutung verlieren mußte. Die Notwendigkeit diefes Inftituts im Rampf mar die Seele desfelben; nach bem vollständigen Sieg bes bemofratischen Prinzips konnte es die Herrschaft um so weniger behaup: ten, als die Entsittlichung bereits zu tief um sich ge= griffen hatte. Darum scheiterten die hochherzigen Bestrebungen mehrerer römischer Demagogen, wie die der edlen Gracchen, und so kam es dahin, daß burch Talent und Glück fiegreiche Feldherren Unsehen und Macht bes Staats an sich rissen und Senat und Volk unter die Herrschaft der Imperatoren fielen. Aber auch in dem modernen Staatsleben traten nicht felten neben die Staatsmänner, in beren Sanden

lag, Demagogen aus ber Mitte bes Volkes, welche vermoge einer frei übertragenen Autorität an die Spite der Bewegung traten. Wenn fie fich hier mit Glud und Talent auf die Dauer behaupteten, so legten fie meistens ihren Charafter als Demagogen ab; in ber Regel aber geht ber D., nachdem er die Bolksgunft verloren hat, im Rampf mit ber gesetlichen Staatsgewalt unter. Der moberne Sprachgebrauch verfteht zumeist unter einem Demagogen einen Menschen, ber in aufwieglerischer Weise um die Gunft ber großen Menge buhlt und staatsgefährliche Agitationen be-treibt. Diese Tendenz legte man auch den geheimen politischen Berbindungen bei, welche nach der Grun-bung bes Deutschen Bundes infolge bes Unbefriedigtfeins durch die neue politische Gestaltung Deutsch= lands fich bilbeten. Man bezeichnete beren Wirfen mit dem Namen demagogische Umtriebe, zu de= ren Unterbrückung und Bestrasung die Mainzer Zentrasuntersuchungskommission niedergefest ward. Die überschwenglichkeiten des Burschen= tums jener Zeiten und einzelne beklagenswerte Musschreitungen, wie namentlich die blutige That Sands, riefen jene hägliche »Demagogenriecherei« hervor, und Manner wie Jahn, Arndt u. a. hatten barunter ju leiden, nachdem ber beutsche Bunbestag felbft infolge der Karlsbader Beschlüsse gegen die demagogisschen Umtriebe vorgegangen war. Ahnliches ist auch 1830 nach der französischen Julirevolution und nach den Erschütterungen, welche dieselbe in Deutschland nach fich zog, geschehen, indem 1833 durch Bundes: beschluß eine anderweite Zentraluntersuchungskom= mission in Frankfurt a. M. niedergesett murde. Ge= wöhnlich gehören die Demagogen der raditalften Partei an, z. B. Laffalle, Gambetta 2c. Gin politisch gebildetes und freisinnig und gut regiertes Bolf hat bie Demagogen und ihre Agitationen wenig zu fürch= ten; eine robe und bespotisch regierte Nation wird bagegen leicht durch demagogische Umtriebe in den revolutionären Taumel hineingeriffen, Wahrhaft fon= stitutionellen Staatsregierungen wird es mit Silfe ber Bolksvertretung in den meiften Fällen nicht allzu schwer werden, die verderblichen Bühlereien ftaats: gefährlicher Demagogen zu unterdrücken.

Demandleren (franz., ipr. demanich.), in der technischen Terminologie der Streichinstrumente s. v. w. aus einer Lage (Position) in die andre übergehen, mit der linken Hand am Hals (manche) des Instruments hinauf- oder heruntergleiten.

Demandieren (lat.), einem etwas über-, auftragen;

Demandation, Auftrag.
Demanda, f. Deménfalu.
Demant, f. v. w. Diamant.

Demantelieren (frang., fpr. bemangt-), die Rings mauern einer Stadt niederreißen; wehrlos machen.

Demarātos (Damaratos), 1) ein Korinther aus bem vornehmen Geschlecht der Bacchiaden, der sich, als die Bacchiaden durch den Tyrannen Kypselos aus Korinth vertrieben wurden, nach Tarquiniti in Etrurien wandte und sich dort niederließ. Sein Sohn Rucumo, nachher Tarquinius Priscus (j. d.) genannt, wanderte nach Kom aus, wo er sich der Herrschaft zu bemächtigen wußte.

Bestrebungen mehrerer römischer Demagogen, wie die der edsen Gracchen, und so kam es dahin, daß durch Talent und Glück siegreiche Feldherren Ansehen Mikkönigs Aleomenes, widerseizigen Pläne seine anschliebener Gegner der ehrgeizigen Pläne seine anschliebener Gegner der ehrgeizigen Pläne seine anktönigs Aleomenes, widerseizigen Pläne seine anktönigs Aleomenes, widerseizigen Pläne sein entschiebener Gegner der ehrgeizigen Pläne seine anktönigs Aleomenes, widerseizigen Pläne sein anktönigs Aleomenes, widerseizigen Pläne sein entschiebener Gegner der ehrgeizigen Pläne sein anktönigs Aleomenes, widerseizigen Pläne sein entschiebener Gegner der ehrgeizigen Pläne seine anktönigs Aleomenes, widerseizigen Pläne sein entschiebener Gegner der ehrgeizigen Pläne sein entschiebener Gegner Gegner der ehrgeizigen Pläne sein entschiebener Gegner der ehrgeizigen Pläne sein entschiebener Gegner der ehrgeizigen Pläne sein entschiebener Gegner der ehrgeizigen Pläne seines durch ehrgeizigen Pläne entschiebener Gegner der ehrgeizigen Pläne seines durch ehrgeizigen Pläne ehrgeizigen Aleomenes von betreibener der ehrgeizigen Pläne ehrgeizigen Aleomenes von betreibene der ehrscheiten Alben

Xerres auf feinem Rug nach Griechenland und war ihm ftets ein freimütiger Ratgeber. Er unterrichtete zwar die Spartaner von dem Feldzug des Xerges, doch wäre Sparta ohne Zweifel verloren gewesen, hätte Xerres des D. Aufforderung, Kythera zu be-setzen, befolgt. Seine Nachtommen herrschten noch nach 100 Jahren als Dynaften in Phrygien.

Demarch (Demarchos, griech.), Borfteher, Leiter, Bermalter eines (attischen) Demos; Demarchie,

Würbe eines Demarchen.

Demarche (frang., fpr. marfa), Gang; Magregel. Demarkation (frang.), Abgrengung. Demarkationskinie, Begrengungslinie, eine durch Ubereinfunft zwischen zwei Dachten ober triegführenden Beeren bestimmte Linie, welche von beiben Teilen nicht überschritten werden darf. Meist vereinigt man sich über eine folche bei eingegangenen Waffenftillständen ober angefnüpften Friedensunter: handlungen, um für die Dauer ber erstern ober bis jum wirklichen Friedensschluß jeder Rollision ber beiberseitigen Beere vorzubeugen. Um biefen Zweck besto sicherer zu erreichen, wird gewöhnlich für beide Teile je eine besondere Linie bezeichnet und das ganze dazwischenliegende Terrain für neutral erklärt; in der Regel folgt auch die D. soweit wie möglich natürlichen Terraingegenftanden, Fluffen, Bachen, Degen 2c. In einem folden Fall heißt bann im weitern Sinn auch biefer gange trennende Raum die D. Bor: zugsweise unter biesem Namen bekannt ift bie infolge bes Bafeler Friedens zwischen Preußen und der frangöfischen Republik auf Grund eines besondern Bertrags vom 17. Mai 1795 bestimmte D., welche die Franzosen sich anheischig machten in ihren militäri= schen Operationen nicht zu überschreiten, um dadurch ben Rriegsschauplat von den preußischen Staaten fern zu halten. D. heißt auch f. v. w. Grenglinie, besonders wenn fie vorher streitige Grenzen bestimmt. Gine folde D. zwischen den portugiesischen und spanischen Entbedungen bestimmte ber 1494 zu Torbefüllas zwischen Johann II. von Portugal und bem König Ferdinand von Kastilien geschlossene Bertrag, welcher eine nähere Bestimmung ber von Papft Aler: ander VI. 6. Mai 1493 festgesetzten Linie enthielt, und wonach alles, mas 370 Seemeilen öftlich von ben Infeln bes Grunen Borgebirges entbedt werden würbe, ben Portugiesen, mas westlich, ben Spaniern gehören sollte. Auch bei Abgrenzungen von Ländern nach Maßgabe ber Nationalität pflegen Demarkationslinien gezogen zu werben, ebenso bei Gebiets: abtretungen, welche burch einen Krieg herbeigeführt wurden. Go ift z. B. in den Friedenspräliminarien von Berfailles vom 26. Febr. 1871, Art. 1, die D. genau bestimmt, indem Frankreich auf alle seine Nechte und Ansprüche auf diejenigen Gebiete verzichtete, welche östlich von dieser Linie gelegen sind (vgl. Reichsgesetblatt 1871, Nr. 26).

Demarteau (fpr. bomartoh), Gilles, franz. Rupfer= ftecher, geb. 1722 zu Lüttich, wurde 1764 Mitglied der Atademie von Paris und ftarb daselbst 1776. D. rühmte sich, der Erfinder der Krayonmanier zu fein, mahrend biefer Ruhm bem Francons gebührt. Doch hat D. dies Verfahren verbessert und mit großem Geschick ausgeübt. Er hat sehr viel produziert; in bem von ihm herausgegebenen . Catalogue des estampes gravées au crayon d'après différents maîtres qui se vendent à Paris chés D., etc. « find 664 Rum: mern aufgezählt. D. bediente sich häufig eines aus D und einem Sammer (marteau) darin zusammengeset: ten Monogramms. Egt. »Gilles D., graveur du roi,

sa vie et son œuvre « (Brüffel 1882).

Demastieren (frang.), bie Maste abnehmen, ent: larven; im Kriegswesen vor einer Batterie die Dedun= gen entfernen, fie bem Auge des Feindes bloglegen;

es geschieht meist burch Eröffnen bes Feuers. Demath (Demat, Diemat), früheres Felbmaß in Marschländern, in Giderstebt und Nordstrand für Marschland 216, für Geeftland 324, im Umt Bred: ftedt für Marichland 180, für Geeftland 300, im Amte Tonbern 227,812, auf Sylt und Föhr 180, auf ben Halligen 432, in der Landschaft Stapelholm 360 DRuten à 21,023 gm.

Demawend (im Altertum Jasonius Mons), höch= fter Gipfel bes Elburggebirges im nördlichen Berfien, nordöftlich von Teheran, erhebt fich 5630m hoch, ift ein Bulfan im Zuftand ber Solfataren, wie bedeutende Schwefelablagerungen, Entwidelung heißer Dämpfe, bis 52° A. heiße Quellen, Bajalt, Schlacen und Bimsftein beweisen.

Dembea, See, f. Tana 1).

Dembe Bielte, ruffifch-poln. Dorf bei Braga, am rechten Weichselufer. Dier 31. Marg 1831 Gefecht zwischen ben fiegreichen Polen unter Strapnecti und

ben Ruffen unter Diebitsch-Sabalfansti.

Dembinsti, Heinrich, poln. General, geb. 16. Jan. 1791 im Krakauischen, besuchte 1806 — 1809 bie Ingenieurakabemie zu Wien und trat dann als gemeiner Solbat in ein polnisches Jägerregiment. Mis 1812 ber Feldzug gegen Rußland eröffnet wurde, war er Leutnant, ward auf bem Schlachtfelb von Smolensk von Napoleon I. selbst zum Kapitan er-nannt und socht 1813 bei Leipzig mit. 1815 kehrte er in sein Baterland zurück, wo er in Zurückgezo-genheit lebte. Beim Ausbruch der Nevolution von 1830 murde er Major eines Regiments, das sich in der Woiwodschaft Krafau bildete, erhielt aber bald darauf den Oberbefehl über die mobile Nationalgarde dieses Gebiets und focht mit diesem Korps in der Schlacht bei Grochow. Bald darauf stellte ihn der Oberfeldherr Strzynecki an die Spike einer Kavalles riebrigade, mit welcher D. in bem Gefecht bei Ruflew ben Feldmarschall Diebitsch mit einem Beer von 60,000 Mann einen Tag lang aufhielt. Eine nicht minder glänzende Waffenthat war die Erfturmung ber für uneinnehmbar gehaltenen Brucke bei Oftrolenka. Hierauf marschierte D. mit einer kleinen Schar mitten burch bas von feindlichen Beeresmaffen überschwemmte Land nach Warschau, wo er sofort zum Gouverneur und nach Stranneckis Rudtritt jum Dberfeldherrn ernannt, aber auf diesem Boften icon nach wenigen Tagen durch Krufowiecki ersett wurde. Er trat dann in Aybinstis Korps ein, führte bei bessen Übertritt auf preußisches Gebiet die Nachhut und überschritt 5. Okt. 1831 ebenfalls die Grenze. Er begab sich barauf nach Frankreich und trat 1843 in die Dienste Mehemed Alis von Nanpten, der ihn mit der Reorganisation der ägyptischen Armee beauftragte, tehrte aber bald wieder nach Paris zurück. 1848 verließ er sein Afpl und bemühte fich, eine Berbindung ber Slawen mit den Magnaren zu ftande zu bringen. Nachdem er ben Slawenkongreffen in Breslau und Prag beigewohnt, ging er nach Debreczin, bem bamaligen Git ber ungarischen Regierung, und ward daselbst 5. Febr. 1849 zum Oberkommandanten der revolutionären Hauptarmee ernannt. Die Gifersucht Görgeis aber sowie bie Abneigung ber Truppen gegen ben hochfahrenden Alusländer bereiteten ihm vielfache Schwierigkeiten. 2113 D. nach ber ungliidlichen Schlacht bei Rapolna (26. -28. Febr. 1849) beim Rückzug hinter die Theiß aus Unkenntnis bes Terrains falfche Dispositionen traf, forderte ihn bas

gesamte ungarische Offizierkorps zur Abbankung auf, | Demerara reichend, mit der Hauptstadt Georgetown die auch die Regierung annahm. Indes wurde ber weitere Frühlingsfeldug, erft unter Betters unb später unter Görgeis Oberkommando, größtenteils nach ben von D. schon früher entworfenen Plänen ausgeführt. D. war barauf mehrere Monate in der Operationskanzlei zu Debreczin beschäftigt, bis er im Juni 1849 beim Berannahen ber Ruffen bas Rom= mando ber ungarischen Nordarmee erhielt. Doch refignierte er noch vor Eröffnung bes Sommerfeldzugs, weil fein Plan, in Galizien einzufallen, von ber ungarifchen Regierung nicht gebilligt wurde. Als infolge ber zwifchen Koffuth und Görger entstandenen Differenzen bas Oberkommando von letterm an Mefzaros überging (2. Juli), murde biefem D. als General: quartiermeister an die Seite gegeben, in welcher Cigenschaft er ben Rudzug ber Theißarmee bis Szegebin und die Schlacht bei Szöreg (5. Aug.) leitete. D. zog sich von hier nach Temesvar zurück, wo er von der vereinigten öfterreichisch zussischen Macht aufs haupt geschlagen und seine Armee völlig auseinanber gesprengt murbe. D. rettete sich mit Rossuth und den andern Revolutionshäuptern auf türkisches Ge= biet. Im Juli 1850 nahm er feinen Aufenthalt zu Paris, wo er seitbem in völliger Zurudgezogenheit lebte und 13. Juni 1864 starb. Bon ihm rühren her: »Mein Feldzug nach und in Litauen und mein Rückzug von Kurszany nach Warschau« (hreg. von Spagier, Leipz. 1832); »Mémoires« (Bar. 1833); »Dent: würdigkeiten über ben ungarischen Krieg 1848 und 1849 « (baf. 1849) und » Memoiren über den Aufstand von 1830 bis 1831 « (poln., Krafau 1878, 2 Bde.). Egl. Danzer, D. in Ungarn (Wien 1873).

Demegorie (griech.), öffentliche Rede in einer Bolts:

persammlung

Demêle (franz.), Handgemenge, Streit; demelie:

ren, Bermirrtes entwirren, lofen.

Demembrieren (frang., fpr. -mangbr.), zergliedern, zerstückeln; Demembrement (spr. •mangbrmäng), Zer= stückelung, Bereinzelung.

Demen (griech.), Blural von Demos (f. b.). Demenagieren (frang., fpr. -fci-), aus einer Boh-nung ausziehen, umziehen; Demenagement, Umzug. Demenfalu (Demanova, b. h. Damiansborf), Dorf im ungar. Romitat Liptau, Bezirk Szent : Mi-

Ilos, mit berühmten Tropffteinhöhlen und 340 Ginm. Dementi (frang., fpr. -mangtib), ein Lügennachweis, eine Lügenzeihung; Behauptungen ein D. entgegenseten, sie für erlogen erklären; jemand ein D. geben, ihn der Unwahrheit zeihen, Lügen strafen; sich ein D. geben, sich in Widerspruch verwickeln.

Dementieren, ber Unmahrheit zeihen, Lügenftrafen; auch verleugnen, in Abrede stellen.

Dementia (lat.), Blöbfinn; D. paralytica, f. Ba=

ralytische Geistestrantheit.

Demer, Fluß in den belg. Provinzen Limburg und Sübbrabant, entspringt in ber Begend von Tongern, wird bei Diest schiffbar und mundet nach 93 km langem Lauf unterhalb Aerschot in die Dnle, nach: dem er die Nebenflusse Berd, Geete, Belpe und Lam: bet aufgenommen.

Demerara, ein Fluß im brit. Guanana, entspringt im Maccarigebirge unter 41/20 nördl. Br., hat einige bedeutende Katarafte und mündet nach einem Laufe von etwa 300 km bei Georgetown in ben Atlantiichen Dzean. Er ift 120 km weit ichiffbar, und etwa 44 km weit sind seine Ufer mit blühenden Ansiede: lungen befett.

Demerara, eine ber brei Graffchaften von Britisch=Guayana, öftlich vom Essequebo bis jenseit des

(1. b.).

Demerieren (lat.), sich um etwas verdient machen; Demerent, einer, ber sich verdient gemacht hat.

Demerite (frang., fpr. -rit), Berichulbung; bemes ritieren, fich etwas zu ichulben tommen laffen.

Demeritenhäuser, in der fathol. Rirche geiftliche Gefängniffe für diejenigen Geiftlichen, welche wegen Ubertretung ber firchlichen Satungen gur haft und Bugübung verurteilt worden find. Sie ftehen unter

ftaatlicher Aufficht. Demerfion (lat.), Untertauchung, Bersenfung. Demeter, in der griech. Mythologie die Göttin des Aderbaues und ber burgerlichen Ordnung, war die Tochter des Kronos und Schwester des Zeus. Als Bertreterin der Fruchtbarkeit der Erde (die natürlich als Mittelpunkt ber Welt erscheint) tritt fie in mancherfei Beziehung zu ben brei Brilbern, die sich in die Herrschaft der Welt geteilt hatten. Dem Zeus gebar sie Die Bersephone (Broserpina), dem Poseidon, der die in eine Stute verwandelte Göttin in Geftalt eines Beng: ftes überwand, eine Tochter und das Rog Arion. Ihre Tochter Persephone ward ihr von Hades, wie der 1772 in Mostau entdedte Homerische hymnus auf D. erzählt, bei Nnfa, nach ber gewöhnlichen Sage bei Enna auf Sizilien geraubt. Neun Tage irrte D. umher, die Tochter suchend, beren hilferuf nur hefate und he-lios gehort hatten. Als ihr am zehnten Tag letterer den Raub entbedte, mied fie zurnend ben Dlymp und ging zu Releos nach Eleufis. Dort fette fie fich in Gestalt einer bejahrten Frau im Schatten einer Olive an einem Brunnen (Parthenion ober Kallichoron) nieber. Bon bes Releos Töchtern freundlich begrüßt und nach der Beimat gefragt, erzählte fie, fie heiße Dos (die Suchende?), sei durch Räuber aus Kreta geraubt, diesen aber entflohen, und bat um Auf-nahme. Die Mutter der Jungfrauen, Metaneira, nahm die Fremde auf und vertraute ihr ihren jüngften Sohn, Demophon, zur Wartung an. So erweist sich die Göttin des Ackerbaues, der Baum- und Viehjucht und aller Kultur, die sie im Gefolge haben, auch burch Pflege und Erziehung ber Belben als Begrünberin und Festigerin ber Bolkstraft und ber Gemeinbe. D. legte ben Knaben bes Nachts ins Feuer, um ihm ewige Jugend zu verschaffen, ward aber von Metaneira belauscht und durch das Jammergeschrei berfelben geftort. Die Göttin gab fich zu erfennen und gebot ben Bau eines Seiligtums bei bem Brun-nen, in dem fie bann wohnte. Noch immer zürnenb, ließ fie Migwachs auf Erben eintreten. Zeus ent-fandte endlich ben Hermes in die Unterwelt, um die Persephone zurückzuführen, und bewilligte, daß dieselbe nur den Winter im unterirdischen Dunkel, die übrige Zeit bei ber Mutter zubringe. Run erft ließ D. versöhnt die Saat wieder emporsprossen und kehrte auf den Olymp zurück. Zuvor aber lehrte fie die Berricher von Eleufis Triptolemos, Diofles, Eumol= pos und Keleos, ben Gebrauch ber heiligen Opfer und die eleusinischen Beihen; ihrem Liebling Trip= tolemos (f. d.) insbesondere übertrug fie das Beschäft der Verbreitung des Ackerbaues und ihres Dienstes. Das Gebeihen der Feldfrucht bleibt stets der Mittelpunkt in dem weitgreifenden Walten diefer Göttin, hat aber außer ber Unwendung auf bas Po-litische noch nach zwei Seiten seine Symbolik und Parallele: in Bezug auf Zengung, Geburt und Kinderpflege und in Bezug auf Beftattung und Verkehr

mit dem Reich der Toten überhaupt. So war D. als

Göttin des weiblichen Lebens, im besondern der Che,

als folder wurden ihr gang besonders die Thesmo- | phorien (f.d.) geseiert, das Fest der (Che-) Satungen (Ende Oktober als Saatzeit). Aber auch als Göttin der Gesittung überhaupt, welche als Folge des Acterbaues angesehen wurde, galt die D. Thesmophoros, und »vordemeterisches« Leben war gleichbedeutend mit wildem nomabischen Leben. Berehrt wurde D. außer in Gleufis, bem uralten Sit bes Demeterfultus, besonders auf Rreta und ben nördlichen Gi= landen, in Argolis, Arkadien, auf der Weftkufte von Ufien, in Sizilien und Italien. Ihr Dienst bestand zum Teil in einem Geheimdienst. Bu ben ihr geweißten Festen gehörten außer ben genannten Thesmophorien die athenischen Proerosien, bas Feft, bas dem Bestellen der Felder voranging; die Chloen, Opfer für die reifende, aber noch grünende Saat; die



Demeter (Mandgemalbe gu Pompeji).

Saloen (» Tennenfest«); die Thalysien, das Fest der Erstlingsopfer von Feldfrüchten, und die Eleufinien (f. b.). Die Römer ibentifizierten D. mit ihrer Ceres (f. b.), einer urfprunglich altitalifchen Göttin. Bgl. Breller, D. und Bersephone, ein Cytlus mythologischer Untersuchungen (Hamb. 1837); Förster, Der Raub und die Rücktehr der Persephone Stuttg. 1874). Dichterisch verarbeitet ist der Mythus ber D. in Schillers » Klage der Ceres« und » Das eleusische Fest«.

In den Kunstdenkmälern gewinnt D. erst ziemlich fpat größere Bebeutung. Während die altere Zeit ihr Berhaltnis ju Boseidon, mit dem fie im Zwölfgötterfreis zusammengestellt wird, sowie ihr Wirken in der Natur in eigentümlicher Symbolif andeutet (so bilbet fie Onatas für Phigalia mit Pferdekopf, Delphin und Taube in der Sand), betont die fpatere Kunft vorzugsweise ihr Verhältnis zu Persephone, beren Berluft und Wiedergewinnung Rultus und Runft gleich fehr gefeiert haben. Go prägt fich in D.,

jum Teil erft ber Pragitelischen Schule (Pragiteles selbst bildete sie in einer Gruppe), das Ibeal der Müt= terlichkeit aus in den matronalen Formen, der vollen Befleidung und ber Berschleierung des Hinterhauptes, am ebelften vertlärt in ber figenden Statue von Rni= bos (jest im Britischen Museum in London). Uppi= ger wird ihre Erscheinung in der römischen Runft, die auch die halbe Entblößung des Busens nicht scheut, ihr Mohn und Ahren in die Hand gibt, den Fruchtforb zur Seite ftellt, auch ben Ahrenkrang auf bas haupt brudt. In diefer Auffaffung, auf ftattlichem Thron fitend, zeigt fie ein pompejanisches Bandgemalbe (Fig. 1). Hier und ichon in griechischer Zeit wird ihr meift eine größere Facel in die Sand gegeben. Die fie mit fliegendem Gewand auf einem Drachenwagen bem Näuber ihrer Tochter (f. Berfephone) nacheilt, wird auf Sartophagreliefs häufig bargeftellt; noch beliebter ift, namentlich auf Bafenbilbern, die Aussendung des Triptolemos, der die Gabe der D., die





Demeter und Berfebhone, ben jungen Triptolemos weihend (Relief bon Gleufis, Athen).

Rornähren, über die Erde verbreitet. Diefer Aft in ftreng religiöser Auffassung ift auf einem koloffalen Flachrelief des edelften attischen Stils, welches in Eleufis gefunden murde und fich jest im National= museum zu Athen befindet, wiedergegeben (Fig. 2). Man fieht links die jugendlichere Geftalt der Berfephone, mit langem mädchenhaften haar und Bepter, welche die Uhren an Triptolemos gibt. hinter ihm fteht in reicher matronaler Bekleibung, die lange Sadel in ber Linken, D., bem Jüngling einen Krang (aus Bronze, baher fehlend) auffegend. In Relief= darftellungen ber Myfterienweihe hat die fitende D. den Modius auf dem Ropf, die verhüllte Gifte in der Linken, ein gum Opfer dienendes Schweinchen in ber Rechten. Bgl. Dverbed, Griechische Kunftmythologie,

4. Buch: »D. und Kora«, mit Utlas (Leipz. 1873 ff.).
Demeter, Demitrija, fübslaw. Dichter, geb. 21.
Juli 1811 zu Agram aus einer griechischen Familie, studierte in Wien und Badua Medizin, trat aber, diefen Beruf aufgebend, in den Staatsdienft und ward wesentlich unter Mitwirfung ber attischen und zwar Redakteur bes Amtsblattes »Narodne novine«. Spä-

ter redigierte er die Zeitschrift Danica«. Er starb | Besit bes matebonischen Throns. Geine gehnighrige 24. Juni 1872 in Agram, wohin er fich 1861 als pen= sionierter Statthaltereisekretär zurückgezogen hatte. Seinen Hauptruf erlangte D. durch seine Dramen: "Ljubav i dužnost« ("Liebe und Pflicht«), "Krvna osveta« ("Die Blutrache«) und das Trauerspiel "Teuta«. Außerdem veröffentlichte er das lyrisch epische Gedicht Grobnicko polje«, mehrere Novellen und machte fich als Uberfeter, namentlich zahlreicher bramatischer Werke, verdient. Seine Buhnenstücke erschienen gesammelt in 2 Bänden (1838—44). Demetoka (Dimotika), Stadt im türk. Wilajet Adrianopel, im Thal des Kisil Delisu, eines rechten

Zufluffes ber Marika, und an der Eisenbahn von Abrianopel nach ber Rufte bes Ageischen Meers, Sit eines grichilchen Bischofs, mit 6—8000 Einw., meist Mohammedanern, welche Seidenzucht und Töpferei treiben; geschichtlich merkwürdig als Geburtsstadt Bajesids I. (1347) und als Ausenthaltsort Karls XII. von Schweden (Februar 1713 bis Oftober 1714). Über

D. Ruinen eines alten Schloffes.

Demetrias, im Altertum Safenftadt in ber theffal. Landschaft Magnesia, am Kagasäischen Meerbusen, von Demetrios Poliorietes 290 v. Chr. gegründet und nach ihm benannt, oft Residenz der matedonischen Könige, durch ihre Lage in der Nähe des Belion, des Passes Tempe und der Thermopplen wie durch die angrenzende Ebene (neben Chalfis und Korinth) einer ber brei Sauptschlüffel von Griechenland. Deshalb bemächtigten sich ihrer 196 bie Römer, barauf 192 bie Atolier; 191—169 war sie in makedonischem Besitz und wird noch im 6. Jahrh. n. Chr. erwähnt. Geringe Überreste davon auf dem Hügel Goriha bei Bolo.

Demetrios, Rame mehrerer Könige von Makebo=

nien und Syrien.

[Ronige von Matebonien.] 1) D. I., Poliorfetes (»Städteeroberer«), Sohn des Antigonos Monoph= thalmos, stand seinem Bater in den unmittelbar nach bem Tod Alexanders b. Gr. ausgebrochenen Rämpfen tapfer zur Seite, führte zuerst 312 v. Chr. ein selb= ftändiges Kommando, wurde in demfelben Jahr von Ptolemäos bei Gaza geschlagen, siegte aber bald dar= auf bei Myus. Er wurde sodann von Antigonos nach Babylon geschickt, das er aber nicht erobern fonnte. 307 zog er als Befreier von dem Joch bes Kaffandroß in Athen ein, wurde von den Athenern mit Thren überhäuft, eroberte Appros, wo er namentlich bei ber Eroberung ber Stadt Salamis burch ben Bau von Belagerungsmafdinen fich ben Beinamen Polior: fetes erwarb (306), und nahm darauf, wie auch sein Bater Antigonos, die Königswürde an. Nachdem er 304 Rhodus vergeblich belagert, vertrieb er 303 Kaffandros abermals aus Griechenland, wurde zum Feldherrn der Griechen ernannt und von den Athenern wie ein Gott verehrt, verlor aber sodann, von seinem Ba= ter nach Alfien berufen, mit dem lettern die Entscheidungsschlacht bei Ipsos (301). Nach längerm Umherichweifen bemächtigte er sich Athens wieder, wobei er die unzuverlässigen Athener mild behandelte, und benutte die Wirren in Makedonien, um 294 den Thron an sich zu reißen. Durch sein hochfahrendes Wesen und feine Berschwendung machte er fich balb verhaßt, wurde im Kriege gegen Ptolemäos, Lyfimachos, Seleufos und Pyrrhos von seinen Golbaten verlaffen und mußte 287 aus Makedonien fliehen. 286 mußte er sich Seleukos ergeben, der ihn nach Apamea in Sprien bringen ließ, wo D. 283 im 54. Jahr seines vielbewegten Lebens starb.

2) D. II., des Antigonos Gonatas Sohn, Enkel des vorigen, folgte 239 v. Chr. ungeftort feinem Bater im geblich eine Zuflucht suchend, ums Leben (126).

Regierung ift bloß durch Kämpfe mit Alexander von Epirus und den barbarischen Grenzvölkern von Makedonien bezeichnet. Seine Pläne gegen Griechenland fonnte er nicht ausführen, da der Atolische und Achäi= sche Bund bereits zu mächtig geworden waren. Erfiel 229 im Kampf gegen die Dardaner. Ihm folgte in der Regierung sein siebenjähriger Sohn Philipp III., der aber bald von Antigonos Doson entthront wurde.

3) D. III., König Philipps III. von Makedonien Sohn, wurde als Geifel 197 v. Chr. von seinem Bater nach Rom gesendet, 191 entlassen, aber 184 wieder als Gesandter nach Rom geschickt, wo er mit Auszeichnung behandelt murde, beswegen burch die Ränke feines ältern Bruders, Perfeus, bes Ginverftandniffes mit den Römern und verräterischer Absichten auf den Thron angeklagt und 181 auf Befehl seines Vaters

vergiftet.

[Könige von Sprien.] 4) D. I., Soter, Sohn Seleufos' IV., Philopator, lebte zur Zeit der Ermordung seines Vaters als Geisel in Rom, entwich aber 163 v. Chr. nach dem Tode des Antiochos Epiphanes, ber nach dem Tobe bes Seleufos die Berrichaft an sich gerissen, aus Rom, um den sprischen Thron in Besith zu nehmen, sand eine Partei in Sprien, stürzte 161 die Herrschaft des Antiochos Eupator, den er ermorden ließ, und wurde auch bald von den Römern anerkannt. Sogleich befreite er bie Babylonier von der Tyrannei der Satrapen Timarchos und Heraklei= bes (baher ber Name Soter, b. h. Retter). Gegen die Juden, die sich unter den Makkabäern erhoben, sandte er nach und nach vier Kriegsheere unter Nikanor und Bakchides ab, ohne jedoch in festen Besit Palästinas zu kommen, mandte fich fobann gegen Kappadotien, vertrieb daselbst den König Ariarathes und setzte den Drophernes auf deffen Thron, der jedoch furz darauf wieder von jenem verdrängt wurde. Der Trunkenheit ergeben und grausam, machte sich D. bei seinen Unterthanen und Rachbarn so verhaßt, daß der von Ptolemäos, Attalos und Ariarathes unterstütte Alexander Balas als angeblicher Sohn bes Antiochos Epiphanes gegen ihn auftreten konnte und auch wirklich Anhänger fand. Bon ihm in die Enge getrieben und bann in einer Schlacht (151) besiegt, ward er auf der Flucht getötet.

5) D. Nikator (Nikanor) II., Sohn des vorigen, flüchtete nach dessen Tod nach Kreta, kehrte aber 147 v. Chr. nach Sprien zurück und bemächtigte fich bes Landes mit Hilfedes Ptolemäos Philometorvon Lgpp= ten, nachdem Alexander Balas 146 ermordet worden mar. D. wurde eine Zeitlang durch einen Aufftand ber Antiochener unter Tryphon vertrieben, wogegen er sich mit Jonathan Matkabäus verband, mit dem er sich auch bald entzweite. Aber er gelangte bald wie-der in den Besit des Throns, zog 140 gegen Arsakes, König von Parthien, wurde aber nach mehreren Siegen von diesem durch List gefangen genommen und nach Syrkanien gesandt. Doch behandelte ihn der parthische König sehr gut, gab ihm seine Tochter zur Che und versprach ihm Wiedereinsetzung in Sprien. Als nun bes D. Bruder Antiochos Sibetes, ber fich 139 Spriens bemächtigt hatte, bem Partherkönig bedrohlich erschien, entließ dieser 130 D., welcher Un= tiochos vertrieb und aufs neue den Thron bestieg; allein ein Krieg gegen Agnpten und seine Särte mach= ten ihn bei den Unterthanen so verhaßt, daß Ptole= mäos Physton einen jungen Alexandriner, Alexander Babina, als Gegentonig aufstellen tonnte. D., bei Damastus von Diesem geschlagen, tam in Tyrus, ver-

Demetrios Phalereus (b. h. aus Phaleron, Safenftadt Athens), griech. Philosoph, geboren in niebrigem Stand um 345 v. Chr., Theophrafts Schü-Ier, gewann in Athen als Redner fo großen Ginfluß, daß ihn König Kaffandros 318 an die Spipe ber Berwaltung ber Stadt erhob. Seine zehnjährige Berwaltung war die glücklichste Periode in der spätern athenischen Geschichte, was die Athener badurch anerkannten, baß fie ihm 360 Statuen, so viele, wie fie Tage im Jahr zählten, errichteten. Als 307 Demetrios Poliorfetes gegen Athen rudte, ging D., von den mankelmütigen Athenern zum Tob verur= teilt, nach Alexandria, wo er, von Btolemäos Lagi ehrenvoll aufgenommen, diesen bei der Anlegung der Bibliothek unterstützte. Dessen Nachfolger Ptole-mäos Philadelphos schickte ihn jedoch nach Ober-ägypten ins Exil, wo er nach 283, angeblich am Biß einer Schlange, ftarb. D. gehörte als Philosoph zur peripatetischen Schule und hinterließ zahlreiche Schriften, von denen aber keine auf uns gekommen ist. Ihm wird mit Unrecht ein (wohl vom Sophisten Demetrios aus Alexandria unter Mark Aurel verfaß-tes) rhetorisches Werk: Ȇber den Ausdruck«, beigelegt, herausgegeben am besten im 9. Teil der »Rhotores graeci« von Walz (Stuttg. 1836). Bgl. Ofter: mann, De Demetrii Phalerei vita etc. (2 Ile., Hersfeld 1847 u. Fulda 1857).

Demetrius (Dimitri), Fürsten, Großfürsten und Jare von Rußland: 1) D. I. Alexandro witsch, Sohn des Großfürsten Alexander I. Newstij, ward 1258 von diefem zum Fürften von Nowgorod ernannt, nach beffen Tod zwar von seinen Unterthanen vertrieben, nach seines Nachfolgers Jaroslam I. Tod jedoch wiesber eingesetzt. Nach dem Tode des Großfürsten Wasis lij Bladimir 1276 beftieg er bengroßfürftlichen Thron, fand aber an feinem Bruder Andreas einen erbitter= ten Feind und wurde von demselben mit Hilfe der Tataren vertrieben. Später erlangte er ben Thron wieder und behauptete sich unter beständigen Wider=

wärtigkeiten bis zu seinem Tob 1294.

2) D. II., Sohn bes Groffürften Michael, folgte 1320 seinem von Georg Danilowitsch ermordeten Bater als Fürst von Nowgorod, mußte aber dem Tatarenchan sein Wort geben, bag er um bas Großfürftentum mit dem Mörder seines Baters nicht weiter streiten wolle. Alls jedoch 1325 beibe in der Horde des Chans zusammentrafen, stieß D. seinen Todfeind nieder, wofür ihn der Chan 15. Sept. 1326 hinrich= ten ließ.

3) D. III. Konstantinowitsch, Fürst von Sus-dal, 1360 vom Latarenchan als Großfürst von Mosfau eingesett, mußte ichon 1362 bem D. IV. weichen

und starb 1383 als Mönch.

4) D. IV. Jwanowitich, Donstoi, folgte 1363, vom Tatarenchan als Großfürst bestätigt, bem vori: gen, suchte den innern Fehden der Lehnsfürsten und den verheerenden Ginfällen Nomgorodscher Freiben= ter zu fteuern und ließ seit 1367 ben Rreml ju Mosfau erbauen, wohin er seine Residenz verlegte. erwehrte sich 1368 glücklich ber Litauer, und als ber Tatarenchan Mamai in Rußland einfiel, um Michael von Twer auf den Thron von Mostau zu seten, wußte ihn D. zu verföhnen und ward von demfelben im Befit des Großfürftentums bestätigt. Ein Krieg mit dem Fürsten Dlichael von Twer endete mit der Unterwerfung Michaels. Darauf zog D. gegen die kafaniichen Bulgaren, zwang ihren Sultan Machmet zur Unterwerfung, brach dadurch offen mit dem Chan Mamai und schlug das gegen ihn geschickte Heer des1380) erfocht er auf ber Ebene von Rulikowo einen großen Sieg über die von dem Chan felbst befehlig= ten Tataren und erhielt beshalb ben Ehrennamen Donstoi, b. h. ber Donifde. Dem neuen Chan, Tochtampich, gelang es aber ichon 1382, Mostau ju erobern, wo feine Scharen entfehlich hauften. D., ber nach Koftroma geflohen mar, foll bei seiner Rudfehr über 24,000 Erschlagene gefunden haben. Unter bie-fen Umftänden gelang es ihm nicht, die vollständige Befreiung Ruglands von ben Tataren zu erreichen. Er ftarb 19. Mai 1389, seinen 17jährigen Sohn Wa=

filij als Nachfolger hinterlaffend.

5) Jüngster Sohn Iwans IV., des Schrecklichen, geb. 19. Oft. 1583, wenige Monate vor dem Tod fei= nes Baters, warb unter Zar Feodor Iwanowitsch mit seiner Mutter Maria nach Uglitsch verwiesen und daselbst, mahrscheinlich auf Befehl des Boris Go-dunom (f. b.), ermordet. Rach andern Angaben rettete ihn feine Mutter, indem fie ein ahnliches Rind unterschob. Aus der Ungewißheit seines Todes ent= standen die falschen D. (Pfeudo-Demetrius), beren erster 1603 auftrat und nach ber, wie man auf Grund ber Ergebnisse ber neuesten Forschungen annehmen kann, fälschlichen Angabe berer, die ihn für unecht hielten, ein Monch aus bem Klofter Tichubow, Ramens Grifchta Otrepjem, gemefen fein foll. Er entbedte fich zuerft bem Fürften Bisniemegti in Litauen, bei bem er in Diensten stand, und dann bem Boiwoben von Sandomir, Anissek, der ihn dem pol-nischen König Siegmund III. vorstellte und ihm seine Tochter Marina zur Gemahlin gab. Um Ginfluß auf Rugland zu geminnen, unterftütten ihn die Bolen, und er begann nun ben Krieg gegen Boris, ber, wieberholt geschlagen, plötlich stat, wie einige meinen, an Gift. Boris' Sohn und Nachfolger Feodor ward furz, bevor D. 1605 in Mostau einzog und ben Thron bestieg, nebst feiner Mutter erbroffelt. D. regierte mit Kraft und Umficht; doch brachte er burch allerlei Neuerungen in Tracht und Sitte, insbesondere durch feine Bevorzugung ber abendländischen Rultur, Die Großen des Reichs gegen fich auf; als feine Braut, Die fatholische Marina Mniszek, mit 2000 Bolen in Mos= fan erichien, erregte die Haltung ber lettern allgemei= nen Unwillen. Während ber Sochzeitsfeier entftand ein Aufftand in Mostau; ber Pobel und ein Soldaten= haufe, vom Fürsten Bafilij Schuistij, bem D. schon früher einen Berratgroßmütig verziehen, geführt, brach in den Kreml ein, wobei D. und viele Bolen ermordet wurden. Marina, faum bem Tod entronnen, ward in den Kerker geworfen. Bgl. über D. die ruffischen Schriften von Uftralow (Betereb. 1831-35, 5 Bbe.) und Kostomarow (1864); Mérimée, Derfalsche D. (beutich, Leipz. 1869); Bierling, Rome et D. (Bar. 1878), u. a. Schiller benutte feine Geschichte zu feis nem unvollendeten Drama »D.«

Ein zweiter falscher D. trat sehr bald, nachdem Bafilij Schuistij den Thron bestiegen, auf, gab sich für Gine Berson mit bem ersten aus und behauptete, fich aus Mosfau gerettet zu haben. Erschlug wiederholt die Truppen des Baren und fand besonders Unhang, als die herrschsüchtige Marina nach ihrer Befreiung ihn als ihren Gemahl anerfannte. Er refidiertelängere Zeit im Dorf Tuschino in der unmittelbaren Rähe von Moskau und besette eine große Menge von Städten in ber gangen Umgegend, insbesondere im Norben Ruglands, so daß ber Bar Wafilij Schuistij genötigt wurde, die Silfe Schwedens im Rampf gegen ben Prätendenten und die ihn unterftütenden Bolen in Unspruch zu nehmen. Das ftart befestigte Rlofter selben 11. Aug. 1878. Zwei Jahre fpater (6. Sept. Troizf hatte von ben »Tufdingn«, wie die Anhanger

bes zweiten W. genannt wurden, eine lange Belagerung auszuhalten. Als aber ber polnische Setman Zolfzewähl nach Wasilijs Sturz Moskau für Sieg-munds III. Sohn Wladislaw in Besitz nahm, sloh der Pseudo-Demetrius nach Kaluga und ward dort 1610 ermorbet. Gin britter falicher D. trat 1611

eine kurze Zeit in Nowgorob auf.

Demek (fpr. dömäß), Frédéric Auguste, franz. Philanthrop, geb. 12. Mai 1796, bekleidete bis 1840 verschiedene Richteramter. 1835 von feiner Regierung in Begleitung bes Architeften Blouet zum Studium ber Strafanstalten nach ben Bereinigten Staaten von Nordamerika gesandt, überzeugte er sich von den Nachteilen bes pennfylvanischen Ifolierungsfuftems für jugendliche Berbrecher, befuchte bann noch in Bel: gien und ben Rieberlanden die Acerbaufolonien für Bagabunden und gründete mit seinem Freunde de Bretignière de Courteilles (gest. 1854) die Acerbauund Straffolonie zu Mettran bei Tours nach bem Grundfat moralischer Befferung. Um fich ein fähiges Hilfspersonal zu schaffen, gründete D. 1839 zu Diet= tran eine "Gesellenschule", nahm die Unterftühung bes Richterstandes und ber Berwaltung in Unspruch und rief so eine Straftolonie ins Leben, die, sich selbst erhaltend, eine Durchschnittsbevölkerung von 700 Seelen gählt. D. System (f. Gefängnismesen) gewann nach und nach immer mehr Eingang, fowohl in Frankreich als in andern Ländern Europas, und bas berühmte, von Sir Walter Crofton gegründete irifche Straffnstem für Erwachsene ift bem von D. in manchen Stücken nachgebilbet worben. Einer ber eifrigsten Berfechter bieses Systems in Deutschland ift F. v. Holtendorff. Außer feinen jährlichen Rapporten veröffentlichte D. über feine Straffolonie: »Projet d'établissement d'une maison de refuge pour les prévenus acquittés, à leur sortie de prison« (Bar. 1836); »Lettre sur le système pénitentiaire« (daf. 1838) und das verdienstliche Wert »Rapports à M. le comte de Montalivet sur les pénitenciers des États-Unis« (baf. 1839). D. ftarb 15. Nov. 1873 bei Tours.

Demeublieren (frang., fpr. . mob.), die Möbel aus einem Zimmer fortschaffen; Demeublement (fpr.

·mobimang), Ausraumung.
Demi (frang., fpr. 6'mi), halb, häufig in Bufammen-

setungen; a d., jur Balfte. Demidow, reiches ruff. Geschlecht, beffen Stamm-vater Rifita D., um 1665 geboren, ursprünglich Sammerfcmied zu Tula, mahrend bes fcwebifchen Kriegs Beter b. Gr. Kanonen und Gewehre lieferte. Unter seiner Leitung legte 1699 die ruffische Regie= rung zu Newjanst im Diftritt Jefaterinburg die erfte Eisengießerei in Sibirien an, die D. mit so viel Geschieft verwaltete, daß ihn der Kaiser adelte und ihm 1702 die gange Gifengießerei fchentte. Durch einen gludlichen Bufall entdedte D. 1725 in Sibirien bie Minen von Kolyba, deren Ausbeute den unermeß: lichen Reichtum seiner Familie begründete. Außer diesem sind besonders hervorzuheben: 1) Baul Gri-g oriewitsch, geb. 1738, gest. 1821, gelehrter und freigebiger Förderer der Naturwissenschaften, namentlich der Botanit; Grunder bes botanischen Gartens zu Moskau.

2) Nikolai Nikititsch, Graf von, geb. 1773 zu Petersburg, verwaltete seine großen Bergwerfe in ausgezeichneter Beise und berief jum Zwed eines rationellen Betriebes derfelben gahlreiche beutsche Beamte und Bergleute dahin. Im Krieg 1812 errichtete er auf eigne Rosten ein Regiment und führte bas-

Baris und Florenz, versammelte an beiben Orten bie hervorragenoften Gelehrten und Künftler um fich und verwendete fein Bermögen mit fürstlicher Freigebigkeit zu wohlthätigen Zwecken und zur Förde-rung der Kunft. Er ftarb 1828.

3) Paul, Sohn bes vorigen, geb. 17. Aug. 1798 zu Petersburg, ward im Lycee Napoléon zu Paris er= zogen, machte die Feldzüge 1812—14 mit, nahm 1826 als Nittmeister ben Abschieb, war 1831 — 34 Gouver-neur von Kurst, gab zu einer Stiftung für die Witwen und Baifen ber im Türkenkrieg gefallenen Offiziere ein Kapital von 625,000 Aubel sowie eine halbe Million jum Beften ber Wohlthätigfeitsanftalten in Mostau und eine gleiche Summe zur Erleichterung bes Schick= fals ber nach Sibirien Berwiesenen her. Auch ber Betersburger Afabemie ber Wiffenschaften wies er bebeutenbe Fonds zu, woraus diese seit 1831 jährlich die Demidowschen Preise für die besten russischen Werke verteilte. Er starb 5. April 1840 in Mainz.

4) Anatolij, Fürst, Bruder bes vorigen, geb. 1813 zu Moskau, wurde in Paris erzogen, rief in Petersburg und andern Städten Ruglands die groß: artigften Wohlthätigfeitsanftalten ins Dafein und gründete bei dem erften Auftreten der Cholera in Petersburg auf seine Kosten ein Hospital, wo er selbst an der Pflege ber Kranken fich beteiligte. Runft und Wiffenschaft suchte er nach allen Seiten hin ju fordern, weshalb er auch Mitglied der Pariser Atademie ber Biffenschaften wurde. In ben Sahren 1887-40 veranstaltete er eine wiffenschaftliche Expeditionnam: hafter Naturforscher und Ingenieure nach Südrußland, um die dort vermuteten mineralischen Schape, namentlich die zur Wedung und Förderung der Inbuftrie unentbehrlichen Steinkohlenlager, aufzusuchen und überhaupt jene Länder nach allen Richtungen hin zu erforschen. Er felbst untersuchte mit bem französischen Gelehrten de Sainson die ganze Nordfüste des Schwarzen Meers und die Halbinsel Krim in geschichtlicher und ftatistischer Beziehung. Die Ergebnisse dieser missenschaftlichen Expedition stellte er zu= sammen in dem Brachtwert » Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée, par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie, exécuté en 1837 « (Bar. 1839 bis 1849, 4 Bbe.; 2. Ausg. 1854; beutsch von Neige-baur, Brest. 1854, 2 Bbe.), bem ein Album de voyage« (Par. 1849, 100 Blätter) folgte; ein Auszug aus jenem Reisewert ift »La Crimee« (1855; deutsch), Brest. 1855). Auch ein »Album pittoresque et archéologique de la Toscane« (1871) hat man von D. Außerdem erschienen von ihm: » Lettres sur l'empire de Russie« (Par. 1840); »Observations météorologiques etc. à Nyjne-Tagielsk« (baj. 1839 ff.) 2c. Er vermählte fich im Ottober 1841 in Florenz mit ber Brinzessin Mathilbe Bonaparte, der Tochter des Königs Jérôme. Weil er als Befenner ber griechischen Rirche das Versprechen gab, die aus biefer Che ent= fpringenden Rinder in der römisch-fatholischen Reli= gion erziehen zu laffen, ward er aus dem ruffischen Staatsdienft entlassen und nach Betersburg zur Ber= antwortung geladen. Hier gewann er die Gunst des Kaisers wieder und durfte nach Paris zurücksehren. Schon 1845 trennte er fich von feiner Gemahlin, ber er eine ansehnliche Leibrente aussetzen mußte. Er war hierauf zuerst Attaché der russischen Gesandtschaft in Rom und bann ruffischer Geschäftsträger am großherzoglichen Sof zu Florenz, mo er zu gunften bes regierenden Haufes wie bes papftlichen Stuhls 1849 eine höchft umsichtige Thätigkeit entwickelte. Beim Ausbruch des Krimkriegs schenkte er dem rufsischen felbe. Rach bem Frieden lebte er langere Zeit in Staatsichat 1 Mill. Gilberrubel und mard bafür

gum Mirkliden Staatsrat ernannt. Dom Grofter- wollen, als ben Miberftand ber emigen Materie gu zog von Toscana war er schon früher zum Fürsten von San Donato ernannt worden. Er lebte feitdem meift in Klorenz und ftarb 29. April 1870 in Paris. Seine Gemälbegalerie, welche zu ben größten und wertvollsten Privatmuseen Europas gehörte, wurde durch Berfteigerung überallhin zerftreut.

Demijohn (indisch engl., fpr. demmidsconn), große Flasche (Ballon) in Korbgeflecht, zum Transport

von Flüffigfeiten, wie Rum, Chemitalien 2c.

Demi-lune (franz., fpr. d'mi-lun), Halbmond; im Festungswesen s. v. w. Ravelin.

Demimonde (franz., fpr. d'mi-mongd), »Halbwelt«, eine durch das gleichnamige Drama des jungern Dumas (1855) in Aufnahme gekommene Bezeichnung für die in Großstädten (namentlich Paris) ftark vertretene Rlaffe von Abenteurern höherer Gattung, welche im Außern Sitten und Lebensweise der vornehmen Stände nachzuahmen fucht; insbesondere für

anrüchige und zweifelhafte, aber äußerlich in aller

Cleganz auftretende Frauenzimmer. Demir hiffar (Cifenburg «), Stadt im türk. Wilajet Salonichi, an der Kurschowa, einem öftlichen Zuflug bes Struma, mit 5 Moscheen, Schloß, alten Fels: gräbern und 8000 überwiegend türk. Einwohnern.

Demîri, Ramal albin Abulbaka Mohammed ben Musa, arab. Naturhiftorifer und schafiitischer Rechtsgelehrter, geb. 1349 zu Kairo, bekleibete lange Zeit die Professur der Traditionen an der Kapelle Rufnia und die Professur an der Moschee El Azhar (beide in Rairo), machte mehrere Male die Bilgerfahrt nach Mekka und ftarb im November 1405. Er ichrieb ein großes zoologisches Wörterbuch: »Das Leben ber Tiere« ("Hayat-alhaiwan«), das, auf 284 Duellenwerten fußend, 931 Tiere eingehend beschreibt. Er veranstaltete eine größere (Bulat 1867) und eine fleinere Ausgabe bavon, von benen er erstere schon 1371 vollendet haben foll. Bochart in seinem »Hierozoicon« hat dieses Tierleben fleißig benutt; Tych= fen, de Sacy u. a. haben fleinere Texte daraus veröffentlicht. Eine perfische Ubersetung des Werkes befindet fich in der Bibliothet bes Arfenals zu Paris; eine ungedruckte französische Übersetung hat Petit de la Croix angefertigt.

Demirfapu, f. Gifernes Thor.

Demiß (lat.), niedergeschlagen, fleinlaut, fleinmütig; Demiffion, Niedergeschlagenheit, Kleinmut.

Demiffion (frang.), f. v. w. Dimiffion. Demihas, Margarites G., neugriech. Schrift-fteller, geb. 1830 zu Lychnibon (Ochriba) in Albanien, studierte 1856-59 Philologie in Athen und 1859-61 in Berlin, promovierte in Leipzig mit einer Arbeit über die Geschichte seiner Baterftadt, war dann 1862-65 Rettor in Monastir, 1865-69 Enmnasial= direktor in Salonichi und wirkt feitbem als Professor am Lehrerinnenseminar und Inhaber einer Brivat-lehranstalt in Athen. Er veröffentlichte an 20 Schriften meift zur Geographie und Geschichte Griechenlands, darunter: »Chronographie und Topographie Makedo: niensa (preisgefront in Baris), fritische Tertberich: tigungen des Strabon, fritische Untersuchungen über ben Stamm Standerbegs, über die wirkliche Baterstadt des Baonios, eine Reise durch Agypten (preis= gefrönt in Benedig) u. a.

Demining (griech., »Werkmeifter, Bildner«), bei den driftlichen Gnoftikern die Gottheit als Weltichopfer, der Judengott, den sie als den Weltschöpfer ansahen, aber zugleich für ein Wesen hielten, welches von dem höchften Gott erft in unendlicher Entfernung bändigen (f. Gnosis und Gnostifer). Bei den Reuplatonifern bezeichnet D. die Weltseele, von welcher die sichtbare Welt, gleichsam als ihr Leib, gebildet wurde, bei den Kirchenvätern aber zuweilen den Logos, sofern berfelbe als bas Organ Gottes bei ber Belticopfung gebacht marb. Bei ben Griechen mar D. Bezeichnung für Gewerbtreibenbe, welche (auch Runftler und Arzte gehörten bazu) zu Athen in alten Zeiten neben den Eupatriden (Abel) und Geomoren (Zinsbauern) ben britten Stand bilbeten. In ben dorischen Städten hießen Demiurgen die höchsten obrigfeitlichen Personen.

Demjanst, Areisstadt im ruff. Gouvernement Nowgorob, mit (1881) 1283 Einw. In der Nähe find die großen Gradierwerke von Staraja Russa.

Demme, 1) Bermann Chriftian Gottfried, beutscher Kangelrebner und Schriftsteller, geb. 7. Dez. 1760 zu Mühlhausen, ward baselbst Subkonrektor bes Inmnasiums und 1796 Superintenbent, 1801 aber als Generalsuperintendent und Konsistorialrat nach Altenburg berufen, wo er 24. Dez. 1822 starb. D. schrieb unter bem Pseudonym Karl Stille: Der Bächter Martin und fein Vater« (Leipz. 1792-93, 2 Tle.; 3. Aufl. 1802, 3 Bbe.); »Erzählungen« (Riga 1792–93, LTie.); »Sechs Jahre aus Karl Burgfelds Leben« (Leipz. 1793); »Abendstunden in dem Jami-lienkreis gebildeter und guter Menschen« (Gotha 1804—1805, 2 Bde.) u. a. Auch bearbeitete er die neuen Gesangbücher in Mühlhausen und im Bergog= tum Altenburg.

2) Wilhelm Ludwig, Sohn bes vorigen, geb. 20. Marg 1801 zu Mühlhausen, begann 1826 die advokatorische Prazis in Altenburg, nahm, seit 1837 in eine langwierige Untersuchung verwickelt, 1849 sei= nen Wohnsit in Jena, 1850 in Würzburg, bann in Hilbburghausen, zulett wieder in Würzburg, wo er 26. März 1878 starb. Er machte sich besonders als Fortseter von hitigs Annalen für beutsche und ausländische Kriminalrechtspflege « (Leipz. 1837—52) sowie durch das »Buch der Verbrechen« (das. 1851—

1854, 8 Bbe.) bekannt

Demmin, Kreisstadt im preuß. Regierungsbezirk Stettin, an der Peene, welche bis hierher für kleine Seefchiffe fahrbar ift und rechts oberhalb die Tollense. links unterhalb die Trebel aufnimmt, an der Berlin-Stralfunder Gifenbahn, hat drei Borftädte, eine evang. Pfarrfirche (St. Bartholomä) mit schönem Turm und (1880) mit der Garnison (9. Ulanen=Reg.) 10,507 Ginw. (293 Katholifen und 103 Juben). Die Indu-ftrie umfaßt 3 Eisengießereien und Maschinenfabrifen (eine mit Glodengiegerei), eine Buderfabrit, Bierbrauerei, Ralt = und Ziegelbrennerei. D. hat einen lebhaften Sandel mit Getreide, Wolle, Butter, Gifen, Rohlen und Ralk. Es ist Sit eines Amtsgerichts und hat ein Gymnasium, ein Hospital und eine Gas= leitung; der Magiftrat besteht aus 11, die Stadtverordnetenversammlung aus 24 Mitgliedern. - D., im Mittelalter Timin, Demmyn, auch Dammyn genannt, ift schon um 840 als wichtiger Sanbelsplat nachzuweisen. Im 12. Jahrh. hatte es schon Mauern und ward 1148 von Erich V. von Dänemark vergeblich belagert, jedoch 1164 von Beinrich bem Löwen erstürmt und zerstört. 1191 wieder aufgebaut, ward die Stadt 1211 von dem König Waldemar II. von Dä= nemark crobert, ber fich in ihrem Befit bis zu feiner Niederlage bei Bornhövede 1227 behauptete. D. erhielt zwischen 1235 und 1240 das lübische Recht und trat der Hansa bei. In den Jahren 1627-39 murde abstamme und ebenso unfähig sei, Vollfommenes zu bie Stadt abwechselnd von den Kaiserlichen und ben

Schweben genommen und kam im Beftfälischen Frieben mit Borpommern an Schweden. In den Jahren 1659, 1676 und 1715 wurde sie von den Brandenburgern erobert; 1721 ward zwar nicht die Stadt, aber ihr Weichbild am linken Ufer der Peene wieder an die Schweden abgetreten, die 1757 und 1758 auch die Stadt vorübergehend besetzten. Später wurden die Festungswerke geschleift. Im J. 1815 kam das ganze Weichbild von D. an Preußen.

Demmin, Auguft, Runftfdriftfteller, geb. 1. April 1823 ju Berlin, begab fich in feinem 17. Jahr nach Paris, wo er seine Universitätsstudien beendete und bis 1872 anfäffig blieb. Während biefes ganzen Zeit= raums verwendete er einen großen Teil jedes Jahrs zu ausgebehnten Reisen in ganz Europa behufs Runst= ftudien, hauptfächlich auf dem Gebiet der Keramit und ber Waffenkunde. Seine Hauptwerke find: »Guide de l'amateur de faiences et porcelaines, etc. « (4. Aufl., Bar. 1873, 3 Bbe.) und » Guide des amateurs d'armes et armures anciennes « (baf. 1869; beutsche Bearbei: tung u. d. T.: »Die Kriegswaffen in ihrer hiftorischen Entwidelung«, Leipz. 1869; 2. Aufl. 1885); . Encyclopédie historique, archéologique, biographique etc. des beaux-arts plastiques « (Par. 1872-80, 5 Bbe. mit 6000 Abbildungen); »Keramitstudien« (Leipz. 1882-83). Für Ch. Blancs »Histoire des peintres de toutes les écoles« bearbeitete er die beutschen Meister. Seit 1873 lebt er in Wiesbaden, wo sich auch seine reichen Sammlungen befinden, die er (Leipz. 1882) beschrieb. Auf belletriftischem Gebiet bewegte er fich in ben Luftspielen: "Unfre Sammler«, "Dich= tertrubfal«, »Buribans Gfel«, ben Schaufpielen: »Die Pirfheimer«, »Wieland ber Schmied«, nachdem er schon 1864 einen Roman: »Une vengeance par le mariage«, veröffentlicht hatte; neuerlich folgte die Romantrilogie » Das Tragifomische ber Gegenwart« (Leipz. 1883 — 84).

Demmler, Georg Abolf, Architeft, geb. 22. Dez. 1804 zu Gustrow, bezog 1819 die Bauakabemie in Berlin, ward 1823 Feldmesser in Potsdam, trat 1824 in den medlenburgischen Staatsdienst, ward 1837 Sofbaumeister in Schwerin und 1841 Hofbaurat. Bonihm rühren bis 1851 die Plane zu den hauptsächlichsten Hochbauten in Schwerin, besonders die zum Schloß, zum Arfenal und zum Marstall, her. Begen Anteils an der politischen Bewegung von 1848 bis 1850 im J. 1851 ohne Penfion entlaffen, weshalb feine genialen Entwürfe jum Schlogbau nicht burch ihn, sondern unter mannigfachen Abweichungen durch Stüler zur Ausführung tamen, tehrte er erft nach längern Reisen burch Europa 1857 nach Schwerin zurück, wo er wieber Mitglied des Bürgerausschusses wurde. Er war Mitftifter des Nationalvereins 1859, ber Friedens= und Freiheitsliga in Genf und ber beutschen Bolts: partei in Stuttgart 1868. 1877 wurde er von den Sozialdemokraten im Leipziger Landkreis in ben Reichstag gewählt, verzichtete aber 1878 auf eine Wiederwahl. Durch seine politischen Neigungen hat er seiner künstlerischen Thätigkeit, welche, in ber Schule Schinkels gereist, in dem Ausdruck monumentaler Bedeutung ihren Sohepunkt erreichte, ein vor-

Demobilmadung (Demobilifation, frang., Abruftung), das Ubergeben aus bem Kriegs = in ben Friedensstand, bestehend in Auflösung der nur für den Krieg formierten Truppenteile und Berbande, Entlaffung der für die Kriegszeit einberufenen Mannichaften, Verkauf ber übergähligen Pferde, Aufhören ver Feldverpflegung und Kriegszulagen 2c.

zeitiges Ziel gesett. Er ftarb 2. 3an. 1886.

Mobilmadung.

Democritus, Christianus, f. Dippel. Demodex, f. Milben. Demodotos, ber gottbegeisterte, blinde Sanger ber

Phäaken auf Scheria, dem die Muse »die Augen nahm und sufe Gefänge gab «. Im haus bes Ronigs Alti: noos fingt und spielt er zum Mahl, auf bem Markt zum Tanz. In Odysseus' Gegenwart trägt er die Sagen vom Streite des Odysseus und Achilleus, von der Liebe des Ares und der Aphrodite, von dem hölgernen Rog vor, mit beffen Silfe bie Griechen Ilion eroberten. Am Thron des Apollon zu Amytlä war D. abgebildet, wie er zum Tanz der Phäafen seinen

Gefang anstimmt.

Demogeot (fpr. bomojooh), Jacques Claube, franz. Litterator, geb. 5. Juli 1808 zu Paris, wirtte anfangs als Professor an den Kollegien zu Beauvais, Rennes, Bordeaux und Lyon, bis er 1843 als Profeffor der Rhetorif an das Lyceum St.=Louis ju Ba= ris berusen wurde. Später lehrte er an der Fa-culté des lettres. Demogeots Werke gehören vor-zugsweise der Litteraturgeschichte an. Wir nennen: »Etude sur Pline le jeune« (an der Spite einer Aus: gabe ber Briefe biefes Autors, 1845-50); »Les lettres et les hommes de lettre au XIX. siècle« (1856), getrönte Preisschrift; Histoire de la lit-térature française« (1857, 21. Aust. 1884), sein Sauptwerf; Tableau de la littérature française au XVII. siècle« (1859) und die minder gelungene »Histoire des littératures étrangères (1880, 2 Bbe.). Weniger bekannt find feine poetischen Probufte: »Roméo et Juliette« (Drama, 1852), »Paris nouveau« (epifch : lyrifche Schilberungen, 1857) und die unter dem Pseudonym Jacques erschienenen »Contes et nouvelles en vers« (1860). Auch ver: öffentlichte er zwei geschätte Berichte an den Minifter bes öffentlichen Unterrichts über die Erziehung in den Unterrichtsanstalten Englands und Schottlands (1868 u. 1870) und »Notes sur diverses questions de métaphysique et de littérature« (1877).

Demogeronten (griech.), »Bolfsältefte« ober Ge= meindevorsteher, welcheschonim Altertum, dann auch während des Mittelalters in den griechischen Gemeinwesen eine Art von Lofalobrigfeit bildeten. Sie wurden von den Bürgern gewählt und gewannen sich infolge der Bererbung ihres Amtes in einzelnen Fami-lien nach und nach die Stellung einer Art von Lokalober Provinzialabel, ber namentlich im Peloponnes eine bevorzugte Stellung einnahm. Sie hießen auch Archonten, Ephoren, Proestoi, türkisch Rodicha-Baschi.

Demographie und Demologie (v. griech. demos, »Bolf« und zwar das Bolf in Beziehung zum Staat, im Gegensatz zu ethnos, b. h. dem Bolf, betrachtet in Bezug auf die Abstammung und ohne Rücksicht auf Staatsangehörigkeit), Wiffenschaften vom Volk. Unter Demographie wird die einfache Beschreibung des Volkes verstanden; Rümelin faßt sie als Volks= und Staatenkunde auf, also als gleichbedeutend mit ber hiftorisch politischen Richtung ber Statistif im Gegensat zu ber mathematischen. Engel bezeichnet fie als Schilderung der fozialen und politischen Eigen= chaften und Fähigkeiten des Bolkes, namentlich ber ftaatlichen und andern menschlichen Gemeinschaften. Dagegen bedeutet nach ihm Demologie die Lehre von der Entstehung, dem innern einheitlichen Wefen und der Beränderung der staatlichen und andern menschlichen Gemeinschaften. 2gl. Rumelin, Bur Theorie der Statistik (in » Reden und Auffäte«, neue Folge, Freiburg 1881); Engel's Darftellung feines bemologischen Syftems in ber Beitschrift bes Preu-Bischen Statistischen Büreaus. (11. Jahrg., 1871);

Statistif.

Demoiselle (frang., spr. b'moafal), f. Damoiselle. Demofedes, berühmter Arzt aus Kroton in Unteritalien, hielt sich eine Zeitlang in Agina und Athen auf und warb (ca. 530 v. Chr.) hochbesolbeter Leibargt bes Tyrannen Polyfrates von Samos. Nach bem Sturz bes Polyfrates (522) als Gefangener nach Sarbes gebracht, gelangte er burch eine glüdliche Rur am Rönig Dareios Hnstafpis zu hohen Ehren und Reichtümern, vollends als er die Königin Atossa von einem Bruftgefchwür befreit hatte. Aus Gehnfucht nach seiner Beimat ließ er durch Atossa dem König ben Gebanken an eine Unterwerfung bes Westens eingeben, und als zunächst Rundschafter nach Griechenland und Italien ausgefandt murden, begleitete D. dieselben als Führer und entfloh von Tarent, wo sie gelandet waren, nach Kroton. Trot der Forde: rung bes Dareios murbe er von seinen Landsleuten nicht ausgeliefert. Er heiratete eine Tochter bes Athleten Milon und wurde 504 bei einem Aufftand gegen die Pythagoreische Aristofratie, der D. angehörte, erschlagen.

Demofrat (griech.), Anhänger, Angehöriger ber Demofratie (f. d.); Demofratismus, Anhänglich=

feit an die Demofratie.

Demofratie (griech., »Bolfsherrichaft«) bezeichnet sowohl eine Staatsform als eine politische Partei und Barteirichtung, wie benn auch die Ausbrücke Demofrat (Angehöriger der D.) und demokratisch (die D. betreffend, auf die D. bezüglich) in dieser zweifachen Bedeutung gebraucht werden. Das Wesen ber bemofratischen Staatsbeherrschungsform besteht barin, daß bie Staatsgewalt versaffungsmäßig ber Gesamtheit ber Staatsangehörigen zusteht. Die D. als Staatsform findet sich zuerst in Griechenland, wo sie die Herrschaft des Demos, d. h. die den freien Bollburgern zustehende Staats = und Regierungsgewalt, be= deutete. Hat man dagegen das demofratische Streben (Demokratismus) im Auge, so versteht man unter D. diejenige Barteirichtung ober die Angehörigen der= jenigen Partei, welche bem Boltswillen in ber Gefet: gebung und in der Berwaltung des Staats eine ent= scheibende Bebeutung eingeräumt wissen will. Es ift babei keineswegs notwendig, daß solche Barteibestre-bungen die Staatsform der D. zum Endziel haben; fie können vielmehr auch in dem Rahmen der Monarchie fich geltend machen. Was die D. als Staats: form anbetrifft, fo ift die Dreiteilung der Staats: beherrschungsformen in Monarchie, D. und Arifto: fratie auf Ariftoteles zurudzuführen. Gigentlich gehört dazu auch noch die Theofratie, d. h. die im Altertum bei ben Jeraeliten bestehende Staatsbeherrschungs: form, bei welcher die Gottheit felbst als das Oberhaupt bes Staats, welches burch die Priefter herrschte, aufgefaßt wurde; eine Idee, an die fich auch in den mohammedanischen Staaten gewiffe Anklänge vorfinden. Jene Dreiteilung wird aber von vielen badurch beseitigt, daß sie die Staatsverfassungsformen auf nur zwei Kategorien zurücführen, je nachdem sich bie Staatsgewalt in ber Sand eines Einzelnen oder einer Mehrheit von Personen befindet. In der Monarchie erscheint nämlich ein Einzelner als Regierender, maßrend alle übrigen Staatsangehörigen Regierte find. In der Republik, unter welcher Bezeichnung D. und Aristofratie zusammengefaßt werden, ist das Bolt oder doch eine bevorzugte Klasse desselben der Regie= rende, die Einzelnen als folche find die Regierten. Die Monarchie bebeutet die Fürstensouveränität, die Re- in den Vereinigten Staaten Nordamerikas entgegen-

Guillard, Éléments de statistique humaine, ou publit die Bolfssouveränität. In der demokratischen Démographie comparée (Bar. 1855). Bgl. auch Republit besteht vollständige Gleichseit und Gleichse berechtigung aller Staatsangehörigen, beren Gefamtheit die regierende Macht im Staate darftellt, welcher die Einzelnen als solche unterworfen sind. In der Aristofratie dagegen wird diese Herrschaft durch einen bevorzugten Stand ober eine bevorzugte Klaffe ber Staatsangehörigen ausgeübt, und die Angehörigen biefer Klaffe, welche bas Bolt repräfentieren, ftellen fich in ihrer Gesamtheit als bie Regierenden bar. während fie in ihrer Einzelftellung ebenfalls als Regierte erscheinen. Im Zusammenhang mit jener Dreiteilung bes Aristoteles, welche sich übrigens auch in ben Schriften Ciceros findet, pflegt man als beren Ausschreitungen und zwar als diejenige ber Alleinherrs chaft die Tyrannis ober Despotie (Willfürherr: schaft), als die Ausartung der Aristofratie die Olia= archie, d. h. die Berrichaft einiger besonders reicher oder vornehmer Personen, und als Ausschreitung der D. endlich die Ochlofratie, die Herrschaft der roben Masse des Böbels, zu bezeichnen. Die D. insbesondere ist entweder eine unmittels

bare, auch autofratische genannt, ober eine mit= telbare, repräsentative. In jener regiert bas Bolf nicht bloß durch die Manner feiner Bahl, fonbern es übt die wichtigsten Rechte ber staatlichen Machtvollkommenheit unmittelbar selbst aus, mahrend in dieser das Bolk nur indirekt durch die von ihm gewählten Bertreter herrscht. Dabei liegt es aber in der Natur der Sache, daß die unmittelbare D. nur in einem fleinen Staatsgebiet möglich ift, wie fich benn dieselbe heutzutage nur noch in eini= gen fleinen Schweizer Rantonen findet. Unders im Altertum, welchem unfer heutiges Repräfentativ-fustem, beffen Ausbildung bas große Berdienst ber englischen Nation ift, völlig fremd war. Die alte Belt fannte nur die unmittelbare D., weshalb die lettere auch von manchen Publiziften und namentlich von Bluntschli die antife, die repräsentative dagegen die moderne D. genannt wird. Die der fpartanische Staat und die altromische Republif bas Mufter einer Aristofratie, so war Athen das Muster dieser unmit= telbaren oder antiten D. Die Bolfsbeschlüsse maren hier für bas gefamte Staatsleben maßgebend, und bie völlige Gleichstellung aller freien Staatsgenoffen ging in Athen fo weit, daß bei ber Bahl ber Beam= ten des Freistaats nicht die personliche Tüchtigfeit, sondern das blinde Los entschied, und daß man völlig unbescholtene, ja um das Baterland hochverdiente Männer, deren übergewicht gefürchtet ward, bem Grundfat der allgemeinen Gleichheit opferte und burch geheime Abftimmung, ben Oftragismus, verbannte. In diefer völligen Gleichstellung aller Bürger lag aber auch der Reim zu dem Berfall Athens, denn die Erfahrung hat gezeigt, daß die schrankenlose Gleich= berechtigung aller leicht zu einem verderblichen Dünkel und ju einer verhängnisvollen Gelbftüberhebung und Uberschätzung der Massen führt, daß die Herrichaft ber vielföpfigen und veränderlichen Menge regelmäßig zu politischen Schwantungen und zur Bildung ent= gegengesetter Barteien, schlieflich aber gur Gewalt: herricatt einzelner ehrgeiziger Manner, zur Despotie, führt. Daher konnte Polybios es mit Recht als bas Naturgeset ber Staaten bezeichnen, daß auf die D. die Despotie folge, und die moderne Weschichte Frant: reichs zeigt uns, daß biefer Sat nicht bloß für das Alltertum gutreffend mar. Für die repräfentative D., wie fie und gegenwärtig in ben meiften Schweizer Rantonen und nun auch in Frankreich, vor allem aber

tritt, liegt jene Gefahr weniger nahe. Sier herricht | das Bolf nur mittelbar burch die von ihm periodisch gewählten Bertreter, zu benen die tüchtigsten Kräfte und die Besten aus dem Volk herangezogen werden follen, fo bag man die repräsentative D. nicht mit Un: recht eine Wahlaristofratie genannt hat. Wird es bann zur Wahrheit, daß die Tugend, nach Montes: quieu das Prinzip der D., das bestimmende Moment für das politische Leben des Bolkes und seiner Ber-treter wird, dann kann sich der Staat auf der breiten Bafis ber Gleichheit aller Staatsbürger zu jener hohen Blute und bie Baterlandsliebe ber Staatsgenoffen zu jener großartigen Opferfreudigkeit erheben, wie sie sich in der nordamerikanischen Union gezeigt hat. Allerdings ift nicht zu verkennen, daß in bem europais schen Staatsleben bas monarchische Prinzip zu fest gewurzelt zu fein icheint, als bag bie D. hier auf bie Dauer Boben gewinnen könnte, wenn man auch nicht fo weit gehen will wie Dahlmann, ber es als »Un= finn und Frevel« bezeichnete, wollte man unfern von monarchischen Ordnungen burchdrungenen Weltteil in Republiken bes Altertums umwandeln. Zudem haben wir in derkonstitutionellen Monarchie diejenige Staatsform gefunden, welche unbeschadet bes mon-archischen Prinzips auch bem Bolf seinen Anteil an ber Staatsverwaltung und an ber Gesetgebung sichert. Dem ariftofratischen Prinzip dagegen ift die moderne Zeitrichtung nicht gunftig, mahrend bemofratische Grundfate in unferm Staatsleben mehr und mehr jur Geltung gelangt find. Dahin gehören insbefonbere bie Rechtsprechung in Straffachen burch Bolks: genoffen, die Gelbstverwaltung der Gemeinden, die Mitwirfung bes Volfes burch seine Vertreter bei ber Gefetgebung und im Deutschen Reich wie in einzelnen deutschen Staaten neuerdings auch das allgemeine Stimmrecht. Die tonstitutionelle Monarchie jelbst charakterisiert sich als eine Verbindung des mon= archischen und bes bemokratischen Prinzips, indem fie der Bolksvertretung das Steuerbewilligungsrecht, das Recht ber Kontrolle ber Staatsfinanzverwaltung und bamit ber Berwaltung überhaupt und vor allen Dingen bas Recht ber Mitwirfung bei ber Gefet: gebung einräumt. Der Bolfswille fommt hier burch die Bolksvertreter in bestimmender Beise zur Geltung. Die Souveränität aber bleibt dem Monarchen. Sie findet in der Unverantwortlichkeit desselben ihren Ausbrud; aber seine Anordnungen auf bem Gebiet ber Staatsverwaltung und ber Gefetgebung bedürfen ber Gegenzeichnung des Ministers, welcher die Berantwortlichfeit gegenüber ber Bolfsvertretung gu übernehmen hat. Man hat baher die fonftitutionelle Monarchie auch wohl eine bemofratische Monarchie genannt und von demofratisch-konstitutionellen Monarchien gesprochen.

Freilich ift ber Umftand, daß man seit langer Zeit gewöhnt ift, ben Ausbrud D. als die Bezeichnung einer Staatsform zu gebrauchen, geeignet, über bas Wesen der D. als politischer Parteirichtung Migverständnisse aufkommen zu lassen. Man denkt sich die demofratische Partei schlechthin mit dem Endziel einer Republik, einer D. als Staatsform, mährend sich in ben letten Jahrzehnten nicht wenige Bolitifer als Demofraten bezeichneten, welche an bem monarchi-ichen Bringip festhielten. Auch jest nennen fich g. B. die Angehörigen der süddeutschen Bolfspartei Demofraten, ohne damit die Beseitigung der Monarchie als ihr Endziel bezeichnen zu wollen. Auch in Preußen haben neuerdings Liberale die Parteibezeichnung ber D. wieber aufgenommen (Philipps, Lenzmann u. a.), ohne etwa die Monarchie abschaffen zu wollen, wie Wut bezeichnete. Jene Lehre ist ein konsequenter und

benn auch 1848 ber Führer ber preußischen Demofra: ten, Beneditt Balbect, die konstitutionelle Monarchie als sein Ziel bezeichnete. Walbed formulierte die bamaligen Forberungen ber D. folgenbermaßen: »Wir Demofraten wollen bas Urwählerrecht, Selfgovern: ment, Gleichheit ber Besteuerung und gleiche Rechte vor dem Gefet «. Jener Umftand, daß man unter D. als politische Partei diejenige versteht, welche den Schwerpunkt in die Bermirklichung bes Bolkswillens auf dem Gebiet der Gesetzgebung und der Berwaltung bes Staats gelegt wiffen will, macht es auch erflarlich, daß man felbft in einer bemofratischen Republif, also in einem Staat, in welchem die D. als Staats: form zu Necht besteht, gleichwohl von einer besondern Partei ber D. sprechen fann. Go stehen sich in ben Bereinigten Staaten von Nordamerika die beiben großen Parteien der Demokraten und ber Republi= faner gegenüber. Allerbings wollen bie Begner ber: jenigen, welche bemofratische Pringipien vertreten, diesen vielfach nicht zugestehen, bag ihre Bestrebungen mit dem monarchischen Prinzip verträglich seien, und man behauptet nicht felten, daß die bemofratische Parteirichtung zur D. als Staatsform führen muffe. Die bloße Parteibezeichnung D. schließt bies indeffen, wie gesagt, feineswegs in sich, ebensowenig, wie bie Bezeichnung Mriftofratiee für bie mehr konservativen Elemente der Nation und für alle diejenigen, welche im öffentlichen Leben eine bevorzugte Stellung ein= nehmen ober doch einnehmen wollen, die Annahme begründen könnte, daß es sich auf seiten der Ange= hörigen einer Ariftofratie in biefem Ginn um bas Strebennach einer ariftofratischen Staatsform handle. Anders liegt die Sache allerdings bei ber Sozial= bemofratie, welche die Errichtung eines freien Bolks: ftaats, also einer Republit, mit sozialer Gleichftellung aller Bolfsgenoffen anftrebt (f. Sozialbemofratie). Daher liegt die Frage nahe, ob es sich nicht empfeh-len möchte, die Barteibezeichnung D. für diejenigen, welche an ber Monarchie festhalten, gang fallen gu laffen, ba fie nur zu leicht zu Migverständniffen Beranlaffung geben fann. Bgl. außer ben Lehrbüchern bes Staatsrechts und der Politik: Bopfl, Die D. in Deutschland (2. Aufl., Stuttg. 1853); Schvarez, Die D. (Leipz. 1877 ff., Bb. 1); Derfelbe, Clemente ber Politif (Peft 1880 ff.); May, Democracy in Europe (Lond. 1877, 2 Bde.).

Demotritos, griech. Philosoph aus Abbera, einer ionischen Rolonie in Thratien, geboren mahrscheinlich um 460 v. Chr., ber Sohn reicher Eltern, verwendete fein Bermögen auf ausgebehnte Reifen, auf benen er, wie er felbst von sich rühmte, von allen Menschen feiner Zeit das meifte Land durchirrt und die meiften unterrichteten Männer unter ben Lebenden gehört habe. Seine Renntniffe erstreckten sich, wie das erhaltene Berzeichnis feiner überaus gahlreichen Schriften zeigt, über ben ganzen Umfang bes bamaligen Wiffens (fogar über die Kriegskunft), so daß ihn darin unter ben Spätern nur Ariftoteles übertroffen gu haben icheint. Bon ben Schriften felbft find nur Frage mente erhalten. Seine Zeitgenoffen nannten ihn den »lachenben Ahilosophen, wohl nicht nur beshalb, weil ihm feine abberitischen Mitburger, bie Lalen: burger bes griechischen Altertums, Stoff genug gum Spotte darbieten mochten, sondern hauptsächlich aus bem Grund, weil seine theoretische Lehre von bem Wesen der Dinge eine sheitere«, d. h. gleichmütige, von Affekten der Furcht wie der Hoffnung ungestörte, Gemütsftimmung zur prattischen Folge hatte, die er Wohlgemutheit (Euthymia) nannte und als das höchste

zwar atomistischer Materialismus, bessen wesentliche | bes Leibes liebt, bas Menschliche. Erkenntnis aber, Grundzüge fich bei ben materialiftisch gefinnten Da= turforschern unfrer Tage beinahe unverändert wieberfinden. D. verwirft die Annahme eines vom forverlichen Stoffe verschiedenen geiftigen Prinzips (wie es der Nus seines Vorgängers Anagagoras war), welches die Dinge seinem Endzweck gemäß gestalte, und führt das Werden der Dinge auf die den unteilharen Elementen ber Materie, ben gleichfalls förperlichen Atomen, von Unbeginn innewohnende Bewegung im Leeren, b. h. auf (mechanisch) wirkende Urfachen, gurud. Jene find voneinander nicht ber Beschaffenheit (wie bei Anagagoras), sondern bloß der Gestalt nach verschieden (indem jedes Atom die Form je eines ber regelmäßigen geometrischen Rörper: Rugel, Cy= linder, Byramide, Würfel 2c. hat). Folgerichtig tonnen auch die aus Atomen zusammengesetten Körper nicht qualitativ, sondern nur quantitativ, d. h. der Gestalt, der Ordnung und Lage ihrer Clemente nach, unterschieden sein, wobei die Größe der Körper der Menge und ihre Schwere bem Bielfachen ber Schwere ber lettern entspricht. Mus ben genannten Berichieben= heiten laffen fich alle Mannigfaltigfeiten ber Erscheinungswelt erflären, wie »ja aus den nämlichen Buch= staben die Tragodie und Komodie wird«. Weder bei ben Atomen noch bei beren Eigenschaften, ebenso= wenig wie bei beren Bewegung, barf man nach einer Urfache fragen; fie find fämtlich ewig. Doch liegt es in ber Natur ber Schwere, daß die größern (also auch schwereren) Atome eine raschere Bewegung und zwar nach unten annahmen, wodurch die kleinern (und folglich leichtern) verbrängt und nach oben getrieben, auch durch den Busammenftof ber bei diefer Welegenheit zusammenftoßenben Atome Seitenbewegungen bewirkt wurden, aus welchen ein sich allmählich immer weiter ausbreitender Wirbel entstand, ber die Weldbildung herbeiführte. Wie fich beim Bürfeln bes Getreides von selbst Spreu zur Spreu und Korn zum Rorn findet, so mußte durch die wirbelnde Bewegung burch Naturnotwendigkeit das Leichtere zum Leich= ten, das Schwerere zum Schweren gelangen und durch dauernde Verflechtung der Atome der Grund zur Vildung größerer Atomenaggregate (Körper) und ganzer Körperwelten gelegt werben. Giner ber auf biefem Wege gewordenen Körper ift bie urfprünglich wie alles übrige in Bewegung befindlich gewesene, allmählich zur Ruhe gelangte Erde, aus deren feuchtem Zustand die organischen Wesen hervorgegangen sind. Auch die Seele ist ein Atomenaggregat, d. h. ein Körper, aber ein folder, beffen Beftandteile die vollkom= menften, b. h. feinften, glatten und fugelförmigen, Diejenigen Atome find, welche ber Erscheinung bes Keurigen entsprechen. Teile berfelben werden, folange das Leben währt, durch Ausatmen an die Luft abgegeben, durch das Einatmen aus berfelben als Erjat aufgenommen. Ebenfo lösen sich von den uns umgebenden Dingen unaufhörlich feine Musfluffe ab, welche durch die Offnungen unfers Leibes (die Sinnesorgane) an die im Innern besselben befindliche Geele gelangen und dort burch Eindruck ihnen ahnliche Bilber erzeugen, welches die Sinnesmahrnehmungen find. Lettere bilden die einzige, aber, da jene Musflüffe auf dem Beg zur Seele mehr ober weniger ftörende Umbildungen erfahren können, nichts weni: ger als unbedingt zuverläffige Quelle unfrer Erkennt= nis, die sich daher nicht über die Stufe der Wahrscheinlichkeit erhebt. Bu ber Seele, die von Natur bie Erkenntnis möglich macht, verhält sich ber übrige Mensch (sein Leib) nur wie deren "Zelt«; wer die Gaben der erstern liebt, liebt das Göttliche, wer die von mathematischen Beweisen.

indem fie Ginficht gewährt in das Anfich ber Dinge, d. h. die Atome und das Leere, während alle Unterichiebe nur für uns (in ber finnlichen Erscheinung) find, und in die gesetliche Notwendigkeit des Berlaufs der Dinge, der weder einer Leitung durch außen ftehende Mächte bedürftig noch einer Störung durch solche zugänglich ist, befreit von thörichter Furcht wie von eitler hoffnung und bewirft jene Gelaffenheit (Altaragie), welche bas höchfte But und jugleich bie wahre Gludfeligfeit ift. D. foll bei biefer Weltbetrach: tung bas 100. Lebensjahr erreicht haben; inwiefern dieselbe ausschließlich sein eignes Wert ober von fei-nem gewöhnlich mit ihm zugleich genannten, aber noch weniger gefannten Landsmann Leutippos (f.b.) entlehnt war, läßt sich aus Mangel genauer Nachrichten nicht mehr entscheiden. Die Fragmente feiner Schriften wurden am vollständigften von Mullach herausgegeben (Berl. 1843). Bgl. H. Ritter, D., in Erich' und Grubers Encyflopadie; Liard, De Democrito philosopho (Bar. 1873); auch Wielands »ziem: lich getreue« (Krug) Darstellung des D. in beffen »Abderiten«. - Nach D. hat E. Jul. Weber fein Buch »D., ober hinterlaffene Papiere eines lachenden Phi= losophen « (bas sonft mit D. nichts gemein hat) betitelt.

Demolieren (frang.), zerftoren, z. B. Feftungswerte, Gebäude ober Brücken. Demolition, Zerstörung; Demolitionsbatterien,imFestungstriegAngriffsbatterien, welche nicht sichtbares Mauerwerf burch indirekten Schuß aus ichweren, furgen Ranonen (15 u. 21 cm) zerftören sollen. Demolitionsminen, Minen, welche vom Berteidiger unter Festungswerfen 2c. angelegt sind, um diese nach der Eroberung durch den Feind in die Luft sprengen zu können.

Demologie, f. Demographie.

Demonar, griech. Philosoph ber cynischen Schule, aus Appros gebürtig, lebte zu Athen im 2. Jahrh. n. Chr., ftarb, über 100 Jahre alt, heitern Mutes, wie er gelebt hatte, eines freiwilligen Todes, um ben Schwächen des Alters zu entgehen, und ward auf öffentliche Kosten begraben. Lutian hat sein Leben beschrieben und basselbe als Mufter einer prattischen Lebensphilosophiehingeftellt. Bgl. Rednagel, Commentatio de Demonacte (Nürnb. 1857); Fritide, De fragmentis Demonactis (Roftod 1866); Ber: nans, Lucian und die Cynifer (Berl. 1879).

Demonefi (Prinzeninseln), türk. Inselgruppe im Marmarameer, am Singang sum Bosporus, besteht aus neun Gilanden, die fich fehr malerisch aus bem flaren Waffer erheben, und von benen die vier größern bewohnt find. Chemals waren fie gang ben Griechen überlaffen, so daß fein Türke bort wohnen burfte. Raiserin Frene, die Witwe Leos IV., lebte nach ihrem

Sturz hier als Berbannte.

Demonetisieren (frang.), Müngen außer Kurs seben; Demonetisierung eines Metalls (Entwährung) heißt bas feitherige Währungsmetall nicht mehr als foldes verwenden. So wird durch Übergang von ber Silber = zur Goldmährung das Silber demonetifiert. In Deutschland werden zwar keine Silberkurant: mungen mehr geprägt, sondern aus Gilber nur noch Scheidemungen hergestellt; jedoch ift die Demoneti= fierung bes Gilbers infofern feine vollftändige, als noch ber Silberthaler gesetliches Zahlmittel in unbeschränktem Betrag ift (vgl. Währung).

Demonstrabel (lat.), beweisbar, erweislich; De=

monftrabilität, Erweislichfeit.

Demonstrandum (lat.), zu beweisen; quod erat d., was zu beweisen war, Schlufformel namentlich

Demonstratio a baculo ad angulum (auth Argumentum baculinum, lat.), ber Beweis durch ben

Stod (ftatt burch Gründe).

Demonstration (lat.), bem ftrengen Wortfinne nach ber Gegensatzur Debuktion (f. b.) im weitern Sinn, b. h. ein Beweis, ber nicht wie biefe aus Gründen, sonbern aus der unmittelbaren Anschauung des zu Beweisenden geführt wird. Dieselbe fest die Anschaubarteit des zu Beweisenden voraus und ist daher nur in solchen Wissenschaften anwendbar, die von der sinnlichen (ober einer nichtsinnlichen, ber fogen. reinen, transcendentalen, intelleftualen oder absoluten) Anschauung zugänglichen Objekten handeln. Beweise dieser Art, die beshalb auch vorzugsweise » schlagende« heißen, besiten einen folden Grab von überzeugungs: fraft, daß das Bewußtsein der Möglichkeit des Gegenteils ganglich erstickt zu werben pflegt. Daher werden umgefehrt Beweise, welche die gleiche Wirfung ausüben, auch wenn sie nicht aus ber Anschauung geführt werden, um jenes Umstandes willen auch Demonstrationen genannt. — Unter D. versteht man auch die Borzeigung zerglieberter und präparierter Körperteile mit Erklärung und Erläuterung derselben behufs bes anatomischen Unterrichts. — Im Rechtswesen versteht man unter D. die bei einem Rechtsgeschäft hinzugefügte nähere Bezeichnung ber Sache ober ber Handlung, welche den Gegenstand bieses Rechtsgeschäfts bildet, ober die genauere Beschreibung einer Berson, welche babei auf die eine ober andre Weise in Frage kommt. So versteht man nas mentlich bei lettwilligen Berfügungen unter D. die nähere Bezeichnung ber Person des lettwillig Bedachten ober der Sache, welche den Gegenstand der lettwilligen Zuwendung bildet. Zur Gultigfeit eines Rechtsgeschäfts ift nämlich erforderlich, daß auf feiten des Disponenten oder der Kontrahenten der Wille vorhanden war, das betreffende Rechtsgeschäft abzu-schließen, und daß dieser Wille in äußerlich erkennbarer Weise erklärt worden ist. Eine bei dieser Willenserflärung untergelaufene irrige und unrichtige Bezeichnung aber schließt die Gültigkeit des Rechtsgeschäfts selbst nicht aus, wosern nur der Wille des Vetreffenden überhaupt erkennbar ist: »Falsa demon-stratio non nocet«. — Im politischen Leben versteht man unter einer D. die Handlung einer Person, einer Mehrheit von Barteigenoffen, einer Staatsregierung ober Staatsbehörde, welche mit der Absicht vorge= nommen wird und barauf berechnet ift, ben Standpunkt, welchen die Demonstrierenden in Ansehung einer politischen Frage einnehmen, in geeigneter Weise fundzugeben; so z. B. dadurch, daß sich eine Partei in einer landständischen Bersammlung der Abstimmung enthält, ober burch eine einem hervorragenden Barteimitalied bargebrachte Ovation u. bal.

Im Kriegs wesen bezeichnet man mit D. eine bem Feind mahrnehmbare Bewegung, welche diesem den wahren Plan verbergen und ihn zufalschen Magregeln verleiten foll. Solche Demonstrationen beginnen oft bereits beim strategischen Aufmarsch, werden aber am häufigsten beim Angriff auf weit ausgedehnte Stellungen ober bei Flußübergangen mit möglichft geringen Streitfräften unternommen, um folche ber Stelle nicht zu entziehen, wo die Entscheidung gesucht werden soll; man trifft Vorkehrungen, macht Scheinangriffe an verschiebenen Orten und geht 3. Å. dort über den Fluß, wo der Gegner etwa die Gegenmaßregeln vernachlässigt. Die Demonstrationen muffen ftets fo geleitet werben, bag aus ihnen eventuell sofort ein ernster Angriff werden kann. Das

besonders den Bortruppen eigentümlich, und gangbesonders eignet sich Kavallerie für demonstrative Maß: regeln. Dan macht Demonstrationen baburch unwirffam, daß man bem Feinde dreift entgegenrückt, um zu erkennen, mit wem man es zu thun hat. Bei einem entschlossenen Feind find Demonstrationen, die nicht ernst durchgeführt werden fonnen, stets gefährlich. Demonstrativ (lat.), beweisend, barlegend, ver-

anschaulichend.

Demonstrative (militär.), s. Demonstration. Demonstrativum (lat.), s. Pronomen. Demonstrator (lat.), Darfteller, Erklärer.

Demonfirieren (lat.), anschaulich machen, beweisen; ad oculos b., die Sache klar vor Augen legen; ad hominem b., s. v. w. mit dem argumentum ad hominem beweisen (f. Argument).

Demontieren (franz., fpr. -mongt-), eigentlich f. v. w. vom Pferde absetzen, unberitten machen; dann überhaupt unbrauchbar machen, z. B. ein Geschüt, baher insbesondere militärischer Ausdruck für bas Befam= pfen feindlicher Artillerie im Festungsfrieg (f. b.), um Geschütze und beren Dedungen (Bruftwehren, Scharten) durch den direkten und möglichst frontalen Schuß ju zerstören. Das D. verlangt große Treffsicherheit der Geschütze, und deshalb werden dazu Kanonen mit großer Anfangsgeschwindigfeit ber Geschosse, schwere 9 und 12 cm und 15 cm Ringfanonen, auf den zuläffig fleinsten Entfernungen (900—1200 m, die Ringkano-nen bis 1500 m) verwendet. — Demontierbatterien sind die vom Belagerer möglichst frontal der zu bemontierenden Festungslinie gegenüber zum D. angelegten Batterien. In der Technik nennt man D. das Auseinandernehmen von Maschinen.

Demophon, 1) griech. Heros, Sohn des Thefeus und der Phädra, Herrscher von Athen, fämpfte (in der nach: homerischen Mythe) mit vor Troja und befreite dort seine Großmutter Athra aus der Stlaverei, in welder Selena dieselbe hielt. Auf der Rückreise verlobte er sich mit Phyllis, ber Tochter bes thratischen Ro-nigs Sithon, begab sich aber noch vor ber Bermählung zur Ordnung seiner Angelegenheiten nach Athen, und als er nicht zur bestimmten Zeit zurückfehrte, erhängte sich Ahyllis; sie ward in einen Baum ver-wandelt. Als Diomedes, auf seiner Rücksehr von Troja nach Attika verschlagen, dieses Land, ohne es zu kennen, plünderte, stürzte sich D den Gindringlingen entgegen, totete einige und erbeutete bas Balladion. Er war der erste, welcher beshalb vor den attischen Gerichtshof Deim Balladion« gestellt wurde. Später schützte er die herakliben vor dem fie verfol-genden Eurystheus und erlegte diesen im Kampf. Sein Bruder und Gehilfe ist Akamas, der ebenfalls mit vor Troja fämpfte und auf Anpros, wohin er eine Rolonie geführt hatte, starb.

2) Sohn bes eleufin. Königs Releos und ber Me-

taneira und Pflegling ber Demeter (f. b.).

Demoralisieren (frang.), entsittlichen, sittlich versberten; daher Demoralisation, sittliche Berwilde: rung, Sittenverderbnis; demoralisiert, moralisch heruntergekommen, entsittlicht, entmutigt.

De mortuis nil nisi bene (lat.), Sprichwort:

»Bon Gestorbenen (rebe) nichts als Gutes«. Demos (griech.), Bolk, insbesondere ein solches, in bessen händen die Staatssouveränität ruht; dann Land, Gebiet, Bezirk, Gau; in Uttika Gemeinde, Unterabteilung einer Phyle, beren es urfprünglich 100, fpä= ter 174 waren (f. Athen und Attifa); die Mitglie= ber eines D. hießen Demoten. In den borischen Staaten bilbeten die Demen ben Gegenfat gur Pobemonstrative Berhalten, die Demonstrative, ift lis, wie bei und Land (Dorf, Fleden) ju Gindt. Die

Borfteher ber Demen hießen in Attika Demarchen, brang in Böotien ein, und als die Bemühungen bes in den borifchen Staaten Demon Proftatai.

Demofthenes, 1) Sohn bes Alftifthenes, athen. Felb: herr, ein fühner, weitblidenber Dlann, reich an Ibeen, unerschöpflich an Silfsmitteln, ein vortrefflicher Tattifer und bei den Truppen beliebt, drang im Beloponne= fischen Krieg auf Erweiterung ber athenischen Machtim Konischen Meer, that sich 425 v. Chr. besonders durch die für Athen so erfolgreiche Besetzung der Insel Pylos in Messenien hervor, fiel in Sizilien, wohin er bem Nifias und Lamachos Berstärkung brachte, nach ber Niederlage ber Athener am Ufinaros tapfer fampfend in die Sande der Syrafusier, die ihn hinrichteten

(413 v. Chr.). 2) Der größte Redner bes Altertums, geb. 383 v. Chr. im attischen Demos Baania. Schon in feinem siebenten Jahr bes Baters, eines wohlhabenden Waffenfabrikanten, beraubt, entschied er sich frühzeitig für den Beruf eines Redners, obwohl er eine schwache Stimme und undeutliche Aussprache hatte und an furgem Atem litt. Nachdem er unter der Leitung bes Ifaos feine rhetorischen Studien gemacht, trat er 364 als Ankläger gegen seine Vormunder auf, die ihn um fein Bermögen betrogen hatten. Zwar verurteilt, wußten sich diese boch der Wiedererftat: tung des Unterschlagenen zu entziehen, so daß D., um feine und ber Seinigen Existeng zu friften, sich ber allerdings einträglichen Thätigkeit des Rebenichreibens für andre zuwenden mußte. Sein erfter Berfuch, vor dem Bolt aufzutreten, mißlang vollstänbig, vornehmlich wegen der Mangelhaftigfeit seines Vortrags. Doch ließ sich D. nicht abschreden, sonbern wußte mit übermenschlicher Energie die Sinderniffe, welche ihm seine schwache Bruft und schwere Bunge bereiteten, zu überwinden und fich in ber Aftion vorzüglich unter Anleitung bes Schauspielers Satyros zu vervollkommnen. So vorbereitet, trat er 356 wie der öffentlich auf, diesmal mit dem besten Erfolg. Bald mandte er fich ber ftaatsmännischen Thätigfeit zu; sein Ziel mar die Wiederherftellung der Segemonie Athens auf Grund innerer Tüchtigfeit und die Erhaltung ber griechischen Freiheit, beren Bedrohung durch Philipp von Makedonien er früh Der Kampf gegen ben Landesfeind, bie Indolenz seiner Mitburger und die im matedonischen Sold stehende Partei, deren haupt Afchines war, boten ihm reiche Gelegenheit, die ganze fittliche Energie feiner Perfonlichkeit und die Macht feiner Rebe zu zeigen. Bum erftenmal erhob er feine Stimme gegen ben Makedonier 351 in ber erften feiner Philippifchen Reden, welche den Erfolg hatte, daß die Athener sich aufrafften und Philipp an der Besetzung des Thermopplenpaffes, des Schlüffels jum eigentlichen Grie: chenland, verhinderten. Dagegen ließen es die Athener trot feiner brei Olynthifden Reden geschehen, baß Philipp 348 die höchft wichtige Stadt Olynth erburch die Intrigen ber matedonischen Bartei fehr zu ungunften Athens ausfiel. Balb veranlagten ihn die unaufhörlichen Übergriffe Philipps, aufs neue gegen diesen in gewaltigen Reden (der zweiten und britten Philippischen, 344 und 341) aufzutreten, indem er gleichzeitig die äußerste Thätigkeit entfaltete, die einer fräftigen Politif und Kriegführung im Weg ftehenden Migbräuche abzuftellen und Athens Streitmacht zu verstärken. Gein Verdienft mar es, daß 340 Philipp der Krieg erklärt und das bedrohte Byzanz gerettet wurde. Allein der 339 ausbrechende zweite Beilige Krieg gab Philipp die gewünschte Gelegenheit, fich in Die Angelegenheiten Griechenlands zu mischen. Er (Leipz. 1862) und ber gegen Leptines (baj. 1866).

D. ein Bundnis Athens mit Theben ju ftande brachten, tam es 338 gur Entscheibungsichlacht bei Charoneia, burch welche die Freiheit Griechenlands vernich: tet wurde. Zwar suchten Afchines und fein Anhang D. Die Schuld an bem Ungliid zuzuschieben; boch er befaß in foldem Grade bie Achtung ber Athener, baß diese ihm die öffentliche Leichenrede für die bei Chäroneia Gefallenen übertrugen. Nach bem Tod Philipps (336) suchte D. Athen zum Aufstand gegen Alexander zu bestimmen, allein bas energische Auftreten bes lettern gegen Theben verhinderte jeden Berfuch. Nur mit Duhe entging D. der verlangten Auslieferung an Alexander. Schon 337 hatte Atesiphon für D. die Auszeichnung eines golbenen Kranzes für seine Berdienste beantragt, war aber von Aschines wegen Gesetwidrigkeit des Antrags angeklagt worben. Als Afchines 330 seine Klage erneuerte, errang D. mit seiner berühmten Rede vom Krang einen folden Sieg über ihn, daß er in die Berbannung geben mußte. Dagegen gelang es 324 feinen Gegnern, feine Berurteilung wegen angeblicher Beftechung burch harpalos (f. b.) herbeiguführen. Außer ftande, bie Straffumme von 50 Talenten zu bezahlen, murbe er ins Gefängnis geworfen, entfloh aber nach Agina, um ichon 323 feierlich und ehrenvoll gurudgerufen gu werden. Nach bem unglücklichen Ausgang bes Lamischen Kriegs von ber matebonischen Partei zum Tod verurteilt, floh er in den Poseidontempel auf der fleinen Infel Kalauria bei Trozene und gab fich hier, als bie Schergen Untipatros' ihn ergreifen wollten, burch Gift den Tob (12. Oft. 322). Bon bildlichen Darftellungen bes gewaltigen Mannes find hervorzuheben eine Herme aus pentelischem Marmor in München und eine lebensgroße Marmorstatue im Batikan zu Rom. Gin jest in England befindliches Terratotterelief zeigt ihn als Schutflebenben am Altar bes Poseidon zu Kalauria.

Die Reben des D. find der reinste, treueste Spiegel feines Charafters. Glühende Vaterlandsliebe, Erha: benheit und Reinheit ber Gefinnung, tiefe Wehmut über den Berfall seines Zeitalters, burchdringender Scharfblid in die gefährlichen Plane des ichlauen Dlafedoniers, tiefe Denichenfenntnis und große Staatsflugheit: dies alles leuchtet aus jeder Staatsrede ent= gegen. D. wollte nicht gefallen, fondern überzeugen; ftets mar es die Sache felbft, die Wahrheit ber überzeugung, die ihn auf die Rednerbuhne führte, wo er burch umfichtige Unordnung bes Stoffe und zeitgemäße Ginreihung ichlagender Grunde und Beweise, Grundlich= feit, Gewandtheit und Schärfe ber Bedankenentwickelung, Innigfeit ber Empfindung und Festigfeit ber Gesinnung fo gewaltig wirfte. Seine Sprache ift großartig und boch schlicht, reich und boch nicht überladen, ernft und doch gefällig, gedrängt und doch fließend, lieblich und boch einbringlich. Das Alter-tum kannte 65 echte Reben bes D.; uns find unter feinem Namen 60, teils Staats=, teils Berichtsreben, erhalten, von benen jedoch 27 mehr ober weniger verbächtig find. Zweifelhaft ift auch die Echtheit von 56 Proomien zu Staatsreden und 6 Briefen, Die ihm beigelegt werden. Bon ben Gefamtausgaben ber Reben (außer in ben Sammlungen ber attischen Rebner) find hervorzuheben: die von Bomel (Bar. 1843-45, 2 Bbe.; neue Ausg. 1868), von Dinborf (Drf. 1846-1851, 9 Bbe.; Tertausgabe, Leipz. 1855-56, 3 Bbe.) und von Beffer (das. 1854-55, 3 Bbe.). Außerbem beforgte Bomel fritische Ausgaben ber Philippi= ichen Reden (Salle 1857), der Reden gegen Ufchines

Auch die Ausgaben ausgewählter Reben (mit erklärenden Anmerkungen) von Westermann und v. Bam= berg (3 Bbe., in ber Weibmannichen Sammlung) und von Rehbant (6. Aufl., Leipz. 1881) find zu nennen. Andre Herausgeber verschiedener Reben find F. A. Wolff, Buttmann, Ammersfoordt, Diffen, Franke, Weber, Rubiger 2c. Übersetzungen fämtlicher Reben befiten wir von Papft (Stuttg. 1836—42, 19 Bbchn.), ausgewählter Neben von Westermann (bas. 1860—68, 4 Tle.), Rauchenstein und Döberlein (baf. 1860), ber Staatsreden von Jacobs (2. Aufl., Leipz. 1833). Bgl. Schäfer, D. und feine Zeit (Leipz. 1856-58, 3 Bbe.; 2. Aufl. 1882 ff.); Boullée, Histoire de Démosthène (2. Aufl., Par. 1868); Croifet, Des idées morales dans l'éloquence politique de Démosthène (bas. 1874); Blaß, Die attische Beredsamkeit, 3. Abt. (Leipz. 1877).

Demotifch (griech.), gemein, volkstümlich; bemo-

tische Schrift, s. Hieroglyphen.

Demours (fpr. bomuhr), Pierre, Augenarzt, geb. 1702 zu Marfeille, studierte in Avignon und Paris, wurde Demonstrator und Aufseher des naturhistoris schen Kabinetts bei bem königlichen Garten und legte fich bann besonders auf das Studium der Augenfrankheiten. Nach ihm wird die hintere Membran der Hornhaut (Membrana Demoursii) benannt. schrieb: »Sur le crapaud mâle accoucheur de la femelle« (1741); »Sur la structure cellulaire du corps vitres (1741); »Observations sur la cornée« (1741). Er ftarb 26. Juni 1795.

Demtis deméndis (lat.), nach Abzug bes Abzus

ziehenden.

Demut (lat. Humilitas) steht bem Hochmut (f. b.) entgegen. Beibe fommen barin überein, daß ber wirkliche Wert ber eignen Personlichkeit verkannt, aber von dem Sochmütigen höher, von dem Demütigen bagegen niedriger angeschlagen wird, als er that: fächlich ift. Die D. geht, falls die Geringschätzung feiner felbft lediglich eine Maste, ber bemutige Schein nur geheuchelt, in Dudmäusertum und bas ihr ge-

bührende Lob in Berurteilung über. Denain (jpr. dönäng), aufblühende Induftrieftadt im franz. Departement Rord, Arrondiffement Balenciennes, nahe ber Schelbe und ber Selle, an ber Nordbahn, im Zentrum eines ausgedehnten Rohlengebiets, mit Rohlengruben, bedeutenden Gifenwerfen, Spiritus: und Zuderfabriken und (1881) 16,006 Einm., veren Zahl 1851 erst 1714, 1861 ichon 10,254 betrug. Geschichtlich benkwürdig ift D. burch ben Sieg ber Franzosen unter Marschall Billars über bas schwächere heer Pring Eugens 27. Juli 1712. Gin

Obelist erinnert an die Schlacht.

Denār (Denarius), Zehner, älteste röm. Silbermünze, wurde zuerst 269 v. Chr. geprägt und war normal 4,55 g (1/72 Pfd.) schwer; dann aber bald rebuziert, blieb sie dus Auf Nero unverändert 3,90 g (1/84 Pfd.) schwer. 1 D. = 10 As = 82 Pf. Teile bes Denars waren ber Duinarius (1/2) und ber Seftertius (1/4). Wertzeichen bes Denars ift X ober Das Gepräge in früherer Zeit mar auf ber einen Seite meift ein behelmter und geflügelter weiblicher Ropf (wahrscheinlich ber Roma), auf ber andern bie beiden Dioskuren zu Pferde, später auch die Diktoria (ober Diana) auf bem Zweigespann; ebenso bei Duinarien und Seftertien, die nur in den Wertzeichen (V ober Q und HS ober IIS) sich vom D. und unter fich unterscheiden. Der römische D. zur Zeit ber spätern Republik fam ber etwas leicht ausgemunzten attischen Drachme (zu etwa 80 Pariser Gran)

annahm und baher auch noch in ber Raiferzeit, wo ber D. viel leichter geworben mar, ber Name Drachme burch D. übersett murbe und umgekehrt. Rero reduzierte den D. von neuem und führte zuerst die Legierung mit Kupfer ein, welche in der Folge eine immer ftarfere wurde. Der Silberdenar wurde daburch jur Scheibemunge, behielt aber seinen Müng-wert von 1/25 Aureus. Diese erft in ben letten Zeiten der Nepublik geprägte Goldmunze (mißbräuchlich Denarius aureus genannt) wog ursprünglich 8,18 g, wurde aber gleichfalls bald reduziert und fant unter Caracalla auf 6,55 g. Später, unter Gallienus, trat die größte Berwirrung ein bis auf Konstantin, welder die Goldmunze auf 4,55 g festsetzte und ihr ben Namen Solidus gab. Der Silberdenar hatte durch bie Müngverschlechterung bes 3. Jahrh. feine Geltung als 1/25 Aureus verloren und war zu einer kleinen Rechnungsmunge herabgefunken; Diokletian ftellte den D. aus reinem Silber wieder her. Von den Römern ging ber D., wenigstens bem Namen nach, auf andre Bölfer über und war unter den Karolingern = 1/12 Solidus. Die Silbermünze hat fast burch das ganze Mittelalter die offizielle, oft auf den Münzen felbst vorkommende Bezeichnung Denarius. Bon den Byzantinern ging ber Goldbenar als Dinar auf die Araber über und fam durch diese in den Drient. In neuerer Zeit erschien ber D. als Denier in Frantreich und Denaro in Italien. Das bisher gebräuch= liche Zeichen & für Pfennig und d für Benny findet im D. seinen Ursprung. S. Tasel »Münzen bes Ul-tertumse und »Münzen bes Mittelalters«.

Denaro, in ben frühern nordital. Staaten bie fleinste Gelbrechnungseinheit, = 1/12 Golbo ober 1/240 Lira, überhaupt aber 1/240 ber betreffenden Gelbrech= nungseinheit, der Maßeinheit. In Piemont und der Lombardei eine bei ber Numerierung bes Seiben= garns übliche Gewichtsgröße. Bis 1854 mar in Biemont der Haspelumfang (Faden) eine alte Pariser Aune = 1,188 m, und die Numerierung gab das Gewicht von 400 Faben in alten Denari an (1 D. = 0,05336g). In Mailand war der Seibengarndenaro = 0,05099, und in Krefeld rechnet man dem entsprechend 70 Mailander Denari = 67 Turiner Denari. Seit 1854 hat in Turin das Gebinde eine Länge von 450 m, und die Numerierung gibt das Gewicht besselben in halben Dezigrammen (0,05 g) an, welche noch jeht

D. genannt werden.

Denationalisieren (lat.), entuationalisieren, einen der Nationalität berauben.

Denaturalisieren (lat.), einen aus bem bisherigen Unterthanenband entlaffen; davon Denaturali=

Denaturieren (frang.), einen Körper mit gewiffen Substangen mischen, um ihn zu bestimmter Bermenbung untauglich zu machen. Um häufigsten benaturiert man Salz und Spiritus, welche bei der Benutung als Genugmittel einer Befteuerung unterliegen, da= gegen steuerfrei bleiben, wenn sie zu gewerblichen Bwecken verwendet werden. Die benaturierenden Beimischungen muffen fo gewählt werden, daß fie bas Salz und den Spiritus zur Benutung als Genuß= mittel untauglich machen, aber die Berwendung zu bestimmten andern Zweden nicht beeinträchtigen. Bum D. von Salz, welches als Biehfalz bienen foll, eignen sich baher nur Substanzen, welche bem Vieh weder schädlich noch unangenehm find. In den Zollsvereinsstaaten dient zur Denaturierung von Viehund Dungfalg 0,25 Prog. Gifenornd ober Hötel, außerbem 1 Brog. Bulver von unvermischtem Wermut= fo nahe, daß man beide im gemeinen Leben für gleich fraut, wenn Siedefalz, und 0,5 Brog. besfelben Bul-

vers, wenn Steinsalz für Biehsalzbereitung verwendet | 1784 bie Festungswerke ichleifen, boch wurden fie wird. Das Wermutpulver fann auch burch die dop= pelte Dlenge gepulverter Senabfälle erfett merben und zwar fo, daß zum Siedefalz mindeftens noch 0,25, jum Steinfalz minbeftens noch 0,12 Brog. Wermutpulver verwendet werden muß. Auch darf bei Steinjalz, ftatt 0,5 Proz. Wermutpulver, 0,25 Proz. Holz= toble jugefügt werben. Fabritfalz wird benaturiert burch 5 Brog. falciniertes oder 11 Brog. friftallifier= tes Glaubersalz oder durch 5 Proz. Rieferit und 0,5 Proz. gemahlene Holzkohle ober Afche. Außerdem find mit Genehmigung für chemische Fabriten, Seifensiedereien, Gerbereien 2c. auch andre, für sie be-sonders passende Denaturierungsmittel (Seisenpulver, Kalmöl, Kofosöl, Thran, Petroleum, Kupfer-und Eisenvitriol, Karboljäure, Zinnchlorid, Alaun) zulässig. Spiritus wird durch Zusab von 10 Proz. Holzgeist (Methylalkohol) benaturiert, soweit nicht für bestimmte Gewerbe eine andre Denaturierung jugelaffen ift.

Denbigh (Dinbych, for. bennbi), altertümliche Sauptstadt von Denbighfhire (Bales), im Thal bes Clwyd, am Abhang eines fteilen Sügels, auf beffen Gipfel eine Burgruine thront, mit (1881) 6491 Einm. Früher hatte es Handschuh= und Stiefelfabrikation und Gerbereien, jest treibt es lebhaften Sandel in

landwirtschaftlichen Produkten.

Denbighihire (fpr. bennbifchir), Graffchaft im engl. Fürstentum Wales, grenzt nördlich an das Jrische Meer und ist von Flintshire, Cheshire, Shropshire, Montgomery=, Merioneth= und Carnarvonshire um= Das Areal beträgt 1720 qkm (31,2 DM.). D. ist ein Hügelland und eignet sich großenteils nur zur Weibe, wird aber von einigen fruchtbaren Thälern burchschnitten, unter benen das des Elwyd das wich= tigste ift. Seiner vielen landschaftlichen Schönheiten megen gehört es zu einer ber besuchteften Gegenden von Bales. Die Graffchaft hatte 1881: 111,740 Ginm. Bon der Oberfläche find 39 Brog. Aderland, 40 Brog. Wiesen und Weide, 41/3 Proz. Wald. An Bieh zählte man 1884: 13,219 Pferbe, 63,434 Rinber, 253,016 Schafe, 26,561 Schweine. Der Bergbau beschäftigt (1880) 4536 Arbeiter und liefert Steinkohlen (500,000 Ton.), Gisen (20,000 T.), Blei, Zink und etwas Silber. Die Industrie ist von untergeordneter Be-Ruabon und Wrerham find die volfreich: beutung. ften Städte; Denbigh ift Hauptstadt.

Dender (Denbre), Fluß in der belg. Proving Oft-flandern, entspringt aus zwei Quellflussen, die sich bei Ath im Bennegau vereinigen, wird bei Aloft schiff= bar, mundet nach einem Laufe von 105 km bei Denbermonde in die Schelbe. Nebenfluffe find: Stille

und Marca.

Dendermonde (frang. Termonde), befestigte Hauptstadt eines Arrondissements in der belg. Proving Oftflandern, an ber Mündung der schiffbaren Dender in die Schelde, über welche hier (feit 1825) eine Brude führt, Anotenpuntt ber Belgischen Staats= bahn, hat eine alte Frauenfirche mit Gemälden von van Duck und (1884) 8883 Ginm., welche Leinenfabri: fation, Baumwollfpinnerei und Bierbrauerei betrei: ben. D. hat eine höhere Anabenschule, ein bischöfliches Geminar, eine Atademie der Zeichentunft und ift Gig eines Tribunals. - 1483 murbe die Stadt von den Brabantern für Erzherzog Maximilian genommen, 1583 von den Franzosen erobert, aber 1584 von den Spaniern wiedergenommen. 1667 belagerte Ludwig XIV. D. ohne Erfolg; 1706 ging es an Ofterreich über, und im öfterreichischen Erbfolgefrieg ergab es fich 1745 den Frangofen. Raifer Joseph II. ließ

1822 wiederhergestellt. Dendrah (Denbera), Ort in Oberägnpten, eine Tagereise nörblich von Theben am linten Rilufer, Rene gegenüber, hat feinen Namen von der alten ägpp:

tifchen Stadt Tantarer (griech. Tentyris), beren merkwürdige Ruinen in ber Nahe bes Dorfs auf einer Bergebene am Rande ber Bufte liegen. rühmt ift unter benselben besonders ein der Sathor, ber Göttin ber Unterwelt, gewibmeter Tempel, ber, gur Beit ber 6. Dynaftie entftanben, fpater umgebaut, seine gegenwärtige Gestalt, eine Kopie bes uralten Beiligtums, unter ben letten Ptolemäern und ersten römischen Raisern erhielt. Das Gebäude, an bessen Vollendung 200 Jahre gearbeitet murbe, ift vortrefflich erhalten und ausgezeichnet durch Großartigfeit und Reinheit der Architektur wie durch Reich= tum und saubere Ausführung ber Bildwerke und Wände und Säulen find mit fei-Hieroglyphen. ner Stulptur gang bebedt. Die Bandftulpturen im Innern stellen die im Opfern begriffenen Kaiser Augustus, Tiberius, Claudius und Nero in durch= aus altägyptischer Weise vor; durch das Portal ge= langt man in eine unter Augustus begonnene, unter Nero vollendete imposante Salle, die von 24 Saulen in vier Reihen getragen wird und im Innern 27,5 m hoch und 43 m lang ift. Darauf folgen drei Sale von verschiedener Größe und ein von elf Bellen umgebenes Abyton. Der ganze Tempel hat 81 m Länge und 34 m Breite. Reben ber westlichen Ede des großen Baues liegt ein kleines, unter Nero vollendetes Beiligtum ber Isis, ju beffen Pylonen ein Dromos von 170 Schritt Länge führte, und 90 Schritt nördlicher heute halb verschüttet das Mamifi (Geburts= haus), der hathor gewidmet, früher fälichlich Typho-nium genannt. Gine Beschreibung bes Tempels, mit Abbildungen, lieferte Mariette Bei (Par. 1871 Supplement 1874). An der Dede der Halle bes Saupttempels fand man neben ber riefenhaften Bestalt der himmelsgöttin Rut (daher auch himmels= saal genannt) den berühmten Tierfreis, der sich seit 1822 im ägnptischen Museum zu Paris befindet. Auf demfelben erscheint der Löwe als Anfangszeichen nach dem Durchschnittspunkt der Ekliptik und des Weltaquators. Bon der Lage Diefer Durchschnittspunkte hängt aber ber Ort bes Golftitiums ab, ber immer in ber Mitte von beiden liegen muß. Auf dem Tierfreis von D. ift er im Krebs verzeichnet. Aus biefer Abweichung vom gegenwärtigen Stande ber Sonne glaubte man auf das Alter diefes Tierfreifes gurudichließen gu fonnen, und nur bas machte eine Differeng, ob man jenes Solftitium als Winter= ober als Sommerfol= ftitium betrachtete. Der gelehrte, noch nicht entschie: bene Streit darüber hat die verschiedenften Behaup: tungen hervorgerufen, wie denn 3. B. Fourier die Entstehung besselben zwischen 2500 und 2100, Las lande um 1300 oder 1200, Biot nicht vor 716, Bisseonti nicht vor 328 sest. Bgl. Mariette, D., description du grand temple (Bar. 1873-75, 4 Bdc.); Dümichen, Baugeschichte des Denderatempels (Strafb. 1877); Riel, Der Tierfreis und bas feste Jahr zu D. (Leipz. 1878).

Dendriten (griech.), baumförmig veräftelte Aggregate, welche Mineralien und lösliche Salze unter gun= ftigen Umffanden bilden konnen. Dierher gehoren die schwarzen (Pyrolusit) oder braunen (Brauneisen= ftein) Zeichnungen, welche fich mitunter auf engen Fugen und Rluften bes Mergels sowie bes Sand: und Ralfsteins finden. Gie find dadurch entstanden, baß in die haarspalten bes Gesteins Lösungen von

Mangan- und Gisensalzen eindrangen, aus denen sich ! infolge einer Berdunftung bes Löfungsmittels bie ımlöslichen Ornbe ausschieben. Gine andre Ent= ftehungsweise haben die Baum- oder Strauch-, auch federartigen Aggregate, welche an gediegenen Me= tallen, einigen Metallverbindungen sowie an ver= schiedenen lößlichen Salzen beobachtet werden. Hier iff die Beräftelung Folge der Kriftallisation und das her symmetrisch. Gediegenes Silber zeigt moosars tige Gebilde, beren Beräftelungen fich, da die Grund= form ein reguläres Oftaeber ift, unter rechten Winkeln ichneiden. Ahnliche Formen zeigen Gold und Rupfer, wie auch lösliche Salze beim Berdunften des Lösungsmittels nicht felten D. bilben. 2gl. Metall: bäume und Mineralien (morphologische Gigensichaften). S. Tafel »Mineralien«, Fig. 6.

Dendrobium Swartz (Baumwucherer, Ano: tenftengel), Gattung aus der Familie der Orchi= been, ausdauernde, in ihrem Habitus fehr abweidende Gewächse, meift in Oftindien und bem Archipel heimisch, aber auch in Oftaustralien, auf ben Gud= feeinseln und auf Neuseeland vertreten, machsen in ihrer Seimat an den Zweigen der Bäume, von welchen fie mit ihren murzelnden Stengeln herabhängen. Von den etwa 200 bekannten Arten werden über 80 in Gewächshäusern als Zierpflanzen gezogen.

Dendrocopus, f. Spechte. Dendrocygna, f. Enten.

Dendrolithen (griech.), versteinerte Refte vorwelt= licher Baumstämme, zeigen oft so gut erhaltene Strut-tur, daß fie namentlich mit Silfe des Mitroftops nach Familien, Gattungen und Arten unterschieden werden können. Nadelhölzer und Farne sind am häufigsten

unter ben D. vertreten.

Dendrologie (griech.), die »Wiffenschaft von den Baumen«, aber mit der Beschränkung auf biejenigen, welche in einem bestimmten Land im Freien außhalten und zu Anpflanzungen benutt werden können. Die aut durchforschte Flora eines Landes hat es nur mit einer ziemlich sicher abgeschloffenen Bahl von Arten zu thun; aber die D. erhält jährlich neuen und fehr bedeutenden Zuwachs an Arten, Barietäten, For= men, ba Reisende und Gartner bemuht find, neue Gehölze einzuführen und die Zahl der vorhandenen burch Rulturvarietäten zu vermehren. Gine der schwierigsten Aufgaben ber D. ift es nun, eine richtige Nomenklatur der Gehölze herzuftellen, die Ennonyme zu ermitteln und die nicht selten von gewinn= füchtigen Handelsgärtnern aufgestellten falschen Na= men als solche nachzuweisen. Die Arbeit des Den= brologen ift aber um fo schwieriger, als die Gehölze wegen ihres fpatern und feltenern Bluhens viel fcmie= riger zu bestimmen find als frautartige Bewächse und überdies die Kulturvarietäten mehr oder weniger leicht aus ihrem geschlossenen Formenkreis heraus: treten und je nach den herrschenden Kulturverhält= niffen variieren. Manche Gehölze bewahren auch bei fehr langer Kultur mit großer Zähigkeit die ursprüng= liche Form; andre bilden schon nach wenigen Jahr= zehnten Barietäten, die bann fogar geschlechtlich aufeinander einwirken und die Bahl der Formen noch weiter vermehren helfen. Kreuzungen zwischen verschiedenen Arten kommen gleichfalls sehr häufig vor, und so läßt sich die spezifische Natur mancher Aflan-zen erst nach jahrelanger Beobachtung feststellen, und oft gelangt man nur durch immer wiederholte Ausfaaten und Auswahl der erhaltenen Pflanzen zum Biel. Der Runftgärtner macht auch folche Ausfaaten, aber er wählt von den Sämlingen zu weiterer Behandlung immer diejenigen aus, welche sich am mei- Duhamel« (2. Aust. von Duhamels »Traité«, Par.

ften von der urfprünglichen Form entfernen, und erhält dadurch sein immer wechselndes Material für den Markt. Der Dendrolog verfährt in seinem Baum= garten (Arboretum) umgekehrt: er fucht bei feinen Aussaaten nach denjenigen Exemplaren, welche am meisten der ursprünglichen Form sich zu nähern schetnen, und ermittelt auf folche Weise die Abstammung unfrer Zier- und Nutgehölze. Blutbuche und Pyramideneiche konnten die Gärtner vor 10-15 Jahren nur auf ungeschlechtlichem Weg vermehren; gegen= wärtig find die Barietäten ichon fo konstant gewor= den, daß bei der Aussaat nur 20, höchstens 50 Proz. ber Sämlinge gurückschlagen, und bei rationellem Berfahren wird man fie in 40-50 Jahren gang konstant erhalten, so daß nur fehr lange im entgegen-gesehten Sinn fortgeführte Aussaaten die ursprunglichen Arten werden erkennen laffen.

Die D. steht im Dienste der Landschaftsgärtnerei und Landesverschönerung und hat dieser ein mög= lichst reiches Material zu liefern. Baumpflanzungen finden sich in den ältesten Zeiten; die Schönheit und Majestät der Bäume hat überall und zu allen Zeiten mächtig auf das Gemut der Menschen eingewirft, und bem Baumfultus (f. b.) begegnet man schon in den ersten Anfängen aller Kultur. Früh entwickelte sich auch bei semitischen, indischen und iranischen Völkern im mittlern und füdlichen Afien die Gartenkunft, und von den Chinesen haben die Engländer die ersten An= regungen zur Ausbildung jenes Gartenstils erhalten, welchen man jest als benvollfommenften schätt. Die Römer gefielen sich in geschmacklosem Berschneiden von Bäumen und Gefträuchern zu Tiergeftalten, Namenszügen 2c., und die Franzosen trieben diese Rich= tung durch Lendtre auf eine geiftlose Spite. Wäh= rend dieselbe aber im Norben Europas nur allzu willige Nachahmung fand, ging man in Sudfrant: reich ganz andre Bahnen und suchte in glücklicher Erfenntnis der eigentumlichen Schönheit verschieden= artiger Gehölze ben Beftand durch Ginführungen aus bem Süden und Often Europas und besonders aus Nordamerita zu vergrößern. Das erfte bendrologi= sche Werk, Duhamels »Traité des arbres et arbustes « (Par. 1755, 2 Bbe.), konnte schon 250 Gehölze von diesem Terrain beschreiben und abbilden. In den Niederlanden gelangte gleichzeitig die Landschaftsgärtnerei zu bedeutender Entwickelung, und Knoop lieferte in seiner » Dendrologie« (Leeuwarden 1763, Amsterd. 1790) eine wissenschaftliche Übersicht des vorhandenen Materials. Alls dann der englische Gar= tenstil auch in Deutschland Anerkennung und Nach= ahmung fand, entftanden, namentlich im Gudweften, mehrere noch jett berühmte Anlagen, von denen besonders die in Harbke bei Helmstedt und Schloß Wei= ßenstein (jett Wilhelmshöhe) wichtig find, weil sie für die D. epochemachend wurden. Der Braunschweis ger Duroi gab 1771-72 bas erfte flaffische dendro= logische Werk: »Die Harbkesche wilde Baumzucht« (Braunschm., 2 Bbe.; mit Vermehrungen und Ver-änderungen von Pott, das. 1791—1800, 3 Bbe.), heraus, und Mönch lieferte ein » Berzeichnis auslän= bischer Bäume des Luftschloffes Weißenftein« (Leipz. u. Frankf. 1785). Weißenstein hatte seine nordame= rifanischen Sölzer namentlich burch ben Freiherrn v. Bangenheim, ber als hauptmann ber heffischen Garbe 1778 nach Nordamerita gegangen mar, erhalten; in Frankreich aber vermehrte Undre Michaux burch seine Reisen in Persien (1782-85) und Nordamerika (1785 - 96) die Zahl derkultivierten Gehölze. Dort begann 1801 die Herausgabe des »Nouveau

1801-19, 7 Bbe.), magrend in Deutschland Ker-ner 1783 bie inländischen (Stuttg. 1783-92, 9 Sefte) und 1796 die ausländischen Gehölze (Leipz., 4 Befte) ju befdreiben anfing. In biefe Epoche gehören außerbem Schmibts »Ofterreichische Baumzucht« (Wien 1792-1822, 4 Bbe.) und das bahnbrechende Werf von Willbenow: »Wilde Baumzucht« (Berl. 1796, 2. Aufl. 1811). Sanne begann mit Guimpel und Will: benow 1815 die Abbildungen deutscher und 1819 die ber fremden Holzarten und schrieb feine »Dendro: logische Flora der Umgegend und der Gärten Berling« (Berl. 1822); Loudons »Arboretum et Fruticetum britannicum (Lond. 1838, 8 reich illuftrierte Bande) blieb bis in die neueste Zeit der hauptsäch= lichfte wiffenschaftliche bendrologische Ratgeber. Aber erst durch Rochs »Dendrologie« (Erlang, 1869-72, 2 Bbe.) hat die D. eine dem jehigen Standpunkt ber Wiffenschaft entsprechendere Ausbildung erfahren. Das bendrologische Material ift in den letten Jahren außerordentlich ftark vermehrt worden. Willdenow beschrieb 1811 nur 770, Roch führt nahezu 1400 Arten auf; nun hat fich aber seit Willbenom die Liebhaberei für Ab= und Spielarten und Formen ungemein entwickelt, und mit Hinzurechnung der letztern stehen der Gärtnerei jetzt weit über 3000 verschiedene Gehölze, die bei uns im Freien aushalten, zur Ber-fügung. Bgl. noch Lauche, Deutsche D. (Berl. 1880); Hartwig und Nümpler, Junftriertes Gehölzbuch (daj. 1875).

Dendrometer (griech., Baummeffer), jedes Inftrument, mittels beffen die megbaren Berhaltniffe ftehender Bäume ermittelt werden. Bur Meffung der Baumhöhen bedient man sich eines Höhenmessers (Supsometers), der vorzugsweise D. genannt wird, gur Meffung des Durchmeffers eines Diegbandes oder einer Kluppe (f. d.), zur Ermittelung der Holzmaffe durch Untertauchen von Holzstücken unter Waffer eines Anlometers (f. d.). Bgl. auch den Art. » Holz=

mekfunde«.

Deuch (arab., »Schwang«), der hellste Stern (zwei: ter Größe) im Sternbild bes Schwans. Denebola (D. el Afad), zweithellster Stern im Sternbild bes Löwen, am Schwanz desfelben.

Denegation (lat.), Berweigerung. Daher Denegatio audientiae, Berweigerung des rechtlichen Gehörs. Wenn ein Richter widerrechtlich einer Partei die nachgesuchte rechtliche Silfe verweigert, so fann dieselbe durch Einlegung der geordneten Rechtsmittel auf rechtliches Gehör bringen, auch bei bem Juftigministerium Beschwerde führen. Diese Beschwerde nannte man früher Querela denegatae justitiae. Nach Art. 77 der deutschen Reichsverfassung kann auch der Bundesrat Beschwerden über verweigerte oder gehemmte Rechtspflege in einem Bundesftaat an: nehmen und deren Erledigung veranlassen. D. debiti conjugalis, Verweigerung der ehelichen Pflicht.

Denegieren (lat.), verweigern, abschlagen.

Deneschfa (Denuschka, Denga), ruff. tupferne

Scheidemunge, = 1/2 Ropete.

Denfert-Rochereau (ipr. bangfahr-rofch'roh), Bierre Marie Philippe Aristide, franz. Offizier, geb. 11. Jan. 1823 zu St.-Maigent, zeichnete fich auf der polytechnischen Schule und auf der Applitationsschule in Met durch wiffenschaftliches Streben aus, trat 1845 als Leutnant in das Geniekorps, machte ben Krimfrieg mit und wurde beim Beginn des Kriegs von 1870 zum Kommandanten von Belfort ernannt und zum Oberften befördert. Dit großer Geschicklich: feit und Thatfraft verteidigte er die Festung, die er (bas. 1858) und seit 1858 trasch verproviantierte und durch Beseitigung der Ber- und Jagdwesen« heraus.

des verftärtte, gegen bie beutsche Armee vom Oftober 1870 bis zum Februar 1871. Er schlug alle Angriffe gurud, hielt ein furchtbares Bombardement aus, fapitulierte erft, als die Parifer Regierung ihn aus: drüdlich dazu ermächtigte, und zog 18. Febr. 1871 mit seinen 12,000 Mann aus ber Festung mit allen friegerischen Chren ab. Bei ben Wahlen vom 8. Febr. 1871 murbe er vom Departement Oberrhein und, nachdem er infolge ber Abtretung des Elfaß fein Man= bat niedergelegt, 2. Juli von drei Departements in die Nationalversammlung gewählt, in welcher er sich der republikanischen Partei anschloß und sehr freiheitliche Ansichten tundgab. Auch als Mitglied ber reformierten Generalspnobe vertrat er gegen die starre Orthodoxie Guizots freifinnige Grundfate. Wegen dieser Gesinnung ward er im attiven Dienst nicht wieder angestellt. Seit 1876 Mitglied der Deputier: tenkammer, ftarb er 11. Mai 1878 in Berfailles. Er ward auf Staatskoften begraben und 1880 ihm in Belfort eine Statue errichtet. Bgl. Marais, Un français: le colonel D. (neue Ausg., Par. 1885).

Denga, ruff. Dlünze, f. Deneschta.

Dengelgeift, nach ichwäbischer Sage eine Bersoni= fikation des Todes (Sensenmann), nach welcher die: fer in ber Geftalt eines alten bartigen Mannes auf ben Rirchhöfen fiten und feine Senfe schärfen (ben-geln") foll. Bei Sebel ift es ein Engel in weißem Gewand mit golbenen Flügeln, beffen Wirksamkeit an Hermes Netropompos (»Totengeleiter«) erinnert. Rach dem Sinn der Senfe befragt, gibt er wohl den Bescheib, er mabe nur Futter für des Christfindleins Efel, des heil. Fridolin Rühe; aber aus feinen fon: ftigen Mitteilungen entnimmt man boch, daß er we= sentlich dabei beteiligt ift, wenn ein Mensch ftirbt: er brüdt die Alugen zu, er erwedt auch bereinst wieder, »wenn es Zeit ift.

Dengeln, das Schärfen der aus Schweißstahl gefertigten Sensen burch hämmern auf einem kleinen Amboß, wodurch die Schneide dunn ausgetrieben wird. Das Nachschleisen ersolgt mittels eines Wetz fteins. Das D. ift nur bei Genfen aus gahem Dlaterial möglich, weil fonft leicht ein Ausspringen ftatt: findet. Es erfordert viel Ubung, um die ungleich: mäßige Barte bes Blattes berücksichtigen zu konnen. Besonders harte Stellen werden troden gedengelt, um fie bei der ftattfindenden Erwärmung zu erweichen, während weiche Stellen beim D. mit kaltem Waffer geneht werben. Dengelmaschinen find nach Art eines kleinen Fallhammers gebaut; ihre Unwendung

ift eine fehr beschränkte. Dengesich (Dingio), einer ber gahlreichen Göhne Attilas, wurde nach seines Baters Tob 454 von bem Gepidenkönig Ardarich am Fluß Netad in Pannonien geschlagen, wobei fein ältefter Bruder, Ellat, ben Tod fand, und ftiftete nun mit den noch lebenden Bru: bern ein Reich am Schwarzen Meer, von wo aus er gegen Oftgoten und Römer häufige Kriege führte. Er wurde 469 in Thrafien von dem romischen Magister militum Anagaftus erschlagen und fein haupt in der Rennbahn zu Konftantinopel zur Schau aus:

geftellt.

Dengler, Leopold, Forstmann, geb. 17. Nov. 1812 zu Karleruhe, ftudierte 1832-34 auf der Forftschule daselbft, war 1839-48 Bezirksförfter, feitdem Forft: lehrer und Bezirksförster in Karlsruhe; ftarb 27. Jan. 1866 dafelbft. Er fchrieb: »Weg-, Brücken- und Baf-ferbautunde für Forft- und Landwirte « (Stuttg. 1863) und gab die vierte Auflage von Gwinners "Waldbau« (daf. 1858) und feit 1858 bie » Monateschrift für Forft:

geb. 1615 zu Dublin als einziger Sohn des Sir John D., Baron of the Exchequer, studierte in Oxford die Rechte und ward Bachelor of arts. 1641 gab er sein Trauerspiel »The Sophy« heraus, beffen Stoff aus Herberts Reisen entlehnt war und auch von Robert Baron behandelt wurde. Bald darauf ward er High Sheriff der Grafschaft Surrey und Gouverneur von Farnham Castle; doch legte er das lettere Amt nie= der und begab sich nach Oxford zum König Karl I., dem er während der bürgerlichen Unruhen wesentliche Dienste leistete. Er begleitete auch Karl II. ins Exil, kehrte aber 1652 nach England zurück, wo er beim Grafen von Bembrofe zu Witton ein Ufpl fand. Rach der Restauration ward er zum Oberaufseher der königlichen Gebäude ernannt und erhielt am Krönungs: tag Karls II. den Bathorden. Eine unglückliche Sei-rat raubte ihm eine Zeitlang den Berstand. Er starb 19. März 1668. D. war in England der erste, der die beschreibende Boesie fultivierte und, namentlich burch sein Gedicht »Cooper's Hill« (Lond. 1643), der Schöpfer einer neuen Art von poetischen Landschafts= und Raturgemälden ward; er gefellt fich dadurch den Mitbegründern ber neuenglischen Boesie bei. Ge-fammelt erschienen seine poetischen Werte zu London 1684, zulett bafelbft 1719; mit ben Gedichten E. Wallers zusammen herausgegeben von Gilfillan, 1857.

2) Diron, engl. Reifender, geb. 1. Jan. 1786 gu London, erhielt seine Bilbung in der königlichen Kriegsschule zu London, diente dann als Freiwilliger in dem fpanischen Kriege gegen Napoleon I. und machte ben Feldzug in den Niederlanden mit. 1821 erhielt er die Erlaubnis, fich der Expedition Dudnens und Clappertons nach Innerafrika anzuschließen, brach mit ihnen im Februar 1822 von Tripolis nach Murfut in Kezzan auf und erreichte 4. Nov. Lari am Tfadsee, bessen geographische Lage er bestimmte. Darauf begab er sich nach Rufa, der Residenz des Sultans von Bornu, wo er einem Kriegszug gegen die Fulbe beiwohnte. Bermundet und gefangen, entkam er durch seine Geistesgegenwart und erreichte mit den Trum= mern bes Beers Bornu. Bon feinen Bunben faum genesen, unternahm er eine Reise ben füdlich in den Tsabsee einmündenden Scharifluß aufwärts, wurde aber an weiterm Vordringen burch bas Mißtrauen und die Wildheit der Bewohner verhindert. Wieder mit Clapperton vereinigt, besuchte er Sofoto im Reich ber Fulbe und fehrte mit ihm im April 1824 über Tripolis, Italien und Frankreich nach England gurud. Ende 1826 wurde er zum Oberstleutnant und Intenbanten von Sierra Leone, dann zum Gouverneur biefer Kolonie ernannt, ftarb aber ichon 9. Juni 1828 in Freetown am Fieber. Sein Reisebericht ift in der von Barrow herausgegebenen »Narrative of travels and discoveries in Northern and Central Africa« (Lond. 1826) enthalten.

Denia, Bezirksstadt in der span. Provinz Alicante, am Meer gelegen, hat Ruinen eines Kaskells, einen Sasen, welcher mit Algier in Dampsschiffsberbindung sieht und den Hauptplat für die Außswerdindung sehnen von Balencia bildet (jährlich gegen 10 Mill. kg), zahlreiche römische Altertümer und (1878) 8623 Einw., welche Handel mit Südrüchten und Zuserraffinerie betreiben. D. wurde von den Massissiensen angelegt und nach dem dortigen Tempel der Diana von den Kömern Dianium genannt. Dem Sertorius diente die Stadt als Zussuchstätzt. 1245 wurde sie den Mauser Stadt als Zussuch 2018.

ren durch Jakob I. von Aragonien entriffen. | Piemont zum Bibliothekar der Universität zu Turin; Denier (pr. dönjeh), nach dem römischen Denar be- bevor er aber noch das Amt angetreten, übertrug nannte franz. Silbermünze, anfänglich ganz fein, seit ihm Napoleon I. für die Dedikation seines »Clef des

Denham (for. biandm), 1) Sir John, engl. Dichter, b. 1616 zu Dublin als einziger Sohn des Sir John ich. Balb daren of the Erchequer, ftudierte in Oxford die unt ward Bachelor of arts. 1641 gab er sein cauerspiel "The Sophy" heraus, dessen Stoff aus erberts Reisen entschut war und auch von Kobert urder Beisen entschut war und auch von Kobert urder Beisen entschut wurde. Balb darauf ward er High ierisf der Grasschlaft Surrey und Gouverneur von einstellen erist der Grasschlaft Surrey und Gouverneur von urnham Castle; doch legte er das letzter Amt nies

Deniste, Friedrich Heinrich Suso, kathol. Theo, log, geb. 16. Jan. 1844 zu Imft im Oberinnthal, trat 1861 zu Graz in ben Dominifanerorden, erhielt 1866 die priefterliche Weihe, war feit 1870 in Graz im dor= tigen Dominifanerklofter thätig und wurde 1880 als Generalbefinitor seines Ordens für Deutschland nach Rom berufen, wo er als Unterarchivar im Batikan für die neue Ausgabe der Schriften des Thomas von Aquino thätig ift. Die Hauptschriften Denifles find (außerseiner Ausgabevon H. Sujos Schriften, Augsb. 1878 ff., und vielen miffenschaftlichen Auffäten, na: mentlich in Haupts »Zeitschrift für deutsches Alter= tum«): »Die katholische Kirche und das Ziel ber Menschheit « (Graz 1872); » Das geiftliche Leben. Eine Blumenlese aus den deutschen Mystikern des 14. Jahr= hunderts« (3. Aufl., das. 1880); »Der Gottesfreund im Oberland und Nifolaus von Bafel « (Münch. 1875); »Taulers Bekehrung kritisch untersucht« (Straßb. 1879); » Zu Susos ursprünglichem Briefbuch « (Graz 1875); » Das Buch von geistlicher Armut « (mit dem Nachweis, daß Tauler nicht ber Verfaffer desfelben sei, Münch. 1877), und die auf 4 Bande berechnete ·Geschichte der Universitäten im Mittelalter« (Berl. 1885, Bd. 1). Seit 1885 gibt er mit Ehrle das »Ar= div für Litteratur= und Kirchengeschichte des Mittel= alters« (Berl.) heraus.

Denigrieren (lat.), anschwärzen, verleumden; Denigration (franz. Denigrement), Berleumdung, Herabsehung; Denigrant, Berleumder.

Deniliquin, Stadt in der britisch-austral. Kolonie Neusüdwales, Hauptort des großen sogen. Niverinadistrikts, am Swardsluß, durch Sisenbahn mit Echuca und dadurch mit Melbourne verbunden, mit nur 3000 Sinw., aber wichtig als Handelszentrum für die reichen Weidedistrikte, von denen es umgeben ist, und mit ansehnlichen öffentlichen Gebäuden, einem Kospischen

tal, 4 Banken und 3 Zeitungen.
Denina, Giacomo Carlo, ital. Geschichtschreiber, geb. 28. Febr. 1731 zu Revel in Piemont, studierte zu Turin die schönen Wissenschaften und Theologie und erhielt 1754 die Professur der Humaniora zu Pignerol, welche er aber durch eine der Beiftlichfeit miß= fällige Komödie, die er durch seine Schüler aufführen ließ, verlor. 1756 ward er außerordentlicher Professor der Rhetorik an der Universität zu Turin, später Professor ber griechischen Sprache und der italienischen Litteratur daselbst, aber, da er eine der Geistlickeit feindliche Schrift: »Dell' impiego delle persone«, einem Berbot zuwider heimlich in Florenz herausgab, seiner Stelle entsett, auf sechs Monate in das Seminar zu Bercelli geschickt und nach Ablauf die-ser Strafzeit nach seinem Geburtsort Nevel verwiesen. Erst 1781 ward ihm erlaubt, nach Turin zurückzu-kehren; 1782 folgte er einem Ruse Friedrichs d. Gr. nach Berlin, wo er in die Afademie aufgenommen wurde und später den Titel eines Legationsrats und ein Kanonifat in Warschau erhielt. Nach ber Schlacht von Marengo ernannte ihn der Berwaltungsrat von Piemont zum Bibliothekar der Universität zu Turin; bevor er aber noch das Amt angetreten, übertrug

in Baris, mo er 5. Dez. 1813 ftarb. Geine gahlreichen historischen Arbeiten über bas alte Griechenland, über Preußen und Friedrich b. Gr., über Deutschland 2c., jum Teil frangösisch geschrieben, find jest meift von feiner Bebeutung mehr; nur einige, mie »Delle re-voluzioni d'Italia libri ventiquattro« (Zur. 1769— 1770, 3 Bbe.; beutsch von Boltmann, Leipz. 1771-1773, 3 Bde.; in spätern Ausgaben fortgefett, 3. B. Bened. 1800, 5 Bbe.) und die "Storia dell' Italia occidentale« (daf. 1809-10, 6 Bde.), find auch in ber Gegenwart noch von Interesse. Sein Epos »La Russiade« (Berl. 1799—1800) enthält eine Berherr:

lichung Peters b. Gr. Denis, 1) Johann Michael Cosmus, Dichter und Bibliograph, geb. 27. Sept. 1729 zu Schärding am Inn, ward von Jesuiten erzogen und trat 1747 311 Wien in den Orden der Jesuiten ein, die ihn verschiedentlich als Lehrer und Prediger verwendeten. Alls seine Gesundheit die Anstrengungen des Reisepredigens nicht mehr vertrug, wurde er (1759) Professor der schönen Wissenschaften und der Litteratur= geschichte an dem von den Jesuiten geleiteten The= resianum zu Wien, und seine Wirtsamfeit war hier so ersolgreich, daß er auch nach Vertreibung des Orbens (1773) seine Stelle behielt. Zugleich wurde er Bibliothekar an dem Institut und, als Joseph U. auch dieses aufhob, in richtiger Würdigung seiner Fähigfeiten jum Ruftos ber faiferlichen Bibliothet ernannt, in welcher Stellung er auch unter Leopold II. mit dem Titel hofrat verblieb. Er ftarb 29. Sept. 1800. D. hat fich um die Bilbung in feinem Baterland, bas er zuerst mit der Litteratur des nördlichen Deutsch= land befannt machte, große Berbienfte erworben. Seine poetischen Borbilber maren Offian, ben er in Berametern übersette (»Die Gebichte Offians, eines alten feltischen Dichters, aus dem Englischen überfett«, Wien 1768), und Rlopftock, deffen Bardengefänge er in seinen eignen, unter dem Namen des Barben Sineb (Anagramm von D.) gedichteten, von hohem Patriotismus erfüllten Liebern und Oben nachahmte. Sie erschienen unter bem Titel: »Die Lieber Sineds bes Barben, mit Vorbericht und Anmerkungen von Michael D. « (Wien 1773), später mit Diffian zusammen als »Diffians und Sineds Lieber« (baf. 1784, 5 Bbe.; neue Aufl. 1791, 6 Bbe.). Seine verdienstvollen bibliographischen Arbeiten find: » Grundriß der Bibliographie und Bücherfunde« (Wien 1774); » Grundriß der Litteraturgeschichte « (daf. 1776); » Ein= leitung in die Bücherfunde« (baf. 1777, neue Aufl. 1795-96); »Wiens Buchdrudergeschichte bis 1560« (daf. 1782, nebst Nachtrag 1793). Sein »Litterarischer Nachlaß« ward herausgegeben von J. F. v. Nether (Wien 1802, 2 Bbe.). Bgl. v. Hofmann-Wellenhof, Michael D. (Jnnsbr. 1881).

2) Paul, Architekt und Ingenieur, geb. 26. Juni 1795 zu Mainz, vollendete als Schüler der polytech: nischen Schule in Paris 1814 und 1815 feine Fachftudien und trat 1817 in den bagrifden Staatsdienft. In den Jahren 1832 und 1833 machte er eine Reise nach Belgien, Frankreich, England und Nordamerika, wurde 1834 der bagrischen Ministerialkommission für den Bau des Main=Donaukanals als Techniker beigegeben und führte 1835 bie erfte Eifenbahn in Deutschland, die Nürnberg-Fürther, aus. Unter seiner Lei-tung ward auch die München-Augsburger sowie die Taumusbahn ausgeführt. Im J. 1842 ging er als Kreisbaurat nach Speier, wo er ben Bau der pfälgiichen Babulinien leitete, auch an ber Ausführung

langues« die Stelle eines kaiserlichen Bibliothekars | murde er zum Direktor der Banrischen Oftbahn ernannt und baute bis 1866 beren Net aus. Er ftarb 2. Cept. 1872 in Dürfheim.

Denislü, Stadt im türk. Wilajet Aibin in Rleinasien, an einem Nebenfluß bes Menderes Tschai (Mäander), 380 m ü. M., in fruchtbarer Gegend, mit 2—3000 Cinw. und Fabritation von Maroquin.

Denitrierung, f. Schwefelfäure. Deniz (turk.), Meer. Dent, Johannes, Wiebertäufer im 15. Jahrh. über seine Jugend weiß man nichts Sicheres. 1523 Rettor ber Sebaldusschule zu Nürnberg, wurde er 1524 als Anhänger Münzers aus der Stadt verwiesen, hielt sich 1525 in Augsburg (von wo er aus dem= felben Grund flüchten mußte) und 1526 in Straßburg bei seinem Gesinnungsgenoffen Beter auf. Auch von hier vertrieben, fand er endlich nach mannigfachen Irrfahrten in Süddeutschland und ber Schweiz burch Scolampadius Aufnahme in Basel, woselbst er im November 1527 an der Pest starb. In Streitschrif= ten griff er die Reformatoren heftig an; mit Seter (f. d.) zusammen übersette er die »Propheten« ins Deutsche (Morms 1527). Bgl. Keller, Gin Apostel ber Wiebertäufer (Leipz. 1882).

Denfart als Art, wie überhaupt, und Denkungs: art als Art, wie über gewiffe Begenftande (meiftens solche, bei welchen ber Wert bes Dentenben felbst von ber Beschaffenheit seines Denkens über bieselben abhängt) gedacht wird, werden im gewöhnlichen Leben als gleichbedeutend gebraucht. Streng genom= men, unterscheiben sich beide Ausdrücke aber durch den Umstand, daß bei der D. auf die das Denken im allgemeinen beherrschenden logischen Gesetze, bei ber Denkungsart bagegen auf die Prinzipien berjenigen besondern Gegenstände Rudficht genommen wird, an welchen fie fich äußert. Da von jenen die Form, von diesen bagegen der Inhalt der Erkenntnis, b. h. bes Denkens, bas ben Unspruch auf Wahrheit macht, abhängt, so kann man sagen, daß sich verschiedene Denkarten durch die Form, verschiedene Denkungsarten hingegen durch ihren Inhalt unterscheiden. Jene stellen daher gleichsam verschiedene Gattungen bes Denkens (wie die auf verschiedenen Lebensgeseten beruhenden Pflanzen und Tiere verschiedene Reiche des Organischen), diese dagegen verschiedene Arten berselben Gattung (wie alle Tiergattungen Arten bes animalischen Organismus) bar. Beispiele verschie-bener Denkarten liefern z. B. bas Blatonische und bas Aristotelische Denken, deren ersteres zwischen je zwei Gegenfäten ein vermittelndes Drittes zuläft. mährend das lettere ein solches verwirft, für beren ersteres baher ber sogen. Sat bes ausgeschloffenen Dritten fein logisches Dentgefet ift, mabrend er bem andern als foldes gilt. Beispiele verschiedener Denfungsarten bagegen liefern 3. B. die abweichenden Anfichten eines Solbaten (ober Ebelmanns) und eines Philosophen wie Schopenhauer über das Duell, bas jener vom Gesichtspuntt bes Stanbesvorurteils, biefer bagegen vom moralischen aus betrachtet. Bei Denfern, deren D. verschieden, ist das Densen der Art nach verschieden, mährend bei solchen, die bloß in der Denkungsart abweichen, bas Denken ber Art nach gleich und nur ber Gefichtspunkt, von dem beibe rücksichtlich bes Beurteilten ausgehen, verschieden ift. Der nicht endende Streit zwischen philosophischen Schulen, die einander in der D. entgegenstehen (wie bie Platonische und Ariftotelische oder begels und Rants), ift baher ebenso ertlärlich wie die Aussicht auf Berftandigung zwischen solchen, die nur in ber der Worms - Mainzer Bahn teilnahm. Im J. 1856 Denkungsart verschieden find, offenbar. Bon jenen

vermag feiner ben andern zu überweisen, weil jedem | bas logische Denken bes andern für unlogisch gilt. Von diesen bagegen ift anzunehmen, ba fie biefelben Beweisgesetze anerkennen, daß der Borzug einer gewissen Denkungsart vor allen übrigen bereinst für fie fämtlich einleuchtend gemacht werden kann. Die Berschiedenheit der Denkarten erstreckt ihren Ginfluß über bas gange, jene ber Denkungsarten bagegen nur über ein besonderes Gedankengebiet; erftere hat in ihrem Gefolge entgegengesette Weltanschauungen, biefe bagegen nur entgegengesette Auffassungen auf begrenztem, z. B. politischem, religiösem, morali-ichem ober afthetischem, Gebiet. Der Grund der Berschiedenheit der lehtern liegt ausschließlich in der Ver-ichiedenheit des Stoffes, welcher dem Denker zur Berarbeitung geboten, der Grund der Verschiedenheit jener (z. B. bes Platonischen und bes Aristotelischen Lehrgebäudes) überdies in der Berschiedenheit der Dentgesete, nach welchen berfelbe verarbeitet wird. Die Verschiedenheit des Stoffes aber hat ihren Urfprung in der Verschiedenheit deffen, mas dem Gingelnen ober einer Mehrheit von folden (einem Stand, Bolf, einer firchlichen ober politischen Partei, einer nach Thatsachen ber Erfahrung in Natur und Gefcichte oder nach einem Wertmeffer menfchlicher Sandlungen und Kunftschöpfungen forschenden Schule) als positive Thatsache (theoretische) oder als ausgemach: ter Bert (praktische Denkungsart, mit Recht ober Unrecht) gilt. Zu bem Mangel an übereinstimmung über dassenige, was als Thatsache gelten darf, tragen Umstände des Ortes und der Zeit, welche die eigne Beobachtung entweder erschweren, oder gänglich unmöglich machen, die Zeugniffe fremder Wahr: nehmung aber verdächtig erscheinen lassen, u. dgl. bei. Der Mangel an Ubereinftimmung über basjenige, was als (fittlich) gut im Wollen, als (äfthe= tisch) schön im Schaffen angesehen werden solle, wird gleichfalls burch außere Umftanbe, burch bie (nach Stand, Land, Zeitalter) abweichende Erziehung, Unterricht, Umgang, Beispiel u. dgl., verursacht. Bezug auf bas, was als Thatsache ober als aus-gemachter Wert von jedermann anerkannt werden muffe, läßt fich eine gläubige (leicht) und eine ftepti= fche (ichwer zu befriedigende), in Bezug auf den Areis berjenigen, innerhalb beren übereinftimmung ber Denkungsart herrscht, eine vereinzelte, eine partikuläre (b. h. einem Stand, Bolf, Zeitalter, einer be-ftimmten politischen oder firchlichen Bartei, einer wiffenschaftlichen Schule ober allgemeinen Bildungs: ftufe eigne) und eine universale (d. h. für jedermann, ju jeder Zeit und an jedem Ort gultige Denkungs art unterscheiben. Der Träger der ersten erscheint als Sonderling, jener der zweiten als Repräsentant jener Mehrheit (jenes Standes, Bolkes, jener Bartei 2c.), beren Denkungsart er zu ber seinen gemacht hat, jener ber britten als Stimme ber unpersönlichen (theoretischen oder praktischen) Vernunftidee. Alle brei können als theoretische Denkungsart in ber Form sowohl des geschulten (als Gedankensyftem) wie bes ungeschulten Denkens (als Volks = und Spruchweiß= heit), als praktische in der Form sowohl des von der Einsicht beherrschten bewußten (als Charafter) wie bes unbewußten Wollens (als Naturell) auftreten. Die Denkungsart eines Stanbes, Boltes, Beit-alters 2c. macht basjenige aus, was man ben Stanbes:, Bolfs:, Zeitgeift 2c. nennt. Dentbrote, f. Schaubrote.

Denken, im allgemeinen (formalen) Sinn jedes Borftellen, das im Gegensatz zum Ginzelvorftellen

zusammenfaßt; im engern (materialen) Ginn aber jedes Vorstellen, bas mit dem Anspruch auf Geltung auftritt, ohne fich zur Rechtfertigung besfelben auf die unmittelbare Anschauung bes Gebachten, fei es durch den äußern oder einen innern Sinn, zu ftüten. In senem Sinn legt man auch dem Kind und Narren ein D. bei; in diesem wird gesagt, daß der Empirifer, der sich auf das Zeugnis des äußern, wie der Mystifer auf jenes eines (angeblichen) innern Sinnes beruft, nicht bente, sondern anschaue. Das D. ift feine ursprüngliche (wie bas Empfinden und Unschauen durch den äußern oder einen innern Sinn), sondern eine abgeleitete Thätigkeit und setzt ein ent= weder (sensualistisch) durch den äußern oder (intuitiv) burch einen innern Sinn bargebotenes Material, bie unverbundenen Ginzelvorstellungen (Empfindungen und Anschauungen), voraus. Mit Rücksicht auf diefe, welche gleichsam die Baufteine barftellen, aus welchen bas D. seinen Bau aufführt, fann es auch als die höhere Thätigkeit angesehen werden. Die Zufammenfaffung felbft zeigt verschiedene Form, je nach: dem das Zusammengefaßte verschieden ift. Besteht das lettere aus Einzelvorstellungen (Empfindungen und Anschauungen), so heißt das Zusammenfassen berselben Begreifen, die Zusammenfassung selbst Begriff; find die in Gins gusammengufaffenden Vorstellungen dagegen selbst schon Begriffe, so heißt deren Zusammenfassen, wenn es unmittelbar, d. h. ohne Hilfe von Zwischenbegriffen, erfolgt, Urteilen, die Zusammenfassung selbst ein Urteil, wenn es mit= telbar erfolgt, d.h. durch 3wischenbegriffe, Schließen und die Zusammenfassung felbst ein Schluf. Begreifen, Urteilen und Schließen find die Formen, in welchen jedes D. sich vollzieht, und die daher Dent= formen heißen. In Bezug auf die Art, wie die Zusammenfassung vor sich geht, läßt sich willfürliches und notwendiges (beffer gefagt: willenloses) D. un: terstheiden. Erfteres, bei meldem die Berknüpfung bes Mannigfaltigen weber infolge äußern Zwanges noch innerer Nötigung, sondern nach der gesetlosen Laune des Verknüpfenden erfolgt, wird gewöhnlich nicht D., sondern Dichten genannt, hat aber boch mit jenem die Dentformen gemein. Dasselbe bringt seiner phantastischen, weber durch den Gang der Natur noch den Zwang des Denkinhalts geregelten Freis heit gemäß eine durchaus willfürliche, märchenhafte Gedankenwelt hervor, in welcher das bem Ort und ber Zeit nach Entlegenste aneinander gerückt, bas bem Sinne nach Unverträglichste zusammen gebacht wird, und die sowohl mit der Erfahrung als mit der Bernunft im Widerspruch stehen kann. Das notwen-bige (willenlose) D. aber ist entweder ein durch die Gewalt der Naturgesetze des (psychischen) Borftellens auf = oder durch die Macht der Normalgesete des (logischen) Dentens abgenötigtes. Ersteres bewirkt, daß gleichzeitig ober nacheinander Gegebenes (es fei seinem Inhalt nach verträglich oder nicht) zusammen gebacht werden muß; letteres befiehlt, daß seinem Inhalt nach Unverträgliches (auch wenn es gegeben ift) nicht zusammen gebacht werden barf. Jenes wird empirifches, diefes logifches D., letteres auch wohl im ftrengen Sinn bes Wortes allein wirkliches D. genannt. Die Gigentumlichfeit bes erftern befteht darin, daß die Zusammenfassung des gleichzeitig ober nacheinander Gegebenen in Gins (ber empirische Begriff) zwar unvermeidlich, aber, wenn die zusammen: gefaßten Merkmale einen Wiberspruch einschließen, vom logischen Standpuntt aus doch unerlaubt fein fann. Tritt diefer Fall ein (wie es bei gemiffen Er-(Empfinden und Anschauen) Mannigfaltiges in Gins I fahrungsbegriffen, 3. B. dem Begriff bes Dinges mit

mehreren Merkmalen, der Materie, der Beränderung | (Sat ber Jbentität und bes Biderspruchs); baß die u. a., wirklich geschieht), so hat das empirische D wenn es nicht unlogisch (antilogisch) sein will, sich einer Bearbeitung nach ben Normalgeseten bes Denkens (d. h. nach den Denkgesetzen, s. d.) so lange zu unterziehen, bis es für logisches, b. h. denkbares, D. gelten darf. Die so gewonnenen Begriffe sind Kunstprodukte des logischen Denkens, die durch den Denkgesetzen entsprechende Bearbeitung der Naturprodutte bes empirischen Denkens hervorgebracht werden. Die Wiffenschaft von den Naturgesetzen des Denkens ift ein Teil der Psychologie, jene von dessen Rormal= gesehen bagegen bie Denklehre, Logik (f. b.). Die Umweisung zu ber Bearbeitung best empirischen nach ben Normalgeseten des logischen Denkens bildet die logische Kunftlehre, die sich zur Logit so verhält wie die Kunftlehren der einzelnen Künfte (Tontunft 2c.) zu deren Afthetiken (d. h. zu den Lehren von deren Normalgeleten); die Bearbeitung selbst ist die logissche Kunst, die Denkbarmachung (Nationalisserung) des empirisch Gedachten, deren Frucht die Philosophie (j. d.), d. h. diesenige Wissenschaft ist, welche durch Bearbeitung von Vegriffen entsteht.

Denfendorf, Pfarrborf im württemberg. Neckar-freis, Oberamt Eflingen, an der Kersch, hat eine Klosterkirche, Obst-, Kraut-, Flachs- und Sansbau und (1880) 1517 Einw. In dem ehemaligen Rlofter ber Chorherren vom Heiligen Grab (gegründet 1120) be-

fand fich bis 1810 eine Rlofterschule.

Denfer, Marie, Schauspielerin, geb. 1814 gu Nienftedten in Schleswig-Holftein als die Tochter eines Gärtners, spielte zuerst in Lübeck, bann in öfterreichischen Provinzstädten Kinderrollen. Als jugendliche Liebhaberin bebütierte sie in Pregburg, ging dann nach Graz und Brünn und nahm 1838 ein Engagement am Wiener Hofburgtheater an, von wo fie in Brag, Leipzig, Breklau, Hamburg 2c. ga-ftierte. 1841 für Mannheim engagiert, schied sie von bort noch in demfelben Jahr, als ihr eine glänzende Stellung am Softheater in München angeboten wurde. hier gehörte fie feitdem zu den Lieblingen bes Bublifums und ftarb 30. Dlarg 1882. Sie fpielte zuerft mit besonderm Glück Rollen wie Goldschmieds Tochterlein, Baronin im »Ball zu Ellerbrunn«, später Orfina, das Weib aus dem Bolk, endlich nach ihrem Übergang in das ältere Fach: Generalin in »Mutter und Sohn«, Volumnia in »Coriolan« 2c.

Denkfäden, f. Zizit. Denkgesche, die Regeln, nach welchen das Denken sich als logisches, im Gegensatz zu den Gesetzen bes Denkens, nach welchen basselbe sich als natürliches richtet. Jene sind Normal-, biese Naturgesetze bes Denkens; jene beziehen sich auf den Inhalt (das Was), diese auf die Art und Weise des Gegebenseins (das Wie) der Gedanken. Jene enthalten die Bedingungen, unter welchen Gedanken für wahr oder falsch, gültig ober ungültig angesehen werden bürfen, diese bagegen die Bedingungen, unter welchen Gedanken, fie seien mahr oder falfch, Erkenntniffe oder Irrtumer, überhaupt entstehen können, thatfächlich entstehen und notwendig entstehen müffen. Angabe ber erstern ist Sache der Logik (s. d.) oder Denklehre, Ungabe der lettern Sache der Psychologie (s. d.) oder ber Lehre vom Denten (im weitesten Ginn). ben die D. in Worten ausgesprochen, so entstehen daraus die sogen. Grundsätze ober Prinzipien bes (logischen) Denkens, wie der Sat, daß das Nicht= nichtzudenkende wahr, das Nichtzudenkende falsch sei (Sat ber Denknotwendigkeit); daß jeder Denkinhalt

Wahrheit jedes Denkinhalts entweder ohne Brund (Grundwahrheit) oder in der Wahrheit eines andern begründet (Folgewahrheit) sei (Sat des zureichenden Grundes); daß zwischen je zwei einander ausschlie-genden Denkinhalten fein dritter (Sat bes ausgeschlossenen dritten), ober, daß zu je zwei einander ausschließenden ein dritter, beibe zur Einheit zusammenfaffender Denkinhalt möglich fei (Sat ber Ginheit der Wegenfage; f. Wegenfat).

Dentichre, f. v. w. Logit. Dentmäler (Dentmale), f. Monument.

Denfmunge (Medaille), ein nicht für ben Berfehr bestimmtes Metallstück in Form einer Munge, bas zur Erinnerung an eine bestimmte Begebenheit, eine Berson 2c. verfertigt ift. Dem griechischen Altertum war der Begriff der Denkmungen oder Medaillen völ-lig fremd. Wenn sich auch hin und wieder auf griechischen Müngen Andeutungen eines bestimmten bi= storischen Faktums finden, wenn auch bisweilen bei besonders wichtigen Greignissen Münzen von ungewöhnlicher Form und besonderm Gepräge geschlagen wurden: fo find dies doch immer nur furfierende Beldftude, nicht, wie in späterer Zeit, Erinnerungs- ober Schauftude. So werben z. B. auf fizilischen Münzen häufig die Siege in den Spielen dargestellt, beson= bers schön auf ben um 400 v. Chr. geprägten fy= ratufifchen Behnbrachmenftuden aus ber Beit Dionnfius' I., mit einem von Biftoria befrangten Biergespann. Auch finden sich in dieser Zeit bisweilen Die Namen ber Stempelichneiber auf ben Müngen ge= nannt. Die Geloftude der romischen Republit zeigen sehr häufig Ahnenbilder ober historische Greigniffe aus der Geschichte der Borsahren der Nänzbeamten. In der römischen Kaiserzeit treten große, oft mit einem breiten verzierten Rand umgebene Brongeftucke von schönem Gepräge auf, welche wohl nicht furfierendes Geld waren, sondern vielleicht geschenkweise verteilt murden. Geltener find ungewöhnlich große Silber: und Golbstücke, welche unter Domitian beginnen. In späterer Zeit, etwa seit 300 n. Chr., sinden wir Goldmedaillons der Kaiser, welche, obgleich meist mit Bezeichnung des Münzfußes versehen, nach dem man Die Golbstüde ausprägte, vielleicht eine Urt Orben ober Chrenzeichen waren. In ber byzantinischen Zeit verschwinden biefe Stude; auch bas übrige frühere Mittelalter fennt feine Denkmunzen in unserm Sinn. Erst im J. 1390 treten in Italien wirkliche Erinnerungsmedaillen auf; es find die in Rupfer und Silber geprägten ichonen Stude bes Frang Carrara auf bie Eroberung von Badua. Im Anfang bes 15. Jahrh. find die bereits 1393 beginnenden rechenpfennigarti: gen Erzeugniffe venezianischer Münzmeister bemer: fenswert. Schon vor ber Mitte des 15. Jahrh. fins ben wir plöhlich die Medaillenkunft in ihrer höchsten Blüte: der Maler Vittore Pisano aus dem Veronefischen arbeitete bereits um 1440 eine Angahl großer Porträtmedaillons in Bronze, nach einem (Wachs=?) Modell gegoffen und, wenn ber Guf nicht gang icharf war, ziseliert oder wohl richtiger erst modelliert, dann in Blei abgegoffen und ziseliert und von diesen (in einigen Exemplaren erhaltenen) Bleimobellen in Bronze abgegoffen und wiederum zuweilen gifeliert. Diefe großgrtigen, alle fpatern Berte weit übertreffenden Stude bes Bisano zeigen ein Porträt auf ber Borderscite, auf ber Rudscite meift eine finnige Allegorie. Bewunderungswürdig ift die großartige Naturwahrheitedler Tiere (Löwe, Pferd, Abler), welche Bisano für die Rückseiten seiner Medaillen sorgkältig fich felbst gleich und baber jebem andern ungleich fei nach ber natur zeichnete, wie und feine erhaltenen

Medaillons auf Lionello von Efte, Alfons, König von Neapel, und auf Biccinino; fehr merkwürdig ift bas Medailson auf ben vorletten byzantinischen Kaiser, Joannes Palaologos, welcher 1439 in Florenz war. Keiner seiner Zeitgenoffen und Nachfolger hat Bisano erreicht; doch verdienen Erwähnung die ihm an Großartigfeit der Aufsassung am nächsten stehenden Marescotti und Matteo de Pastis, der im Vorträt vorzügliche Sperandio, Boldu, Guazzaloti oder Guaz cialoti u. a. Merkwürdig sind die von italienischen Künstlern (z. B. vom Maler Gentile Bellini) verfertigten trefflichen Porträtmedaillons bes als Runft= freund bekannten Sultans Mohammed, welcher 1453 Ronftantinopel eroberte. Geprägte Schauftude (furfierendes Gelb) finden wir vor 1500 in Bologna und Mailand; die Stempel find vielleicht von bem berühmten Maler und Goldschmied Francesco Francia verfertigt. In späterer Zeit, besonders aber im 16. Jahrh., zeichnen sich die oft gegoffenen italienischen Medaillen durch freie und geistreiche Arbeit aus. Interessant sind die guten, aber vom Rünftler felbst überschätten geprägten Stücke des Benvenuto Cellini; doch weisen auch das 17., sogar noch das 18. Jahrh. manche gute Leistung in Italien auf. Gute französische Gußmedaillen des 16. Jahrh. sind selten. In Deutschland begann diese Kunst etwas späterals in Italien, einer der ersten und zugleich der vorzüglichfte Medailleur ift Albrecht Dürer, dem man mit Sicherheit mindeftens zwei gegoffene einseitige Stude zuschreiben kann: einen weiblichen Kopf von vorn (feine Frau?), von 1508, und feinen Bater (geft. 1502), von 1514. Die übrigen beutschen Medaillen (meift Bildnismedaillen, von den Dargestellten zur Bertei-lung an Freunde bestimmt) sind zuerstebenfalls gegosfen und oft ziseliert, meist zweiseitig und namentlich in der erften Sälfte des 16. Jahrh. oft von außer= ordentlicher Schönheit und Sorgfalt der Arbeit, befon= bers die Nürnberger, Augsburger, auch die Schweiger. Unter lettern find die von Jafob Stampfer die ausgezeichnetsten; die den meisten andern weit überlegen en Nürnberger Künftler find fämtlich unbekannt, boch hat möglicherweise der berühmte Kupferstecher S. S. Beham 1540 berartige Werke in Speckstein ge= schnitten. Gut und fräftig sind die Arbeiten des ichon zu seiner Zeit sehr geschätten Augsburgers Sans Schwarz, meist 1518 und 1519. Bon der Mitte des 16. Jahrh. an begann die Kunst zu sinken; ge-prägte, weniger kunstvolle Medaillen werden häusiger, boch erhält sich in Deutschland wie auch in Frankreich und den Niederlanden bis ins 17. Jahrh. hinein eine vortreffliche Technif. Abgesehen von den fünftlerisch interessanten Stüden, sind im 16. und besonders im 17. Jahrh. eine große Masse von historisch merkwür-bigen und von satirischen Schaustüden erwähnenswert. In späterer Beit, namentlich im 18. Jahrh., finden mir eine große Borliebe für sogen. restituierte Medaillen, d. h. ganze Suiten von Bildniffen berühm= ter Männer oder Königsreihen; bereits Tobias Wolf, einer der ausgezeichnetsten Dedailleure des 16. Jahrh., auch der sonst lobenswerte Schweizer Bedlinger ha= ben berartige Arbeiten versertigt. Je größer im Ir. und 18. Jahrh. die Masse der (fast immer geprägsten) Medaillen wird, desto weniger bieten dieselben fünftlerisches oder wissenschaftliches Interesse; es find meift geschmactlose Erzeugniffe der Berücken- und Bopfzeit, nur die dargestellten Versonen verleihen ihnen einigen Reiz. Zu erwähnen sind die oft noch vorzüglichen deutschen Medaillen Gustav Abolfs, die vorzüglichen beutschen Medaillen Gustav Abolfs, die brechen. Ein D. wird zum Wahlspruch (symbobes Großen Kurfürsten (zum Teil von dem vortreff- lum), wenn irgend jemand ihn als obersten Grund-

Studienblätter beweisen. Besonders schön sind die lächen, auch als Eisenschneider berühmten Gottfried Lengebe), die des ersten preußissen Königs, die Ludwigs XIV. Wenig Erfreuliches dieten die meist schlecht ausgeführten Medaillen Friedrichs d. Er. Einen neuen Ausschwung nimmt die Medaillentunst unter Napoleon I., bessen schöne Medaillen, meist von Andrieu, mit trefslichen Köpfen und geistreich gedachten Rückseiten allen neuen Rünftlern Borbilber sein sollten. In neuerer Zeit haben sich beson-bers Barre in Paris, welcher ein unerreichtes Meisterftück der Brägefunst im Nenaissanceftil mit den Kö-pfen der Familie Ludwig Philipps verfertigte, Wyon in London, L. Wiener in Brüssel und Boigt in München (zulett in Rom) ausgezeichnet; boch ift es feinem der neuern Medailleure gelungen, die ideale Schon= heit des Bisano und seiner Nachfolger und die fraft: volle Naturwahrheit der deutschen Medaillen des 16. Jahrh. auch nur annähernd zu erreichen. — Den Übergang der Medaillen zu den Münzen bilden die auf besondere Greignisse geprägten Gelbstücke, fast nur (abgesehen von den antiken Münzen) der neuern Zeit angehörend, z. B. die Krönungsthaler, Siegesthaler, auch die früher fehr beliebten Geloftucke mit Allegorien, Bibelfprüchen (Spruchgroschen) 2c. Gine andre Art der Denkmungen find die als Chrenzeichen verteilten Metallstücke, beren Vorbild die erwähnten Goldmedaillons der römischen Kaiserzeit sind. Die Debaillenkunde hat eine zahlreiche Litteratur. Ein wichtiges Sammelwert find die Tafeln des Beräus (neuer Abdruck, Wien 1828), ferner die betreffenden Teile des »Trésor de numismatique, etc.« mit un= brauchbarem Text. Bgl. ferner Bergmann, Me-baillen auf berühmte 2c. Männer bes öfterreichischen Kaiserstaats (Wien 1844 – 57); J. Friedlänber, Münzen und Medaissen des B. Cellini; Andrea Guacialoti; welche find die ältesten Medaillen? (Berl. 1855); Derfelbe, Die italienischen Schaumungen des 15. Jahrhunderts (1430-1530), mit autotypen Abbildungen (baf. 1880 — 82); Armand, Les médailleurs italiens (Par. 1879, 2 Bde.); Grüber, Roman medaillons in the British Museum (20nd. 1874, mit 66 Tafeln); Erman, Deutsche Medailleure des 16. und 17. Jahrhunderts (Berl. 1884). Eine lehr-reiche Übersicht gewährt die im Berliner Museum ausgestellte Auswahl (vgl. Friedländer und Sallet, Das königliche Münzkabinett, Berl. 1877)

Denkschrift, ein amtlicher ober in amtlicher Form gehaltener ausführlicher Bericht über eine staats-oder völkerrechtliche ober auch eine wichtige Privatange= legenheit; auch größere Abhandlungen einer gelehr= ten Körperschaft, 3. B. einer Atademie, werden Dent-

schriften genannt.

Dentipruch (griech. Apophthegma, lat. Sententia), ein kurzer Sat, der eine wichtige Wahrheit oder Lebensregel enthält und wegen seiner Kürze leicht im Gedächtnis behalten werden fann. Dergleichen Denksprüche bilden ben eigentlichen Kern ber morgenländischen Weisheit, und die Sprüche Salomonis, die Bücher Strach und der Weisheit bestehen größtenteils aus folden. Mus bem griechischen Altertum find besonders die Dent- ober Ginnsprüche der fogen. sieben Weisen bekannt. Kraft und Rurze, Klarheit und Bohlflang follen fich in einem D. vereinigen; doch bleibt die Gediegenheit der Idee immer die Haupt= fache. In epischen und besonders dramatischen Dich= tungen dürfen Gentenzen nur da eingeflochten werden, wo sie, eine wichtige Wahrheit schlagend aussprechend, aus dem Gegenstand wie von Natur hervorsat seines Hanbelns hinstellt. In frühern Zeiten maren bergleichen Bahlsprüche sehr im Gebrauch. Über die heraldischen Denksprüche (Bappensprüche) vgl.

Devisen.

Denkübungen, planmäßig geordnete Unterredungen, die bezweden, Rinder gur Bilbung richtiger Begriffe und Urteile anzuleiten, waren feit v. Rochows (1734—1805) Vorgang in der für » Aufflärung« des Berftandes schwärmenden pädagogischen Welt ber rationalistischen Zeit sehr beliebt. Richtig verstanden und wohlgeleitet, sind sie auch berechtigt und bezeichenen gegenüber der geiftlosen, lediglich gedächtnismäßigen Urt ber Belehrung, wie fie früher vorherrichte, einen wesentlichen Fortschritt. Auf ber andern Seite liegt die Gefahr der Ubertreibung und der Berleitung ber Schüler zur Altklugheit fehr nahe. Bas an ber Ibee ber D. richtig war, findet feine Erfüllung in den Anschauungs und Sprechübungen, die nach ben Falkschen Allgemeinen Bestimmungen vom 15. Oft. 1872 »den Schreib= und Leseunterricht vorberei= ten und auf seinen weitern Stufen begleiten «. Abgesonderten Unterricht für die D. oder die Übungen im mündlichen Ausdruck fordert der Lehrplan der heutigen Bolksichule nicht mehr. Bgl. Anschauungs: unterricht. Die umfangreiche Litteratur über D. findet man ziemlich vollzählig in Zerrenner, Methobenbuch (5. Aufl., Magdeb. 1839, S. 229), und Miemener, Grundfate ber Erziehung (neue Ausg. von Rein, Langensalza 1878, Bd. 2, S. 37 ff.).

Denfungsarf, s. Denfart.
Denfurje (lat. Versus memoriales), Berfe, die Jum leichtern Einprägen von Regeln, geschichtlichen Daten u. dgl. dienen. Sie verdanken ihren Ursprung der Beobachtung, daß Rhythmus und Reim starke Jilsen (Brücken) für das Gedächnis sind. Juder spätlateinischen, mittelalterlichen und humanistischen Kädagogiksehn, mittelalterlichen und humanistischen Kädagogiksehn, weilven sie in der neuern Zeit in dem Naß an Geltung, als das Verfahren des Unterrichts sich auf tiesere psychologische Erkenntnis gründete. Bekannt sind die noch in der Grammatischen Assuszuhlas und Genuskregeln, namentlich der lateinischen Sprache; serner die logische Regel: Asserit A, negat E. sed universaliter ambo; asserit

I, negat O, sed particulariter ambo; bie rhetorische: Quis, quid, ubi, per quos, quoties, cur, quomodo, quando, und bie übersicht ber sieben freien Künste: Gram. loquitur, Dia, verba docet, Rhe. verba co-

lorat, Mus. canit, numerat Ar., Geo. ponderat, As. colit astra.

Denfwürdigfeiten, f. Memoiren.

Denmark Bill, füdliche Borftadt Londons, viel von

beutschen Raufleuten bewohnt.

Denne-Baron (fpr. dän-baróna), Pierre Jacques Kené, franz. Schriftseller, geb. 1780 zu Paris als Sohn einer reichen Jamilie, widnete sich neben philosogischen Studien seiner Neigung zur Poesse, übersetzt werfen den Kroperz und Fragmente aus Verzeit, Lucan und Claudian, in Prosa Anakreon, Properz 2c. und hinterließ auch eine Neithe eigner Gedichte, wie: "Héro et Léandres, nach Musads (1806), "La nymphe Pyrènes (1823), die Jdyllensammlung "Fleurs poétiquess (1823), die Jdyllensammlung "Fleurs poétiquess (1823) u. a. Er starb 5. Juni 1854 zu Paris in ziemlich dürstigen Umständen. D. war ein eleganter und graziöser Dichter, doch sehlte est ihm an Charattersestigkeit und Konsequenz, besonders aber an Fleiß und Nusdauer; darum sind seine eignen Schöpfungen nur weiche lyrische Ergüsse eines Träumers, seine Übersetzungen oft flüchtig und unzgenau. Er war ein Lauptmitarbeiter am "Dictionnaire de la conversations.

Denner, 1) Johann Chriftoph, Ersinderber Klarinette, geb. 13. Aug. 1655 zu Leipzig, war Sohn eines Hornbrechslers, der bald nach Nürnberg übersiedelte, und erward sich eine große Eschälichkeit in der Anfertigung von Holzblasinstrumenten. Bersuche, die Konstruttion der Schalmei zu verbessern, führten ihn gegen 1700 zur Ersindung der Klarinette, die sich dals zur Rolle eines Hauptinstruments aller Orchester aufschwang. D. stard 20. April 1707 in Nürnberg. Die von ihm begründete Instrumentensabit wurde nach seinem Tod von seinen Söhnen weiterzeschützund gelangte zu großer Blüte.

2) Balthafar, Maler, geb. 15. Nov. 1685 zu Sam= burg, kopierte schon im achten Jahr Rupferstiche und machte fich, in Altona und Danzig unter der Leitung mittelmäßiger Lehrer bald auf seinen eignen Weg hingewiesen, mit dem Technischen der Ölmalerei so schnell vertraut, daß er in einem Alter von 14 Jahren Porträte lieferte. Doch mußte er auf Berlangen seiner Eltern von 1701 bis 1707 die Kaufmannschaft erlernen. Im lettern Jahr kam er nach Berlin, wo fich ihm die Akademie und mit ihr die Künftlerlauf= bahn öffnete, die er fortan nicht wieder verließ. Bald stand er als Porträtmaler in solchem Ruf, daß er an mehrere Höfe eingeladen wurde. Für den Ropf einer alten Frau, den er 1721 in London malte, erhielt er von Kaiser Karl VI., bem er dieses Bild übersandte, 4700 Kaisergulden. Für denselben Kaiser malte D. 1725 als Gegenstück den Kopf eines Greises, beibe jett im Wiener Belvebere. D. manderte von einem Hof zum andern; in Mecklenburg, München, Köln, Hamburg, Kopenhagen, Wolfenbüttel, Schleswig 2c. fertigte er zahlreiche Bildnisse vornehmer Herren, so die des Herzogs Chriftian August, Administrators von Holstein-Gottorp, des Kurfürsten August II. von Sachien, des Kaisers Peter III. von Aufland, des Kronprinzen Friedrich Adolf von Schweden u. a. Als er sich endlich in Braunschweig eine bleibende Stätte gründen wollte, ftarb er 14. April 1747 in Roftod. Denners Ruhm gründet fich hauptfächlich auf feine Bildniffe alter Leute, die er mit unfäglicher Genauigkeit und mit den feinsten Binfelftrichen durch= führte, so daß jedes Härchen und Schweißpörchen, jede Vertiefung und Falte im Gesicht erscheinen. Die Mehrzahl seiner Werke macht jedoch durch den Mangel an jedem geiftigen Ausbrud, Die glatte, geledte Farbe und die peinliche Detaillierung einen leblosen, wachs= figurenartigen Gindruck. Erfreulicher find feine mit breiterm Pinsel gemalten Porträte, die freilich auch an Schwächlichkeit der Zeichnung und geleckter Farbe leiden. Bei der Ausführung der Gewänder bediente er sich häufig fremder Sande.

Dennery (auch d'Ennery, eigentlich Philippe) Abolphe, franz. Dramatiter, geb. 17. Juni 1811 zu Paris, israelitischer Abkunft, war erst Schreiber bei einem Notar, versuchte sich bann als Journalist und errang 1831 mit einigen Stücken auf einem Boulevardtheater die erften Bühnenerfolge. dem hat er eine unglaubliche Fruchtbarkeit entwickelt und fich bis in die Gegenwart nächst Anicet = Bour= geois als der beliebteste Vorstadtbühnendichter Frankreichs behauptet. Die Zahl seiner Stücke, die er teils in Gemeinschaft mit andern, teils allein produzierte, beträgt etwa 200. Wir nennen von lettern die Dramen: »L'honneur de ma fille« (1835), »Le tremblement de terre de la Martinique« (1840), »La grâce de Dieu, ou la nouvelle Fanchon« (in Deutschland u. b. T .: »Fanchon, bas Leiermadchen« befannt), »La perle de Savoie« (1842), »Le marché de Loudres (1845), »Marie Jeanne (1845, beutsch: »Ma:

rie Anne, ein Beib aus bem Bolk«, eins ber wirk- benlang die Brigaden Krafft und Seffen-Sombura famften Bolfsichauspiele ber Epoche), »L'Angelus« (1846), »Les oiseaux de proie« (1854), »L'histoire d'un drapeau« (1860), »La prise de Pékin« (1861), »Les deux orphelines« (1873) 2c.; die Lustpiele und Baudevilles: » Le changement d'uniforme « (1836), »La dette à la bamboche« (1841), »Paris voleur« (1844), »Le mari anonyme« (1847), »Les mémoires de Richelieu « (1853) 2c. und die Feerien: »Les 500 diables« (1854), »Aladdin, ou la lampe merveilleuse« (1863), »La comtesse de Lerins« (1876), »Le tribut de Zamora« (Text zu ber Gou= nobichen Oper, 1881) u. a. Bu seinen gewöhnlichen Mitarbeitern gehörten: Alexandre Dumas, Brefil, Anicet-Bourgeois, Cormon, Grangé, Plouvier, Baul Koucher, Clairville, Sector Crémieur, Jules Verneu.a. Das jeht fehr besuchte Seebab Cabourg in der Nor-

mandie ist eine Schöpfung Dennerys. Dennewit, Dorf in der preuß, Provinz Bran-denburg, Regierungsbezirk Potsdam, Kreis Jüterbog = Luckenwalde, mit 320 Einw., bekannt burch die Schlacht am 6. Sept. 1813. Napoleons I. Lieblings: projekt, die Wegnahme Berlins, war durch Dudinots Riederlage bei Größbeeren (f. d.) 23. Aug. vorerst mißlungen, aber noch nicht aufgegeben worden; vielmehr follte Ney einen neuen Bersuch auf die preußi: sche Königsstadt wagen und beren Besitz erkämpfen. Die französische Armee hatte sich nach Wittenberg zurudgezogen, und von hier brach Ren 4. Sept. in der Richtung nach D. und Jüterbog auf. Er hatte bie Korps Bertrand, Rennier und Dudinot, bas 4., 7. und 12., über 70,000 Mann, bei sich. Schon bei Zahna stieß 5. Sept. das Norps Dudinot auf die Vorhut des Generals Tauenzien unter General Dobschütz und warf fie trot tapfern Widerftandes gurud. Die= selbe vereinigte sich mit dem Korps Tauenzien, das nun unter fortwährenden Gefechten gegen Jüterbog zurudwich. Auf die Nachricht hiervon brach Bulow auf, um am Morgen des 6. die Franzosen in der lin= fen Flanke zu fassen. Er meldete seinen Entschluß dem Oberbeselschaber der Nordarmee, dem schwediichen Kronprinzen Bernadotte; diefer befahl zwar nicht, wie bei Großbeeren, ben Rückzug, sondern gab die Erlaubnis zum Angriff, behielt aber doch die Brigade Borftell zurud, so daß Bulow mit seinen übrigen drei Brigaden und den 10,000 Mann unter Tauendien gegen die bedeutende Abermacht des Feindes fast ben ganzen Tag ftandhalten mußte. Der Rampf fand auf brei verschiebenen Schlachtfelbern ftatt: zwischen Jüterbog und D. schlug fich Tauenzien mit Bertrand, zwischen D. und Niedergörsborf ein Teil bes Bülowschen Korps mit der Division Durutte von Reynier, füdlich bavon beim Dorf Golsborf die anbern Teile des Bülowschen Korps mit den sächsischen Divisionen Sahr und Lecog. Lauenzien, im Begriff, rechts abzumarschieren, um sich mit Bulow zu vereinigen, ftieß auf bas Rorps Bertrund und begann gegen 9 Uhr die Schlacht gegen einen faft boppelt fo ftarfen Feind. Er hielt vier Stunden lang aus, und als feine Truppen ermatteten und Bülows Hilfe ichon nahe war, ließ er seine Neiterei gegen ben Feind an-fturmen und drängte ihn gegen Rohebect guruck. Am Nachmittag griff Bulow in den Kampf ein, indem feine Brigade Thumen bei Gorsborf ben Feind angriff. Diejelbe hatte einen harten Stand, mußte ihre letten Reserven in den Rampf fügren, und erft gegen 4Uhrgelang es, bas Dorf D. ju nehmen und die Fran-zosen über ber, sumpfigen Bach Ala zurückzuwersen. Um das Dorf Gölsdorf und den Windmühlenberg, wo eine frangösische Batterie ftand, fampften ftun-

gegen bie Sachsen unter Reynier, nahmen enblich. Dorf und Unhöhe, mußten aber, als bas frische Korps Dudinot den Sachsen zu Hilfe kam und nun 40 Bataillone gegen 15 standen, nach verzweifeltem Kampf bas Dorf räumen und schienen ber Übermacht erliegen zu muffen. Da fam noch zur rechten Stunde, gegen 4 Uhr, auf Bulows bringendes Gefuch, Bor= stell mit seiner Brigade an trop Bernadottes Gegen= befehl. Aufs neue wurde gestürmt, die Franzosen aus dem Dorf hinausgedrängt; aber sie tamen mit verftärtten Rräften und nahmen es wieder. Der Rampf wogte unentschieden hin und her, die Franzosen hatten hier noch die Ubergahl. Da beging Nen, der ben Überblick über das Ganze verloren hatte, den Fehler, das ganze Dudinotsche Korps von Gölsdorf nach Rohr= bed abzurufen, wo eben Tauenzien und die Brigade Thümen das Korps Bertrand aufs äußerste bedräng= ten. Als Dubinot ankam, war dieses Korps und die Division Durutte bereits in wilder Flucht, in welche auch die Truppen Dubinots mit fortgeriffen wurden, während die Preußen ihren Angriff auf Gölsborf erneuerten, die Sachjen nach tapferer Vegenwehr bin: auswarfen und zum Rückzug zwangen. Nur wenige schwedische und russische Truppenteile hatten sich am Kampf beteiligt. Bernadotte blieb bei Edmannsborf stehen; nicht einmal die noch frische schwedische Reiterei schickte er zur Berfolgung ab, so baß, da die Breugen vom neunftundigen Kampf erschöpft waren, der Feind vor völliger Bernichtung bewahrt wurde. Much in den folgenden Tagen hinderte Bernadotte jebe fräftige Ausnutung biefes Siegs. Die Verluste der Preußen, welche 50,000 gegen 70,000 standen, betrugen an Toten und Verwundeten 9000 Mann; aber sie nahmen 15,000 Franzosen gefangen und erbeuteten 80 Kanonen und über 400 Munitions= und andre Wagen. In völliger Auflösung tam bie Armee Nens in Wittenberg an; die Schuld an der Nieder= lage schoben die Franzosen den Sachsen zu. General Bulow wurde später in den Grafenstand erhoben und erhielt den Chrennamen Bulow von D. Auf der Walftatt fteht ein eisernes Monument zur Erinnerung an jene bentwürdige Waffenthat.

Dennewit, Graf Bülow von, f. Bülow 1). Dennis, John, engl. Dramatifer und Kritifer, geb. 1657 zu London, vollendete feine Bildung in Cambridge und auf Reisen, worauf er sich der Litteratur, besonders der dramatischen, widmete, wenn auch ohne besondern Erfolg. Als unverträglicher Rritifer, welcher Addisons »Cato« und Bopes »Loden: raub" getadelt, erwarb er sich einen Plat in des lettern » Dunciade« und ward außerdem der Gegenstand einer farkaftischen Abhandlung, welche Bope gemein= sam mit Swift herausgab. Seinen herabgekommenen Bermögensverhältnissen half ber Herzog von Marlborough burch eine Stelle auf; in seinen alten Tagen erhielt D. auch von der Direktion des Haymarket-Theaters ein Benefiz, für das sein früherer Gegner Pope großmütig den Prolog schrieb. D. ftarb 6. Jan. 1734. Seine Stude erschienen gesammelt London 1697-1720, seine »Select works« baselbst 1718, 2 Bbe. Denobilitieren (neulat.), entadeln, des Abels ent-

kleiben; Denobilitation, Entziehung bes Abels. Die Bestimmung, wonach bei gemeinen Verbrechen Verluft bes Abels eintritt, ging in das deutsche Straf: gesetbuch nicht über.

Denominandi jus (lat.), f. v. w. Präfentations

cecht bei Besetzung von Amtern.

Denomination (lat.), Benennung, Ernennung, Namhaftmachung; auch die uneigentliche Benennung

einer Person ober Sache (Art Metonymie), wenn Runftsammlung ward von seinem Neffen Amaury bieselbe, ftatt mit ihrem eignen Ramen, nach einem andern Gegenstand, welcher mit ihr in Beziehung fteht, benannt wird, z. B. »Bacchus« ftatt Bein, ber »Corfe« ftatt Napoleon 2c.

Denominativum (lat.), ein von einem Namen ab-

geleitetes Wort (vgl. Derivatum). Denominator (lat.), der Nenner eines Bruches, im Gegenfat zum Numerator, bem Bahler.

Denominieren (lat.), ernennen. Denon (spr. dönöng), Dominique Bivant, franz. Maler und Runftgelehrter, geb. 4. Jan. 1747 zu Givry bei Chalon fur Saone, sollte die Rechte studieren, bilbete fich aber zum gewandten Weltmann aus und war in furger Zeit der Liebling der vornehmen Gefellschaft in Paris. Dies bahnte ihm ben Weg zu Ludwig XV., ber ihm die Aufficht über eine Samm= lung antifer Steine übergab. Die Gunft bes Rönigs nutte er aus, um als Gefandtschaftskavalier nach Vetersburg zu gehen. Nach Lubwigs Tod wurde er Gesandter bei der schweizerischen Eidgenossenschaft und benutzte seine Muße zu häusigen Vesuchen in Fernen; aus biefer Zeit ftammen mehrere von ihm gemalte Bildniffe Boltaires sowie das Bild: le déjeûner de Ferney. Dann begleitete er ben Grafen von Clermont d'Amboise, frangösischen Gesandten, nach Reapel, wo er sieben Sahre blieb und zulett die Funttionen eines Geschäftsträgers besorgte. Hier beichloß er, sich bem Studium der Runft zu widmen. Sein Lieblingsfach murbe die Rupferftecherei. Da= mals entstand bes Abbe Saint-Ron » Voyage pittoresque de Naples et de Sicile«, zu welcher D. ben Text lieferte. Bis zur frangösischen Revolution hielt er sich meist in Italien, zulett in der Schweiz auf. Alls er hier erfuhr, daß sein Name auf der Emigrantenliste ftehe, eilte er nach Baris, wo der Maler David fich seiner annahm. Durch Robespierre, ber bem gewandten Mann seine Gunft schentte, erhielt D. feine Güter wieder und ward von der Emigrantenlifte geftrichen. Während der Revolution widmete er sich ausschließlich fünstlerischer Thätigkeit, bis er sich mit Genehmigung Bonapartes ber ägyptischen Expedition anschließen durfte. Er war in Agupten beschäf= tigt, die Gegenden, Baudenkmäler, Kriegsfzenen und Schlachtenpläne zu zeichnen und so bas Andenken jenes Zugs zu erhalten. Nach Frankreich zurückge= fehrt, schrieb er die »Voyage dans la Basse et la Haute Egypte« (Par. 1802, 2 Bde. mit Atlas). Später ernannte ihn Napoleon I. zum Generalbiref-tor der Museen. Als solcher hatte D. alle Kunstunternehmungen zu leiten, durch welche Napoleons Wir= fen verherrlicht werden sollte; namentlich wurde unter ihm die Bendomefaule errichtet. Als Direktor bes Medaillenkabinetts ließ er viele Medaillen schlagen; in der ebenfalls unter ihm stehenden Porzellanfabrit ju Sebres entstand das fogen. olympische Tafelgerät, welches Napoleon dem Kaiser Alexander I. jum Geschenk machte. Noch wichtiger war der Anteil, ben D. an Napoleons Runfträubereien in Europa hatte. D. beforgte in den offupierten Sammlungen die Auswahl beffen, was nach Paris wandern follte, um im Musee Napoleon seinen Plat zu erhalten. Daher ward er nach dem Ginzug der Verbündeten in Paris einige Zeit in Haft gehalten. Die Vourbonen ließen ihn anfangs in feinen Amtern, entsetzten ihn aber nach ben hundert Tagen, weil er dem zurückfehrenden Raiser zugeeilt war. Nach wie vor Mitalied des Instituts, zog er sich vom öffentlichen Leben zurück und starb 27. April 1825 in Paris. Die von ihm vorbereitete Herausgabe einer Beschreibung seiner reichen liche, eine öffentliche ober eine private, je nach

Duval besorgt unter bem Titel: »Monuments des arts du dessin chez les peuples, tant anciens que modernes, recueillis par etc., pour servir à l'histoire des arts« (Bar. 1829, 4 Bbe.). Bgl. La Fizelière, L'œuvre originale de Vivant D. (Bar. 1872-73, 317 Blätter).

Denouement (frang., for. enumang), Entwidelung, Lösung eines Knotens, namentlich im Drama.

De novo (lat.), von neuem.

Dens (lat.), der Zahn, in der Anatomie auch zahnartiger Fortsat an Knochen.

Denfimeter (lat.), f. Aräometer. Denfität (lat.), Dichtigfeit.

Dent (frang., fpr. bang, Bahna), in ber Erbbeidreisbung Bezeichnung für bie ichroffen, gadenförmigen Bipfel der Gebirge, welche fich namentlich bei fteil aufgerichteten Schichten bilben. Und zwar geschieht bies vorzugsweise bei größern Erhebungen, in welden bei den geschichteten Gebirgsarten die Schichten jéltener horizontal liegen und auch der zerstörende Einfluß der Atmosphäre größer ist. Synonym mit D. find die Bezeichnungen Bit, Aiguille, Sorn, Rogel u.a. Ausgezeichnete Beispiele find die 4364 m hohe D. Blanche und die 3425 m hohen Dents de Beifivi im schweizerischen Kanton Wallis, D. du Midi (3185 m, j. Midi) und D. de Morcles (2972 m) in den Berner Alpen, D. de Brenlaire (2356m) und D. de Dy (1826 m) in den Freiburger Alpen und D. du Nivolet ober Mont Margeriaz (1866 m) in ben Savoyer Alpen.

Dentale (lat.), Zahnlaute, f. Lautlehre.

Dentatus, f. Curius Dentatus.

Dente, Marco, da Ravenna, ital. Rupferstecher, geboren um 1490, war ein Schüler ober Nachahmer von Marc Anton Raimondi und ftach nach diefem, nach Giulio Romano u. a. etwa 70 Nlätter, welche durch eine forgfältige Technik hervorragend sind, aber in der Reinheit der Zeichnung hinter seinem Borbild gurudbleiben. Gleichwohl wurden feine Stiche oft für solche von Marcanton gehalten. Er soll 1527 bei der Einnahme Roms ums Leben gefommen fein.

Dentelierte Arbeit (Dentelure, frang.), ausgezacte

Arbeit, Spiken, Kanten 2c.

Dentelles (frang., fpr. bangtabl, » Bahnchen«), frang. Bezeichnung für geflöppelte Spipen.

Dentes (lat.), die Zähne.

Dentirostres, s. v. w. Zahnschnäbler.
Dentift (lat.), Zahnarzt, f. Zahnarzneikunde.
Dentift (lat.), Zahnarzt, f. Zahnarzneikunde.
Dentition (lat.), Zahndurchbruch, das Zahnen der Kinder. Agl. Zähne und Zahnen der Kinder.
Denton (spr. denntn), Fabrifstadt in Lancashire (England), 7 km nordöstlich von Stockport, mit (1881)

7660 Cinm.

D'Entrecasteauxinfeln (fpr. dangtr'taftob.), Gruppe an ber Gudoftfpige von Reuguinea, beftehend aus ben Infeln Goodenough, Fergusson, Welle und Normanby!, zusammen 3140 akm (57 DM.). Sie wurden 1874 von Moresby aufgefunden und untersucht.

Denture (frang., fpr. dangtuhr), Zahnwerk, Gebiß. Denudieren (lat.), entblößen; Denudation, Ent:

blößung.

Denunziation (Denunciatio), im allgemeinen Meldung, Angabe, Anzeige jeder Art; im Strafprozeß die freiwillige, ohne vorherige Aufforderung erfolgte Benachrichtigung ber Behörde von bem Borhaben oder von der Berübung eines Berbrechens. Der Ans zeigende ift ber Denungiant, ber burch die Anzeige Betroffene der Denunziat. Die D. ift ihrer Form nach entweder eine schriftliche ober eine mund:

einer Privatperson ausgeht, und zwar ist jedermann berechtigt, dem Gericht Anzeige von einem beabsich= tigten ober begangenen Berbrechen zu machen, ver-pflichtet nur bann, wenn bies im Geset ausbrücklich bestimmt ift. Eine wiffentlich falsche D. verpflichtet nicht bloß zur vollen Schadloshaltung bes dadurch Benachteiligten, sondern wird überdies friminell beftraft (f. Anzeige). Erscheint die D. begründet, fo wird daraufhin das Strafverfahren eingeleitet. Anonyme Denunziationen verpflichten zunächft nur zu folden ben Grund ober Ungrund ber Anzeige aufflärenden Untersuchungshandlungen, welche für die Ehre ber beschuldigten Berson ohne Nachteil find. Im gewöhnlichen Leben verbindet man übrigens mit bem Worte D. nicht selten den Begriff des Gehäffigen und heimtudischen, indem man dabei eine aus Beweggründen niederer Art erfolgte D. im Auge hat.

Denunzieren (lat.), ankündigen; jest nur noch in

üblem Ginn: anzeigen, angeben.

Dennichka, ruff. Münze, f. Deneschka. Denver, hauptstadt bes nordameritan. Staats Colorado, in der Steppe am obern Platte, 25 km vom Fuß bes Felsengebirges, 1585 m ü. M., erst 1858 gegründet, hob sich rasch mit dem Bau der Eisen-bahn, hatte 1870 bereits 4759, 1880 aber 35,630 Einw. D., die » Dueen City of the Plains « genannt, hat breite Straßen, eine Universität, eine Rathebrale, ein Rathaus und ein Opernhaus, 12 Schulen, 5 Banken, eine Münzstätte, Schmelz-, Gifen- und Stahlhütten, eine Maschinenbauwertstätte, Fabritenfür Berftellung von Fensterrahmen, Sägemühlen, Glashütten 2c. Eine Wasserleitung führt ihr das Wasser bes Archer Secs ju, Dampfröhren erwärmen ihre Säufer, Bferdebah= nen vermitteln den Verfehr, und das eleftrische Licht

erleuchtet bie Stragen.

Denzel, Bernhard Gottlieb, Babagog, geb. 29. Dez. 1773 zu Stuttgart, studierte auf ben Seminaren ju Denkendorf, Maulbronn und Tübingen Theologie, war dann Erzieher in Frankfurt a. M., Bifar an versichiebenen Orten, feit 1802 Pfarrer in Schaffhausen und fehrte 1806 als Pfarrer zu Pleidelsheim nach Württemberg zuruck. Im J. 1811 als Inspektor des neuerrichteten Schullehrerseminars und zugleich als Diakonus nach Eglingen versett, erregte er burch feine praftisch : padagogische Thatigfeit im Sinn Bestalozzis, dem er persönlich näher getreten war, die Ausmerksamkeit weiterer Kreise, so daß ihm die nas-sauische Regierung 1817 den Austrag erteilte, das bortige Schulwesen neu zu organisieren. Bald barauf wurde er zum Direktor und ersten Lehrer des Seminars zu Eglingen ernannt und erhielt gleich= zeitig von seiner Regierung den Charafter als Professor, von der nassauischen den eines Oberschulrats. Im J. 1832 zum Brälaten erhoben, starb er 13. Aug. 1838. D. hat wesentlich zur Ausbreitung der Beftalozzischen Ibeen in Gubbeutschland beigetragen. Unter seinen zahlreichen, heute wenig mehr gelesenen Schriften ragt hervor die »Ginleitung in die Erziehungs- und Unterrichtslehre für Volkschullehrer (2. u. 3. Aufl., Stuttg. 1825—39, 4 Bbe.); vgl. ferner »Denzels Entwurf bes Anschauungsunterrichts, praktisch ausgeführt von Brage« (Altona 1837—40, 2 Tie.; oft aufgelegt).

Denzinger, Franz Joseph, Architekt, geb. 1821 zu Lüttich, zog mit seinem Bater, der dort Professor an der Universität mar, infolge der Ereignisse von 1830 nach Würzburg, machte hier auf der Universität seine Studien und ging dann auf die polytechnische Schule und die Akademie zu München. Er trat in l

dem sie von einem verpflichteten Beamten oder von ben Staatsdienst, erhielt 1854 eine Anstellung als Zivilbauingenieur bei ber Regierung zu Regensburg und wurde 1859 Dombaumeister für den Ausbau bes gotischen Doms in Regensburg, eine Aufgabe, deren er sich in einem Zeitraum von zehn Jahren in glänzender Beise entledigte. Die beiden herrlichen Turme wurden 1869 vollendet, das Querschiff 1872. wurde auch mit der Wiederherstellung und dem Aus: bau der 1867 durch Brand zerstörten Domkirche und des Pfarrturms zu Frankfurt a. M. beauftragt, sie-delte deshalb 1870 dorthin über und löste auch diese Aufgabe in befriedigendster Weise. Bedeutendere von ihm ausgeführte Bauwerke find: bas Babegebäube der Saline zu Kiffingen, das chemische Laboratorium ber Universität Erlangen, die Stadtpfarrfirche zu Burghausen, das städtische Archivgebäude zu Frankfurt a. M. und die Dreikönigskirche daselbst.

Deo annuente ober favente ober juvante (lat.).

mit Gottes Segen oder Hilfe.

Deo consilium (lat.), bei Gott ift Rat.

Deodand (v. lat. Deo dandum, "Gott zu geben"). im Mittelalter ein Gut, das wegen eines verursachten Schabens, z. B. Tötung ober Verletung eines Menschen, verwirkt war und dem Beschädigten oder des= fen Erben oder dem Staat anheimfiel oder zu einem wohlthätigen Zweck verwendet werden mußte (daher der Name). Das D. ift aus dem mosaischen besonders in das englische Recht übergegangen, wo es sich in frühern Zeiten auch auf die Hinterlassenschaft der Selbstmörder, die bem Staat verfiel, bezog.

Deo gratias (lat.), Gott sei Dank.

Deols (pr. bed, auch Bourg de D. oder Bourg Dieu), Flecken im franz. Departement Indre, Arron-dissent Châtcauroux, 1 km nördlich von dieser Stadt, an der Indre, mit Ruinen einer Abtei (aus dem 10. Jahrh.), in welcher mährend ihres Aufent= halts in Frankreich die Päpfte oft residierten, und (1876) 2334 Einm.

Deonerieren (lat.), entlaften; Deoneration, Ent:

lastung. Deontologie (grch.), Pflichtenlehre; bei J. Bentham (f. d.) Bezeichnung der Ethik oder Moralphilosophie. Deotyma, Pfeudonym, f. Lufzczewsta.

Depattion (lat.), Bergleich.

Departement (frang., fpr. 4'mang), Berteilung einer Sache auf mehrere, 3. B. Département des tailles, des quartiers 2c., b. h. Berteilung ber Steuern, ber Quartiere unter das Militär 2c.; dann s. v. w. Ge-schäftsbezirk, Fach ober Behörde, in welchem Sinn es namentlich gegenwärtig mit Ministerium gleichbedeutend gebraucht wird, z. B. das D. der auswärtis gen Angelegenheiten, bas Finanzbepartement 2c.; endlich Bezeichnung eines größern Bezirks bei ber Ginteilung eines Landes. In letterm Ginn kam bas Wort besonders in Aufnahme, als in Frankreich wäh= rend der Revolution durch Beschluß vom 14. Dez. 1789 die frühere Landeseinteilung in Provinzen abgeschafft und eine neue, in Departements, eingeführt wurde, die nach der Menschenzahl, dem Flächeninhalt und ben diretten Steuern geregelt mard. Sauptfach= lich follte durch die neue Einteilung dem alten, ein= gewurzelten Gegensatz ber einzelnen Provinzen gu einander entgegengemirkt und größere Ginheit ber Berwaltung hergestellt werben. Die Ausführung beforate der Abbé Sienes. Anfangs wurde das Land in 83 Departements eingeteilt, die in der Folge durch die allmählichen Vergrößerungen des Reichs bis auf 140 fich vermehrten und nach der Restauration wie der auf 86 reduziert wurden. Die gegenwärtige Zahl berselben beträgt 87 (vor bem Krieg von 1870: 89)

Jebes D. zerfällt in Frankreich in Arrondiffements, biefe in Kantons und diefe in Gemeinden (f. Frankreich). Man ahmte diese Einteilung im Königreich Italien und andern nach französischen Grundsätzen organifierten Staaten nach.

Departieren (lat.), verteilen; Departition, Ber=

teilung.

Depaszieren (lat.), abweiben, abfreffen.

Depauperieren (lat.), verarmen, arm machen; De= pauperation, Berarmung.

Depetoration (neulat.), Abnahme des Biehftandes. Depetulation (lat.), Raffendiebstahl; bepekulieren, eine öffentliche Raffe beftehlen.

Depellieren (lat.), vertreiben, verftoßen. Dependenz (lat.), Abhängigkeit, Zubehör; Depen= bengen (Dependenzien), f. v. w. Bertinenzien; bependieren, von einem abhängen, einem unterworfen fein; bependent, abhängig.

Depennieren (ital.), in ber Raufmannsfprachef. v. w. etwas ins Buch Eingetragene durch Ausstreichen als

nicht mehr geltend bezeichnen.

Depenfe (franz., fpr. -pangs), Ausgabe, Aufwand; bepenfieren, Aufwand machen.
Deperditen (lat.), Ginbuße.

Depeiden (Depechen, frang., v. ital. dispaccio), amtliche Schreiben, welche zwischen bem Ministerium ber auswärtigen Angelegenheiten und den ihm unterstellten diplomatischen Agenten gewechselt werden; fie find eigentlich von der einen Seite die fortlaufenden Ergänzungen der Instruktionen und von der anbern Berichte. Fremden diplomatischen Agenten ftellt man nicht D., sondern Noten zu. Den Namen ha= ben die D. von der Notwendigkeit ihrer schleunigen Beforgung. Im weitern Sinn verfteht man unter D. überhaupt Zufertigungen von Wichtigkeit, die burch Kuriere oder sonst auf schleunigem Weg beför= bert werden. Geheime Mitteilungen werden vielfach in Geheimschrift bepeschiert (chiffrierte D.). Mit Rudficht auf die schnelle Beforderung hat man ben Namen der D. schlechtweg auf die Telegramme über= tragen (telegraphische D.); daher depeschieren, eilig befördern, absenden (besonders Telegramme).

Depeuplieren (frang., fpr.-pop-), entvolkern, veroden. Dephlegmieren (lat.=griech.), bei den alten Chemi= fern die Abscheidung des Waffers aus einer fauren ober spirituösen Flussigfeit, also f. v. w. konzentrieren; Dephlegmatoren, f. Destillation.

Dephlogistisch (griech.), unentzündlich, unbrennbar. Dephlogistifieren (griech.), nach der Stahlichen Theo: rie einen Körper seines Phlogistons (j. d.) berauben, d. h. ihn orndieren, verbrennen.

Depilieren (lat.), enthaaren, einen rupfen, ihm das Seinige nehmen; Depilation, Enthaarung; Depilatorium, Enthaarungsmittel, f. Haare.

Depingieren (lat.), abmalen, ichilbern.

Deplacement (frang., fpr. -plag'mang), die von einem Schiffe verdrängte Wassermenge, f. Schiff.

Deplacieren (frang., fpr. -Bie-), etwas von feinem Blat fortruden; jemand seines Umtes entseten; beplacliert, am unrechten Ort, übel angebracht.

Deplacierungsmethode (Berbrängungsme:

thode), f. Auslaugen.

Deplaifance (frang., fpr. -plafangs), Abneigung, Diberwille; deplaisant, unangenehm, mißliebig.

Deplaifir (frang., fpr. optafibr), Unluft, Migver= aniigen.

Deplanieren (lat.), ebnen.

De plano (lat.), obenhin, furzweg, ohne Umftande. Deplantieren (lat.), verpflanzen, verfeten; De= plantation, Berpflanzung.

Deplorabel (lat.), bejammernswert.

Deplonieren (frang., fpr. splögjis, ausbreiten, ente faltene) bebeutet im Militärwefen f. v. w. aufmarschieren, insbesondere aus der geschlossenen Kolonne in die Linie übergehen. Beim D. halt die Tetenab: teilung, wodurch es sich vom Aufmarich (f. b.) unterscheidet. Bei Ubungen beploniert die Infanterie durch einen Flankenmarsch, im Gefecht marschiert fie auf bas Rommando » Deployiert, marich, marich!« im Laufschritt auf turzestem Weg in Linie auf, um eine längere Feuerlinie zu erlangen. Bei Ravallerie und Artillerie ift D. ein Abschwenken mit Zügen und ein Wiedereinschwenken der Züge hinter ihrem Plat in der Fronte; bei beiden Waffen ift das D. jett außer Gebrauch.

Depolarisation, Gntziehung der Polarisation berauben; Depolarisation, Entziehung der Polarisation.

Deponens (lat.), nach herkommlichem Ausbrud der griechisch = lat. Grammatik ein Zeitwort in Leide= form, aber die Bedeutung des Leidens sablegend«. Man nahm z. B. an, daß sequitur (»folgt«) auf eine Bedeutung wie ducitur (»wird geführt«) zurudgehe.

Deponieren (lat.), etwas ab =, niederlegen, auß: fagen; in Verwahrung geben. Deponent, der etwas niederlegt (f. Depositum); auch der Sachverftändige oder Zeuge, der por einer Behörde etwas ausfagt.

Depopularifieren (lat.), der Bolfsgunft berauben.

Depopulation (lat.), Entvölkerung.

Deport (franz.), Kuršabschlag, beim Prolongations: geschäft Gegensatz zu Report ober Kurkaufschlag (f. Banken und Borfe). D. ift die Rursdiffereng, ber Studeleiher beim Rudtauf weniger gahlt. D. ift abhängig von bem Zinsfat für furze Darleben, ber zur Zeit herrscht, und bemjenigen Bins, ben man durch den Ankauf des in Prolongation genommenen Papiers erzielt. Papiere, deren laufender Zins hoch ift, bedingen daher bei ber Prolongation einen D., während diejenigen mit hohem laufenden Zins gleich: zeitig nur mit einem Report prolongiert werden.

Deportation (lat., »Wegführung«), Diejenige Art der Berbannung, wobei der Bestrafte an einen bestimmten Ort verwiesen und mehr ober minder in sei= ner Freiheit beschränkt wird. Diese unter den ersten römischen Kaisern aufgekommene Art des Exils beftand darin, daß nicht ein allgemeiner Bann ausgesprochen (aquae et ignis interdictio), sondern eine Stadt oder bestimmte Infel (deportatio in insulam), bie wenigstens 50,000 Schritt (10 geogr. Meilen) vom festen Land entfernt liegen mußte, auch nicht Ros, Rhodus, Lesbos oder Sardinien sein durfte, ober sonst ein entlegener, meist überseeischer Ort dem Verurteilten als Aufenthaltsort angewiesen wurde. Die Kaiser pflegten anfangs zur aquae et ignis interdictio oft auch noch D. zu verfügen, gleichsam als höhern Grad der Berbannung, mährend in andern Fällen dem Berbannten die Bahl feines Aufenthalts: orts überlaffen blieb. Der zur D. Berurteilte erlitt capitis deminutio media (s. Capitis deminutio), und in der Regel war mit der D. auch Konfistation verbunden; ja, nach dem Tobe des Deportierten fielen die etwa von neuem erworbenen Guter bem Gistus anheim. Bon ben neuern Staaten find es Rugland, England und Frankreich, die besondere Systeme die: fer Strafart ausgebildet haben. In Rugland fteht Die Strafe der D. nach Gibirien auf Die verschieden: ften Berbrechen, und zwar gibt es fünf Grabe ber-iclben: Aufenthalt in einer Stadt, Dienst in einem fibirifchen Bataillon, Rolonifation, Arbeit in ben Berg: werten, Ginreihung in die Arreftantenkompanien. Durch den erften Strafgrad verliert der Bestrafte

Gefallen beschäftigen und fich in einem bestimmten Umfreis frei bewegen. Doch fteht er unter der Hufficht bes Bürgermeisters, ber auch die Briefe einsieht, welche ber Berbannte in die Heimat ichreibt. Unter dieser Klasse befinden sich die meisten der wegen politischer Bergeben Berurteilten. Der ben Bataillonen zugeteilte Berbannte fteht unter einer ftrengen Dis: ziplin, hat aber ebenfalls die Bergünftigung, unter der Aufsicht seiner Vorgesetzten Briefe in die Heimat schreiben und solche von daher empfangen zu dürfen. Much erhält ber Berurteilte, wenn ihm feinem Stand nach feine Arbeit zugemutet werden fann und er mit= tellos ift, von der Regierung ein Jahrgeld. Die dritte Klaffe, die der Kolonisten (Poselengi), entrichtet in den erften drei Jahren feine Abgabe, in den folgenden fieben Jahren nur die Sälfte, und erft nach Verlauf von zehn Jahren ist sie benselben Auflagen unter-worfen wie die Kronbauern, erlangt aber auch diesels ben Rechte. Die vierte Rlaffe, die der Bergwerksarbei= ter, ift rechtlos und fteht vollständig außer dem Gefet. Die anstrengende Arbeit, schlechte Roft und üble Behandlung machen dem Leben diefer Elenden ein baldiges Ende. Die fünfte Rlaffe, die der Arreftantenkom= panien, wird in den Zuchthäusern zu den niedrigsten und entehrendsten Arbeiten gebraucht, geht fortwährend in Retten und trägt den Ropf halb geschoren. Der Verbrecher fann durch gutes Betragen von einer Rlaffe zur andern aufrücken, bis er als Kolonist zu einem Wohlsein gelangt, das größer ift als das der frühern Leibeignen Ruglands. Durch bie Thätigfeit biefer Menschenklasse gewinnt ber Staat für seine nordafiatischen Besitzungen die Rräfte, beren er bedarf, um die Schäte jenes Landes auszubeuten. Für Si-birien find die Deportierten nicht die Geifel, die fie für andre Länder werden, obgleich es auch hier nicht an übeln Erscheinungen fehlt. Das frangösische Strafgesetbuch (Code pénal) vom 12. Febr. 1810 führte die D. als schwere und infamierende Strafe an dritter Stelle nächft der Todesftrafe und der Berurteilung zu lebenslänglicher Zwangsarbeit auf. Während ber Kriege des ersten Kaiserreichs hinderte jedoch die Un= terbrechung des Verkehrs mit den Kolonien die Ausführung der D., und an die Stelle derselben trat lebenslängliche Detention des Berurteilten im Inland. Bei der Nevision des Code penal 1832 murde dieser thatsächliche Zustand, welcher bis dahin fort-bestanden hatte, zu einem rechtlichen gestaltet. Die D. nach den Kolonien wurde indessen durch Gesetz vom 8. Juni 1850 wieder in bas Straffnstem aufgenommen, und zwar unterschied man nunmehr zwischen D. erften und zweiten Grabes. Die erftere wird an einem ficher umschloffenen überfeeischen Orte (dans une enceinte fortifiée) verbüßt. Hierzu war das Thal von Waitahu auf ber im Markesasarchipel gelegenen Ansel Tahuata bestimmt. Die Déportation simple. bei milbernden Umftänden und geringern Berbrechen anwendbar, sollte auf der Insel Nukahiwa vollstreckt werben. Die Sträflinge follten nicht ber ftrengen Aufficht unterliegen wie bei ber D. ersten Grades. Indessen wurde die D. nach Algerien und später nach Guanana (Sauptstadt Canenne) vorgezogen. Berichiedene Defrete behnten die Strafe aus, welche namentlich auch auf politische Verbrechen Unwendung fand. Die Nebenstrafe des bürgerlichen Todes da= gegen, welche bis dahin mit der D. verbunden gewesen war, wurde durch das Deportationsgeset vom 8. Juni 1850 beseitigt. Was aber die Sache für Frankreich so untlar und schwierig machte, ift ber Umstand, daß neben ber D. als Strafe noch bie sogen. Transpor-

feins feiner bürgerlichen Nechte, barf fich nach feinem | tation als eine Makregel ber allgemeinen Sicherheit gehandhabt und nicht selten gemigbraucht ward. Man verstand darunter die Wegsendung politisch verdäch: tiger und der Sicherheit gefährlicher Individuen. Endlich wurden auch gemeine Verbrecher transportiert, um die Straseder Zwangsarbeitinsranzösischen Kolo-nien zu verbüßen. Durch Dekret vom 3. Sept. 1863 wurde Neukalebonien zum Bollstreckungsort für die Transportation bestimmt. Inzwischen hatte ein Ge= set vom 27. Febr. 1858 ble Deportationsftrafe für alle Transportierten angebroht, welche eigenmächtig nach Frankreich zurücklehren würden. Der Aufstand ber Kommune 1871 ließ die D. als politische Strafe wieder aufleben. Das Gefet vom 23. Märg 1872 bezeichnete Neukaledonien als Deportationsort. Dazu famen verschiedene Ausführungsbestimmungen, na= mentlich die Anordnung, daß bei der einfachen D. ber Deportierte einen Erlaubnisschein zu gewerblicher und landwirtschaftlicher Thätigteit, zunächst nur pro-visorisch, nach fünf Jahren aber befinitiv, erhält. Neuerdings hat man die D. als Strafe gegen rückfällige Berbrecher sanktioniert. Der Deportierte kann jedoch nach sechsjähriger Abwesenheit in die Heimat zurückfehren, wenn er fich über gute Führung, über Dienste, welche er der Kolonie erwiesen, und über die nötigen Subsistenzmittel ausweisen kann. Die D. ist über jedes Individuum zu verhängen, welches innershalb des Zeitraums von zehn Jahren, in welcher Zeit bie Strafjahre nicht mit inbegriffen find, zwei Berurteilungen zu Zwangsarbeit ober Zuchthaus erlit= ten ober neben Giner folden Strafe wegen ichwerer Verbrechen zu Gefängnis ober zu mehr als drei Monaten Ginfdließung wegen Diebstahls, Betrugs, Un= terschlagung, Vergehens gegen bie Sittlichkeit, wegen Bagabondierens, Bettelns ober Arbeitsscheu zweimal verurteilt worden ift, endlich auch gegen jeden, ber vier Berurteilungen zu Gefängnis wegen qualifizier= ter Verbrechen oder zu einer längern Ginschließung wegen der vorgenannten strafbaren Sandlungen erlitten hat. Unter Umständen kann auch nach sieben Berurteilungen die D. erfolgen, wenn nur zwei da-von wegen solcher Verbrechen und Vergehen und auf mehr als brei Monate erfolgt find. In England wurde durch das unter Elisabeth gegebene Geset zu= erst Berbannung als Strafe für Gauner und Baga= bunden festgesett, aber darin fein Berbannungsort befonderst angegeben. Der Gebrauch, Berbrecher nach ben britifch nordamerikanischen Rolonien ju transportieren, batiert von Jatoba I. Regierung, von 1619, her. Da jedoch bei Ausführung diefes Suftems große Migbräuche einriffen, so murde im vierten Regie= rungsjahr Georgs I. die D. nach Nordamerika burch eine Karlamentsatte geregelt. Da damals Kanada noch den Franzosen gehörte, so waren Neuengland und andre Brovinzen der jezigen nordameritanischen Union und außerdem auch wohl die britisch-westindi= schen Kolonien die einzigen Länder, nach denen die im britischen Reich zur D. verurteilten Berbrecher ge: bracht werden konnten. Nachdem sich aber die erstgenannten Kolonien vom Mutterland losgeriffen hatten, wurde Neufühmales in Auftralien als Berbannungsort gewählt, welches alle Borteile, bie anderwärts fehlten, zu vereinigen schien. Die hauptzwecke ber britischen Regierung bei der Gründung der Rolonie von Neufühmales maren folgende: das Mutterland von der Plage einer täglich zunehmenden Unhäufung von Verbrechern in den Gefängnissen und Zuchthäufern zu befreien; einen paffenden Ort für die sichere Bewachung und die Bestrafung dieser Berbrecher wie auch für beren fpatere und allmähliche Befferung ju

haben und eine britische Kolonie aus den allmählich gebefferten Berbrechern und den Familien freier Huswanderer, die von Zeit zu Zeit sich veranlaßt sehen möchten, in dem neuentdeckten Land fich anzusiedeln, au bilben. Später wurden Straffolonien in Tasmania und Westaustralien errichtet, bis 1858 die D. als Strafmittel vollständig beseitigt ward. Lgl.v. Solten= borff, Die D. als Strafmittel (Leipz. 1859); d'hauf= fonville, Les établissements pénitentiaires en France et aux colonies (Par. 1875); Bertheau, De la transportation des récidivistes incorrigibles (baf. 1882)

Depositar (lat.), beim Sinterlegungsvertrag berjenige, welcher eine Sache zur Aufbewahrung entgegennimmt; auch der Beamte, welcher zur Annahme von Depositen (s. b.) bestellt und ermächtigt ist, sowie ber Bantier, welcher Gelb und Wertsachen zum Depo-fitum empfängt (f. hinterlegung).

Depositen (Deposita, lat.), hinterlegte Sachen, na: mentlich Gelder (Depositengelder) und sonstige Wertobjette, welche bei einer amtlichen Stelle, einem Bankier oder bei einer Depositenbank (f. d.) hin= Das von einem Bankgeschäft über bie terlegt sind. hinterlegten Gelber eröffnete Konto wird Deposi= ten= (Deposito=) Konto genannt. Die Bescheini= gung über eine stattgehabte Hinterlegung (f. d.) heißt Depositen= (Deposital=, Depot=) Schein. fentliche Raffen, welche zur Entgegennahme von D. bestimmt sind, werden Depositenkassen genannt (f. hinterlegung).

Depositionbant, f. Banten, besonders S. 324. Deposition (lat.), hinterlegung, insbesondere die Hinterlegung von Wertobjekten bei einer Bank (De= positenbank), bei einem Kaufmann ober bei einer Behörde, nach Maßgabe der hierüber vorhande= nen gesetlichen Vorschriften (Deposital=, Hinter= legungsordnungen). Die über die erfolgte D. ausgestellte Bescheinigung heißt Depositen: (De-positions-, Depot-) Schein (s. Hinterlegung). Much die Aussage einer Person vor einer Behörde, insbesondere die Vernehmlassung eines Zeugen ober Sachverständigen, wird D. genannt. Im Rirchenrecht versteht man unter D. die Absetzung eines Geift= lichen, wobei berfelbe bes Umtes und ber Unftellungs: fähigkeit für alle Zeiten verluftig geht. Pennalismus.

Depositor (lat.), f. v. w. Deponent, auch Beamter, welcher Depositen entgegennimmt (f. Sinter=

legung).

Depositorium (lat.), Ort zum Aufbewahren; das Lokal zur Aufbewahrung von Depositen (f. d.); Ar= div, in welchem Aften und andre wichtige Dokumente aufbewahrt find; Raffe, bei welcher Geld und Gelbeswert hinterlegt wird.

Depositowechsel, s. Depotwechsel.

Depositum (lat.), eine hinterlegte (deponierte) Sache; bann ber hinterlegungsvertrag (f. hinter:

legung).

Depoffedieren (frang.), einen aus bem Befit feten; einen Fürsten aus seinem Reich verbrängen, entthro: nen; daher Depossedierte, Bezeichnung für die Mon: archen, welche 1859 und 1861 in Italien ihre Länber verloren, ebenso für die beutschen Fürsten, welche 1866 infolge der preußischen Annexionen der Regierung entsetst wurden. Die depossedierten Fürsten und ihre Familien behalten die monarchischen Chrenrechte, Titel und Pradifate bei sowie das Recht der Ebenbürtigfeit mit den regierenden Säufern.

Depoflieren (frang.), einen von einem Poften, einer

Position, verbrängen.

Depot(frang., spr. -poh), überhaupt eine Mieberlage., befonders von materiellen Streitmitteln, Befdut, Munition, Montierungsftüden, Belagerungsbedürf-niffen und ähnlichen Vorräten (baher die Ausdrücke Artillerie=, Batterie=, Trainbepot 2c.); dann eine Abteilung Truppen, die man nicht mit ins Feld nimmt, sondern die zur Ausbildung bes Erfațes 2c. in den Garnisonen zurückleicht. Solche Abteilungen heißen, je nach ihrer Stärke, Depotkompanien, Depotkataillone. In fremden Heeren, Ofterreich, Frankreich 2c., find diese Depots schon im Frieden vorhanden, in Deukschland werden dafür Erfah: truppen erft bei der Mobilmachung aufgestellt. S. Remontedepots. - Im Sandel ift D. die Nie: berlage von Waren, Wertpapieren bei andern. In D. geben heißt bei jemand in Verwahrung geben, ein D. errichten ein beständiges Kommissionslager halten. Sind im Bankverfehr Wertpapiere in D. gegeben, so gelten sie als Pfand, sobald ber Deponent Schuldner bes Depositars wird. Offene und verschlossene Depots, f. v. w. offene und verschlossene

Deposition (vost. Banken, S. 324).
Dépost de la guerre (franz., spr. depos d'la gapt),
im franz. Kriegsministerium das 1688 von Louvois als Sammelftelle für alle auf Kriegswiffenschaften und Rriegsgeschichte bezüglichen Schriften gegrun: dete Institut, wurde 1761 von Baris nach Berfailles verlegt und durch Zuteilung des Dépôt des cartes et plans vergrößert, kam aber 1791 nach Paris mit ben ausgebehntesten Befugnissen zurück. 1793 warb ihm auf Befehl des Konvents die berühmte Karte Frankreichs von Caffini zur Vollendung und wenig später eine Sammlung von 10,000 Karten überwie: fen, unter benen fich seltene Exemplare aus ältester Beit befinden. Das D. befitt auch eine reiche Samm= lung von Schriften militarifchen und geographischen Inhalts sowie die Aften und Denkschriften aus ben Kriegen ber Republik und bes erften Kaiserreichs. Die befte Leiftung bes D. ift die 1817 auf Grund neuer Vermessungen im Maßstab von 1:80,000 begonnene Karte von Frankreich, die erft 1875 vollendet wurde. Die im Sandel erscheinenden fogen. 1=Frant= blätter find durch Umbruck vom Rupferstich auf Stein übertragen. Ein Teil der Karten wird im D. felbft, ber andre in Privatanftalten gedruckt. Die Gesamt: produktion belief fich 1875 auf 524,204 Blätter. Gegenwärtig bildet das D. das fünfte Büreau des Etatmajor general bes Kriegsministers und zerfällt in zwei Seftionen, von benen die erfte alles auf die Auf: nahme und Beröffentlichung von Karten Bezügliche bearbeitet und Berkstätten für Kupferstich, Photo-graphie, Seliograpüre 2c. besitzt, während die zweite Settion Kriegsgeschichte und Militärftatiftit bearbeitet. Unter Leitung des Generals de Bault hat das D. die Geschichte der 1677—1763 geführten Kriege Frankreichs in 125 Banden veröffentlicht. — Ahn: lich wie in Frankreich besteht auch in Belgien ein D. zu bemselben Zweck. Bgl. Ney, Histoire de la carte de l'état-major (Par. 1877); Rouby, La cartographie au d. (baf. 1878).

Depotenzieren (neulat.), entkräften, schwächen. Depotplate, Festungen, welche wesentlich zur Berftellung und Lagerung von Kriegsmaterial benutt werden.

Depotwechsel (Deckungs:, Deposito:, Rau: tionsmedfel), ber einem Gläubiger zur Sicherung einer bereits bestehenden oder einer fünftigen Forderung übergebene Wechsel. Letteres ift namentlich im Kontoforrentverfehr üblich, mahrend, mas ben erstern Fall anbetrifft, zumeift zur Sicherung von

Darlehns: ober Depositalforderungen D. gegeben | werben. Gin folder Wedfel, meift ein eigner Bech: fel, ift allerdings zunächst nicht zur Beiterbegebung bestimmt, sondern vielmehr zur hinterlegung bei dem ersten Empfänger, zu dessen Sicherung er dienen soll, solange das Kontokorrentverhältnis oder die Forderung besteht. Der Umstand, daß es sich um einen D. handelt, schließt jedoch an und für fich die wechselmäßige Begebung besselben nicht aus, selbst bann nicht, wenn der Wechsel in seinem Kontext ober in der Überschrift ausdrücklich als D. bezeichnet ift. Die in faufmännischen Rreisen vielfach verbreitete gegenteilige Annahme ist nicht richtig, wenn auch der D. seiner Bestimmung nach nur ein Sicherungsmit: tel fein, fo daß ber Empfänger von dem D. nur bann Gebrauch machen foll, wenn ber Aussteller ober ber Acceptant feiner Sauptverbindlichkeit nicht nachfommt. Übrigens werden die D. nicht felten burch die Klausel »nicht an Order« ausbrücklich als Rettawechsel bezeichnet, b. h. von der Begebbarkeit ausgeschlossen.

Depouillieren (frang., fpr. -puji-), plündern, be-

rauben.

Deppe, Ludwig, Komponist und Dirigent, geb. 7. Nov. 1828 zu Alverdiffen (Lippe), studierte in Det= mold Violin = und Rlavierspiel sowie Romposition und ließ sich 1857, nachdem er unter Leitung Mary: fens in Altona und Lobes in Leipzig feine Studien abgeschlossen, in Hamburg als Musitlehrer nieder. Hier an die Spihe eines Gesangvereins berufen, zeichnete er sich bald als Dirigent so fehr aus, daß ihm die größten Aufgaben übertragen wurden, na= mentlich Aufführungen Sändelscher Dratorien in der Michaelistirche, welche zu den Glanzpunkten des ham: burger Musiklebens der legten Dezennien gehören. Rach größern Reisen übernahm D. 1871 die Leitung ber Berliner Symphoniekapelle, gab dieselbe jedoch nach Sahresfrift wieder auf, um feine Thatigfeit vorwiegend größern Oratorienaufführungen sowie dem Unterricht zuzuwenden. Daneben hat er sich als Di= rigent der 1876 ins Leben gerufenen schlesischen Musikfeste verdient gemacht. Unter seinen Rompositio= nen find hervorzuheben: die Duverturen zu » Bring« und Don Karlose, eine Symphonie in F und Chor= lieber. Auch hat D. durch seine Instrumentierung mehrerer Sänbelicher Dratorien die richtige Burdigung dieses Meifters wesentlich gefördert.

Depping, Georg Bernhard, beutsch-franz. Ge-schichtschreiber, geb. 11. Mai 1784 zu Münster, begleitete 1803 einen französischen Emigranten nach Frankreich, wo er in Paris anfangs als Lehrer an einigen Erziehungsanftalten Anftellung fand, bann die neuern Sprachen studierte und für französische und deutsche Reitschriften Beiträge lieferte. Er ftarb 6. Sept. 1853 in Paris, seit 1827 in Frankreich naturalisiert. Bon seinen Schriften sind hervorzuheben: »Merveilles et beautés de la nature en France« (Par. 1811; 9. Aufl., daf. 1845); »Les soirées d'hiver« (3. Aufl. 1833; beutid, Arcfeld 1831); »Voyages d'un étu-diant dans les cinq parties du monde« (1822, 2 Ile.); »La Grèce« (1823, 4 Bbe.); »La Suisse« (2. Aufl. 1824, 4 Bbe.); »Histoire des expéditions maritimes des Normands et de leur établissement en France au X. siècle« (1826, 2 Bbc.; 2. Aufl. 1844; beutsch, Hamb. 1829); "Histoire du commerce entre l'Europe et le Levant depuis les croisades jusqu'à la fondation des colonies d'Amérique « (1832, 28 de.); »Erinnerungen aus dem Leben eines Deutschen zu Paris « (Leipz. 1832); »Les juifs dans le moyen-âge« (1834, neue Ausg. 1844; beutsch, Stuttg. 1834); "Ge-

schichte bes Kriegs ber Münfterer und Kölner gegen Holland 1672-74« (Münft. 1840). Er fette auch Liquets »Histoire de la Normandie« (Rouen 1835, 2 Bbe.) fort und bearbeitete für die Sammlung hi= ftorifcher Dotumente die ältesten Statuten der Sandwerke ber Stadt Paris (1837) und eine Zusammen-stellung ber wichtigsten auf die Staatsverwaltung Ludwigs XIV. bezüglichen Aftenftude (1850 - 55, 4 Bbe.). Seine zuerft 1817 erschienene » Sammlung spanischer Romanzen« erschien in zweiter Auflage un= ter bem Titel: »Romancero castellano« (Leipz. 1844,

2 Bbe.; Bb. 3 von F. Wolf, 1846).

Deprädicren (lat.), berauben, plündern; Deprästion, Beraubung, Plünderung.

Depravieren (lat.), verschlecktern, verderben; auch schleckter werden; Depravation, Verschleckterung.

Deprehensson (lat.), Ergreifung, Festnehmung eines Verrehensson (lat.)

Verbrechers. Deprehensionis forum ift im Strafprozeß ber Gerichtsftand bes Ortes ber Ergreifung ober ber Betretung bes Verbrechers. Nach gemeinem Recht konkurrierte dieser Gerichtsstand mit dem Ge= richtsftand bes Wohn = ober Aufenthaltsorts bes Verbrechers (forum domicilii) sowie mit dem Gerichtsftand des begangenen Berbrechens (forum delicti), b. h. die Untersuchung und Bestrafung eines Berbrechers konnte ebenso gut von dem Gericht, in dessen Sprengel der Verbrecher ergriffen, wie von dem Gericht, in dessen Sprengel die That verübt wurde, ober auch von dem Gericht des Wohnorts des Berbrechers beansprucht werden. Die beutsche Strafprozefordnung (§ 9) erklärt bas Gericht, in beffen Bezirk der Beschuldigte ergriffen wurde, dann für zu= ftändig, wenn die strafbare Handlung im Ausland begangen worden und ein sonstiger Gerichtsstand nicht begründet ist. Dasselbe gilt für den Fall, wenn die strafbare Handlung zwar im Inland begangen, jedoch weder der Gerichtsstand der begangenen That noch derjenige des Wohnorts ermittelt ist.

Depretation (lat. Deprecatio injuriae, » Abbitte«), eine bem beutschen Recht eigentümliche beschämende Privatstrafe, auf welche früher bei Ehrverletzungen, entweder allein oder neben einer Geloftrafe oder einer Chrenerklärung und Widerruf, erkannt werden konnte (s. Abbitte). — In der Rhetorit ift D. die Figur, wobei der Redner, statt mit Gründen zu wirken, sich bittweise an die Richter ober andern Ruhörer wendet. — In der Dogmatik versteht man darunter Für=

bitte Christi für die Gläubigen bei Gott.

Deprefatur (mittellat.), das bei einer Schenfung an Klöfter und Kirchen von dem Schenkenden refervierte Anrecht auf die Ginkunfte zeit seines Lebens; auch eine bis ins dritte Glied dauernde Erbpacht.

Depressaria, f. Motten.

Depreffion (lat.), in der Aftronomie f. v. w. negative Sohe, d. h. die unter den Horizont fortgefette Berlängerung eines Söhenfreises. Bon einem Stern, ber 10° unter dem Horizont steht, sagt man, seine D. betrage 10°. Unter D. bes horizonts (Rimm= tiefe) versteht man den Winkel, den die von dem Auge eines in einiger Sohe über bem Meeresspiegel befindlichen Beobachters aus nach dem scheinbaren Horizont gezogene gerade Linie mit der horizontalen Ebene einschließt. Diese D. kommt namentlich bei Höhenbeobachtungen zur See in Betracht, weil hier der scheinbare Horizont als Anfang für die Höhe genommen werden muß, da die schwankende Bewegung bes Schiffs die Anwendung des Niveaus nicht gestattet. Durch die D. wird die Bohe eines Sterns vergrößert. — In der Physik heißt D. die Sentung des Flüffigfeitsfpiegels in haarrohrchen, welche

3. B. beim Eintauchen von Glasröhren in Queckfilber | Münzen bes Königs Bilbnis tragen follten. Darüber beobachtet wird. Diese D. macht sich auch bei Barometern geltend und muß mittels eigner Tabellen in Rechnung gezogen werben. Bei Thermometern fpricht man von D. des Mullpunktes, welche barin besteht, daß das Queckfilber im Instrument nach der Bestimmung bes Siedepunttes in schmelzendem Gis einen tiefern Stand erreicht als vor jener Bestimmung. Diefe von einer nachdauernden Ausbehnung bes Befäßes herrührende D. muß bei genauen Beobachtun= gen nach der Methode von Pernet berichtigt werden (Bernet, Beiträge zur Thermometrie, Münch. 1875). In der Meteorologie ift D. f. v. w. barometri= iches Minimum, ein Gebiet niedrigen Luftbrucks, beffen Fortschreiten für die Geftaltung bes Wetters von großem Einfluß ift. - In der Medigin verfteht man unter D. eine gebrudte Gemutsftimmung ober Geiftesabspannung.

In der Geographie heißt D. eine Landstrecke, welche tiefer als das Niveau der Dzeane liegt. Die größte D., von dem Flächeninhalt ber Standinavi: schen Halbinsel, bildet das Raspische Meer mit sei= nen benachbarten Gebieten. Der Spiegel bes Raspischen Meers liegt 25,6 m tiefer als der des Schwar= zen Meers, mährend der Spiegel des Toten Meers sogar 392 m unter dem des Mittelmeers liegt. An= bre Depressionen liegen in ber Sahara. Die westlichste und größte reicht angeblich bis in die Nähe bes Atlantischen Dzeans und anderseits bis nördlich von Timbuttu, die zweite erftrect fich von der Ruftengegend der Kleinen Syrte füdlich vom Atlas nach W. und umfaßt bas Schattgebiet von Algerien und Tunis, welches die Franzosen mittels eines Kanals vom Meer her in eine Bafferfläche verwandeln wol-Ien. Das britte Depressionsgebiet ber Sahara erftredt fich von ber Großen Syrte im S. bes Plateaus von Barka nach S. und D. In diesem Gebiet liegt Sokna 284,27 m u. d. M. Auch die Danakiskisten= ebene am Roten Meer besitht eine D., und in Nord-amerika liegt die Coloradowuste in der nördlichen Verlängerung bes Busens von Kalifornien auf 80 km weit 90 m u. d. M. D. nennt man auch eine in die Länge gedehnte Strede zwischen zwei Hochlandschaften, in welcher die Sohe beider erheblich herabsinkt, wenn auch nicht bis unter die Meereshöhe.

Depressionsschuß (Sent= oder Plongierschuß), jeder unter die Horizontallinie gerichtete Schuß. Der Winkel, welchen die Schufrichtung mit letterer bilbet, heißt Depressionswinkel. In hoch gelegenen Befestigungen, 3. B. in Ehrenbreitstein bei Koblenz, gibt es auch besonders für diesen Schuß konstruierte Depressionslafetten.

Depretiation (lat.), Entwertung, Wertherabsehung, wird jeder Rückgang im Rurs der Wertpapiere oder auch des Preises von einem ber beiben Gbelmetalle (Gold und Silber) genannt; depretiieren, im

Wert herabseten; herabwürdigen.

Depretis, Agostino, ital. Minister, geb. 31. Jan. 1813 zu Mezzana bei Stradella, studierte die Nechte, ließ sich als Abvokat in Stradella nieder und beteiligte sich eifrig an den nationalen Bestrebungen der Italiener. 1849 war er Gouverneur von Brescia und wurde sodann in das sardinische Parlament gewählt, wo er sich der Linken anschloß und mehrmals Bizepräfident war. 1860 schloß er sich der Expedition Garibaldis nach Sizilien an, ward von diesem zum Prodiftator von Sigilien ernannt und betrieb mit Eifer ben Anschluß ber Insel an das Königreich Ita- tigen Person (Deputatift) außer dem ordentlichen lien; er befahl 5. Aug. 1860, daß alle Beamten Bit- Eehalt an Lebensmitteln, Holzec ausgesest und ente tor Emanuel den Sid der Treue leisten und alle weber unentgeltlich oder gegen einen bestimmten

zerfiel er mit Garibalbi und legte 17. Sept. fein Amt nieder. Am 3. Marg 1862 übernahm er im Ministe= rium Nattazzi das Portefeuille der öffentlichen Arbei= ten, trat 9. Febr. 1863 zurück, ward 28. Juni 1866 Marineminister, in welcher Stellung er den Prozeß gegen Perfano wegen ber Schlacht bei Liffa einleitete, und 4. Febr. 1867 auf furze Zeit (bis 4. April) Fi= nangminister, trat aber bann an die Spite ber fort= schrittlichen Opposition in der Zweiten Kammer gegen die Konsorteria und ward nach deren Sturz 18. März 1876 Ministerpräsident und Finanzminister. Doch konnte das Ministerium die eigne Partei, trotbem fie bei den Neuwahlen im Oftober 1876 bedeutend verftärft murbe, nicht gusammenhalten; befon= bers die in ihren Erwartungen getäuschten Gud= italiener fielen bald von D. ab und ließen fich nicht dadurch beschwichtigen, daß dieser im Dezember 1877 Nicotera fallen ließ. Schließlich brach wegen ber Ber-waltung ber angekauften oberitalienischen Bahnen im Ministerium Zwist aus, und weil D. bei einer Ministertrisis im März 1878 das Kabinett nicht retonstruieren tonnte, trat er zurück. Alls Cairoli bereits im Dezember 1878 wieder gefturgt wurde, bildete D. wieder ein aus den Führern der Gruppen der Linken gebilbetes Ministerium, das aber wegen ber Ablehnung des Borschlags von D. betreffs der Mahlfteuer im Juli 1879 sich wieder auflöste. Im No= vember vereinigte fich D. mit Cairoli und übernahm in beffen Ministerium bas Innere, legte bas Dahl= reformgeset in der Kammer vor und trat 1881 wieder an die Spise des Kabinetts. Er führte die Wahlereform, die Abschaffung des Zwangskurses und den Ausban des Eisenbahnnetes durch und befestigte durch diese Erfolge seine politische Stellung, zumal er sich mehr und mehr gemäßigt und monarchisch gefinnt zeigte. 1885 übernahm er das Portefeuille des Auswärtigen.

De Prefis-Cagnodo, Sisinio, Freiherr, öfterreich. Minister, s. Pretis-Cagnobo. Deprezieren (lat.), abbitten; ablehnen.

Deprimieren (lat.), niederbrücken, herabspannen. Deprivation (lat.), Beraubung, insbesondere Entsetzung eines Beiftlichen von feiner Pfrunde.

De profundis (lat., »Aus der Tiefe«), Anfangs-worte des 130. Pfalms, der in der katholischen Kirche als Bufpfalm gefungen wird. D. fteht in Frankreich häufig am Schluß von Todesanzeigen und bedeutet bann etwa f. v. w. »beten wir für ihn (ober fie)!«

Deptford (fpr. bettförd), eine Borftadt Londons, am rechten Themfeufer, oberhalb Greenwich, in der Grafschaft Rent gelegen, mit großen Schlachthäusern, in denen alles in London vom Ausland ankommende Vieh geschlachtet werden muß (auf der ehemaligen kö= niglichen Schiffswerfte), einem ausgebehnten königlichen Proviantmagazin, Keffelschmieden, Bau von Schiffsdampfmaschinen, Gisengießerei und (1881) 84,653 Cinw.

Depurantia (lat.), s. Blutreinigende Mittel. Depuration (lat.), Reinigung.

Deputat (Deputatum, lat.), im allgemeinen bas, was jemand als ihm beschiedenes Teil zugedacht ist (baher die Redensart: »Der hat sein D.«, insbeson= bere, wenn ihm etwas Unangenehmes widerfahren ift). Besondere Bedeutung hat das D. im öffentlichen, namentlich im Beamtenrecht. Sier heißt D. bas, mas einem Beamten, Geiftlichen, Tehrer ober einer fonregelmäßig niedrigen) Preis zu entrichten ist, z. B. | putiertenkammer (Chambre des députés) die aus Deputatgetreide, Deputatholz 2c. Wo diese allgemeinen Wahlen hervorgehende Zweite Kammer. Leiftungen abgelöft und in feste Geldbeträge umgewandelt worden find, pflegte man sich zur Bestim= mung der lettern nach dem Durchschnittspreis der letten 25 oder 20 Jahre (mit Austaffung der beiden teuersten und der beiben wohlfeilsten Jahre) zu rich-ten. Die Berpflichteten haben babei fast immer gewonnen, die Berechtigten häufig verloren. - Bei fequestrierten Stammgütern ift D. bas, was bem Befiter daraus zum Unterhalt ausgesett ist. Endlich bedeutet, wiewohl feltener, D. f. v. w. Befoldung, Be-

stallung, auch s. v. w. Apanage. Deputation (lat.), Abordnung, Entsendung einiger Mitglieder aus einem Kollegium, einer größern Ver= fammlung, Korporation oder fonstigen Genoffenschaft zur Betreibung einzelner Angelegenheiten berfelben; dann die abgesendeten Bersonen selbst; ferner eine Abordnung (Ausschuß) von einer Gemeindevertretung zur Verwaltung einzelner Zweige bes Gemeinde: wesens (Armen=, Schul=, Gemerbe=, Steuer=, Gin= quartierungswesen 2c.). In den deutschen Freien Städten ist D. die offizielle Bezeichnung gewiffer Ber= waltungsfollegien. Auch find in vielen deutschen Staaten Deputationen zu Entscheidungen von Streitigkeiten zwischen Armenverbänden eingerichtet (f. Unterstützungswohnsit). Gbenso wird der Ausbrud D. zur Bezeichnung parlamentarischer Kon-missionen ober Ausschüffe gebraucht, welchen einzelne Borlagen zur Borberatung und zur Berichterstattung barüber im Plenum überwiesen werden. Von beson= berer Wichtigkeit sind ferner die Deputationen, welche eine parlamentarische Körperschaft an den Monarchen, namentlich zur Aberreichung einer Abreffe, entfendet. Nach der Geschäftsordnung des deutschen Reichstags wird bie Mitgliederzahl einer folden D. auf Borschlag bes Präfibenten vom Reichstag bestimmt, mäh= rend die einzelnen Mitglieder der D., welche bem Raiser eine Abresse überreichen sollen, durchs Los bezeichnet werden. Im ehemaligen Deutschen Reiche gab es allgemeine ober Reichsbeputationstage und besondere Deputationstage, welche in den einzelnen Staaten von den Abgeordneten der Stände gehalten murden. Beide waren wieder entweder or= dentliche oder außerordentliche Deputations: tage, je nachdem sie nach der in den Reichs= oder den Provinzialgeseten vorgeschriebenen Verfassung oder außer der Ordnung wegen eingetretener besonderer Umftände gehalten murden. Die von den Deputier= ten und faiserlichen Kommiffaren zu ftande gebrachten und in einer Arfunde gesammelten Beschlüsse hießen Deputationsrezesses (Deputationsabs ichiede); val. Reichsbeputation. — Deputatio: nen hießen auch früher die von einem Rollegialgericht abgeordneten Ginzelrichter.

Deputatift, f. Deputat. Deputatus (lat.), ber Abgeordnete, Deputierte, ber Angehörige einer Deputation (f. d.).

Deputieren (neulat.), abordnen, absenden.

Deputierte (lat.), »Abgeordnete«, die von einer Versammlung, einem Kollegium oder aus der Mitte fonstiger Genossen Abgesandten, welche für jene auftreten und dieselben vertreten sollen. Go werden in größern Gemeinden einzelne Mitglieder zur Verwal= tung besonderer Zweige des Gemeindewesens (Armen-, Schul=, Gewerbewesen 2c.) »beputiert«. Nach der preußischen Kreisverfassung sind die »Kreisdeputier= ten« die Vertreter des Landrats. Namentlich wird die Bezeichnung D. auch für Volksvertreter gebraucht (f. Bolksvertretung). In Frankreich ist die De- raublustiges Bolk, das durch mehrsache kriegerische

De Quincey (fpr. twinnffi), Thomas, engl. Schrift= fteller, geb. 15. April 1785 zu Greenhan bei Manchefter, Sohn eines wohlhabenden Raufmanns, ber frühzeitig ftarb, wurde zu Bath erzogen, entlief mit 16 Jahren heimlich nach London, wo er in die bit= terste Not geriet, vollendete von 1803 an in Oxford seine Studien und ließ sich bann zu Grasmere in der Seengegend nieder, wo er zu Wordsworth, ber bort wohnte, in vertrauliche Beziehungen trat und ber Schriftstellerei zugeführt murbe. Schon seine erften Bersuche, Beiträge jum »London Magazine«, bem er fortan ein treuer Mitarbeiter blieb, hatten glänzenden Erfolg. Später (1832) fiedelte er nach Lagmade bei Edinburg über, wo er sein übriges Leben, zulett in ziemlich bürftigen Umftanden, verbrachte. Er ftarb 8. Dez. 1859 in Edinburg mahrend eines Besuchs. Von seinen zahlreichen Schriften, die fich über die verschiedensten Gegenstände verbreiten und sich ftets durch vollendeten Stil und geistvolle, wenn auch nicht immer gründliche Behandlung auszeichnen, sind als das bedeutenofte feine » Confessions of an English opiumeater« zu nennen, die 1821 im »London Magazine«. 1822 als Buch erschienen und seitdem zahlreiche Auflagen erlebten. Dieses ergreifende Werk, bas in seiner Sigenartigfeit gewiffermaßen eine neue Spiel= art litterarischer Erzeugnisse bildet, ist eine Art Autobiographie, da der Verfasser selber der Gewohnheit bes Opiumessens schon von Oxford her eine Reihe von Jahren hindurch im ftartften Grad fronte (er genoß eine Zeitlang täglich 320 Gran) und sich trot alles Ankämpfens nie ganz davon befreien konnte. Gin Pen= dant dazu bilden die pathetisch beredten »Suspiria de profundis«. Auch die »Autobiographical sketches« (1853) sind hier anzureihen. Seine sonstigen Schrif= ten bestehen in Essans philosophischen, theologischen, und fritischen Inhalts (auch über deutsche Litteratur), in Biographien, Erzählungen, Stizzen 2c. und eini= gen nationalöfonomischen Werfen, 3. B. "The logic of political economy« (1844), worin die Jrrtümer Malthus' u. a. in der Anwendung von Ricardos Theorie des Wertes nachgewiesen werden. Gesamt= ausgaben seiner Werke erschienen wiederholt, zulett in 16 Bänden (Edinb. 1880). Bgl. Page, Thomas De Q. His life and writings (2. Aufl., Lond. 1879, 2 Bbc.); Majjon, Thomas De Q. (baj. 1881).

Der (Derr, Deir), Hauptort von Unternubien, am rechten Rilufer, 200 km oberhalb Affush, mit 1000—1200 Einw., welche das Kensi oder Berberi sprechen. In der Umgebung Ruinen eines unter Ramses II., dem Sesostrie der Griechen, asso im 14.

Jahrh. v. Chr. erbauten Tempels. Der (arab.), f. v. w. Kloster (in Ortsnamen vor-

fommend).

Deradiciat, einer der gehn Regierungsbezirke (Commissionerships) ber englischeind. Proving Bandichab, 45,781 qkm (814 D.M.) mit (1881) 1,137,572 Ginw., zerfällt in die drei Diftrifte: Dera Jomael Chan, Dera Ghazi Chan und Bannu. Die bedeutenosten Städte sind Dera Jamael Chan (1881: 18,988 Ginm.) und Dera Ghazi Chan (18,935 Ginm.), beide mit bedeutender Fabrifation von Baumwoll-und Seidenftoffen und lebhaftem Sandel mit diefen Fabrikaten, die in noch größerer Menge aus andern Teilen Indiens zugeführt werden, sowie mit Korn und Salz nach Afghanistan. Die Anwohner ber Grenze (Afghanen) find in viele Stämme gefpalten und waren ein unruhiges, an Arbeit nicht gewöhntes,

Expeditionen gur Ruhe gezwungen werben mußte. | bis gum Engpaß Daviel fortzog, und von welcher Der Timuride humanun errichtete aus bem Gebiet nach 1555 eine Provinz des Großmogulreichs.

Derai, ein atlasartiger, schwerer Seidenftoff gen=

tralafiatischer Fabrifation.

Déraisonnement (franz., spr. -rasonn'mang), unver-nünftiges Geschwäß und Urteil.

Derajeh (Deraie), Stadt ber arab. Landschaft Nebschod, unter 24° 38' nördl. Br., an der Karawa= nenftraße vom Roten Meer nach bem Berfischen Meerbufen, war zu Anfang des Jahrhunderts Hauptftadt der Wahabiten und bestand aus fünf Quartie: ren, von benen jedes mit einer Mauer umgeben war, wurde aber 1819 von Ibrahim Pascha zerstört, worauf ber Beherricher ber Mahabiten seinen Git nach bem nahen El Riab verlegte. D. hat gegenwärtig nur 1500 Einw.

Derangieren (frang., fpr. erangschie), in Unordnung bringen, verwirren, ftoren. Derangement (fpr. -rangid'mang), Unordnung, Berwirrung.

De rato (lat.), nach Beschluß.

Derb, von Mineralien eine unbestimmte Bezeich= nung, gewöhnlich für formlose, eingewachsene Aggre= gate eines gleichartigen Minerals oder überhaupt für homogene friftallinische Bruchstücke von ziemlicher Größe gebraucht.

Derbe, Stadt in Lyfaonien, füdöftlich von Itonion, bekannt als Sit des Räuberfürsten Antipater; nach driftlicher Tradition Geburtsort des Timotheus.

Derbend (türf., »Thor = Band«), Gebirgspaß, Straße; Derbenbichi, Kaß=, auch Straßenwächter. Derbent (Derbend), die befestigte Hauptstadt des ruff. Gebiets Dagheftan in Rautafien, mit einem Safen am Raspischen Deer, bildet mit der Umgegend bie Stadthauptmannschaft D. von 303 gkm (5,5 DM.) und (1875) 16,552 Einw. D. war eine der Glanzstädte des Mittelalters, die den Namen Bab ül Abwab ober Porta portarum führte und Jahrhunberte hindurch der Sit eines eignen Chans war, dem meift auch die Chanate von Ruba und Baku sowie die von Kürja und Kasikumuch zinsbar waren, und der gewöhnlich felbst wieder in Abhängigkeit von Versien ftand. Die Lage der Stadt ift entzückend: fie dehnt fich längs ber Gehänge eines mit Wein= und Obstgar= ten, Mais- und Krappfelbern bedeckten hohen Bergs aus, an beffen Wänden die Butten und Saufer ber reichern Bewohner oft wie Schwalbennester fleben. Die Wellen des Raspischen Meers bespülen die Rais der Stadt. Diese bildet der Gestalt nach ein Biered, ift mit einer hohen und ftarken Mauer umgeben und befteht aus drei verschiedenartigen. Teilen: der Festung, die den obern Teil bildet und das stattliche Chanschloß enthält, wo jest ber Gouverneur von Dagheftan wohnt, bem mittlern Stadtteil, worin etwa 1000 Wohnhaufer fteben, und dem untern Stadtteil mit nur wenigen Wohngebäuden, gahlreichen Fischerhütten, Gaft= häufern für die Schiffer, einem Zollhaus, einer Schiffs-werfte und weit ausgebehnten Viehweiben. Die Zahl ber Bewohner betrug 1806 nur gegen 4000 Seelen (barunter 500 Armenier, 100 Juden, außerdem Turfmenen, Rumüfen 2c.), dagegen 1881: 15,582 Perso= nen. Gine große Bedeutung fommt D. nicht zu; die Haupthafenplage an diefer Seite des Rafpischen Meers find Berowst und Batu. In der älteften Zeit war D. der nördlichste Bunkt, bis zu welchem Franier aus Persien sich angesiedelt hatten; zum Schutz gegen die im N. wohnenden wilden Sorden türkischer Abstam= mung war der Ruftenfaum bei D. mit der Raufafi= schen Mauer geschlossen, die sich als Besestigung bahn, Baumwollwarensabriten, Walzwerte, Gieße-aller Paßübergänge quer über den Großen Kaukasus reien, Seisensiedereien 2c. Auch hat D. einen Auf für

zahlreiche Türme noch Zeugnis geben. D. hat viele Gebäude von historisch archäologischer Merkwürdigfeit. Dazu gehören namentlich die große Moschee in der Mittelstadt, deren Vorhof mit marmornen Platten belegt ift, und bas Schloß, die frühere Residenz bes Chans, wo zuweilen auch bie perfifchen Schahs auf ihren Bügen burch den Raufasus verweilten. Das: selbe enthält prächtige, mit orientalischem Lugus aus: geftattete Bimmer und besitt einen mit Gudfruchten aller Art prangenden Garten mit persischen Kiosken, Springbrunnen u. a. Die ruffischen Anbauten in neuester Zeit haben ben echt orientalischen Stil bes interessanten Gebäudes leider etwas beeinträchtigt. Merkwürdig ift auch der Begräbnisplat an der Nordseite der Stadt, wo sich viele alte Denksteine mit tufischen Inschriften vorfinden, sowie ein Mausoleum, worin 40 Selben bestattet liegen, die bei der Eroberung Daghestans durch die Araber vor den Thoren von D. fielen. Die Stadt hat eine orthodore und eine armenische Rirche, 17 Moscheen, 3 Synagogen, 21 Schulen, berühmte öffentliche Bäder, 3 Bazare, wo man prächtige Shawls, Teppiche und andre Seiben- und Baumwollstoffe, Spezereien zc. ausgelegt findet, einen bebeckten Kanal, der vom Gebirge her der Stadt gutes Trinkwasser zuführt, einen Leuchtturm auf ber Reede 2c. Die Einwohner nähren fich vorzüglich von Landwirtschaft, einigen Handwerken, Schiffahrt und Handel, welcher auf vier fehr lebhaft besuchten Jahr= märkten nicht unbedeutenden Absat an die Bewohner ber innern Gebirgsthäler erzielt. — Bie die Stadt im Altertum hieß, ift unbekannt. Der Name D. kommt erst seit Rushirman (im 6. Jahrh.) vor, welder das Chanat D. stiftete und die Stadt gur Resi: denz des Chans machte. Um 1220 wurde D. von den Mongolen erstürmt. Später bemächtigten sich die Türken unter Muftafa I. des untersten Stadtteils, doch wurden sie von Emir Hamse wieder daraus vertrieben. Im 3. 1722 entriffen die Ruffen D. ben Perfern, und Peter d. Gr. ließ fich bei einem Triumph= jug in Moskau die filbernen Schlüffel ber eifernen Thore von D. vortragen. Im Frieden von 1723 be: hielten die Nussen D., gaben es dann 1736 an Per-sien zuruck, eroberten es aber 1796 unter dem Grafen Subow von neuem, worauf es 1813 in bem Vertrag von Guliftan befinitiv mit dem ruffischen Rautafien pereiniat murbe.

Derborence (Lac D., fpr. -rangs), Bergfee im schweizger. Kanton Wallis, 1436 m il. M., in den wilben Söhen des Chevillepasses gelegen, entstand 1749 durch die Felsstürze der Diablerets (f. d.).
Derby (pr. darrbi), 1) Hauptstadt der engl. Graf-

schaft Derbushire, in offener Ebene am Derwent, hat in den ältern Stadtteilen enge und frumme Straßen mit roten Backsteinhäusern. Unter den Rirchen verbienen Beachtung die Allerheiligenfirche (aus ber Zeit Heinrichs VII.) und die von St. Alkmund, beide mit hohen Türmen, dann die von Bugin erbaute katholische Rathebrale. Bon andern Gebäuden und Anftalten erwähnen wir die Kornbörfe, das Mufeum, die Freibibliothet, ein Seminar ber Bregbnterianer (Dlagee College) und ein Seminar für Lehrerinnen. S. ber Stadt liegt ein Arboretum. Gin Denkmal ehrt den Chemiter H. Cavendiss. D. hat (1881) 81,168 Cinw. Die Seidenweberei, die hier 1717 zuerst in England eingeführt wurde, ift noch immer die bedeutenofte Induftrie ber Stadt. Außerdem findet man hier die Maschinenbauwerkstätten der Midlandeisensein Porzellan und die aus Flußspat und Marmor hergestellten Schmucksachen. - 2) Borftadt von Liver-

pool, f. Beft Derby.

Derby, 1) Edward Geoffren Smith Stanley, Graf, früher Lord Stanlen, engl. Staatsmann, geb. 29. Marg 1799 zu Knowslen Bark in Lancafhire, erzogen in Eton und im Christchurch College zu Dr ford, trat 1822 in das Unterhaus ein und machte sich hier 1824 burch eine Rebe zu gunften ber Sochfirche bemerkbar. Nachdem er unter Canning und Goberich das Unterftaatsfetretariat der Rolonien befleidet hatte, iibernahm er 1830 im Ministerium Grens die Stelle eines Obersekretars für Irland, wo damals die für bie Aufhebung ber Union zwischen Irland und England agitierende Partei infolge ber prefaren Stellung des Ministeriums, welches der Stimmen der irischen Mitglieder des Unterhauses nicht entbehren fonnte, gefteigerte Forderungen ftellte. In Windfor gewählt, hatte er gegen D'Connell oft ganz allein ben parlamentarischen Kampf zu bestehen. Durch das leibenschaftliche Feuer seiner Rebe, die aber keineswegs ber icharfen Logit und bes ichlagenden Wites entbehrte, erwarb er fich damals ben Beinamen des »Ruprecht der Debatte«, in Irland aber den des »Sforpion Stanlen«. Während ber Beratung der Reformbill 1832 bewies er sich als eifrigen Verteidiger derselben, und als Obersekretär für Irland brachte er 1833 trop D'Connells heftigen Biderstandes eine Zwangsbill, welche ber Negierung die herstellung der Ordnung in Irland ermöglichte, durch das Unterhaus. Bald nach Alnnahme biefes Gesetzes vertauschte er, weil er als eifriger Protestant ben Standpunkt feiner Rollegen hinfichtlich der irischen Kirchenfrage nicht teilte, das Sefretariat für Irland mit dem Ministerium der Rolonien, sette in dieser Stellung 1833 noch die Emanzipation der westindischen Sklaven durch, trat aber im Mai 1834, als das Ministerium durch weitere Ein= schränkung der protestantischen Staatsfirche Arlands der dortigen Opposition eine neue Konzession machen wollte, mit Sir James Graham, Lord Nipon und dem Herzog von Richmond aus dem Kabinett. Die hiermit eingetretene Spaltung in der ehemaligen Reformpartei wurde eine befinitive, als Stanlen, der noch im November bas Anerbieten Gir Robert Beels, in deffen Ministerium einzutreten, ausgeschlagen, nach deffen Rücktritt sechs Jahre lang mit der konservativen Opposition stimmte und endlich 1841, als Gir Robert Beel wieder ein konservatives Ministerium bildete, das Portefeuille der Kolonien übernahm. Er behielt letteres vier Jahre und wurde während dieser Zeit im November 1844 als Lord Stanley ins Oberhaus versett. Als aber Sir Robert Peel gegen Ende 1845 sich für Aufhebung ber Kornzölle erklärte, schied er aus dem Kabinett und erschien im folgenden Jahr im Oberhaus an ber Spige ber protektionistischen Opposition. Als 1852 bas durch Lord Palmerstons Austritt geschwächte Whigkabinett fiel, mußte bei der allgemeinen Zersetzung der Parteien Stanley, ber inzwischen (30. Juni 1851) als Graf D. seinem Bater gefolgt war, als das Haupt der Konservativen die Bilbung bes Minifteriums übernehmen, bas jeboch, da es in der Frage über den Kornzoll in der Minorität blieb, balb zurücktrat. D. wurde dafür Kanzler ber Universität Oxford. Sein Bersuch, 1855 nach dem Rücktritt Aberdeens ein konservatives Kabinett zu bilden, schlug fehl. Dagegen trat er 20. Febr. 1858 wieder an die Spike der Regierung, beendigte ben von dem Kabinett Palmerston hinterlassenen Krieg mit China durch den günftigen Bertrag von Tientsin und trat energisch gegen den indischen Aufstand 24. Jan. 1878 einen Kredit vom Parlament zu for-

auf, war aber nachgiebig gegen Frankreichs Forberungen in der Flüchtlingsfrage, doch unter Wahrung des äußern Anstandes. Indessen mußte er, von den Liberalen zu großer Parteilichfeit für Ofterreich beschuldigt und in der Frage der Parlamentsreform im Unterhaus unterlegen, 17. Juni 1859 zurücktreten. Seitbem nahm er regelmäßig seinen Sit im Oberhaus, ohne ein eigentlicher Gegner ber in vieler Beziehung torniftischen Interessen entsprechenden Politik Balmerftons zu fein. Popularität bei ber Menge erwedte es ihm, als er bei ber burch die Baumwollfrifis in den Fabrikdiftrikten hervorgerufenen Notmit mahr= haft fürstlicher Freigebigfeit zu helfen bemüht mar. Seine Muße gehörte miffenschaftlicher Beschäftigung, und seine übersetung der Blidse in reimlosen Jamben (Lond. 1864, 10. Aufl. 1876), welche ebensosehr burch Treue wie poetischen Geift fich auszeichnet und binnen Jahresfrift fünf Auflagen erlebte, gibt ein ehrendes Zeugnis für seine klassische Bilbung. Alls nach dem Tod Palmerstons der Versuch Russells, das Ministerium in ähnlichem Geist wie unter Palmerston fortzuführen, ein rasches Ende nahm, ward D. 26. Juni 1866 noch einmal der Auftrag, ein Kabinett zu bilden, in welchem sein Sohn, Lord Stanlen, die auswärtigen Angelegenheiten übernahm. Diefes Minifterium D. wand sich denn auch durch eine sehr bewegte Reformdebatte glücklich hindurch, freilich auch eine Reformakte zu stande kommen lassend, radikaler, als sie jemals von einem whiggistischen Ministerium zur Borlage gebracht worden ift. In den letten Jahren von der Gicht fehr geplagt, reichte D. fein Entlassungsgefuch ein, deffen Annahme Stanlen in der Unterhaussitzung 25. Febr. 1868 verfündete. Während der Ses= sion von 1868 beteiligte er sich nur sehr selten an den Debatten im Parlament, bekämpfte indeffen hart= näckig die von Gladstone vorgeschlagene Abschaffung ber Staatstirche in Irland. Seine lette große Rede hielt er trot schwerer forperlicher Leiden 17. Juni 1869 gegen die zweite Lesung der irischen Kirchenbill und unterzeichnete alsbann nach deren definitiver Annahme mit einer Minorität unnachgiebiger Lords als unversöhnlicher Gegner ber Trennung von Kirche und Staat einen Protest gegen die Bill. D. starb 23. Dft. 1869 auf seinem Stammfit Knowsley Park.

2) Edward Benry Smith Stanley, Graf, Sohn des vorigen, geb. 21. Juli 1826, faß bis jum Tod feines Vaters als Lord Stanley im Unterhaus für den Flecken Lyme Regis, bereifte den Orient und ward als: dann, zurückgekehrt, im März 1852 Unterstaatssekretär im ersten Ministerium seines Vaters. Nachdemereine ihm von Palmerston angebotene hohe Stellung im Ministerium ber Rolonien ausgeschlagen hatte, erhielt er in der zweiten Verwaltung seines Vaters (1858-1859) einen Sit im Kabinett, und unter seiner Aufficht wurde die Herrschaft über das oftindische Reich von der Handelsgesellschaft auf die Krone übertragen. Im dritten Kabinett seines Baters Minister des Auswärtigen, nahm er im Juli 1867 an den Berhandlungen über Luxemburg hervorragenden Anteil, legte aber bei bem Antritt des liberalen Minifteriums Glad= stone (Dezember 1868) sein Amt nieder und trat nach dem Tod seines Baters ins Oberhaus. Im Kabinett Disraeli, bas 20.Febr. 1874 gebilbet wurde, übernahm er wieber bas Ninisterium des Auswär: tigen, billigte aber feineswegs die auswärtige Politik bes Premierministers und geriet namentlich in der orientalischen Frage, als Disraeli-Beaconsfield ein energisches Vorgehen gegen Außland verlangte, mehr: fach mit demselben in Konflikt. Als die Regierung

bern beschloß und bas Ginlaufen der Flotte in die Darbanellen anordnete, verlangte D. nebst Carnar= von seine Entlassung, und Beaconsfield nahm bes: halb den der Flotte gegebenen Befehl zurück. aber nach bem Frieden von San Stefano Beacons: field ein entschiedenes Ginschreiten zur Wahrung der Stellung Englands im Drient für burchaus geboten hielt und deshalb die Neserven einberief und andre militärische Borbereitungen traf, schied D., ber diese Maßregeln nicht billigte, 30. März aus ber Regierung und wurde durch Lord Salisburn erfett. Während er nun im Oberhaus der Drientpolitik Beaconsfields ent= ichiedene Opposition machte, näherte er fich, im Di= berspruch mit den Traditionen seiner Familie, mehr und mehr der liberalen Partei, bis er sich im April 1879 durch einen offenen Brief an den Konservativen Berein von Lancashire geradezu von der konservati-ven Partei lossagte. Während der Wahlbewegung im Frühighr 1880 machte er seinen weitreichenden Einfluß zu gunften ber Liberalen geltend und trat im Dezember 1882 als Staatssetretär der Rolonien in das Ministerium Gladstone ein, mit dem er im Juni 1885 seine Entlassung nahm. Er schrieb: »Claims and resources of the West-Indian colonies « (Lond. 1849).

Derby-Rennen (Derby-race), das großartigfte und interessanteste engl. Pferderennen am Mittwoch vor Pfingsten (Derby-day), wurde von einem Grasen Derby 1780 ins Leben gerusen und wird jedes Jahr zu Epsom (j. d.) in der Grafschaft Surren abgehalten. Es ist ein Flachrennen für dreijährige Pferde, wird über 11/2 engl. Meilen gelaufen und trägt seinem Gewinner ohne Wetten zwischen 6000-7000 Afd. Sterl. ein. In neuerer Zeit find mit dem Namen »Derby« auch die Konkurrenzen um größere Rennpreise be-nannt worden, welche von Jokenklubs und Renn-

vereinen geftiftet wurden.

Derbhihire (fpr. darrbifdir), Graffchaft im nördlichen England, grenzt nördlich an die Grafschaft Dork, öft= lich an Nottingham und Leicester, südlich an letteres und an Stafford, westlich an Chester und Lancaster und umfaßt 2665 akm (48,4 D.M.). Der nördliche Teil ift ein Beat (f. b.) genanntes Gebirgsland, im Sigh Beat zu 604 m aufteigend und vorwiegend aus Bergfalf bestehend. Der südliche Teil ift eine gewellte Ebene, meift fruchtbar und gut angebaut. Bon ben Flüffen ift nur der Trent mit feinem Nebenfluß Derwent nennenswert. Das Klima ift im N. rauh, im S. und W. aber mild und durchaus gefund. Graffchaft zählte 1881: 461,914 Einw. Bon ber gefamten Oberfläche bestehen 18,5 Brog. aus Aderland (Rlee, Beizen, Safer, Gerfte und Rartoffeln), 61 Brog. aus Weideland und 3,7 Proz. aus Wald. Der Biehftand zählte 1884: 21,253 Pferde, 145,808 Rinder, 195,059 Schafe und 40,010 Schweine. D. ift vor= zugsweise Fabrit- und Bergwerkstand. Die Berg-werke beschäftigen an 19,000 Arbeiter; gewonnen werden: Steinkohlen (jährlich 8 Mill. Ton.), Gifen (1882: 1,126,000 T.), Blei, Gilber, Zink, Thonerde, Bausteine 2c. Der Tropfstein einiger höhlen (wie der Peakshöhle) wird vielfach als Zierat verarbeitet. In industrieller Beziehung sind die Baumwollfabri= fation mit 14,872 Arbeitern, die Seidenfabrikation mit 2370 Arb., ber Maschinenbau (3853 Arb.) und die verschiedenen Zweige ber Gisenindustrie (8435 Arb.) hervorzuheben. Die Grafschaft liefert außerdem Spiten (2233 Arb.), ausgezeichnetes Porzellan (803 Arb.), Thompfeifen u. a. Ranäle und Eisenbahnen fördern den Berkehr. Hauptstadt ift Derby.

Dere (türk.), Thal.

Derebegs (türk., »Fürsten bes Thals«), ehebem (im vortansimatischen Zeitalter) alttürkische Basallendynastien in Kleinasien, die unter Oberhoheit des Sultans erbliche Berwalter und Kriegsanführer in ihren Gebieten waren. Ihre frühere bedeutende Macht wurde bereits durch Mahmud II. gebrochen.

Derecefe (fpr. -reifote), Markt im ungar. Komitat Bihar, mit (1881) 7630 Ginm., reformiertem Untergymnasium, Aderbau und Bezirksgericht. In der Nähe Sodaseen, aus denen im Sommer durch Aus= laugen der trodnen Erde Soba gewonnen wird.

Dereliften (lat.), verlaffene, aufgegebene Cachen. Dereliftion (lat.), Berlaffung; das Berlaffen, Auf= geben einer Sache feitens des bisherigen Gigentumers ohne gleichzeitige Ubertragung auf einen anbern. Derelinquieren (lat.), verlaffen, ben Befit einer

Sache aufgeben. Derenbourg (ursprünglich Dernburg), 1) Joseph, Drientalift, geb. 21. Aug. 1811 zu Mainz, judischer

Abkunft, ftudierte in Gießen und Bonn Drientalia und wandte fich 1839 nach Baris, wo er feine Studien

fortsette und eine höhere Lehranstalt für Knaben jü= discher Konfession gründete, die er bis 1864 leitete. Dann sich ausschließlich seinen wissenschaftlichen Forschungen widmend, wurde er 1871 zum Mitglied des Instituts erwählt und erhielt 1876 ben für ihn ge= schaffenen Lehrstuhl der talmudischen und nachbibli= schen Wissenschaften an der Ecole pratique des hautes études. Sein Hauptwerk ift der »Essai sur l'histoire et la géographie de la Palestine« (Bar. 1867). Außerdem veröffentlichte er, abgesehen von zahlreichen Beiträgen zu Beigers judischen Zeitschriften zc., die arabischen Inschriften ber Alhambra (mit Ubersetung), die arabischen Fabeln von Lokman (1846), die zweite Ausgabe der »Makamen des Hariri« (»Séances de Hariri«, Par. 1847—52, mit Reinaud), eine Reihe von epigraphischen Noten im »Journal asiatique« (1877 befonders erschienen), »Manuel du lecteur« (1871), »Opuscules d'Aboul-Walid« (1880, mitseinem Sohn Sartwig), »Deux versions hébraïques du livre de Kalîlâli et Dimnâli (1881), Abhandlungen über himjaritische Texte, hebräische Punktation u. a. D. ist auch Mitherausgeber des »Corpus inscriptionum semiticarum« ber Afademie.

2) Sartwig, Drientalift, Sohn bes vorigen, geb. 17. Juni 1844 zu Paris, studierte in Göttingen und Leipzig und erhielt von ersterer Universität den Dot tortitel für seine gefrönte Preisschrift »De pluralium linguae arabicae et aethiopicae origine et indole« (Götting. 1867), arbeitete 1867-70 an dem Ratalog ber arabischen Sandschriften ber frangösischen Staats bibliothet und lehrt seit 1875 Arabisch an der Ecole des langues orientales; 1879 wurde erzum Professor ernannt. Er gab unter anderm den arabifden Gram: matifer Sîbawaihi (»Le livre de Sîbawaihi«, arabi= scher Text, Bar. 1881) und einen Katalog ber arabi=

schen Handschriften des Estorial heraus.

Derenburg, Stadt im preuß. Regierungsbezirf Magbeburg, Kreis Salberftadt, an ber Solzenme, durch Zweigbahn mit Langenftein (Linie Salberftadt= Blankenburg) verbunden, mit evang. Kirche, Zuder: fabrik, bedeutendem Ackerban und (1880) 2852 Ginw. D., zuerst 998 erwähnt, war ehemals Hauptort einer Graffchaft, die zeitweise zu dem Stift Gandersheim und bem Bistum Salberftadt gehörte und im 17. Jahrh. an Brandenburg fam.

Derewnja, in Rufland Rame für ein Dorf ohne

Rirche, mahrend ein Rirchdorf Sfeld heißt. Derfflinger, Georg, Reichsfreiherr von, branbenburg. Generalfeldmarfchall, geb. 10. Marg 1606

gelischen Eltern bäuerlichen Standes, mit benen er nach dem Bauernaufftand 1625 feine Beimat verließ, trat erst in ein Reiterregiment des Herzogs Johann Ernst von Weimar, endlich als Offizier in schwebische Dienste. Er ward 1635 bereits Oberstleutnant und zeichnete sich unter Baner und Torstensson als Reiter= führer aus. Auch zu diplomatischen Missionen nach Stockholm und an Rakoczy ward er verwendet. Bald ward er zum Generalmajor befördert. 1646 heiratete er eine reiche Erbtochter, Frl. v. Schaplow, und lebte nach dem Weftfälischen Frieden auf deren Gut Gusow in der Mark Brandenburg, bis er 1654 als Generalmajor ber Kavallerie in brandenburgische Dienste trat. In der Schlacht von Barschau 1656 nahm er bas feste Kloster Priment im Sturm und ward bafür zum Generalleutnant, 20. Juni 1657 zum Wirklichen Geheimen Kriegsrat und zum Generalfeldzeugmeifter ernannt. Auch auf dem Kriege gegen Schweden 1658-1659 begleitete er ben Kurfürsten. 1670 erhielt er die Würde eines Generalfeldmarschalls und die Oberleitung ber Reitereiu. Artillerie. Andem Feldzug1672-1673 nahm er wegen eines Streits mit bem Fürften von Anhalt nicht teil. 1674 in den Reichsfreiherren= ftand erhoben, ging er als Gefandter nach Solland, um einen Allianz= und Subsidienvertrag abzuschließen, und begleitete darauf den Kurfürsten auf dem Feld= gug im Elsaß. Während des Kriegs gegen die in die Mark Brandenburg eingebrochenen Schweden bemäch: tigte er sich 25. Juni 1675 mit außerordentlicher Rühnheit der von den Schweden besetzten Stadt Rathenow und bahnte dadurch dem Kurfürsten den Weg zu dem berühmten Sieg bei Fehrbellin 28. Juni 1675, bei bem er felbst tapfer mitkampfte. 1677 leitete er bie Belagerung von Stettin und ward nach deffen Erobe: rung Statthalter von Hinterpommern und dem Fürftentum Kammin und Obergouverneur aller pommer= schen Festungen. Trot seines vorgerückten Alters begleitete er den Rurfürften in den neuen Feldzug, führte bei dem Angriff auf Rügen das Mitteltreffen und war unter ben ersten, die 23. Sept. 1678 die Inselbetraten. Nachbem er durch die Eroberung Stralfunds die Schweden vom deutschen Boden vertrieben, fette er mit 9000 Mann und 30 Kanonen auf Schlitten über das Frische und Kurische Haff und schlug die Schweden bei Tilfit 1679. Er ftarb 4. Febr. 1695. Mit seinem ättesten Sohn, Friedrich, Freiherrn von D., der, 11. April 1663 zu Gusow geboren, 29. Jan. 1724 als Generalleutnant starb, erlosch sein Geschlecht; der jüngere war schon 1686 vor Ofen ge-blieben. Bgl. König, Authentische Nachrichten von bem Leben Derfflingers (Stendal 1786); Barnha= gen v. Enfe, Biographische Denkmale, Bd. 2 (3. Aufl., Leipz. 1872); Graf zur Lippe, D., biographische Stizze (Verl. 1875); Derselbe, D. (bas. 1880); Fischer, Beiträge zur Geschichte bes Feldmarschalls D. (bas. 1884).

Derg (Lough D.), See auf ber Grenze ber irischen Grafschaften Tipperary und Galway, 35 km lang und 4-11 km breit, wird vom Shannon durchfloffen. Im S. und W. umgeben ihn hohe Berge. An

feinem untern Ende liegt Killaloe.

Deridieren (lat.), verlachen, verspotten. Derime, f. v. w. Dirhem.

Derifion (lat.), Berspottung; beriforisch, spöttisch. Derivantia (lat.), ableitende Mittel, f. Ablei: tung.

Derivate (lat.), in der Chemie Verbindungen, welche aus einfachern badurch entstehen, daß in die sen einzelne Atome oder Atomgruppen durch andre

in bem oberöfterreichischen Dorf Reuhofen von evan- erfett werben. Trimethylamin N(CH3)3 ift ein Derivat des Ammoniaks NH3, in welchem die drei Atome Wafferstoff burch brei Methylgruppen CH3 ersett, fubstituiert, worden sind. Athyläther C2H5.O.C2H5 ift ein Derivat des Alkohols C2H5. OH und entsteht, indem an die Stelle des Bafferstoffatoms ber Syborozylgruppe OH eine Athylgruppe C2H5 tritt.

Derivation (lat.), Ab- oder Berleitung; im Geichüt:

wesen f. v. w. Deviation (f. d.).

Derivationsrednung (Derivationskalfül, Ableitungsrechnung), die von Lagrange und Ars bogaft herrührende Begründung der Differentials rechnung auf die Entwickelung der Funktionen in Botenzreihen nach dem Tanlorschen Lehrsatz (f. d.), wodurch der Begriff des unendlich Kleinen vermieden werden sollte. Bgl. Arbogast, Du calcul des dérivations (Straßé. 1800); Lagrange, Théorie des fonctions analytiques (Par. 1797, zulett 1881); Derfelbe, Leçons sur le calcul des fonctions (das. 1806, zuleht 1884); Hindenburg, Der Derivations-falfül und die kombinatorische Analysis (Leipz. 1803).

Derivatorisch (lat.), als ableitendes Mittel (Deri=

vans) dienend.

Derivatum (lat.), ein »abgeleitetes« Wort, wel= ches dadurch entsteht, daß man aus einem bestehen: den Wort (in diesem Berhältnis Stammwort oder Primitivum genannt) durch Anhängung einer fogen. Ableitungsfilbe oder Beränderung des Wurzelvofals ein neues bilbet. Man unterscheidet bann wieder Denominativa, d. h. vom Nomen, und Berbalia, d. h. vom Zeitwort abgeleitete Wörter, z. B. Blum= chen von Blume; tränken, Trunkenheit von trinkenzc.

Derivieren (lat.), her=, ableiten.

Derivierte Funttion, abgeleitete Funttion, f. v. w. Differentialquotient; f. Differentialrechnung.

Derfeto (auch Atargatis ober schlechthin fprische Göttin genannt), Göttin ber alten Kanaaniter, wie die Aschera und die Mylitta der Babylonier eine der Geburt und Fruchtbarkeit günstige Gottheit, die aus der Feuchte schaffende Naturkraft repräsentierend und daher auch in derselben Beise wie jene verehrt. Die Hauptstätten ihres Kultes waren zu Askalon und Hierapolis; auch zu Aftaroth = Karnain in Palästina hatte D. einen Tempel, den Judas Makkabäus zer= ftörte. Herodot nennt fie Aphrodite Urania und hält ihren Tempel zu Astalon für den älteften der Göttin, von wo aus die Phöniker ihren Kultus nach Enpern und ber Insel Knthera brachten. Der Ziegenbock, die Tauben und die Fische waren der D. geweiht. Dar-gestellt wurde sie als Weib, deren Leib von den Schenkeln an in einen gebogenen Fischschwang (Sym: bol ber fruchtbaren Naturfraft) auslief. Ihr Seiten-ftück war der Fischgott Dagon (j. d.). Nach griechischen Sagen galt D. für die Mutter der Semiramis, bie fie mit einem sprischen Jüngling zeugte.

Derfyllidas (richtiger Derfellidas), Felbherr ber Spartaner, war, nachdem er 411 v. Chr. Abydos und Lampfatos für Sparta gewonnen, eine Zeitlang har= moft in Abydos. 399 fiel er, die zwischen den Satrapen Pharnabazos und Tiffaphernes obwaltende Spannung benutend, in Aolis ein und nahm in wenigen Tagen eine Reihe von Städten. Nachdem er darauf einen Waffenstillstand mit Pharnabazos geschloffen, zog er im Frühling 398 nach der Thratischen Chersones, beren Bewohner in Sparta Schutz gegen die räuberischen Einfälle der Thraker gesucht hatten, und führte quer über den Isthmus eine Schutzmauer auf. Nach der darauf folgenden Ginnahme von Atarneus, Chios gegenüber, befam er den Befehl, in Rarien ein= guruden und dort die Guter des Tiffaphernes zu bebrohen. Mis Mgefilaos infolge ber Rüftungen ber Perfer 396 mit einem neuen Seer nach Ufien fam, blieb D. noch einige Zeit bei ihm und rettete, als infolge von Konons Sieg bei Knibos (394) Sparta fast feine ganze überseeische Macht einbüßte, Abydos und Sestos durch seine Standhaftigkeit und Umsicht. Trobbem mußte er 390 die Stelle eines Harmosten in Abydos an Anazibios abtreten, der fich die Gunst ber Ephoren zu erwerben gewußt hatte. Bon ba an mird D. nicht mehr erwähnt.

Derma (griech.), Haut; Dermapostase, Lotalisa-tion einer andern Krantheit auf ber Haut; Dermatalgie, Hautschmers; bermatisch, die Haut betref= fend, häutig; Dermatītis, Hautentzundung; Dermatobynie, Hautschmerz; Dermatologie (Dermologie), Hautlehre, Hautkunde; Dermatomykofis, burch Bilge bedingte Hautfrankheit; Dermatopa= thie, Hautkrantheit; Dermatopathologie, Lehre

von den Sautfrantheiten.

Dermatodectes } s. Milben.

Dermatogen (griech.), hautbilbende Teilungs-schicht, in ber Pflanzenanatomie die äußerste Bellschicht der Embryoanlagen sowie des Stammscheitels bei den Phanerogamen. Aus ihr geht die gesamte Epidermis der Pflanze hervor. An der Burgelfpite wird das D. von einer andern Schicht, bem Raly= ptrogen, überbedt.

Dermatologie 2c. (griech.), f. Derma.

Dermatophagus, f. Milben.

Dermatophili (Haarbalgmilben), Familie aus der Ordnung der Milben (f. d.).

Dermatophyllītes Göpp., vorweltliche Gattung

ber Erifaceen (f. b.)

Dermatoplaftit (Dermoplaftit, griech.), ber Teil ber plastischen Chirurgie, welcher sich mit den durch Sautdefekte entstandenen Entstellungen und Funktionsftörungen befaßt. Auch ein Zweig der Tagidermie (f. d.).

Dermatozoen (griech.), Schmarober, welche auß-ichlieflich ober zeitweise in der haut wohnen; Dermatozoonofen, die durch D. bedingten Sautfrant-

heiten.

Dermbach, Marktfleden im fachsen-weimar. Rreis Eisenach, an der Felda und der Feldabahn (Salzun= gen=Raltennordheim), mit Bezirksdirektion, evange= lischer und kath. Kirche, Korkschneiberei, Fabrikation von hölzernen Pfeisenköpfen und (1880) 1142 Einw. D. bilbete 4. Juli 1866 den Schauplat des ersten Kampfes zwischen der preußischen Mainarmee und ben Bayern. Die einzelnen Gefechte fanden bei Reidhartshausen, Zelle, Wiesenthal und Noßbouf statt und werden häufig auch banach bezeichnet. Die bay-rische Armee war 30. Juni bis Schmalkalben vorge-brungen und wandte sich von da westlich, um sich mit dem von Frankfurt und Gießen her langfam und ohne festen Plan anmarschierenden 8. Bundeskorps unter bem Prinzen Alexander südöftlich von Hersfeld zwis schen Fulda und Berra zu vereinigen. Diese Ber-einigung zu hindern, die beiben Armeen einzeln aufzusuchen und zu schlagen, war die Aufgabe, die sich General Vogel v. Faldenftein ftellte. Er ließ daher, während die Division Bener ihren Marsch gegen Fulda fortsetzte und die Division Manteuffel bei Lengsfeld in der Referve ftand, 4. Juli die 13. Division, Goeben, gegen die Bayern vorrücken. Die Brigade Kummer nahm die Dörser Neidhartshausen und Zelle, drängte ben Feind bis zu ben Dörfern Dieborf und Fischbach gurud, ftieß hier auf das Gros ber Divifion Boller und trat nach langem, heftigem Rampf bem Befehl tung«. 1883 nahm er an ber Reise bes beutschen

Faldensteins gemäß ben Rudzug an. Bu gleicher Beit nahm auf bem linken preußischen Flügel die Brigade Wrangel bas Dorf Wiesenthal, erstürmte ben Nebelberg und brängte die Division hartmann nach Roßborf zurud. Sie hatte hier einen heftigen Kampf zu bestehen und ging wieder zurück. So kam es, daß die Banern, welche schließlich ihre hauptpofi= tionen festhielten, sich, nicht ohne eine gewiffe Berech= tigung, den Sieg zuschrieben; doch erreichte Falcen= stein seinen Zweck, indem sich die Bayern über die Mön nach Kiffingen zurückzogen und die Bereini-gung mit dem 8. Korps aufgaben. Die Preußen ver-loren 4. Juli 340 Mann an Toten und Berwundeten, die Bayern 470 Mann an Toten und Berwundeten und über 100 Gefangene. Bgl. v. Goeben, Das Ge= fecht bei D. (Darmft. 1870).

Dermestes, Speckfäfer; Dermestini, Familie aus ber Ordnung ber Kafer; f. Speckfäfer.

Dermoid (Dermoidenfte), einfächerige Cufte, beren Wandung die Textur= und Strufturverhalt= niffe der äußern haut wiederholt und einen Brei mit Epidermiszellen und Cholesterin, oft auch mit Saa= ren und in fnöchernen Alveolen stedenden Bahnen enthält, findet fich besonders in Ovarien und Soden, auch unter ber Saut. Dermologie (griech.), f. Derma.

Dermophrys, Nonnenvogel, f. Amadinen. Dermoplaftif (griech.), f. Dermatoplaftif.

Derna (Darnis), hafenstadt an der Ruste von Tri= polis, im Wilajet Barfa, mit 1500-2000 Einw., Sit eines Mudirs und einer türfischen Garnison von etwa 50 Mann in einem kleinen Fort. Die Stadt liegt zwi= ichen zwei Sügeln und ift umgeben von Salzfümpfen, welche mit den Uberflutungen der Regenzeit das Klima zu einem fehr ungefunden machen. Die Umgebung

ift fehr fruchtbar, die Reede aber schlecht.

Dernburg, 1) Beinrich, Rechtslehrer, geb. 3. März 1829 zu Mainz, studierte in Gießen und Berlin und habilitierte sich 1851 als Privatbozent zu Heibelberg, wo er mit Brindmann u. a. die »Kritische Zeitschrift für die gesamte Rechtswiffenschaft« begründete. Er ward 1854 außerordentlicher und furze Zeit banach ordentlicher Professor der Rechte in Zürich, 1862 an bie Universität halle berusen, als deren Bertreter im preußischen Herrenhaus (seit 1866) er auch zu poli-tischer Thätigkeit im liberalen Sinn Gelegenheit er-hielt. Im April 1873 wurde er an Audorss Stelle als Pandettift nach Berlin verfett. In das Gerrenhaus, aus welchem er infolgedessen ausschied, trat er balb barauf burch königliche Ernennung wieder ein. Seine hauptsächlichsten Werke sind: »Die Kompensation« (Heidelb. 1854, 2. Aufl. 1868); »Das Pfandrecht« (Leipz. 1860—64, 2 Bde.); »Die Institutionen des Gajus« (Halle 1869); »Lehrbuch des preußischen Privatrechts« (das. 1871-80, 3 Bbe.; 4. Aufl. 1884 ff.); »Das Bormundschafterecht ber preußischen Monarchie« (Berl. 1875, 3. Aust. 1886); »Das preußische Hypothekenrecht« (mit hinrichs, »Das preußische Spothefenrecht« (mit Hinrichs, Leipz. 1877, Abt. 1); »Pandetten« (Berl. 1884 ff.).

2) Friedrich, Publizift, Bruder bes vorigen, geb. 3. Oft. 1833 zu Mainz, studierte Rechtswissenschaft, wurde Hofgerichtsabvofat in Darmftadt, nahm nach bem Krieg von 1866 eine entschieden nationale und preußenfreundliche Stellung ein, befämpfte ale Land-tagsabgeordneter und Führer der heffischen Fort-fchrittspartei die Dalwigtiche Bolitit, wurde 1871 für Offenbach Dieburg in ben bentichen Reichstag gewählt, bem er bis 1881 angehörte, und übernahm 1875 die Chefredaktion der Berliner » Nationalzei= und veröffentlichte darüber: »Des deutschen Kron= prinzen Reise nach Spanien und Rom: (Berl. 1884). Außerdem schrieb er: »Russische Leute. Gine Som=

merfahrt« (Berl. 1885).

Derogation (lat.), die Aufhebung eines Gefetes burd, ein später erlassenes anderweites Geset; dann insbesondere die Abanderung eines Gesetzes durch Aufhebung einzelner Beftimmungen im Gegenfaß aur Abrogation, der vollen Aufhebung des ganzen Gesetzes; daher derogieren, schwächen, beschränfen, außer Kraft setzen. Das Rechtssprichwort fagt: Lex posterior derogat priori, b. h. das der Zeit nach fpä-

tere Gefet hebt das frühere auf.

Derosne (fpr. dorobn), Charles, Apothefer und In= dustrieller, geb. 1780 zu Paris, erlernte die Pharmasie, etablierte fich in seiner Baterstadt, begründete mit Cail (f. b.) großartige Maschinenfabriken und starb im September 1846 in Paris. Er entbectte bas Narkotin im Opium und lieferte mehrere chemische Untersuchungen, z. B. über das Aceton; die größten Berdienfte erwarb er fich aber in Gemeinschaft mit Cail um die Zuderfabrikation und Branntweinbrennerei.

Derosnesches Salz, s. v. w. Narkotin.

De Roffi, 1) Bellegrino Luigi Dooardo, Graf, ital. Staatsmann, geb. 13. Juli 1787 zu Carrara, widmete fich in Bologna bem Studium bes Rechts, wurde 1812 Professor des Strafrechts daselbft, floh aber, da er 1815 von Murat das Amt eines Zivil= kommissars in den Legationen angenommen, nach beffen Sturz nach Frankreich und ließ fich 1816 in Genf nieber, wo er Privatvorlesungen über Geschichte, Recht und Nationalökonomie eröffnete, 1819 ben Lehrstuhl bes römischen Rechts und bes Kriminalrechts an der Afademie erhielt und 1820 in den Großen Rat der Republik gewählt wurde. 1832 von den Genfern als Gesandter zur Tagsahung geschickt, arbeitete er hier den von derselben 1832 angenomme= nen, unter dem Namen Pacte Rossi bekannten Entwurf einer neuen Berfaffung aus. Bon der Tagfagung zur Regelung bes polnischen Emigrantenwesens nach Baris gesandt, trat er hier 1833 in den französischen Staatsdienst und erhielt 1834 den Lehrstuhl der politischen Ökonomie am Collège de France und einige Monate später die Professur des fonstitutionellen Rechts an der Pariser Rechtsschule. 1838 erfolgte seine Aufnahme in die Akademie der moralischen und politischen Wiffenschaften. 1839 gum Bair erhoben, legte er seine Lehrämter nieder und trat 1840 in den Staatsrat, wo er erst im Unterrichtswesen und später in den auswärtigen Angelegenheiten beschäftigt wurde. 1845 ging er als außerordentlicher Gefandter nach Rom, erhielt im Mai 1846 den Rang eines Bot= schafters beim Batikan u. ward zum frangösischen Grafen ernannt. Un den Reformbeftrebungen Bius' IX., deffen Wahl er befördert hatte, nahm er bedeutenden Anteil. Nach der Februarrevolution 1848 wurde er seiner Stellung als französischer Botschafter enthoben. Nachdem er, den nationalen Bestrebungen Italiens lebhaft zugeneigt, in Bologna zum Deputierten ge= wählt worden, übernahm er nach bem Sturg Mamia= nis 14. Sept. d. 3. in dem neugebildeten papftlichen Rabinett das Innere sowie provisorisch die Polizei und die Finanzen und damit die schwierige Aufgabe, die papftliche Herrschaft mit den liberalen Forderun= gen zu versöhnen, ward aber schon 15. Nov. bei der Eröffnung der Deputiertenkammer auf der Freitreppe bes Palaftes der Cancellaria von Santo Coftantini, einem radikalen Fanatiker, ermordet. Dies Attentat var das Signal jum Ausbruch der Revolution, wel- | 1792 Generalmajor, 1795 bei der übergabe von Mann-

Kronprinzen nach Spanien als Berichterstatter teil der 23. Nov. die Flucht bes Papstes folgte. Rossis Werten sind hervorzuheben: »Traite du droit pénal« (Par. 1829; 4. Aufl. 1872, 2 Bde.); »Traité de droit constitutionnel français« (baf. 1836; 2. Muft. 1877, 2 Bbe.) und »Cours d'économie poli-tique» (baf. 1839—41, 2 Bbe.; 4. Muft. 1865).

2) Gian Battista, ital. Archäolog und Spigraphiker, geb. 23. Febr. 1822 zu Rom, erhielt dafelbst auch seine gelehrte Bildung. Den archaologischen Stubien zugewendet, veröffentlichte er seine ersten Arbeiten in gelehrten Zeitschriften. Er behandelte zu-nächst vornehmlich die christlichen Inschriften bes 1. Jahrh. und richtete bann sein Augenmerk auf die gründliche Erforschung der römischen Katakomben. Die epochemachenden Ergebnisse seiner Forschungen, durch welche er sich als der Begründer und thatfraftigste Förderer der driftlichen Archäologie erwies, liegen vor in den Werfen: »Inscriptiones christianae urbis Romae septimo seculo antiquiores« (Nom 1857 ff.); »Roma sotteranea cristiana« (das. 1864 bis 1877, 3 Bde. mit Kupfern; auch ins Französische und Englische übersett); »Musaici eristiani« (auß ben Basilisen Roms, das. 1872—87, 16 Hefte). And bres von ihm enthält das »Bulletino di Archeologia cristiana«, das er felbst herausgibt (seit 1863). R. ist Professor an der Universität zu Rom und Mitglied ber Pontificia Accademia d'archeologia sowie gelehrter Gesellschaften des Auslandes. Ein Berzeichnis seiner sämtlichen Schriften enthält das bei Gelegen= heit seines Jubiläums erschienene »Albo dei sottoscrittori per la medaglia d'oro in onore del commendatore G. B. d. R. « (Rom 1882). US Politifer

gehört er der flerifalen Partei an.

Deroulede (ipr. berulaho), Paul, franz. Dichter, geb. 2. Sept. 1848 zu Baris, Reffe des Dramatifers Emile Augier, hatte faum seine juriftischen Studien vollen= bet, als der Krieg von 1870 ausbrach. Er trat als Freiwilliger in ein Zuavenregiment, fiel bei Seban in deutsche Gefangenschaft, entfam aber aus Breslau, als polnischer Jude verkleibet, nach Frankreich und fämpste hier als Leutnant in der Armee von Chanzy, dann unter Bourbaki, mit dem er auch im Februar 1871 nach der Schweiz übertrat. Seinen Ruf und feine Popularität als Dichter verdankt er den fri= den und schungvollen, mitunter auch schwülstigen »Chants d'un soldat (1872) und »Nouveaux chants d'un soldat« (1875), durch welche er die Revanchelust ber Franzosen zu entflammen suchte, und die in einer Unzahl von Auflagen verbreitet wurden. Außerdem veröffentlichte D. mehrere Dramen, wie: »Juan Streuner« (1869), das patriotische Stück »L'hetman« (1877) und »La Moadite«, ein fatholisierendes, in der pathetischen Manier H. de Borniers geschriebenes Schauspiel. Als Borstand der Katriotenliga in Karis fuhr er bis in die neueste Zeit fort, leidenschaft= lich für Nevanche gegen Deutschland zu agitieren, und erregte namentlich im August 1882 durch sein Borgehen gegen den deutschen Turnverein in Paris großes Aufsehen. Trop seines Deutschenhasses wird D. als ein Kenner und Freund ber deutschen Litteratur, befonders Goethes, gerühmt.

Deroute (franz., fpr. -ruht), Abweg; Zerrüttung; insbesondere wirre Flucht eines geschlagenen, zer sprengten heers; deroutieren, in D. bringen.

Deroy (ipr. boroa), Bernhard Erasmus, Graf, banr. General, geb. 11. Dez. 1743 zu Mannheim als Sohn eines kurpfälzischen Generals französischen Ursprungs, trat früh in pfälzische Kriegsdienste, diente mit Auszeichnung im Siebenjährigen Rrieg, ward

mehrere Jahre nicht am Kriege gegen dieselben teilsnehmen, kommandierte 1800 eine baprische Brigade im Kriege gegen Frankreich und ward in der Schlacht von Hohenlinden gefangen. 1804 Generallentnant, machte er sich um die Reorganisation des bayrischen Heers verdient, befehligte 1805 eine Division unter Davolt und wurde beim Angriff auf Tirol schwer verwundet. Er erhielt darauf den Oberbefehl in Tirol, machte 1806-1807 ben Feldzug in Schlesien unter Jerome Bonaparte mit, befehligte 1809 im Krieg mit Sfterreich wieder eine Division unter Lefebore und zeichnete fich besonders in der Schlacht bei Abensberg (20. April), bei Eggmühl (22. April) und bei der Ginnahme von Innsbruck aus. 1811 zum General der Infanterie, Generalinspektor und Kommandanten von Niederbagern und der Oberpfalz ernannt, führte er 1812 eine Divifion des bagrifchen Silfstorps unter Saint-Cyr nach Rugland. In der Schlacht von Polock tödlich verwundet, ftarb er 23. Aug. 1812. In Mün= chen ift ihm 1856 ein von Halbig modelliertes Standbild in der Maximiliansftraße errichtet worden. Bgl. Heilmann, Leben des Generals D. (Augsb. 1855).

Derrieh (fpr. derria), Charles, frang. Stempelschneiber und Schriftgießer, geb. 17. Aug. 1808 gu Moiffen (Jura), erlernte die Buchbruckerkunft in Befancon und bildete fich felbft zum Graveur, Stempel= schneider und Schriftgießer aus, ersann und erbaute auch felbst in eigner Werkstatt die für seinen Guß erforderlichen eigenartigen Maschinen. D. hat die Buch= druckerei mit einer außerordentlichen Anzahl fünst= Terifch vollendeter Ginfaffungen und Bergierungen fowie mit zahlreichen Sortimenten von Zierschriften bereichert; das von ihm herausgegebene »Album«, in welchem er seine Schöpfungen in ihren Clementen und in prachtvollen Unwendungen jur Unschauung brachte, ift ein Meisterwerk der Typographie aller Zeiten. Er ftarb 11. Febr. 1877 in Baris.

Derry, Stadt, f. v. w. Londonderry. Dershawin, Gawriil Romanowitsch, der bedeutenofte ruff. Dichter bes 18. Jahrh., geb. 3. Juli (a. St.) 1743 zu Rafan, Sohn eines armen Edelmanns, besuchte das Inmnasium seiner Laterstadt, trat dann 1762 als Solbat in das Preobrafhenstifche Regiment in Betersburg ein und erhielt 1772 ben erften Offiziersrang. Im folgenden Jahr wurde er in der Suite des Generals Nibikow gegen Pugatschew nach Südrußland geschickt, wo er fich mehrfach auszeichnete, den Rang eines Kapitänleutnants und ein Gut erhielt, worauf er 1777 in den Zivildienst überging. Bis 1779 hatte D., unter dem Ginfluß Lomonoffons stehend, nichts Selbständiges geschaffen; erft in diesem Jahr erschien seine zum Krönungsfest der Raiserin Katharina II. gedichtete, ohne sein Wiffen von der Fürftin Dafchkow veröffentlichte Dbe »Felitza«, welche der Kaiserin ausnehmend gefiel und dem Dichter ein ansehnliches Geschenk einbrachte. Run ftieg D. ziem= lich rafch die Stufenleiter zu ben höchften Chren hinan. 1775 wurde er zum Gouverneur von Olonez, 1778 zum Gouverneur von Tambow ernannt, aber von biesem Posten burch die Ränke seiner Feinde, die seine rudfichtslose Offenheit sowie auch seinen Eigensinn nicht vertrugen, bald wieder enthoben und sogar vor Gericht geftellt. D. gelang es indeffen, die Raiferin von seinem Recht zu überzeugen, und sie ernannte ihn1791 ju ihrem Staatsfefretar. 1792 wurde er Geheim= rat und Senator, 1794 Bräfibent bes Rammergerichts, 1799 unter dem Raiser Paul Reichsschatzmeister. Un= ter der Regierung Alexanders I. endlich zum Juftig= minister ernannt, blieb er in dieser Stellung bis 1803,

heim an die Franzosen kriegsgefangen und durfte wo er um seinen Abschied einkam. Er starb 9. Juli mehrere Jahre nicht am Kriege gegen dieselben teil- (a. St.) 1816 auf seinem Landgut Swanka im Rowgorobschen. In seiner Baterstadt Kasan wurde ihm 1848 ein Denkmal errichtet. Dershawins Poesien zeich nen sich durch Kraft bes Ausbrucks. Bracht der Bilber, Driginalität der Gedanken und feine, schöpferische Behandlung ber Sprache aus. Es fann sich bis Bufchtin fein einziger ruffifcher Dichter mit D. moffen. Er war ein glühender Verehrer der Kaiferin Katha= rina II., und biefe Berehrung begeisterte ihn zu manchem schönen, von hohem bichterischen Bathos getragenen Gedicht (obwohl man anderseits auch manche von hohlen Phrasen strotende Gedichte bei ihm finbet, welche der »Hofdichter« geschrieben); er war aber auch ein Freund der Wahrheit, eine ehrliche, fernige, leicht aufbrausende Natur, eine in ber Zeit und in der Umgebung, in welcher er lebte, feltene Erscheinung. Sein bestes Gedicht ist seine Obe »Bog« (»Gott«), die in alle europäischen Sprachen und felbst ins Japanische (ins Deutsche von Altmann, Notter, Bodenstedt u. a.) übersett wurde. Gesamtausgaben der Werke Derssamins sind seit 1798 mehrsach erschienen; die lette ift die vom Afademifer Grot herausgegebene und mit gahlreichen intereffanten Unmerfungen verfehene in 7 Banden (Betersb. 1864-72). Die von ihm hinterlaffenen Memoiren wurden erft lange nach seinem Tod veröffentlicht (»Zapiski D.«, Most. 1860). Die beste Biographie des Dichters lieferte Grot (Betersb. 1880).

Dervent, Bezirkaftadt in Bosnien (Areis Banjaluka), im Ufrinathal, Station ber Bosnabahn (Brod-Zenica), mit (1879) 3225 meift mohammedanischen

Einwohnern. D. ift Git eines Bezirksgerichts. Derwent (»Klarmaffer«), 1) Rame einiger Fluffe in England: a) entspringt im Beat (f. b.) von Derbyshire, wird bei Derbyschiffbar und mündet nach 80 km langem Lauf in ben Trent; b) burchfließt bie Geen Derwent Water (f. b.) und Baffenthwaite in Cumberland und mündet nach 60 km langem Lauf bei Workington in das Frische Meer; e) entspringt bei Harwooddale in Yorksbire, wird bei Malton schiffbar und mündet nach 96 km langem Lauf bei Barmby in die Duse. — 2) Fluß in Tasmania, Absluß des Sees St. Clair, sließt nach SD. und mündet unterhalb Hobart in die Sturmbai.

Derwent Conway, Pseudonym, s. Juglis. Derwent Water, ber »Ebelftein« unter den Geen Cumberlands (England), obgleich nur 5km lang. In

ihn ergießen sich die von Southen besungenen Kalls of Lodore. Un ihm liegt Reswid (f. b.). Der Der=

ment (f. d.) ift fein Abfluß.

Derwijch (arab. Fakir, »Armer«), Name ber mo: hammedan. Monche. Obwohl Mohammed fagte: » Es ist kein Mönchtum im Islam«, gewann doch die Neigung des Buften bewohnenden Arabers jum ein: famen und beschaulichen Leben bald das Übergewicht iiber das Wort des Propheten, und ein andres: »Die Armut ift mein Ruhm«, mußte gum Deckmantel die= nen, unter welchem fich das Mönchtum fcon 30 Jahre nach des Propheten Tod in den Islam einschlich. Seitbem haben fich in Arabien, Berfien, Zentralafien und der Türkei die Orden der Fafire (Urmen) und Derwische so sehr vermehrt, daß man von 72 Orden ber Derwische spricht, wovon indeffen im osmanischen Reich nur die Sälfte vertreten ift. Zwölf diefer Orden find vor der Gründung des osmanischen Reichs, die andern aber erft feit dem Beginn bes 14. Jahrh. geftiftet worden, der erfte, der der Ratichbendi, unter Doman (1319), ber lette, ber ber Dichemali, unter Achmed III. (1750). 37 Jahre nach ber Flucht bes

Bropheten erschien nach der mosteminischen Sage der | der Schemfi (1601) und der schon genannten Diche: Erzengel Gabriel bem Oweis aus Karn in Jemen und befahl ihm in Allahs Namen, ber Welt zu ent= fagen und ein Leben ber Betrachtung und Buge zu führen. Zu Ehren bes Propheten, welcher am Tag der Schlacht bei Ohod zwei Zähne verloren hatte, ließ fich Oweis alle ausreißen und forderte von seinen Jüngern dasselbe Opser. Mit mildern Orbensregeln traten die Scheichs (d. h. Alte, die Stifter, Vorgesetzten und Obern der Mönchsorden) Olwan (geft. 766), Ibrahim Sohem (geft. 777), Bajefid von Beftam (geft. 874) und Sirri Sakati (geft. 907), die Stifter der Orden Olwani, Edhemi, Beftami und Satati, in feine Fußstapfen. Berühmter ift ber Scheich Abb ul Radir Gilani, der Stifter der Radiri (1165), welder zu Bagdad die Stelle des Grabhüters des großen Smains Abu Sanife bekleidete, und um deffen eignes Grab fich zu Bagdad die Graber der berühmteften muftischen Scheichs gruppieren, fo bag bie Stadt bavon den Ehrennamen des Bollwerks der Heiligen er= halten hat. Der Orden der Rufai (gestiftet 1182 von Seid Ahmed Rufai) ift ben europäischen Reisen= den von Konftantinopel aus der bekannteste durch die Runftstücke bes Säbelverschlingens, Feuerfressens und andre Gaufeleien. Sie führen den Ursprung ihrer Orbensgeheimniffe bis zu bem Inder Baba Reten zurück, welcher vor und nach bem Propheten ein halbes Jahrtausend gelebt, sich in Sprien und dann in den Alpen des Taurus aufgehalten und den Gebrauch jenes aus Haschisch verfertigten Opiats zuerst aus Indien gebracht haben foll, nach welchem die Meuchler bes Alten vom Berge Hafchifchin (von ben Guropäern in Affassinen verderbt) genannt wurden. Zunächst nach den seuerfressenden Rufat kommen der Zeitfolge nach die Jünger des Scheichs Schehabeddin Sohra= werdi (geft. 1205), welche Nurbachfchi, »die Licht= ichenkenden«, heißen. Mus biefem Orden find fpater DichelaledbinRumi, der Stifter der Mewlewi (geftiftet 1273), der Dichter der Lichtlehre, und Sadichi Beiram (geft. 1471), der Stifter der Beirami, bervorgegangen. Um biefelbe Zeit wurde in Agupten ber Orben ber Bebewi geftiftet, ber nur Beduinen ben Zutritt gestattet. Unter allen vor der Gründung des osmanischen Reichs gestifteten Orden ist der der Mewlewi um feiner poetischen Mystif willen ber angesehenste. Sein Einfluß wuchs, als Konia, ber Sit seiner Scheichs, bem osmanischen Reich einverleibt ward, hier bas Studium perfischer Litteratur und Dichtkunft aufblühte und mit den Fortschritten darin auch die Lichtlehre der Sosis, deren vorzüglichstes Organ Dschelaleddin Rumi war, nicht nur in der Zelle des Anachoreten, sondern auch in dem Kabinett des Staatsmanns mehr und mehr Aufnahme fand, so daß ber Orden ber Mewlewi als die burgerliche Brüder= schaft ber herren von der Feder, d. h. der Cfendis ober Rangleien, wie der Orden der Bettafchi, geftiftet von Sadschi Bettasch (gest. 1357), als die militärische Brüderschaft ber herren bes Gabels, b. h. ber Janitscharen, zu betrachten ift und beshalb nach Ausrot= tung dieser Bratorianer ftarten Verfolgungen ausgeseht war. Zu Konia residiert noch jetzt der General (Schehabeddin) der Mewlewi in einem Kloster mit 500 Zellen und mit 500 Mönchen, von denen immer 400 auf Miffionen find. Er ernennt die Scheichs aller Klöfter seines Ordens und schnallt dem neuen Gultan ftets den Säbel Damans um. Die Saabi, von Saabe eddin Dichebari 1885 gestiftet, sind Gaukler, welche mit den Taschenspielerfünsten der Unverbrennbaren auch noch die der Schlangenbezauberer vereinigen. Später gestiftete Orden find die der Ruscheni (1533), sur Räumung Dulcignos und bekam 1882 den Auf-

mali (1750). In der größten Blüte befindet fich heute das Ordenswesen in Zentralasien, wo die Ischane, b. h. Ordenshäupter, trot ihres heftigen Rampfes mit ber Memawelt sich bes größten Einflusses auf bie großen Massen ber Moslems erfreuen. Jenseit bes Drus am meiften beliebt ift ber ber Raffcbenbi, in der Türkei der der Mewlewis.

Im allgemeinen wohnen die Derwische vereinigt in Alöstern (Teffije oder Chankah); einige sind auch verheiratet und dürfen dann außer dem Klofter wohnen, muffen aber wöchentlich einige Nächte im Alofter schlafen. Gie fasten, fasteien sich, üben ftrenge Ge-brauche, führen gewisse religiose Tanze auf, beren hauptschwierigkeit in einem oft ftundenlangen, meift aber 5-7 Minuten anhaltenden Drehen genau auf einer Stelle, erft mit auf ber Bruft gefreugten, bann über den Kopf gehobenen Armen, wobei ihr weiter, gelöfter Rock einen Kreis um fie bildet, befteht, worauf fie oft besinnungslos niederfallen (tanzende Der= wische). Noch toller treiben es die heulenden Der= wische, wozu die schon genannten Bedewi und Rufai gehören. Die Derwische tragen eine Tesbih (Rosentranz) mit 33, 66 oder 99 Kügelchen, die sie nach Art eines Nosenkranzes abbeten. Da das Kloster ihnen feine Kleidung gewährt und sie, mit Ausnahme der Bettaschi (ber eigentlichen Bettelmönche), auch nicht betteln dürfen, so muffen fie durch Handarbeit fich etwas zu verdienen suchen. Sie find milb, wohl= thätig und tolerant gegen die Chriften. Ihre Klei= dung besteht je nach den verschiedenen Orden in einem langen, wollenen, dunkeln Rittel, einem weiten, dunfelgrünen, bis auf die Anöchel reichenden, dunnen Rock darunter und einer hohen, zuckerhutähnlichen, fpigen Müte (Kulah). Sie müffen aber als Abzeichen ihres Standes den Teber (Axt) zum Totschlagen der Leidenschaften, die Hirta (Mönchsmantel), den Asa (Stock) und den Keschkul (Schale) immer bei sich haben. Viele mohammedanische Fürsten, auch türztische Sultane, achteten die Derwische sehr hoch und beschenkten ihre Klöster reichlich, und noch jetzt sind fie nicht ohne politischen Ginfluß. Sie find durch das gange türkische Reich verbreitet und stehen beim Bolt in hohem Ansehen. Bgl. P. Brown, The dervishes, or oriental spiritualism (Lond. 1868); Bambéry, Sittenbilder aus dem Morgenland (Berl. 1876).

Derwijch Baicha, 3brahim, türk. General, geb. 1817 zu Konftantinopel, erhielt seine militärische Ausbildung auf der Genieschule daselbst, besuchte 1839-42 die Ecole des mines in Paris, ward darauf Direktor verschiedener Bergwerke in Rleinasien, bann Professor der Chemie und Physik an der Mili= tärschule in Konstantinopel, 1849 Divisionsgeneral, 1854 türkischer Kommissar in den Donausurstentümern, 1855 oberfter Leiter fämtlicher Rriegsschulen bes Reichs, 1861 Generalbireftor ber Bergwerfe und Forsten, 1862 Befehlshaber eines Armeekorps gegen Montenegro, dann eine Zeitlang Botschafter in Petersburg, 1875 Generalgouverneur in Bosnien und ber Herzegowina, wo er die Ausbreitung des Ausftandes burch seine Schroffheit beförderte, und 1877 Befehlshaber in Batum, das er mit folder Geschick-lichkeit verteidigte, daß die Ruffen in acht Monaten nicht die geringsten Fortschritte machten. Rach dem Frieden mußte er Batum den Ruffen übergeben, ward Kommandeur des 4. Armeekorps in Erzerum und 1879 der Garde in Konstantinopel und 1880 Gene: ralgouverneur von Makedonien. Hier unterwarf er die aufstöndischen Albanesen, zwang dieselben auch

trag, die Ordnung in Agypten herzustellen; doch rich- halten. Rach seiner Befreiung eilte er nach Italien,

tete er nichts aus.

Desabüsieren (franz.), einem eine Täuschung, einen Frrtum benehmen, ihn enttäuschen; Desabusage,

Enttäuschung, Zurechtweisung.

Desaguadero, f. v. w. Abfluß, insbesondere auf ben Abfluß des Titicacasees (f. d.) in Bolivia ans

gewandt.

Desaignes (fpr. dönänj), Flecken im franz. Departement Ardeche, Arrondissement Tournon, am Dour, mit einer prot. Kirche (auf den Ruinen eines rösinischen Tempels erbaut), Resten eines alten Schosses, Thoren der alten Befestigungsmauer, einer alkalischen (kalten) Heilen und (1876) 564 Einw.

Defair (jpr. doffah), Louis Charles Untoine, franz. General, geb. 17. Aug. 1768 zu St. Silaire d'Anat in der Auvergne als Sprößling einer altadligen Familie, trat, 15 Jahre alt, als Unterleutnant in ein Infanterieregiment und ward 1791 zum Adjutan= ten des Generals Victor v. Broglie ernannt. Den ursprünglichen Ideen ber frangösischen Revolution von Bergen zugethan, migbilligte er die Greuel bes 10. Aug. 1792 und die Schreckensherrichaft, blieb jeboch in Frankreich. 1792 mit seinem Regiment in das Clfaß zur Rheinarmee beordert, that er sich durch Tapferkeit und Umsicht hervor. 1793 wegen mutvoller Verteidigung der Weißenburger Linien gegen die Ofterreicher zum Brigabegeneral befördert, erfturmte er 26. Dez. 1793 das feste Lauterburg. 1794 befehligte er als Divisionsgeneral den rechten Flügel der Rheinarmee unter Michaud, focht mit Auszeich= nung bei Raiferslautern und wohnte der Belagerung von Mainz bei, nach deren Aufhebung er mit der Vorhut den Rückzug nach Landau und Pirmasens bectte. 1796 verteidigte er nach Moreaus Rückzug den Brückenkopf zu Rehl und übergab ihn erft nach hartnädigem Kampf mit dem Erzherzog Karl 9. Jan. 1797 ben Ofterreichern unter ber Bedingung freien Abzugs mit allen militärischen Ehren. Als Moreau ben Befehl erhielt, mit seinen Truppen ben Rhein abermals zu überschreiten, bewertstelligte D. unter höchft schwierigen Verhältniffen in der Nacht vom 19. zum 20. Jan. 1797 im Angesicht des Feindes diejen Ubergang, wurde aber babei burch einen Schuß in den Schenkel verwundet. Nach dem Vertrag von Leoben ging er nach Italien zu Bonaparte, ber ihm für die Expedition nach Agnpten die Führung der Borhut anvertraute. Bei der Ginnahme von Malta eroberte D. 10. Juli 1798 das Fort St.-Julien und bebedte fich bann in ber Schlacht bei Chebriffeh an den Pyramiden sowie in den Gesechten mit Murad Bei und den Mamelucken mit neuem Ruhm. Er allein vollbrachte die Eroberung des füdlichen Agyp= ten gegen einen an Streitfraften ihm weit überlegenen Feind und gewann durch Milde und Gerech= tigkeit die Liebe ber Einwohner. Rach ber Landung der Engländer und Türken bei Abukir ward er von Aleber, dem Nachfolger Bonapartes im Oberbefehl, beauftragt, die Konvention von El Arisch (24. Jan. 1800) zu vollziehen. Als er barauf, um ben Bertrag ber frangösischen Regierung zu überbringen, 3. März von Alexandria abreifte, wurde er auf der Reise von einer englischen Fregatte aufgebracht und zu Livorno vom Abmiral Keith einen Monat lang gefangen ge- |

halten. Nach seiner Befreiung eilte er nach Italien, wo Bonaparte ihm das Kommando der Meserve übergab. Am 14. Juni 18.10, als er am Nachmittag an der Spitse einer Division in die wankende Schlachtlinie Bonapartes bei Marengo einrückte und sich fühn den versolgenden Österreichern entgegenwarf, durchhohrte ihm eine der ersten Kugeln die Bruft, so daß er kurze Zeit darauf stard. Der Leichnam wurde einbalsamiert und im Hospiz auf dem St. Vernhard beigesett. Vonaparte, der die klösicht gehabt hatte, D. durch eine Keirat mit seiner Stiesfochter Hortenschaft auf seinen sich zu seine heise ihm auf seiner Begrädnisstätte ein Denkmal sehen; ein andres ward ihm durch Substription zu Paris auf dem Dauphinplag, ein drittes nach einem Staatsbeschluß auf ver Place des Victoires (1815 wieder entsernt) und ein viertes Kehl gegenzüber, auf der Halte kalber, von der Rheinarmee errichtet.

De Sanctis, 1) Luigi, der bedeutendste Theolog, welchen das katholische Italien an den Protestantismus verloren hat, geb. 1808. Als hoher Mürdensträger des Papites wurde er vom Studium der Bibel ergrissen, sloh 1847 nach Malta, trat zur evangelischen Kirche über und wirste mit großer Treue seit 1852 an der Turiner Gemeinde der Baldenser, dann in der Freien Kirches (s. Freie Gemeinde), schließlich, als der von den Darbysten hereingeworsene Spiritualismus ihm hier unleidlich zu werden anzing, seit 1864 bis zu seinem Tod wieder bei den Malbensern, in deren Dienster eine Professur an der seit 1861 bestehenden theologischen Fakultät in Klosene

reng verwaltete. Er ftarb 1869.

2) Francesco, ital. Litterarhistoriter und Kriti: fer, geb. 1818 zu Morra im Neapolitanischen, gab bei seiner Borliebe für Litteratur und Philosophie das begonnene Studium der Rechte bald wieder auf, bildete sich in der berühmten Privatlehranftalt Basi= lio Puotis zum vollendeten Stiliften und Rhetorifer und gründete, nachdem er einige Jahre (bis 1838) an der Militärschuse della Nunziatella in Neapel gelehrt, felbst eine höhere Privatlehranftalt für Gram: matit, Rhetorit, Afthetit und Philosophie. Nächst hohem Ansehen als Lehrer erwarb sich D. auch den Ruf eines bedeutenden Kritifers durch Vorträge über Homer, Bergil, Dante, Shatespeare und Arioft, mit welchen er über die konservativen Anschauungen tonangebender Zeitgenossen hinausging. 1848 von der revolutionären Regierung zum Generalsekretär im Departement des öffentlichen Unterrichts ernannt, flüchtete er beim Eintritt der Reaktion nach Cosenza, wurde 1850 verhaftet und drei Jahre lang im Caftello bell' Dvo zu Neapel eingekerkert gehalten. hier befaßte er fich mit dem Studium bes Deutschen, überfette Gedichte von Schiller und Goethe, die Beschichte der Poesie« von Rosenkranz und Hegels » Lo= gife. Entlaffen mit der Beifung, fich nach Amerika zu begeben, flüchtete er nach Malta und ging später nach Turin, wo er Vorträge über die »Divina Commedia« hielt, die durch geistreiche und originelle Auffassung ausgezeichnet waren. 1856 wurde er als Brofessor Der Afthetif und der italienischen Litteratur an das Polytechnikum in Zürich berufen, und 1860 ward ihm das Portefeuille des öffentlichen Unterrichts im neapolitanischen, 1861 im Ministerium bes Königreichs Italien unter Cavour übertragen. Von Matteucci (März 1862) geftürzt, kehrte er nach Neapel zurück und nahm seine Lehrthätigkeit wieber auf; auch gründete er das Journal L' Italia«. Am öffentlichen Leben nahm er noch wiederholt als Bar: teigenoffe ber Linken im Barlament teil, versah vom Marz bis Dezember 1878 unter Cairoli von neuem

die Stelle eines Ministers des öffentlichen Unter- ben übte. Im J. 1764 kam er nach Paris und erhielt richts und bekleidete dieselbe ein brittes Mal unter ichon nach zwei Jahren den Lehrstuhl der Anatomie bem Ministerium Cairoli = Depretis vom November 1879 bis Ende 1880. Er ftarb 28. Dez. 1883 in Reapel. Bon seinen Schriften find die wichtigften: Die sehr geschätte »Storia della letteratura italiana« (8. Ausg., Neap. 1879, 2 Bbc.), welche leiber nur bis zum 14. Jahrh. reicht; »Saggi critici« (bas. 1868, 4. Aust. 1881), die als Meisterwerke der Kritik in Italien gelten; Saggio critica sul Petrarca« (baf. 1869) und die »Nuovi saggi critici« (baf. 1872, 2. Huft. 1879).

Desappointieren (frang., fpr. defapoangt-), jemand bes Vorteils berauben, der auf etwas Zugesichertem beruhte; eine sichere Erwartung täuschen; Desappointement, fehlgeschlagene, vereitelte Hoffnung. Desapprobieren (frang. lat.; besser besapprous

vieren, frang.), f. Disapprobieren.

Desargues (pr. bajargh), Gerard, Geometer, geb. 1598 zu Inon, machte als Ingenieur die Belagerung von La Rochelle mit, lebte dann als Privatmann in Paris, später auf seinem Landgut in Condrieu und starb 1662 in Lyon. Er suchte besonders neuern geo: metrischen Methoden Bahn zu brechen; von ihm rührt unter anderm die Borftellung her, daß parallele Geraden fich in einem unendlich entfernten Buntt schnei= ben. Seine Werfe find von Poudra herausgegeben worden (Par. 1864, 2 Bbe.).

Desarmieren (lat.), entwaffnen; baher aus einer Festung ober einzelnen Werfen die Geschütze 2c. entfernen; beim Fechten: bem Gegner die Waffe aus der

Sand ichlagen ober entwinden.

Defatine und Desjatine, f. Deßjätina. Desaugiers (fpr. befoschieh), Marc Antoine Mas beleine, franz. Lieberdichter und Dramatiker, geb. 17. Nov. 1772 zu Frejus, wurde für den geistlichen Stand bestimmt, verließ aber denselben im richtigen Gefühl mangelnden Berufs bald wieder und widmete fich nach einem Leben voll der bunteften Aben= teuer, welche ihn in die Gefangenschaft ber Schwarzen auf San Domingo und in die größte Lebens= gefahr brachten, 1797 zu Paris der Bühne; aber erst 1805 gelang es ihm, bekannt zu werben. 1806 trat er in die lustige Gesellschaft »Le Caveau«, deren Präsie bent er bald wurde, und übernahm 1815 die Direk-tion des Baudevilletheaters, das jedoch wegen scharfer Konfurrenz nicht zu rechter Blüte kommen konnte. Er ftarb 9. Aug. 1827 am Steinschnitt. Eine große Bahl feiner Stücke hat D. in Gemeinschaft mit anbern fabriziert; von seinen eignen, meist einaktigen, nennen wir nur: »Les petites Danaides«, eine Barobie ber gleichnamigen Oper, an ber Porte St.=Mar= tin 300mal hintereinander aufgeführt. 3m allgemeinen find seine Baudevilles fehr leichte Ware, wie auch seine »Chansons«, die heute nicht mehr gelesen, faum noch gefungen werden. Nur wenige, die einen ernstern Ton anschlagen und nicht für die Lust des Augenblicks bestimmt sind, wie: »La treille de la sincérité«, »Consolations de la vieillesse«, »Le Pour et le Contre«, werben aus ber Litteratur nicht ver= schwinden und ein bleibendes Denkmal fein des liebenswürdigften und luftigften aller frangösischen Chansons et poésies diverses« sind öfters aufgelegt worden (Par. 1808—16, 3 Bbe.; 1827, 4 Bbe.; 1858, 1 Bb.). Default (fpr. dösioh), Pierre Joseph, franz. Me-biziner, geb. 6. Febr. 1744 zu Magny-Bernais in der

Franche-Comté, erlernte die Chirurgie bei einem Baber, bis er in das Rriegshospital zu Befort fam, wo er sich namentlich in der Behandlung der Schufmun-

daselbst. Er brach der Behandlung der Anatomie eine neue Bahn und vervollfommte besonders die chirurgische Anatomie. Später wurde er Professor an der Ecole pratique, 1782 erfter Chirurg an ber Charité und 1788 am Sotel-Dieu, auch Lehrer der dirurgischen Klinik an derselben; starb 1. Jan. 1795. D. ist der Stifter einer neuen dirurgischen Schule, die bem Inund Ausland viele ber vorzüglichsten Wundarzte gegeben. Gein Sauptverdienst besteht barin, bag er Genauigkeit und Dethode in das Studium der Chirur= gie brachte, die Behandlung der Knochenbrüche durch Einführung befferer Verbandarten vervollfommte und zuerst die klinische Behandlungsweise der Bundarzneitunft in Frankreich einführte. Seine Lehre finbet sich in den von seinen Schülern im Hotel-Dien gemachten und im »Journal de Chirurgie« (Par. 1791-95, 4 Bbe.; beutsch, Frankf. 1801-1806, 12 Bbe.) mitgeteilten Beobachtungen sowie in ben von Bichat unter Defaults Namen herausgegebenen »Œuvres chirurgicales« (Par. 1798, 3 Bbe.; neueste Ausg. von Rour, bas. 1813; beutsch von Warben-burg, Götting. 1799—1800, 4 Bbe.). Bgl. Labrune, Étude sur la vie et les travaux de D. (Befançon 1868).

Desavantage (frang., fpr. befamangtabid), Nachteil, Verluft; desavantagieren, benachteiligen.

DeBaveu (frang., fpr. befawoh), Berleugnung, Richt= anerkennung, Widerspruch.

Desavouieren (frang., fpr. defamu-), in Abrede ftellen, verleugnen, nicht anerkennen, widerrufen.

Desbordes : Balmore (fpr. dabord - walmor), Mar : celline, frang. Schriftstellerin, geb. 20. Juni 1785 zu Douai, verlor früh ihre Mutter, debutierte mit 16 Jahren an der Komischen Oper, verließ aber die Bühne, als sie sich mit dem Schauspieler Valmore vermählte. Run wandte sie sich ganz ber Littera-tur zu und veröffentlichte bald eine Reihe zarter, feelenvoller Gebichte, welche burch ihre tiefe Melan= cholie wie durch ihre große Anmut und Harmonie sich alle Bergen eroberten. Sie erschienen unter ben Titeln: »Elégies et romances « (1818); »Elégies et poésies nouvelles« (1824); »Les pleurs« (1833); »Pauvres fleurs!« (1839); »Bouquets et prières« (1843). Außerdem schrieb sie mehrere gefühlvolle Novellen und Erziehungsschriften, 3. B. »L'atelier d'un peintre«, »Le salon de Lady Betty«, »Violette« (beutsch, Leipz. 1840), »L'écolier« u. a. Sie starb 23. Juli 1859. Nach ihrem Tod erschien noch ein Band » Poésies inédites« (1860). Mit deutscher Innigfeit und Tiefe der Empfindung vereinigt die Dichterin französische Lebhaftigteit und Grazie; ihre Elegien gehören zu ben garteften und innigften, welche die französische Poesie hervorgebracht hat. Eine Ausgabe ihrer » Contes et scènes de la vie de famille« er= schien 1874 (2 Bbe.) und ber »Poésies de l'enfance« julest 1881. Bgl. Sainte-Beuve, Mad. D., sa vie et sa correspondance (1870).

Descamizados (span., »Ohnehemben«, analog ben frangöfischen Sansculottes), exaltierte, raditale Rlub=

partei, die 1820 in Spanien entstand.

Descamps (ipr. batang), 1) Jean Baptiste, franz. Maler, geb. 1706 zu Dünkirchen, war in Paris Largillières Schüler und ließ fich bann in Rouen nieber, wo er 1791 starb. Er malte mit Vorliebe häusliche und ländliche Szenen, ist aber weniger burch seine Bilber als burch fein (fritifloses) Wert »La vie des peintres flamands, allemands et hollandais « (Par. 1753 — 63, 4 Bde.) befannt.

2) Allegandre Gabriel, Maler, f. Decamps.

Destartes (fpr. batart), Nene, gewöhnlich Nenatus | feit ab, ber meinen Gebanken felbft innewohnt. Känbe Cartefius genannt, der Begründer der neuern Phi= losophie und der icharffinniaste Denfer der Frangosen, geb. 31. März 1596 zu La Haye in Touraine als Sohn eines Parlamentsrats, zeigte früh eine ungemeine Lebhaftigkeit des Geistes, kam im achten Jahr ins Jesuitenkollegium zu La Flèche, wo ihm die Mathematif die meiste Befriedigung gewährte. Um Erfah-rungen zu sammeln, nahm er, 21 Jahre alt, Kriegsdienste und machte unter Morit von Oranien und Tilly Rriegszüge in Holland und Deutschland mit, focht in der Schlacht am Weißen Berg (8. Nov. 1620) unter Buquon gegen die Böhmen und unter bemfel= ben Beerführer in Ungarn gegen die Türken, beschäftigte sich aber im ftillen eifrigst mit wissenschaftlichen Arbeiten, deren erste, »De musica«, vor Breda ver= faßt ward. Den Entschluß aber, allen Borurteilen zu entfagen und auf fichern und unzweifelhaften Grund: lagen alles von neuem durch felbständige Forschung aufzubauen, faßte er in dem einsamen Winterlager vor Neuburg (1619). Rachdem er zu diesem Zweck 1624 feinen Abschied genommen, widmete er fich eine Zeitlang in Paris mathematischen Studien, die ihm bald Ruf verschafften, ging aber, um völlige Muße gur Ausarbeitung seines Suftems gu finden, 1629 nad Holland, wo er 20 Jahre in Berborgenheit und beständig seinen Aufenthaltsort wechselnd, mit Ausnahme furzer Reisen nach Deutschland, England und Dänemark, fast ununterbrochen verweilte. Während Dieser Zeit verfaßte er die meiften und bedeutend: ften seiner Werke, von benen er jedoch diejenigen, burch welche er mit der Beiftlichkeit in Konflitt ge= fommen, wie die Schrift »De mundo«, lange gurud: hielt, fand alsbald Anhänger und erbitterte Gegner, wurde von dem auf ihn aufmerksam gewordenen Kardinal Richelieu nach Frankreich, von der gelehrten Rönigin Chriftine (1649) nach Schweden eingeladen, um ihr bei dem Plan der Stiftung einer Akademie der Wissenschaften behilflich zu sein. Letztern Ruf nahm er an, starb aber an den Folgen des ungewohnten nordischen Klimas ich in 11. Febr. 1650 in Stockholm, von wo seine Leiche 1661 nach Paris gebracht und in ber Kirche Ste.=Geneviève du Mont beigesett murbe.

Ungeachtet D. durch seine mathematischen und phyfikalischen Entdeckungen, insbesondere durch das von ihm aufgestellte Geset der Trägheit, einer der Väter der neuern Physist geworden ist, so galt ihm doch nicht, wie seinem Zeitgenossen Vacon, die äußere, sondern die innere Ersahrung als der Ausgangspunkt unsers Wiffens. Die Ergebniffe ber finnlichen Erfahrung find, wie die Thatsache ber Sinnestäuschungen lehrt, dem Zweifel unterworfen; der Anfang der Forschung aber kann nach ihm nur ein Unbezweifel= bares und zwar ein solches, aus dem sich ein weiteres folgern läßt, d. h. ein wirkliches Pringip, fein. Gin foldes aber ift der Sat: Ich denke, also bin ich (cogito, ergo sum); benn an ber Thatsache, baß ich zweifle, d. h. dente, ware auch bann tein Zweifel mög= lich, wenn alles, was ich bente, zweifelhaft wäre; aus diefer Thatsache aber folgt unmittelbar und ohne Schatten von Ungewißheit, daß ich bin, b. h. als den= fendes Wefen bin; ob auch noch als forperliches 2c., bleibt vorläufig dahingestellt. Das einzige Gein, befsen ich völlig gewiß bin, ist mein eignes, d. h. das Cein meines Geiftes und feiner Gebanken, während das Sein der gesamten Körperwelt (auch meines eig= nen Leibes) ungewiß bleibt. Daß lettere ift, kann ich nur wiffen, indem ich fie bente, b. h. eine Borftellung von ihr habe; ob diese aber Erkenntnis oder bloge Einbildung sei, hängt von dem Grade der Berläßlich- standen worden ift. D. vollzog eine entscheidende

sich unter ben lettern eine Borstellung, die ihrer gan= zen Beschaffenheit nach so geartet ist, daß ich sie mir nicht felbst gegeben ober gemacht haben fann, fon= dern daß sie notwendig mir gegeben, d. h. von mir empfangen (bei der Geburt idon mitgebracht), wor-ben fein muß, fo ware die Existenz bieses Gebers cbenso notwendig gewiß wie meine eigne. Eine solche aber ift die Idee Gottes, d. h. eines vollkommenften Wefens, eines unbeschränkten Seins, welche, ba ein solches dem Gefühl der Beschränktheit meines eignen Seins gerade entgegengesett ift, nicht von mir felbst herrühren kann und, ba fie fich in meinem Bewußt-fein findet, bemfelben angeboren fein, b. h. von Gott felbst in mir verursacht, beren Existenz in mir baber ber unumftögliche Beweis für die Exifteng ihres Gegenftandes (der Gottheit) außer mir fein muß. Durch Diese dem D. eigentümliche Wendung bes ursprünglich von Anselmus von Canterbury gebrauchten on-tologischen Beweises für das Dasein Gottes ist neben meinem eignen das Gein Gottes, durch biefes aber sofort auch das Sein der von meinem Beift verschiebenen Körperwelt für mich gewiß. Denn da die Borstellung der lettern, d. h. der äußern Welt und Na= tur, in meinem Geift vorhanden und zwar fo unvermeidlich vorhanden ift, daß ich, auch wenn ich wollte, mich derfelben nicht zu entschlagen vermöchte, fo könnte diefelbe, wenn fie tropbem nur Täufchung fein follte, nur das Werk eines überlegenen, absichtlich täuschen wollenden Dämons sein, d. h. die Gottheit selbst müßte Urheberin diefer abfichtsvollen Täufchung fein. Da eine solche mit der Jose eines vollkommensten, also durchaus wahrheitsliebenden Wesens unvereinbar ift, fo folgt, daß die äußere Welt, d. h. daß alles dasjenige wirklich existiert, was wir nach Anleitung unfrer Sinne als das Ausgedehnte mit Klarheit und Deutlichkeit uns vorstellen, und daß es die Eigentümlichkeiten wirklich besitzt, welche wir in solchen Vorstellungen an ihni erkennen. Dieses Ausgebehnte heißt Körper oder Materie. Bei sorgsältiger Neslexion über den Begriff des Körpers finden wir, daß die Na= tur der Materie nicht in der Barte, Schwere, Farbung oder sonft in einer finnenfälligen Gigenschaft besteht, da jede solche Eigenschaft von dem Körper hinweggedacht werden fann, ohne daß hierdurch sein Wesen für unser Vorstellen zerstört wird, sondern lediglich in der Ausdehnung. Diese allein, die als solche der Rechnung unterworfen werden kann, bildet nicht nur die Grundlage der Geometrie, sondern auch ber Physik. Dadurch, daß ber Körper Ausbehnung hat, die Geele aber feine, ift zwischen beiden eine biametrale Differeng gefest, die zur Folge hat, daß, mäh= rend der Körper zerftort werden fann, die Seele un: verwüftlich, d. h. unfterblich, ift. Beibe Gubftangen, Rorper und Geele, beren Gig D. in die Birbelbrufe als das einzige unpaarige Organ im Gehirn verlegte, würden nun aber als direft einander entgegen= gesetzt völlig beziehungsloß aufeinander bleiben, die Seele würde nicht auf den Körper, dieser nicht auf jene einwirken, wenn nicht Gott, von dem beide un= bedingt abhängig find, auch beide burchdränge und so die angemessene Übereinstimmung zwischen ihnen herftellte, immer schaffend und vermittelnd, eine Behauptung, welche seinen Schüler Geulings (f. b.) auf die Spothese des Offasionalismus (f. d.) leitete. Da D. bas Wesen ber Seele bloß im sich selbst bewußten Denken erkannte, so sprach er ben Tieren eine folde ab und bezeichnete fie als belebte Dafchi= nen, ein Wort, bas häufig gang grobsinnlich migver:

That, indem er als erfte Bedingung von Philosophie aussprach, daß fie alle gegebene Erfenntnis, jede Boraussehung von sich zu weisen habe (Cartesiani= scher Zweifel), um aus dem schlechthin Gewissen durch Denken die Welt der Wahrheit völlig neu sich aufzubauen und nichts gelten zu laffen, als was in diesem Wiederherstellungsprozeß die Probe gehalten habe. Von dem festen Buntte, den ihm das Selbst-bewußtsein gewährt, ausgehend, ist er Vater der nach-folgenden Philosophien geworden und hat durch die Driginalität und Selbständigkeit, durch die Klarheit und Ginfachheit seines Gebankenganges und burch die Leichtigkeit und Natürlichkeit seiner Darstellung großen Ginfluß geübt. Sein Syftem erregte lebhaf: ten Widerspruch bei Philosophen, insbesondere aber bei Theologen. Hobbes, Gassendi, Huet, Daniel Voetius, Schoof, der Jesuit Balois u. a. traten als D.' Gegner auf, verfolgten ihn zum Teil fanatisch, klagten ihn bes Skeptizismus und Atheismus an und erwirkten sogar in manchen Ländern, wie in Italien 1643, in Holland durch die Dordrechter Synode 1656, Verbote gegen seine Philosophie als eine ge-fährliche. Dagegen sand D. Anhänger in Solland und Frankreich (besonders unter den Jansenisten von Port-Noyal und den Mitgliedern der Congrégation de l'Oratoire). Vornehmlich suchten De la Forge, Clerfelier, Rochault, Regis, Arnauld, Bascal, Dale: branche, Geulings u.a. fein Syftem zu verbeffern und

weiter zu entwickeln.

Um die physiologische und psychologische Anthropologie hat sich D. trot mehrerer Irrtumer manche Berdienste erworben; doch größerer und dauernderer Ruhm gebührt ihm als Mathematiker, als welcher er sich auch selbst seinen philosophischen und theologischen Gegnern gegenüber stets in einer ehrfurcht= gebietenben Superiorität behauptete. Er ward ber Schöpfer ber analytischen Geometrie, erkannte zuerft die wahre Bedeutung der negativen Wurzeln der Gleichungen, fand die Anzahl der positiven und der negativen Wurzeln in den Abwechselungen der Zei= den für die Glieder jeder Gleichung, gab eine neue und sinnreiche Auflösung der Gleichungen des vierten Grades, führte zuerst die Exponenten ein und legte dadurch den Grund zur Rechnung mit Boten= zen, lehrte, wie man an jeden Punkt einer geometri= schen Kurve, mit Ausnahme der mechanischen ober transcendenten, Tangenten und Normalen ziehen fann, und zeigte, mas vielleicht sein Hauptverdienst ift, wie man die Natur und Eigenschaft jeder Kurve durch eine Gleichung zwischen zwei veränderlichen Koordinaten ausbrücken fann, wodurch er der Geometrie eine neue Bahn eröffnete, auf der die schönften Ent= bedungen gemacht worben find. Seine »Geometrie« (1637), welche Schooten mit einem trefflichen Rommentar begleitete (Leid. 1649), und feine »Dioptrique« (1639), welche zuerst bas von Snellius entdecte Beset der Brechung der Lichtstrahlen, die aus einem Mittel in ein andres übergehen, darlegte und die großen Entdedungen von Newton und Leibnig vorbereitete, sind ein bleibendes Denkmal des großen Berdienstes, welches er sich um die physikalischen Wiffenschaften erworben hat. Die nach ihm benann= ten Cartesianischen Teufel find, gegen jene Ent= bedungen gehalten, in der That nur Spielereien gu nennen. In feinen fosmogonischen Bersuchen wollte er, ahnlich wie Demofrit und bessen atomistische Rachfolger, die Bewegung ber himmelskörper burch Birbel erflären, melde in Strömungen bes bas Beltall erfüllenden Athers beftehen follten, eine Theorie, die, so großes Aufsehen sie auch im 17. Jahrh.

machte, jett unter bie Kuriofa gezählt wirb. D.' Sauptidriften find: »Discours de la méthode pour bien conduire la raison et chercher la vérité dans les sciences « (zugleich mit seinen Abhandlungen über die Dioptrif, die Meteore und die Geometrie, Leid. 1637; [at. 1644); »Meditationes de prima philosophia etc. « (Amsterd. 1641; hrsg. von Barach, Wien 1862); »Principia philosophiae« (Umfterd. 1644); »Traité des passions« (baf. 1650; lat., baf. 1656); »Traité de l'homme et de la formation du foetus« (baf. 1668, lat. 1677). In mehrfacher hinficht lehrreich ift auch die Sammlung seiner Briefe (Frantf. a. M. 1692). Gine Ausgabe seiner sämtlichen Werke in lateinischer Sprache erschien zuerst Amsterdam 1670 bis 1683 und daselbst 1692-1701; in französischer Sprache herausgegeben von V. Cousin (Par. 1824-1826, 11 Bbe.) und von Aime-Martin in 1 Band (1881). Bon Foucher be Careil find »Œuvres inédites de D.« (Bar. 1859-60) und »D., la princesse Elisabeth et la reine Christine, d'après des lettres inédites« (1879) veröffentlicht worden. Seine nur beiläufig in seinen Schriften (besonders in dem nicht bloß von den Uffetten und Leidenschaften, sondern von jeder Gattung Gefühle, Reigungen und Empfindungen handelnden Buch »De passionibus«) geäußerten Ideen über die praftische Philosophie haben mehrere seiner Schüler in besondern Werken gesam= melt. Das vorzüglichste darunter ist: »Ethica cartesiana s. ars bene beateque vivendi ad clarissimas rationes et sanae mentis ideas ac solidissima Ren. Cartes. principia formata« (Halle 1719, franz. 1692). Deutsche Übersetzungen von philosophischen Hauptschriften des D. haben R. Fischer (Mannh. 1863) und v. Kirchmann (Berl. 1870, 4 Tle.) veranstaltet. Sein Leben beschrieben Tepelius (Murnb. 1674), Banle (Amfterd. 1681) und Baillet (Par. 1691). Bgl. außer der anziehenden Schilderung Runo Fischers in seiner »Geschichte der neuern Philosophie«, Bd. 1 (3. Muff., Münch. 1878): Millet, D., sa vie, ses travaux, ses découvertes avant 1637 (baf. 1867); Derfelbe, D. etc. depuis 1637 (baf. 1871); Bouillier, Histoire et critique du Cartésianisme (baj. 1842); Derfelbe, Histoire de la philosophie car-tésienne (3. Aufl., das. 1868); Hock, Cartefius und seine Gegner (Wien 1835); Löwe, Das System des D. (baf. 1867); Schmib aus Schwarzenberg, René D. und seine Resorm ber Philosophie (Nördling. 1859); Bertrand de Saint : Germain, D. considere comme physiologiste et comme médecin (Bar. 1869); Koch, Die Phychologie D.' (Münch. 1881); Natorp, D.' Erkenntnistheorie (Marb. 1882). Descensus (lat.), Senkung, Z. B. D. uteri, Ge-

bärmuttersenkung.
Descensus ad inferos (lat.), f. v. w. Höllenfahrt Christi (f. d.). Unter diesem Titel hat Tischendorf (»Evangelia apocrypha«, Leipz. 1853) eine auf gno: stischer Grundlage um 400 entstandene Legende von der Höllenfahrt herausgegeben, welche den zweiten Teil des schon zuvor bekannten Evangeliums des Rifodemus (j. d.) bildet.

Descente (frang., fpr. deffangt) oder Grabendes: cente, im Festungsfrieg der vom Angreifer für den Sturm ausgeführte, gegen feindliches Feuer gedectte Gang aus dem Couronnement des Glacis in den Festungsgraben zum Grabenübergang und zur Bresche. Sie ist unterirdisch, wenn als Minengalerie angelegt, bededt, wenn mit der bededten Sappe, offen, wenn mit der offenen Sappe (f. d.) ausgeführt. In der Baukunst versteht man unter D. ein schief auf: steigendes Gewölbe unter oder über einer Treppe.

Desdjamps (ipr. bafdiang), 1) Emile, frang. Did): ter, geb. 20. Febr. 1791 ju Bourges, erregte schon 1812 burch einen Gesang: »La paix conquise«, die Aufmerksamkeit Napoleons I. und brachte 1818 ein mit Latouche gemeinsam gearbeitetes Luftspiel in Bersen: »Le tour de faveur«, mit Beifall zur Auf= führung. In dem bamals ausbrechenden Streite ber Rlaffifer und Romantiter ichloß fich D. mit Begeifterung den lettern an, gründete mit Victor Hugo 1824 das Journal »La Muse française«, für das er unter dem Namen »der junge Moralist« Gedichte und Novellen wie auch fritische Abhandlungen schrieb, und erwies fich bald als einer der fühnsten und geschickte= ften Bertreter ber neuen Richtung. Seit 1848 gurückgezogen in Berfailles lebend und zulett erblinbet, starb D. 23. April 1871. Bon seinen Werfen sind weiter hervorzuheben: "Etudes françaises et étrangères« (1828—33), mit Übertragungen Goethescher und Schillerscher Gedichte; »Poésies« (1842); Bearbeitungen von Shakespeares »Macbetha und »Roméo et Juliette« mit Kommentar (1844); »Poésies des crêches« (1854); ferner eine Reihe von Dramen ernster wie heiterer Natur, welche von nam= haften Komponisten (Bellini, Halévy, Rossini, Ausber) in Musik gesetzt wurden, und »Contes philosophiques « (1854). Eine Gefamtausgabe feiner Werke ericien 1872-74 (6 Bbe.).

2) Antony, frang. Dichter, geb. 12. März 1800 zu Paris, Bruder bes vorigen, begann feine poetische Laufbahn mit einer Ubersetzung von Dantes »Divina Commedia« (1829); zwei Jahre später erschienen seine »Satires politiques«, welche sich durch feste, männliche Sprache auszeichnen und doch auch dem poetischen Glement fein Recht gonnen. In diesen Rahren fam bei ihm eine Geistesfrantheit zum Husbruch, deren Reime er von frühfter Jugend her in fich trug; in seinen Schmerzen und in der Berzweif= lung über sein unheilbares Leiden findet der gequälte Dichter in den »Dernières paroles« (1835) oft Tone echter Poefie und von erschütternder Bahrheit. Er ftarb 29. Oft. 1869 in Baffy. D. gehörte ebenfalls zum enasten Kreis der Romantifer und hat diese Rich= tung in zahlreichen Journalartifeln eifrig vertreten, besonders auch in seinen Reisestudien über Italien.

Deschanel (fpr. dafdanen), Emile, franz. Schrift= fteller, geb. 14. Nov. 1819 zu Paris, besuchte hier die Normalschule, wurde Professor zu Bourges, später ju Paris, befam aber infolge feiner Schrift »Catholicisme et socialisme« (1850) ben Abschied. D. widmete fich nun völlig der Verbreitung republikani: scher Ideen durch die Presse und als glanzender Red= ner. 1851 aus Paris flüchtig, hielt er in Brüffel fehr besuchte litterarische Borlefungen und wurde, 1859 nach Baris jurudgefehrt, Mitarbeiter bes "Journal des Debats". Seit 1876 republikanisches Mitglied ber Deputiertenkammer, ward er 1881 zum Professor der neuern Litteratur am Collège de France und zum Senator auf Lebenszeit ernannt. Seine hauptfäch: lichsten Schriften sind: »Les courtisanes grecques« (Bar. 1859); "Histoire de la conversation" (1857); »Le mal et le bien qu'on a dit des femmes « (7. Aufl. 1867); »La vie des comédiens« (1860); »Causeries de quinzaine« (litterarische, burch Originalität ber Charafteriftif anziehenbe Krititen, 1861); »Christophe Colomb et Vasco de Gama« (1862); »Physiologie des écrivains et des artistes « (1864); »Etudes sur Aristophane« (neue Musg. 1877); »A bâtons rompus« (eine Sammlung moralifder und litterari= jder Muffate, 1868); »Le peuple et la bourgeoisie (1881); Le romantisme des classiques (1882).

Des Chapelles (fpr. da fcapal), Le Breton, berühm: ter Schachspieler und, obwohl einarmig, gleichzeitig Kornphäe des Billards, franz. General, geb. 7. März 1780, geft. 27. Dft. 1847.

Deidnaer Roppe, f. Böhmische Rämme.

Des Cloizeaux (ipr. da tioafoh), Alfred, Mineralog, geb. 17. Oft. 1817 zu Beauvais (Dife), wurde nach Beendigung seiner Studien Repetent an der Kunft= und Gewerbeschule, dann an der Normalschule in Paris und fpater Professor an der Sorbonne. Er er= mittelte mit großer Sorgfalt die fristallographischen und optischen Berhältnisse gahlreicher Mineralien und zeigte, wie die lettern zur Feststellung der Kriftall= insteme benutt werden können. Er machte grundlegende Beobachtungen über die Difpersion der optischen Achsen in ihren verschiedenen Modalitäten und entdecte die Zirkularpolarisation des Zinnobers und ben Mitroffin. Er farieb: »Manuel de minéralogie» (Par. 1862, Bb. 1) und »Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des cristaux« (baj. 1867).

Descondres (fpr. batubbr), Ludwig, Maler, geb. 1820 zu Kaffel, ging mit 19 Jahren nach Dlünchen, wo er Schüler von Schnorr wurde. 1844 und 1845 bereiste er Italien und trat 1845 bei Sohn in Düffeldorf als Schüler ein, um von ihm und Schadow die Porträtmalerei zu erlernen. Seinen Ruf begründete er 1850 burch das nach Dante gemalte Bild: Francesca von Rimini, dem die bugende Magdalena, die Grablegung Chrifti (Galerie in Karlsruhe) u. a. folgten. Als Schirmer 1854 die Kunftschule in Karlsruhe gründete, wurde er von diesem dorthin berufen, bewies fich als Lehrer tüchtig und machte fich um die Blüte ber Anftalt fehr verdient. Reben diefer Lehrthätigfeit schuf er eine Reihe größerer Werke, teils Genrebilder, teils biblische Gemälde. Er ftarb 23. Dez. 1878.

Des dur, f. Des. Defcado (Buerto, Bort Defire), Fjord an ber Oftfüste Batagoniens, in 47° 42' sübl. Br., an welchem Spanien 1780 ein balb barauf wieder verlaffenes Fort anlegte, bilbet einen vorzüglichen Safen und ist von gutem Weideland umgeben. Einige Felseneilande in ihm sind mit Guano bedeckt.

Desendjantement (frang., fpr. befangichangt'mang), bas Freimachen oder Freiwerden von einer Bezauberung ober Leibenschaft; besenchantieren, entzaubern, von einer Leibenschaft heilen, nüchtern machen.

Desennunieren (frang., fpr. befanuji-), einem ober fich die Langeweile vertreiben, zerstreuen.

Desenrollieren (frang., fpr. befang.), aus der Lifte ausftreichen, einen Solbaten verabschieben.

Defenzano (D. ful Lago), Markiflecken in ber ital. Broving Brescia, am weftlichen Ufer des Gardafees und an der Eisenbahn von Venedig nach Mai= land gelegen, hat ein Gymnasium, 3 Rirchen, ein Spital, Theater, Ruinen eines Minervatempels und (1881) 3105 Ginm., welche Weinbau (Vino santo), Fischerei, Gerberei und bedeutenden Getreidehandel Der hafen von D. ift ber wichtigste itatreiben. lienische Safen am Gardasee und vermittelt einen lebhaften Verfehr mit Südtirol und ber Schweiz.

Deferierte Guter, verlaffene Guter, f. Berren:

lose Sachen.

Defertas (Deferters), Gruppe von drei kleinen Felseninseln an der Westküste Afrikas, südöstlich von

Madeira, zuzeiten von Hirten und Fischern besucht. Deserteur (franz., spr. 46r), s. Desertion. Desertion (lat., »Verlassung«), die eigenmächtige Entsernung eines Soldaten von seiner Truppe oder von seinem dienstmäßigen Aufenthaltsort. deutsche Militärstrafgesetzbuch (§ 64 ff.) unterscheidet

Fahnenflucht. Erftere, bas Wegbleiben vom Dienft, Berlassen der Truppe ohne Urlaub oder Überschreis tung des Urlaubs, wird mit Freiheitöstrase bis zu 6 Monaten bestraft, in leichten Fällen nur diszipli-narisch mit Arrest, z. B., wie es östers vorkommt, bei Rekruten, die aus Heinweh nach Hause gehen und nach einigen Tagen wiederkommen ober vom Bater zurückgebracht werden. Nur bei verschuldeter Ab-wesenheit über 7 Tage, im Feld über 3 Tage, tritt Gesängnis oder Festungshaft bis zu 2 Jahren ein. Dauert dieselbe im Feld länger als 7 Tage, so ist Freiheitsstrafe von 6 Monaten bis zu 5 Jahren verwirkt. Die Fahnenflucht schließt die Absicht bauernder Entziehung vom Dienft ein, wie z. B. das Beseitigen ber Uniform, Reise ins Ausland 2c. sie barthun, und fie wird mindeftens mit Gefängnis von 6 Monaten bis zu 2 Jahren, im Wiederholungsfall mit Gefängnis von 1—5 Jahren, im zweiten Rückfall mit Zuchthaus von 5—10 Jahren bestraft; im Feld ift die milbefte zuläffige Strafe für Fahnenflucht 5 Jahre Gefängnis, in schweren Fällen tritt selbst Todesstrafe ein. Bei jeder Fahnenflucht muß auch auf Bersetung in die zweite Klaffe des Sol= batenstandes erfannt werden. Straferhöhend wirkt es, wenn mehrere eine Fahnenflucht verabreden und gemeinschaftlich ausführen. Schon ber Berfuch zur Fahnenflucht ift ftrafbar. Gegen abmesenbe Deferteure wird in contumaciam eine Gelbstrafe von 150 — 3000 Mf. verhängt; kehren sie später zurück, ober werden fie ergriffen, so wird ein neues Berfahren eingeleitet. Die Verleitung und ber Versuch einer Verleitung eines Solbaten zur D. und die Beförderung einer folden werden nicht nur an Golbaten, fonbern auch an Personen bestraft, welche bem Solbaten= ftand nicht angehören. Das deutsche Strafgesetbuch (§ 141) sett für lettere Gefängnisstrafe von 3 Monaten bis zu 3 Jahren fest. Schon bei ben Grie= chen wurde der Deferteur meift am Leben geftraft. Bei ben Römern galt in Rriegszeiten jeder für einen Deferteur, der ohne Erlaubnis sich von seinem Korps weiter entfernte, als der Schall der Tuba reichte. Er wurde im Krieg meift zum Tod verurteilt; in Friebenszeiten verlor ein Ritter fein Pferd, und wer fein Ritter war, wurde zu einer niedrigern Klaffe ber Goldaten herabgesett. Bei ben Heeren bes Mittel= alters waren die Strafen für D. sehr verschieden und richteten fich meift nach den Anfichten des Seerführers sowie nach ben Schwierigfeiten, welche berfelbe im Anwerben von Truppen fand. reich wurde 1550 unter Beinrich II. die Todesftrafe auf D. gesett; Karl V. erklärte die Ausreißer für vogelfrei; wer sie traf, konnte sie töten. In Italien, wo durch die Parteimietlinge (Kondottieri) die Mannszucht ganz in Berfall fam, war die D. etwas Allgemeines. Die Schweizer und Deutschen waren noch die zuverlässigften Truppen. Das Werbesuftem Deutschlands im 18. Jahrh, hatte untervielen andern Nachteilen auch ben ber häufigen D. zur Folge, und felbst Friedrich b. Gr. vermochte bieses übel nicht aus seinen Beeren zu verbannen. Gine Folge dieses Syftems war die Errichtung von Auslieferungsverträgen, fogen. Kartellfonventionen, zwischen befreunbeten Staaten. In unsrer Zeit kommt bei den euro: päischen Armeen die D. nur noch selten vor, was von der fürzern Dienstzeit, vorzüglich aber von der volkstum= lichern Bildung ber Heere herrührt. Um häufigsten ist sie und in hohem Grad bedenklich im englischen heer, wo noch Werbung gesetzlich ift und die Golbaten oft befertieren, um fich fofort wieder gegen bie Tochter helvetius' verteibigte, ber Konigin Marie

zwischen der unerlaubten Entfernung und der neues Handgeld bei einem andern Truppenteil anwerben zu laffen. — Ubrigens finden bie Beftim= mungen bes beutschen Militarftrafgesetbuches über bie D. auch auf die Angehörigen der Kriegsmarine Anwendung. Für die Schiffsleute auf Kauffahrtei-schiffen gilt die Bestimmung des Strafgesethuches (§ 298), wonach ein Schiffsmann, ber mit der Seuer entläuft oder sich verborgen hält, um sich dem übernommenen Dienft zu entziehen, mit Gefängnis bis zu einem Jahr bestraft wird, gleichviel, ob das Bergehen im Inland ober im Ausland begangen worden ist. Aber auch in solchen Fällen, in denen ein strafbarer Sigennut des Schiffsmannes nicht vorliegt, wird bas Entlaufen eines folden, auch wenn er nicht mit der Heuer entweicht oder sich verborgen hält, nach ber beutschen Seemannsordnung (§ 81 ff.) auf Antrag mit Strafe belegt. Zwischen den verschiedenen Seeftaaten bestehen megen Auslieferung besertieren= ber Schiffsleute besondere Kartellvertrage.

Unter D. versteht man auch die bösliche Trennung bes einen Chegatten von dem andern ohne hinreichenden Grund, indem er von ihm eigenmächtig in ber Absicht, die Che nicht fortzuseben, wegzieht. Auch die hartnäckige Verweigerung der ehelichen Pflichten wird als D. (quasi desertio) aufgefaßt. Da in beiden Fällen der Zweck der Che dadurch vereitelt wird, fo ist in protestantischen Ländern die D. ein Chescheibungsgrund, sowohl, wenn der Aufenthalt des Berlaffenden (desertor, der Mann, desertrix, die Frau) bekannt ift, als auch, wenn ihn der andre Teil nicht weiß. Benn ber verlaffene Chegatte wegen ber D. auf Chescheibung klagt (Defertionsklage), so wird im ersten Fall der Verlassende unter Androhung einer Strafe (Zwangsmittel), die meift in Gefängnis befteht, zur Rückehr ober zur Pflichterfüllung aufgefor= bert, worauf erft bei fortgesetter Berweigerung bie Trennung erfolgt. Im zweiten Fall begründet eine längere Abwesenheit, die nach verschiedenen Cheordnungen bald auf die Zeit von einem halben Jahr, bald von 2, 4, 7 Jahren bestimmt ift, nebst dem Mangel an Nachrichten die Bermutung ber D. Gegen ben Abwesenden erfolgt bann ein öffentliches Aufgebot (f. b.). Dieses gerichtliche Berfahren heißt ber Defertionsprozeß.

Desertoria sententia (lat.), im frühern gemeinen Prozestrecht Bezeichnung für basjenige Urteil, welches ein eingewendetes Rechtsmittel aus bem Grund verwarf, weil bie zur Ginwendung gefette Notfrist verfäumt wurde.

Defervieren (lat.), einem bienen, Dienft leiften; beserviert, für geleiftete Dienfte bezahlt.

Deferviten (lat.), Gebühren für geleiftete Dienfte, besonders das Honorar, welches einem Rechtsanwalt (f. b.) für feine Bemühungen gutommt.

Dejervitenjahr (Annus deservitus), nach gemeinem Kirchenrecht beim Tod eines Geiftlichen die verbienten, wenngleich noch nicht perzipierten Früchte bes letten Jahrs, welche ben Erben bes in letterm Berftorbenen zukommen; zu unterscheiden von dem Sterbequartal, b. h. ber Begunstigung, nach welscher bie Erben ober Gläubiger eines verstorbenen Geiftlichen die ganzen Ginfünfte (auch Accidenzien) bes laufenden Bierteljahrs (in welchem ber Beiftliche

gestorben ist) genießen. Desèze (De Sèze, spr. dösjähs), Raimond, Graf, franz. Staatsmann, geb. 1748 zu Bordeaux, widmete fich ber Abvokatur und ward durch die Berteibigung ber Marquife d'Anglure bem Minister Vagennes befannt und durch diesen nach Baris gezogen, wo er

Antoinette im Halsbandprozeß zur Seite stand und 1789 die Freisprechung des Generals der Schweizer= garbe, Befenval, bewirfte, ber wegen Sochverrats angeklagt war. Er war einer der drei Berteidiger Lud: wigs XVI. vor den Schranfen des Nationalkonvents und lieferte in seiner Verteibigungsrede, die er in vier Nächten vollendete und 26. Dez. 1792 hielt, ein Meisterftück der Rechtsgelehrsamkeit. Später ward er als verdächtig verhaftet und erhielt erft nach dem 9. Ther= midor die Freiheit wieder. Ludwig XVIII. überhäufte ihn mit Ehrenbezeigungen, ernannte ihn 1814 zum erften Präsidenten des Kaffationshofs und zum Großschatzneister ber königlichen Orden und, nachs bem D. während ber hundert Tage bem hof nach Gent gefolgt war, nach der zweiten Restauration zum Grafen, Pair von Frankreich und Mitglied der Akademie. D. ftarb 2. Mai 1828 in Paris.

Desf., Desfont., bei botan. Namen Abkürzung für R. L. Desfontaines (f. d.).

Desfontaines (fpr. basongtagn), 1) Pierre Fran-çois Gunot, Abbé, franz. Litterator, geb. 1685 zu Rouen, murde in einem Jesuitenfollegium erzogen, in seinem 15. Jahr in diesen Orden aufgenommen und zum Professor der Rhetorif zu Bourges beforbert. In feinem 30. Jahr verließ er den Orden wieder, widmete sich den schönen Wiffenschaften, ward Mitarbeiter am »Journal des Savants« und gab mit Fréron, Destrée, Granet u. a. periodische fritische Schriften heraus: »Le Nouvelliste du Parnasse« (1731-34, 5 Bbe.), »Observations sur les écrits modernes« (1735 ff.), die oberflächlich und plump, aber fehr giftig geschrieben waren. Besonders durch lettere Schrift geriet er in überaus heftige Streitig= feiten mit Voltaire, dem er eigentlich zu tiefster Dant= barkeit verpflichtet gewesen ware. Auf Boltaires »Critique des Observations, etc. « (1738) antwortete er mit dem standalösen und verleumderischen Libell »Voltairomanie« (1738). Nur durch diesen Streit hat D. Bedeutung erlangt und verbient er erwähnt zu werden. Er starb 16. Dez. 1745 in Paris. Außer ben genannten Schriften veröffentlichte er eine Ubersetung des » Gulliver « von Swift (1727) und des Bergil (in Profa, 1743) und schrieb: »Racine vengé« gegen die Bemerfungen d'Dlivets (1739).

2) D., René Louiche genannt, Botanifer, geb. 14. Febr. 1750 zu Tremblan (Ille et : Vilaine), studierte in Paris Medizin, wendete fich aber fpater ber Bo-tanif zu und ward Direktor des botanischen Gartens. 1783—85 bereifte er Tunis und Algerien bis auf den süblichen Abhang des Atlas. Die Ausbeute dieser Reise lieserte die Grundlage zu seiner »Flora atlantiea« (Par. 1798—1800, 2 Bbe. mit 261 Taseln). Nach seiner Rückehr ward er Professor ber Botanik am Jardin des Plantes. Er starb 16. Nov. 1833. D. lieserte Untersuchungen über den Bau der Monototylebonenstengel in seinen »Mémoires sur l'organisation des Monocotyledonées« (» Mémoires de l'Institut national«) und schrieb außerdem: »Fragments du cours de botanique et de physique végétale« in ber »Décade philosophique« 1794—96, dann auch besonders gedruckt; »Tableau de l'école botanique du Museum d'histoire naturelle de Paris« (1804; 3. Aufl. u. b. T .: » Catalogus plantarum horti regii parisiensis«, 1829; Nachtrag 1832); »Histoire des arbres et des arbrisseaux, qui peuvent être cultivés en pleine terre sur le sol de la France« (1809, 2 Bbe.). Nach seinem Tod erschien: »Voyage dans les régences de Tunis et d'Alger« (1833).

Desh., bei naturwiffenschaftl. Ramen Abfürzung

für G. B. Deshayes (f. b.).

Deshabille (frang., fpr. befabije), bequemes Sauss fleid für Frauen; beshabillieren, entfleiden.

Deshahes (for. ba-ah), Gérard Paul, Naturfor= icher, geb. 13. Mai 1795 ju Mancy, ftubierte in Straß= burg, fam 1819 nach Paris und widmete fich vorzüg= lich ber Erforschung ber fossilen Mollusten. Er nahm teil an mehreren wiffenschaftlichen Expeditionen, wurde Professor der Naturgeschichte am Museum in Baris und starb 9. Juni 1875 in Boran (Dise). Seine wichtigsten Arbeiten beziehen sich auf die Tertiärformation, für welche er mit Lyell die Einteilung in Cocan, Miocan und Pliocan gab. D. fchrieb: »Description des coquillages fossiles des environs de Paris« (\$ar. 1824-37, 3 Bbc.); »Description des coquilles caractéristiques desterrains « (1831); »Traité élémentaire de conchyliologie« (1834-1858, 3 Bbe.); »Description des animaux sans vertèbres, decouverts dans le bassin de Paris« (1857 bis 1865, 5 Bbe.); »Conchyliologie de l'île de la Réunion-Bourbon« (1863). Auch gab er mit Milne Edwards die »Histoire naturelle des animaux sans vertebres« von Lamark (1836-46, 11 Bbe.) neu heraus, bearbeitete die Mollusken zu ber wissenschaftlichen Reise nach Morea, zu Cuviers Tierreich, zur »Encyclopédie méthodique« und lieferte eine Fortsetzung zu der »Histoire des mollusques terrestres et fluviatiles « von Ferussac (1838—51). Für bie »Exploration scientifique de l'Algérie« schrieb er die »Histoire naturelle des mollusques« (1845).

Deshima (Defima, Decima, »Borinsele), ein fünstlich geschaffenes Inselchen an der Gubseite ber Stadt Nagafati in Japan, von diefer nur durch einen überbrückten Kanalgraben getrennt. Es hat die Ge= stalt eines ausgebreiteten japanischen Fächers ohne Griff, ist 200 m lang und 70 m breit und war ans fangs zur Aufnahme ber portugiesischen Raufleute bestimmt, 1641 aber als Sandelsfattorei den Sol= ländern überwiesen, von denen hier 16-20 Personen im Dienste der Oftindischen Kompanie unter einem Residenten bis 1854 ben beschränkten Sandel mit Japan vermittelten. Der Gewinn an den Exportartifeln: Gold, Silber, Rupfer, Bronze, Porzellan, Ladwaren, Seide, Kampfer (jährlich für 660,000 Bfd. Sterl.), mar ein enormer. Bon ben Arzten ber Faktorei haben Kämpfer, Thunberg, v. Siebold sich um die Erforschung Japans die größten Berdienfte

erworben.

Deshonnett (franz. deshonnête, fpr. desŏnat), uns anständig, unschicklich.

Deshonneur (frang., fpr. befonor), Unehre, Schimpf;

deshonorieren, entehren, beschimpfen.

Deshoulières (fpr. dafulfahr), Antoinette, geborne De Ligier de la Garde, berühmte franz. Dichterin, geboren um 1637 zu Paris, erhielt eine gelehrte (be-fonders fprachliche) Erziehung, beschäftigte sich später auch mit Philosophie und ward Mitglied mehrerer ge= lehrter Gesellschaften. In den Unruhen der Fronde folgte fie ihrem Gatten, der fich dem Prinzen von Conde angeschlossen hatte, nach Holland, wurde bort wegen ihrer Schönheit und ihres Geiftes viel gefeiert, bann aber für die Rühnheit, mit der sie den rückständigen Sold ihres Gatten forderte, im Schloß Vilvorde bei Bruffel gefangen gefett, woraus fie ihr Gemahl mit Gewalt befreite. Rach ihrer Rückfehr nach Frankreich spielte fie unter dem Namen Amaryllis eine große Rolle in der Litteratur und ftarb 17. Febr. 1694. Madame D. war erzogen worden im Geifte des Hotel de Rambouillet; sie war eine »Preziöse« vom rein: ften Baffer. Das zeigt nicht nur ihr Auftreten gegen Nacine und ber Tadel Boileaus; ihre fleinern

Webichte, ihre miglungenen Tragodien, Romodien | zu Konigen bes Frankenreichs. Alls fich berfelbe meiund Opern find nichts als fades Gerede und voll füß: licher Sentimentalität; nur die Form der erftern ift vorzüglich. Bu ihrer Zeit aber wurde fie bis in den Himmel erhoben; man nannte fie » die zehnte Muse« und »französische Kalliope«. Um besten gelungen find ihre »Idylles«, benen neben ihrer Anmut und Eleganz eine gewiffe Natürlichfeit nachzurühnen ift. Ihre - Euvres - (1687, 1695) erlebten viele Auflagen, besonders Paris 1747, 2 Bbe., und 1799, 2 Bbe. Eine Auswahl erschien 1882. — Thre Tochter Antoinette Therefe, geb. 1662, geft. 1718, erhielt für ihr Gebicht »L'éloge de l'établissement de Saint-Cyre 1688 einen Preis von der Afademie; ihre Episteln, Chansons, Madrigale 2c. sinden sich in der Ausgabe der Werke ihrer Mutter (1695). Bgl. Pericaud= Rine, Les deux D. (Lyon 1853); Deftour, Les ennemis de Racine (4. Aufl., Bar. 1884).

Desiderabel (lat.), wünschenswert. Desiderāt (Mehrzahl Desiderata, lat.), etwas als sehlend Bermißtes, Wünschenswertes, Mangel; Desideration, das Vermissen von, das Verlangen nach etwas; besiderativ, Verlangen ausdrückend; baher Desiberativum, in ber Grammatik ein Zeit= wort, das den Wunsch nach einer Sandlung ober

einem Zustand ausdrückt (f. Verbum).

Defiderata (nach andern Berterad), Tochter bes Langobarbenkönigs Defiberius, warb 770 von Karl b. Gr. auf Anraten seiner Mutter Bertha, wiewohl der gegen die Langobarden feindlich gesinnte Papst Stephan IV. bringend bavon abriet, gur Gattin genonimen, aber ichon 771, ungewiß ob aus perfonlichen Gründen oder auf Beranlaffung Stephans, verftoßen.

Defiderieren (lat.), etwas vermiffen, banach ver-

langen.

Desidērio da Settignano (spr. settinjāno), ital. Vild= hauer, geb. 1428, bilbete fich in Floreng nach Donatello ober unter beffen Leitung zu einem der ebelften Meifter ber italienischen Frührenaissance aus, welcher großes bekoratives Geschick mit feinstem Naturgefühl ver= band. Sein Hauptwerf ist bas Grabmal des Staatssekretärs Marzuppini in Santa Croce zu Florenz, welches durch die reizvolle Ornamentik wie durch die feine Charafteriftif bes auf bem Sartophag ruben= den Verstorbenen gleich ausgezeichnet ift. Ein Wandtabernakel in San Lorenzo ebendaselbst ift in ber maßvollen Ornamentik und der feinen Durchführung der Figuren ebenso bedeutend. Die von Basari gerühmte Marmorbufte ber Marietta Strozzi, ein Dei= sterwerk der naturalistischen Borträtbildnerei des 15. Sahrh., befindet fich im Berliner Museum. Er ftarb 16. Jan. 1464.

Desiderium (lat.), Bunfch, Verlangen; pium D. (Mehrzahl: pia desideria), frommer Bunsch, ber

mahrscheinlich nicht in Erfüllung geht.

Defiberins, letter König ber Langobarden, von König Luitprand jum Marichall und Serzog von Tuscien ernannt, bestieg nach Aiftulfs Tobe ben Thron mit Hilfe des Papftes Stephan III., dem er dafür bedeutende Schenfungen versprach, 757. 2113 er jeboch im Besit der Gewalt war, erfüllte er seine Beriprechungen fehr unvollkommen, suchte vielmehr den Kirchenstaat von sich abhängig zu machen. Darob geriet er in erbitterten Kampf mit ben Räpften, bie fich um Beiftand an Rarl d. Gr. wandten, welcher die Tochter des D., Desiderata, die er geheiratet hatte, nach furzer Che verftieß. Aus Rade hierfür nahm D. die von den Franken vom Thron ausgeschloffenen Söhne von Karlmann, Karls d. Gr. Bruder, in Pavia auf und verlangte vom Papfte die Salbung berfelben

gerte, überzog er ihn mit Krieg (778). Da D. alle Anträge Karls zurückwies, so zog dieser über die Alipen, umging die Klausen, durch welche D. die Ale penpässe hatte sperren laffen, und schloß diesen in Bavia ein, bas fich 774 ergeben mußte. D. ward als Gefangener nach Frankreich gebracht, wo er ftarb. Sein Sohn Abalgis, der nach Konftantinopel geflüch: tet war, machte später mehrere erfolglofe Aufstands: versuche und fand sein Ende in der Verbannung. Die Sage hat die Geschichte D.' mannigsach ausgeschmückt. Bgl. Sigurd Abel, Untergang bes Langobarben= reichs in Italien (Götting. 1859).

Defidios (lat.), müßig, träge, lässig. Designation (lat.), Berzeichnis, besonders spezielle Bermögensauszeichnung bei gewissen rechtlichen Beranlassungen, 3. B. im Konfurs D. ber Aftiva und Baffiva bes Gemeinschuldners, bei Erbichaften D. gur Feststellung der Erbschaftsmasse, bei Vornundschaften zur Sicherstellung des Mündelvermögens. Gine eibliche D. ober Spezifikation hat oft die Wirkung und Kraft eines gerichtlich errichteten Inventars; namentlich wird das Beneficium inventarii (f. d.) regelmäßig auch auf Grund einer eidlichen Privatdesignation des Erben erteilt. Aftendesignation ife bas Verzeichnis einer Anzahl Aftenbande, welche zu verschicken, Besoldungsbesignation das Berzeichnis ber Ginfunfte, welche mit ber Stelle eines Geift-lichen ober eines Lehrers verbunden find, Roften besignation die spezielle Aufzeichnung der Sporteln und Borlagen, welche jemand an eine Behörde zu zahlen hat. Auch versteht man unter D. die spezielle Angabe der Baren, welche ein Zollamt zu passieren ha-ben. Designationsurteil ist die durch gerichtliches

tigung bes Landesherrn, abhängig gemacht ift. Defignatoren (lat.), bei den Römern Beamte, welche bei festlichen Aufzügen u. bgl. die Ordnung gu über-

Urteil erfolgte Feststellung ber Reihenfolge, in welder die Konkursgläubiger rangieren. Endlich bezeichnet D. auch die Bestimmung zu einem Umte, die bloß vor-

läufige Berufung, wobei die definitive Übertragung noch von bestimmten Bedingungen, z. B. ber Bestä-

machen hatten.

Defignieren (lat.), bezeichnen, beftimmen; jemand für ein demnächst anzutretendes Amt bestimmen, im poraus ernennen.

Defignolles Pulver (fpr. befinjou), f. v. m. Bifrat: pulver, f. Schießpulver.

Defittation (lat.), Austrodnung.

Desinfettion (frang.), das Berfahren, durch welches man der Gesundheit schädliche Stoffe, besonders die als Ubertrager von Krantheiten, als Unftedungsftoffe, erkannten mifrostopischen Organismen, die Batterien, ju gerftoren fucht. Bisweilen rechnet man gur D. auch die Maßregeln, welche vorbeugend gegen die Entstehung ober Musbreitung ber Unstedungsftoffe ergriffen werden, und häufig verwechselt man D. mit Desodorisation, indem man die Schädlichfeiten von den durch übeln Geruch sich bemerkbar machenben Stoffen ableitet und ben gewünschten Erfolg erreicht zu haben glaubt, sobald dieser Geruch verschwunzben ist. Es unterliegt keinem Zweifel, daß übelrieschende Gase, welche aus faulenden Substanzen, Erfrementen 2c. fich entwickeln und der Luft der Bohnräume fich beimischen, nachteilig find, und infofern find alle Magregeln wertvoll, welche eine gründliche Beseitigung dieser Gase erreichen. Der Wert des Eisenvitriols, der Manganlaugen 2c. besteht darin, daß sie gewisse Fäulnisprodutte, wie Schweselwasseritoff = und Ammoniafgas, binden und die Berbrei-

Dagegen ift es felbstverftandlich vollverhindern. fommen zwedlos, ben Geruch der übelriechenden Gafe durch ftark riechen be Münchermittel zu mastieren. Die ichädlichen Gafe bleiben in dem Raum, und fie ent= gehen nur durch die Räucherung der Wahrnehmung, weil die entwidelten Wohlgerüche stärker als jene auf unfer Beruchsorgan wirten. Die einfachfte Bentila: tion würde in diefem Sall fehr viel wirtsamer fein, ba durch fie die ichnolichen Base beseitigt werden. Freilich würde auch gute Bentilation auf die Dauer wenig ausrichten, wenn nicht die Quelle jener Gase verftopft wird. Und dies gilt für alle Desinfettions: magregeln, benen min nicht ben Rampf gegen Schadlichkeiten aufbürden soll, die auf andre Weise leicht und ficher befeitigt werden tonnen. Es mare thoricht, Zimmer beginfizieren zu wollen, in welche aus unreinen, fenaften Rellern, aus Ranalen, Abtritten 2c. beständig schädliche Gase eindringen, auf deren feuch= ten Bänden Tapeten verrotten, unter beren Dielen unreiner Schnit lagert, ber gelegentlich burch ein= ficternbes Schenerwaffer angefeuchtet wirb. hier find Diefe Ubelftande zu beseitigen, und bann wird meift eine besondere D. gar nicht mehr erforderlich fein. Reinlichkeit, Trodenheit, reichliche Bentilation find von der Gesundheitspflege als so wichtige Faktoren für das Bohlbefinden in ben Bohnraumen aner-fannt worden, daß auf fie in erfter Linie zu achten ift. Nachdem dies aber geschehen, bleibt noch für die D. ein weites Gebiet, auf welchem große Unftren= gungen gemacht werben müffen, wenn ber Erfolg Die neuern Untersuchungen gefichert werden foll. haben gelohrt, daß die chemischen Produtte der Fäulnis, welche fich jum Teil burch übeln Geruch fehr bemerkbar machen, viel weniger zu fürchten find als die Mikroorganismen, welche jene Fäulnisprozesse begleiten und vielleicht als deren fermentartig wir= fende Urheber zu betrachten find. Gin Mittel, welches nur die übeln Gerüche beseitigt, ohne jene Orga= nismen zu töten, leiftet also sehr wenig, und es war ein außerordenilicher Fortschritt, als man den schar= fen Unterschied zwischen Desodorisation und D. ma-chen lernte und vom Desinfektionsmittel verlangte, daß es jene Dragnismen toten muffe. Mun find, wie es scheint, fehr viele bei Fäulnisprozessen auftretende Batterien der menschlichen Gesundheit nicht nachteilig, und mande der gefährlichsten organisierten Krantheitsübertrager mögen in ihrer Entwickelung durch Fäulnisprozesse feineswegs begünftigt werden; bennoch muß man bis jett annehmen, daß faulende Stoffe im allgemeinen als Nährboben für Batterien deren Bermehrung und Berbreitung befördern, und fo werden sich alle Desinsektionsmaßregeln auf Unterbrüdung von Fäulnisprozessen richten muffen. Die neuere Zeit hat über auch direfte Beobachtungen über bie Widerstandsfähigfeit der hier in Betracht tommenden Organismen gegen äußere Angriffe gebracht und bamit angefangen, ben Boben gu ichaffen, von welchem aus allein ber Wert bestimmter Desinfettionsmaßregeln benrieilt werden fann. Freilich rich= teten sich diese Beobachtungen nur auf bestimmte Drganismen, und es sojeint, als ob burchaus nicht alle gleich lebensträftig find, ja es ift befannt, daß manche, welche Dauersporen erzeugen, dadurch die Fähigkeit besitzen, fehr energischen Angriffen gu widersteben, und felbft nach langer Zeit aus dem Zustand der Ruhe wieder zu regfter Lebensentfaltung übergeben fonnen. Im allgemeinen find die Batterien fehr viel widerstandsfähiger, als man glauben möchte, und es hat fich mit Sidjerijeit herausgeftellt, daß 3. B. Räu- inhalt 0,25 kg Chlorfalt und 0,35 kg Salgfäure. Die

tung folder Goje aus Abtrittsgruben, Alofetten zo. | derungen mit Chlor in belegten Kranfenzimmern, also in einem Grade, daß Menschen dabei noch ohne Beschwerde atmen können, daß Besprengungen mit Rarbolfäure, welche die Luft mit intensivem Rarbolgeruch füllen, faum eine andre Bedeutung haben als Räucherkerzen und vielleicht insofern mehr schaden, als nüben, als fie eine Sicherheit vortäuschen, bie durchaus nicht vorhanden ift.

Im beutschen Reichsgesundheitsamt hat man die einzelnen Desinfektionsmittel auf ihre Wirksamkeit geprüft, indem man dieselben in berechneter Dlenge in geschloffenen Gefäßen auf fünftlich gezüchtete Batterien von Milgbrand, Rotlauf, Septidamie 2c. fo-wie auf beren Dauersporen einwirken ließ und nach verschieden langer Ginwirfung biefe Batterien auf ihre Lebensfähigkeit prüfte. Nach ben Ergebniffen bezeichnet man als zuverläffige Desinfektionsmittel solche, welche alle Mikroorganismen und ihre Reime töten, mährend die unzuverläffigen dies nur in bedingtem Grad erreichen. Es ift auch zu beachten, daf: manche Desinfektionsmittel nur bie Lebensthätigkeit ber Batterien herabseten, die fich gemiffermaßen wieder erholen, nachdem die Ginwirfung bes Desinfettionsmittels aufgehört hat. Man barf ferner nicht vergeffen, daß die Batterien und ihre Reime fich burch die Luft verbreiten, so daß ein desinsizierter Wegenstand, sobald er mit der Luft wieder in freie Berührung gefommen ift, in fürzefter Zeit von neuem infiziert werden kann, wenn nicht durch die D. eine folche Beränderung mit bemfelben vor fich gegangen ift, daß er für die Batterien und ihre Entwidelung fei: nen Boben mehr bietet.

Der D. unterliegen bewohnte Räume und die in denfelben befindlichen Gegenstände, Möbel, Betten, Rleidungsftude und Bafche, allerlei Abfallftoffe und Extremente, bann auch Leichen und Radaver sowie lebende Menfchen und Tiere. Die Berschiedenartig= feit dieser Fälle fordert auch ein sehr verschiedenarti: ges Berfahren und eine Auswahl unter den Desinfektionsmitteln, welche zum Teil sehr beachtenswerte Nebenwirfungen ausüben und dadurch in manchen Källen unanwendbar find.

Das Chlor steht in altbewährtem Ruf als Desinficiens burch fein ftartes Ornbationspermogen; man entwickelt basfelbe am beften burd übergießen von Chlorfalf mit Salzfäure und wendet es zur D von Wohnungen, Krankenzimmern 2c. an. Das Chlor besitt zwar keine absolut sichere desinfizierende Wirfung, besonders da fich feine Wirfung wefentlich auf die Oberfläche erftrect; indeffen wird es, in hinreichender Menge entwickelt, zur völligen D. leerer Räume sicher genügen. Zu diesem Zweck räumt man das zu desinsizierende Zimmer gänzlich aus, schafft vornehmlich auch alle Kleidungsftoffe und Möbel heraus, beseitigt vorteilhaft die Tapeten, da alle diese Stoffe durch das Chlor angegriffen werden, wäscht Fußboden, Wände, Fenster und Sfen, soweit dies thunlich, mit Sublimatlösungen (f. unten), dichtet alle Fugen und Rigen an Fenftern 2c. und ftellt nun den Chlorfalf in möglichst großen irdenen Schalen, um bei der Chlorentwickelung ein Aberfließen zu verhindern, im Zimmer auf und gwar fo, daß ein Teil in der Rafe ber Dede, einer in mittlerer Sohe und einer am Fußboden placiert wird, wodurch ein mög: lichst gleichmäßiges Durchdringen der Luftschichten mit Chlor bewirft wird. Um Luft burch Chlor gu besinfizieren, muß biefelbe 1-11/2 Bolumprozent des Gases enthalten, und man bedarf deshalb zur Ent-wickelung der nötigen Menge Chlor für 1 ebm Raum-

beginfizierende Wirkung des Chlors wird bebeutend benutt und in Dampfform zur D. ganger Räume. erhöht burch ftarte Feuchtigkeit des betreffenden Raums, die man burch Besprengen bes Zimmers und Zerftäuben von Wasser vor der D. erreicht. Man thut nun von dem Chlorfalf nicht mehr als 1/2 kg in je eine Schale, umwidelt biefe Maffe mit Filtrierpapier und ffülpt barauf möglichst gleichzeitig in jede Schale eine Flasche mit Salzfäure, worauf man sich so schnell wie möglich aus bem fest zu schließenden Raum entfernt. Den Aft bes Ubergießens muß man vorher mit den Gehilfen ausproben, damit feine Berletzung durch zu fturmische Chlorentwickelung ftatt- finde. Rach 24 Stunden öffnet man den Raum, ber als gänglich beginfiziert angefehen werden fann, wenn bas Chlor möglichst vollkommen aus dem Chlorfalt entwickelt ift. Der schwache Chlorgeruch, auch in ber Umgebung des Raums, verschwindet bald. Chlor-wasser und Chlorfalklösungen benutt man zu Baschungen lebender Personen, und wenn die Kleider am Leibe beginfiziert werden follen, fo muß die betreffende Person in eine fleine Bude treten, in welder Chlor entwickelt wird. Durch eine Offnung in ber Wand stedt fie ben Ropf ins Freie, um bas Chlor nicht einzuatmen. In seiner Wirkung und Anwen-dungsweise steht das Brom dem Chlor sehr nahe. Man benutt es in der Form des Bromum solidi-sicatum, in welcher das Brom von poröser Kieselgur aufgesogen ift und an der Luft allmählich verbampft. Es gehören nach den neuesten Ermittelungen zu einer annähernd vollkommenen D. eines Rubit= meters Raum 40 g Brom, boch erftredt fich auch bei biesem Mittel die D. wesentlich auf die Oberfläche ber Gegenstände. Huch in mäfferigen Löfungen wirft das Brom als gutes Desinficiens bei Waschungen 2c. Biel angewendet und bequem darzustellen ist die schweflige Säure, indem man fogen. Stangenschwefel auf eisernen Pfannen verbrennt, wobei man auf das Rubikmeter 20 g Schwefel rechnet. Auch hierbei unterftut man die Birkung wesentlich, inbem man zuvor das Zimmer mit Wafferdampfen fattigt. Die Anwendungsweise ist jedoch nicht ganz ungefährlich wegen der Feuersgefahr, und auch die beginsigierende Wirkung steht hinter ber bei beiden vorgenannten Stoffe gurud.

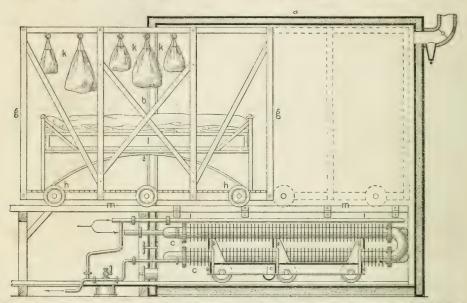
Während diese Mittel wesentlich zur D. von geschloffenen Räumen angewendet werden, ift die Karboläure ein bewährtes Mittel bei Waschungen, Verbänden und sonstigem Krankengebrauch. Dieselbe verhütet in ausgezeichneter Weise bie Entwickelung aller bösartigen Spaltpilze und eignet fich gerade beshalb fehr gut zu antiseptischen Berbanden, einem Gebiet ber Desinsettionslehre, welches, gegen Ende der 60er Jahre von Lister begründet, seitdem die gewaltigsten Fortschritte in der ganzen operativen Medizin bedingt hat. Weniger ficher ift nach Rochs Untersuchungen die Wirtung ber Karbolfaure auf die Dauerfporen ber Bafterien, doch hindert fie dieselben immerhin an weiterer Entwidelung. Man wendet die Karbolfäure in 2-5: proz. wäfferiger Löfung an, bod muß man gerade bei der Wundbehandlung mit ftarken Lösungen vorsichtig scin, da burch Resorption von viel Karbol leicht Bergiftungserscheinungen eintreten können, die fich gunächst im Auftreten von dunkel bis schwarz gefarbtem Urin, fogen. Rarbolurin, außern. Bur D. ber Schwämme und Inftrumente bei Operationen wird die Karbolfäure allgemein angewendet. Sehr wich: tig ift, daß Karbolfäure, in Öl gelöft (Karbolöl), gar keine beginfizierende Wirkung hat. In feinfter Ber-fläubung wird die Karbolfäure als Spray bei Ope-

hierbei ift jedoch die Wirkung derfelben fehr unficher, da es nach Roch äußerst schwer ist, den nötigen Karbolgehalt auf ein Rubikmeter Raum zu konzentrieren, und es erhellt barans, wie schon oben bemertt, daß ein Zimmer nicht als beginfiziert anzusehen ist, sobald sich Karbolgeruch bemertbar macht. Die Saliculfaure wird als fehr bewährtes fäulniswidriges Mittel in ber Stärke von 3 auf 1000 g Waffer ebenfo wie bie Karbolfäure angewendet. Das Thymol wird in der Stärke von 1:1000 benutt, und beibe Mittel eignen sich besonders zu fortgesetzem Gebrauch bei Mund-behandlung, da sie, auch bei längerer Anwendung, keine Bergistungserscheinungen bewirken. Bon sehr guter Wirfung bei ber D. von Wunden ift ferner bas erft feit furgem hierzu benutte Jodoform, welches bei offenen Wunden und Geschwüren den Seilungs: prozeß in ausgezeichneter Weise unterstütt. Bei fehr reichlichem Gebrauch des Jodoforms hat man heftige Erregungen des Nervenspftems, Zobsuchtsanfälle und pfnchische Störungen beobachtet, außerdem ift ber intenfive Geruch fehr ftorend. Ubermanganfaures Kali wird vielfach zweckmäßig zu Waschungen ange-wandt. Hatten die bisher aufgeführten Mittel eine gute, aber feine absolut ficher beginfizierende Mir-tung, fo besiten wir in bem feit furzer Zeit allge-mein eingeführten Quedfilbersublimat ein Mittel, welches schon in einer Verdünnung von 1:1,000,000 bas Wachstum ber Spaltpilze erheblich beschränkt und in einer Lösung von 1:1000 in wenigen Minuten auch die widerstandsfähigsten Keime der Mitroorga: nismen totet. Hiermit haben wir ein absolut sicheres Mittel, welches zur D. von Bunden, Berbanden, zum Waschen der Sände und aller möglichen Gegenstände verwendet wird. Es ift geruchlos und in der ftarfen Berdünnung wenig giftig (in konzentrierterer Form gehört das Salz befanntlich zu den heftigften Giften und muß daher mit der größten Vorsicht behandelt merben!). Andre chemische Mittel, wie Chlorzinf, Naphthalin 2c., sind als wertlos erkannt und verlaffen. Bon besoborifierenben Mitteln werden namentlich Gifenvitriol, welcher Schwefelmafferftoff und Ammoniat bindet, verdunnte Schwefelfaure, welche ebenfalls Ummoniat bindet, ferner Kaltmilch und Ralilauge, die den widrigen Geruch der Diarrhöefote befeitigen, angewandt. Rohle, Torfgruß und Erbe wirken ftark absorbierend und verhindern 3. B. bei Piffoirs ebenfalls die Gasentwickelung; auch benutt man Kohle heute sehr allgemein zur Filtration bes Trinkwaffers, welches burch bie porofe Kohle hinburchsidert und in berselben von gelöften organischen Stoffen (aber nicht vollständig von Batterien) befreit wird, wobei noch die Bequemlichkeit ift, daß nach längerm Gebrauch bie Roble nur bei Luftabschluß geglüht zu werben braucht, um wieder vollkommen gut zu funktionieren. Gebrannter Kalf wirft durch feine Fähigkeit, Waffer, Rohlenfäure und Schwefelwafferstoff zu binden; doch ist babei die Entwickelung von Ammoniak störend.

Reben ben demifd wirkenben Desinfektionsmitteln gibt es noch ein souveranes, nämlich bie Site. Während man aber früher allgemein glaubte, bag eine Temperatur von 100° aufreichend fei gur Totung aller Batterien, haben neueste Versuche von Roch und Wolfhügel gezeigt, daß die Reime der Bakterien in trodiner, heißer Luft Cemperaturen bis zu 140° längere Zeit hindurch ohne Schaden ertragen, und daß außerbem heiße Luft äußerst langsam in das stänbung wird die Karbolfante als Spray bei Ope- Innere der Desinfektionsobjekte, 3. B. Mäschebun-tationen zur fortgesehten D. des Operationsseldes | del 2c., eindringt. Besser gestalten sich schon die Resultate, welche man mit Wasserbampf im Rochtopf | anftellte; boch auch hier bedurfte es geraumer Beit, um g. B. Fluffigfeiten in Flafchen ju fterilifieren, b. h. alle Reime in benfelben zu toten. Die befte Un= wendung der hipe besteht in der Form von strömenben Dämpfen, und man fand, bag auch die wider-ftandsfähigsten Keime nach 5—10 Minuten langer Ginwirfung von Wafferdampf bei einer Temperatur von 100° getotet murden, daß außerdem Leinwand: pakete, in beren Mitte Sporen eingeschloffen maren, nach ca. 30 Minuten beginfiziert waren. Prattisch erprobt ift dies Verfahren im Berliner Baradenlaga: rett (Moabit), wo der Verwaltungsdirektor Mercke einen vortrefflich bewährten Apparat konstruiert hat.

Raum geleitet, und nachdem auf biefe Weife längere Zeit hindurch Temperaturen von mehr als 100° felbit in den didften Ballen erzielt worden find, wird bie Ventilation in Gang gebracht.

Dies Verfahren allein bietet zur Zeit die Garantie einer ausreichenden D., und Apparate wie die beschriebenen, welche mit irgend einer Dampfmaschine, etwa mit einer Lokomotive oder Lokomobile, in Ber= bindung gesett werden können, sollten deshalb nicht nur in Rrantenhäufern, sondern in allen Städten vorhanden fein, bamit polizeilich die D. der Betten, Wäsche, Dlöbel 2c. bei allen ansteckenden Krankheiten angeordnet und burchgeführt werden tonnte. Die Bedingungen, welche ein guter Apparat zu erfüllen Der Apparat (f. Figur) ift aus Mauersteinen, Die hätte, wurden bemnach sein: 1) eine Größe von ca. mit Zement verbunden find, hergestellt. Er hat die 10 chm Rauminhalt, damit man Bettstellen, Ma-

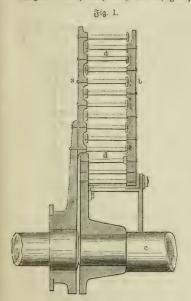


Giferner Desinfektionsapparat von Merde. a Doppelte Wand; b Thurdfnung, burd wilde ber auf ben Rollen b lange ber Schienen m bewegliche Wagen g mit ben gu beginfizierenben Betten und Aleidern k hineingeschoben wird. E Aupferspiralen jum Deigen.

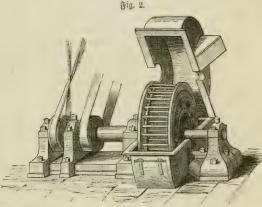
Form eines länglichen Würfels und besitt bei einer traten 2c. hineinbringen kann und die übrigen Ge-Höhe von 2,24 m einen benutbaren Rauminhalt von 6,5 cbm. Wandungen, Fußboden und Dede bestehen aus doppeltem Mauerwerk, welches eine Isolierschicht von 7 cm Breite zwischen sich faßt, die mit Gagespanen ausgefüllt ift und ventiliert werden fann. der Mitte der Decke führt ein durch eine stellbare Mappe verschließbarer Schornftein nach außen. Bugänglich ift der Apparat durch zwei an der Längsseite angebrachte eiferne Doppelthüren, von benen die innere sich leicht seitlich an der Innenwand verschieben läßt, während die äußere vermittelst eiserner Schrauben fest an einen mit Filz gepolsterten eiser-nen Thürrahmen angepreßt wird. Jederseits von ber Thur befinden fich 5 cm oberhalb bes Jugbobens zwei runde Luftzuströmungsöffnungen von 51/2 cm Weite, die verschließbar find. Die Beizung bes Apparats geschieht burch ein spiralig gewundenes, an Boben und Seitenflächen hingeleitetes Aupferrohr, wel-ches eine hohe Temperatur zu erreichen gestattet. Beim Betrieb des Apparats wird nun Bafferdampf durch

genstände nicht allzu dicht gepactt lagern muß, sonbern getrennt voneinander in Beuteln aufhangen fann; 2) Borrichtungen, welche eine Berpadung ber gu bed: infizierenden Gegenstände außerhalb des eigentlichen Raums ermöglichen, so daß fie etma, wie ber abge-bilbete Apparat barftellt, auf einem Bagen in ben Beigraum hineingeschoben werden fonnen; 3) gute Isolierung seiner Wandungen; 4) Beizung durch heiße Dämpfe, welche von außen zugeführt und nicht etwa in oder unter bem Apparat felbft erzeugt werben; 5) eine Vorrichtung, um die trodne Site und gute Bentilation zu erzielen.

Faffen wir nun die Hauptgruppen der Objekte ber D. zusammen, so tommen bei Kranten zur Unmendung: Rarbolfaure, Saliculfaure und Sublimat gu Berbanden und Abwaschungen, auch des ganzen Körpers. Leiden von an Cholera, Fledtuphus, Boden 2c. geftorbenen Bersonen schlägt man in feuchte, mit Sublimat geträntte Tücher und schafft fie sobald wie möglich aus ben Säufern. Die Bett- und Leibwafche bas Kupferrohr, gleichzeitig aber auch birekt in ben ansteckender Kranken und Verstorbenen thut man gleich nad bem Gebrauch in Seifen- ober Karbollo- | den, aber nur an bem einen Ende befestigt find, Das jungen und läßt sie dann durch Dampf desinfizieren. Benutte Berbandftude verbrennt man. Die Kranfenräume selbst besinfiziert man, nachdem die Kranfen evakuiert und alle transportabeln Gegenstände entfernt find, burch Chlor ober Brom und thut gut, bei länger dauernden Epidemien öfters die Kranken= räume wechseln zu laffen und die geleerten zu besinfizieren. Bettstellen, Matragen, Decken, Teppiche u. dgl. werden durch Wasserbänupse desinsiziert. Arzte und Wärter schützen sich burch möglichste Reinhaltung ihres Körpers, regelmäßiges Baben und Daichen, auch mit Sublimat, häufiges Wechseln ber Ricider und Bafche, fraftige Ernährung und regelmäßiges Leben; auch muß barauf geachtet werden,



zu zerkleinernde Material wird der Maschine nahezu im Mittelpunkt ber Scheiben zugeführt und alsbald burch die Bentrifugalfraft nach außen getrieben. Da bei langt es nach immer wiederholtem heftigen Busammenprallen mit den Stäben zerkleinert an der Peripherie der Scheiben an. Der D. wirkt also lediglich durch Stoff, denn da die Stäbe fich nicht ge-genfeitig berühren, so kann von einem Mahlen dierch Reibung zwischen zwei Flächen nicht bie Rebe fein. In einem D. von 1,25 m Durchmeffer ift bei 400 Umdrehungen in der Minute die Geschwindigkeit jedes Schlagstabes im innerften Ring 16 m, im zweiten 19, im britten 22 und im vierten 25 m pro Sefunde. Trifft nun ein Teilchen, von einem Schlagftab bes innern Ringes zurudgestoßen, auf einen Schlagftab bes zweiten Ringes, ber in entgegengesetzter Richtung fich bewegt, fo wird es mit einer Geschwindigfeit von 19-16, also 3 m, auf den dritten wieder in entgegen: gesetzter Richtung sich bewegenden Stab prallen und von diesem mit einer Geschwindigkeit von 22-3, alfo 19 m, auf ben vierten Stab geschleubert wer-



Desintegrator.

baß die Wärter nicht mit andern Bersonen verkehren. Die Dejektionen, besonders von Cholera:, Ruhr= und Typhustranten, find womöglich zu verbrennen; ist dies nicht möglich, so verhindert man die Entwickelung von Gasen durch Sisenvitriol, Atkalk und Chlorkalk sowie durch Bestreuen mit Kohle, Torf, Sägespänen, Gips oder Erde und begießt Senkgruben, Abtritte u. dgl. mit ftarten Karbol- und Sublimatlösungen. Trinkwasser wird abgekocht ober mit übermangansaurem Kali so lange verfett, bis es eben beutlich schwach rot erscheint. Trübes ober beim Stehen sich trübendes Wasser klärt man durch etwas Mann ober reine Soda. Sehr empfehlenswert ift bas Anfäen schnell wachsender Pflanzen in der Nähe von Brunnen. 2gl. »Mitteilungen bes faiferlichen Gesundheitsamtes« (Berl. 1883); Reichardt, D. und desinfizierende Mittel (2. Aufl., Stuttg. 1881); Wernich, Desinfektionslehre (2. Aufl., Wien 1882).

Desintegrator (Schleubermühle), von Carr erfundene Maschine zur Zerkleinerung aller Arten nicht faferigen Materials, befteht aus zwei gegenüberfigenden Scheiben ab (Fig. 1 u. 2), welche fich mit großer Geschwindigfeit in entgegengesetter Richtung um eine horizontale Adse c drehen und mit in fonzentrischen Kreisen stehenden Stäben dd verseben

ben, von welchem es endlich mit 25-19, also 6 m. Geschwindiakeit die Maschine verläßt und von der höl= zernen Umhüllung aufgefangen wird. Durch biefe wiederholteteilweisellufhebung der Geschwindigfeiten wird die Kohäsion des in die Maschine gebrachten Materials überwunden. Die Leistung ist eine so außerzordentliche, daß man den D. in vielen Fällen verwenzden kann, wo gewöhnliche Mühlen versagen. Amhanz figften findet er Benutung zum Berkleinern von Quarz, Thon, Knochen, Erzen, Kohlen (zur Fabrifation von Brifetten), Zuder, Zement, Schamotte, Porzellan-erbe, in ber Dungerfabrifation, aber auch als Mahlmuh: e für Getreibe. Durch manche Berbefferung hat man bem Apparat größere Stabilität und Dauerhaftigfeit zu verleihen gewußt. Indem man ben Trommelburchmesser vergrößerte, ward es möglich, die Umdrehungszahlen für die ftark beanspruchten Wellen zu reduzieren; immerhin aber machen die größ: ten bis jest gebauten Desintegratoren von 1,5 Durch= messer 400 — 500 Touren in der Minute; sie erforbern bann 15 — 20 Pferbekräfte zum Antrieb, leisten aber auch 20,000 kg pro Stunde felbst von fehr hartem Material. Desintegratoren der gewöhnlichen Größe von 1 m Durchmeffer verarbeiten mit einer Betriebsfraft von 7 Pferdefräften durchschnittlich find, die faft von einer Scheibe bis zur anbern rei- 7000 kg Rohmaterial gu Bulver von gang bebeuten-

ber Feinheit. 2013 Mischapparat für verschiedene Thon= forten ift der D. trefflich geeignet, ebenso als Borbereitung für Maschinen, die trodnen Thon zu verarbeis ten, ober für Ziegelmaschinen, die grubenfeuchtes Material zu formen haben. Namentlich kalfiteinhaltige ober schotterige Thonsorten werben auf solche Beife billig und zwedmäßig gereinigt und die ftorenden Beimengungen so gut verteilt, daß fie in ber gangen Maffe unschädlich werben. Für die Bermendung des Desintegrators jum Mahlen von Getreide (bann auch Dismembrator genannt) ift besonders hervorzuheben, daß er ganz vortreffliches, gleichsam Bart granuliertes Mehl liefert, und daß fogen. totgemahlenes Dehl nicht vorkommen kann. Fügt man ben D. in den Medanismus ber Mühle ein, fo fällt ihm die Aufgabe zu, ein sehr mehlreiches Schrot zu liefern. Der Weizen wird geputt, zwischen Walzen leicht zerquetscht und dann in den D. gebracht. Das von diesem gelieferte sehr mehlreiche Schrot wird abgebeutelt, jo daß man Dehl, Grieß und reines Schrot erhält, welche dann weiter verarbeitet werden. Das Produkt des Desintegrators foll enthalten 33 Proz. Mchl, 20 Proz. Dunfi, 14 Proz. Grieß und 31 Proz. Schrot; das Mehl gehört aber nicht zu den sogen. seinen Auszügen, die bei der hochmullerei aus geputten Grießen hergestellt werden, und da die Griegausbeute beim D. fehr gering ift, fo eignet er fich nicht für Zwede ber Sochmullerei. Beffer verwendbar ift er für die Flachmüllerei, welche die feinen Mehle ebenfalls nicht liefert; doch sind auch hier die Borteile fraglich, und gegenüber der öfterreichischen Soch= mullerei ware die Ginführung des Desintegrators, welcher allerdings bei richtiger Benutung einen Fortschrift in der Flachmüllerei gewähren wurde, immer nur eine halbe Mahregel. Bgl. Th. Carr, History and description of the desintegrating flour mill (Birmingham 1872); Rid, Die neuesten Fortschritte

in der Mehlfabrikation (Leipz. 1883). Defio, Fleden in der ital. Proving Mailand, Kreis Monza, an der Eisenbahn Mailand = Como, mit der Villa Traversi (mit schönem Garten) und (1881) 5228 Ginw.; bekannt burch das Treffen, in welchem 21. Jan. 1277 der ghibellinische Erzbischof Ottone Bis= conti den Napoleone Torriano, das Haupt der Guel-

fen, gefangen nahm.

Desipère in loco, f. Dulce est desipere etc. Diffrade, kleine, den Franzosen gehörende Ralkfteininfel in Westindien, etwa 7 km öftlich von Bua-Desoupe, 27 9km groß mit 1600 Ginm., die Fischerei treiben und etwas Baumwolle ziehen.

Defifieren (lat.), von etwas abstehen, es aufgeben. Desjardins (jpr. da-fchardang), 1) Abel, frang. Beichichtschreiber, geb. 1814 zu Paris, erft Professor am Kollegium zu Angers, 1856 an dem zu Caen und feit 1857 an dem zu Donai, bereifte zu wiffenschaftlichen Zweden Italien, schrieb außer mehreren Schriften über bas Tribentiner Konzil: "Vie de Jeanne d'Arc (Bar. 1854, 2. Aufl. 1862); "Études sur saint Bernard (1849); »L'esclavage dans l'antiquité (1857); 2 Charles IX, deux années de règne 1570-72 « (1874) und »Une congrégation générale des cardinaux en 1595 (1875). Auch gab er in ben »Documents in-édits pour servir à l'histoire de France (1859) bie Alften über die diplomatischen Beziehungen zwischen Frankreich und Toscana und das kunfthistorische Brachtwerf »La vie et l'œuvre de Jean de Boulogue: (1883) heraus.

1856 am Encée Napoléon und feit 1861 Professor ber Geographie an der Ecole normale, bereifte ju miffen= schaftlichen Zweden breimal (1852-58) Italien, im Auftrag der Regierung auch Agypten und nahm als Sefretar ber dazu bestellten Kommission thätigen Unteil an der Berausgabe der Berte Borghefis. Seit 1875 ift er Mitalied ber Atabemie. Seine Sauptwerte find: »Voyage d'Horace à Brindes« (Bar. 1853); »Antiquités de Parme (1856); »Le Péron avant la conquête espagnole (1858); »Le Grand Cor-neille historien « (1861); »Du patriotisme dans les arts (1862); bie von ber Alfademie der Juschriften gefronte Schrift »Aperçu historique sur les embouchures du Khône« (1867); »Les juifs de Moldavie« (1867); »Géographie de la Gaule« (1870); »Technologie archéologique« (1873); »Géographie historique et administrative de la Gaule» (1876—85, 3 Bbe.); »Acta musei nationalis hungarici« (1873); » Desiderata du Corpus inscriptionum latinarum de l'académie de Berlin« (1874-76, 5 Sefte) u. a. Much fdrieb er gahlreiche Auffate in verschiedene gelehrte Zeitschriften, besonders in den »Recueil des comptes rendus« ber Sigungen ber Afdbentie ber Inschriften, beren Chefredakteur er ift, und gab einen »Atlas de géographie aucienne d'Italie« (1852) jowie »La table de Pentinger« (1873) heraus.

Destription (lat.), Beschreibung; in der Rhetorik lebhafte, möglichft anschauliche Schilberung eines Be-

genstandes. Destriptiv, beschreibend.

Dest., bei naturwiffenschaftl. Ramen Abfürzung für Destongchamps, Zoolog und Geognoft in Lüt-

tich (Zoophyten).

Desins (for. balibe), Charles, frang. Schriftfteller, geb. 1. Marg 1821 ju Baris, erhielt feine Bildung auf dem Collège Charlemagne, bereifte Italien und war bann als Schaufpieler in Gubfrantreich thatig, bis ihn der gunftige Erfolg seiner Rovelle »Les bottes vernies de Cendrillon« (1846) bewog, sich gang ber Schriftstellerei zu midmen. Er schrieb für den . Courrier français« eine dithyrambifche Beschichte ber Revolution de Février« und den Roman »La mère Rainette« (1851) und ließ bann eine lange Reihe ähnlicher Werke nachfolgen, von denen wir anführen: »La millionnaire« (1852); »La dernière grisette« (1853); »Mlle. Bouillabaisse« (1853) nebst der Fortfegung: »Rigobert le rapin« (1854); »Les compagnons de minuit« (1857); »L'héritage de Charlemagne« (1864); »Le roi d'Yvetot« (1866); »Les récits de la Grève« (von der Afademie gefront, 2. Musg. 1866); »Les compères du roi« (1867); »La maison du bon Dieu« (1875); »Le serment de Ma-deleine« (1875) u. a. Auch für die Bühne hat D. einiges geschrieben, z. B. das Drama »Le casseur de pierres« (1867).

Desm., bei naturwiffenschaftl. Namen Abfürzung 1) für A. G. Desmarest (s. b.) sowie für bessen Sohn gleichen Ramens (Krebstiere, Bögel); 2) für C. Desmoulins, Anatom in Bordeaux (Ediniden); 3) für J. B. S. J. Desmazieres, geb. 1796, geft. 1862 bei Lille (Gramineen Nordfranfreichs).

Desman, f. Ruffelmaus.

Desmarees (ipr. bamareh), Georg, fdhwed. Maler, geb. 1697 zu Stochfolm, begann hier bei B. Mentens fein Kunststudium, begab fich 1724 nach Umsterdam und lernte fpater hauptfächlich ju Benedig bei Bia= zetta. 1731 ließ er sich in München nieder, wo er furfürftlicher Hofmaler wurde und 1776 ftarb. Die Bahl ber Borträte D.' ift außerordentlich groß; von ber bayrischen Fürstenfamilie eristieren allein über 2) Ernefte, Bruber bes vorigen, Archäolog und Bahl ber Porträte D.' ift außerorbentlich groß; von wistoriter, geb. 30. Cept. 1823 zu Noisy sur Dife, ber bayrischen Fürstenfamilie existieren allein über Professor zu Angerd, Dijon, Macon, Alençon, seit 50. Außerdem malte er heilige und profane Bilder,

Altarblätter und Kompositionen aller Art, von welschen viele gestochen wurden. D. gebot über eine blüssende, wenn auch oberflächliche Farbe und einen flots

ten Bortrag.

Desmarch (jpr. dämaräh), Anfelm Gaëten, Geolog, geb. 16. März 1784 zu Paris, starb als Projessor Verschiere 4. Juni 1838 in Alfort. Er förieb: "Histoire naturelle des oiseaux« (Par. 1805, 12 Lgn.); "Histoire naturelle des crustacés fossiles" (das. 1815); "Mammaliologie" (das. 1820—23, 2 Tie.).

Desmarets de Saint-Sorlin (spr. dämaräh d'säng-stotläng), Jean, franz. Schriftseller, geb. 1595 zu Baris, ein Günstling des Kardinals Richelieu, warf sich nach einer außschweifend verbrachten Jugend einer ichwärmerischen Frömmigfeit in die Arme und starb 28. Okt. 1676 in Baris. D. war eins der frühsten Mitglieder der stanzösischen Akademie und der erste Kanzler derfelben. Er verfaßte, von Richelieu angeregt, eine Anzahl dramatischer Stücke, darunter die Charaktersomödie »Les visionnaires« (1637), die großen Beisall fand, und die sogar Molière in einigen somischen Figuren zum Borbild nahm; ferner epische Dicktungen, wie »Clovis «(1657), »Marie-Madeleine» (1669) 2c., zahlreiche religiöse Gedickte, polemische Ubhandlungen u. a.

Desmidiaceen, Familie ber Algen aus ber Drb-

nung ber Konjugaten; f. Algen, S. 342 f.

Desmin (Stilbit, Strahlzeolith), Mineral aus ber Ordnung der Silikate (Zeolithgruppe), friftallisiert monoklinisch, hauptsächlich in Zwillingsbildungen, ist farblos, vot, gelb, grau, braun, glasglänzend, härte 3,5—4, spez. Sew. 2,1—2,2, besteht aus Kalkthonerbestilkat CaAl₂Si₆O₁₆+6aq, wobei ein kleiner Teil des Kalkes durch Natron und Kali vertreten ist, sindet sich auf Erzlagern und Gängen dei Arendal, Andreasderg, Kongsberg, Rezbanya, meist in Blassensühen plutonischer Gesteine im Fassathal, bei Gräben in Schlessen, Kuna in Oftindien, auf den Färvern, besonders auf Fsland, auch im Granit von Basvendund von Basvendund von daven und Vodamerika.

Desmodium Desv. (Bufchelfraut, Feffelhülfe), Gattung aus der Familie der Papilionaceen, Kräuter und Salbsträucher mit dreizähligen Blättern, in Erauben, Dolben oder Rifpen geftellten Bluten und jufammengebrudten Gliederhülfen. Etwa 100 meift tropische Arten. D. gyrans Dec. (Hedysarum gyrans L.), in Bengalen, hat einen aufrechten, 1 m hoben, bunnen, aftigen Stengel, breigablige Blatter mit einem langgeftielten, bis 8 cm langen Endblättchen und viel kleinern, kurzgestielten Seitenblättchen und kleine, anfangs violette, später mennigrote, am Flügelrand blaue Blüten. Das Gewächs ift merkwürdig wegen der infolge der Einwirkung des Lichts. besonders bei Sonnenschein und fräftiger Begetation, eintretenden, direkt mahrnehmbaren Bewegung der Blättchen: während das Endblättchen sich auf= und abwärts bewegt, machen die Seitenblättchen mit ihrer Spite eine rotierende Bewegung (bei 35° in etwa 1,5 Minuten einen vollständigen Umlauf). Um Abend legen sich alle Blättchen zurück und kommen zur Ruhe.

Dremoid, eine Geschwulft, welche aus innig durchflochtenen Faserzügen besteht und zwischen denselben jüngere zellige Elemente enthält, tritt besonders am

Uterus auf.

Des Moines (fpr. di meun), Fluß im nordamerikan. Staat Jowa, entspringt einigen kleinen Seen an der Grenze von Minnesota, fließt in südösklicher Richtung durch Jowa und mündet nach einem Lause von 720 km unter 40° in den Missississer. Er ist 300 km aufwärts, bis zur Stadt D., schiffbar.

Des Moines (ibr. di meun), Sauptstadt des nordamerikan. Staats Jowa, an ten Wintoung des Raccon River in den schiffbaren Des Moines gelegen und von Sügeln umgeben, hat ansehnliche öfsentliche Gebäude, unter denen das neue Rapitols hervorragt, rege Industrie (Maschinenbau, Papiermöhlen, Krauerei 2c.) und (1880) 22,408 Einm. Die Umgebung ist reich an Steinkohlen und Wäldern. D. wurde 1846 gegrünbet und ist seit 1854 Hauptstadt des Staats.

Des moll, f. Des.

Desmologie (griech.), Lehre von den Gelentbandern und den Berbanden und Bandagen, ein Saupt-

bestandteil der Chirurgie; f. Berband.

Desmoncus Mart., Gattung aus ber Familie der Palmen, kletternde oder mit aufrechtem, stachligem Stamm versehene Gemächse mit zerftreut ftebenben, ftachligen, gefiederten Blattern, welde in einem langen, gleichfalls mit frummen Stadjeln bewaffneten. peitschenförmigen Fortsat verlaufen, mit dem diese Bewächse fich anklammern. Die monozischen, gelben Blüten stehen in den Achseln der Blattstiele; die Früchte find eiförmig ober fast rund, einsamig, rot, die Samen ichwarz. Diefe Balmen, von welchen man 18 Arten fennt, vertreten in ben Balbern Amerifas die asiatischen Calamus - Arten und bilden oft reizende Guirlanden und undurchdringliche Didichte. Bon der peruanischen D. prunifer Popp, werden die Früchte gegeffen, und von D. macranthus Mart, in Brasilien benutzt man die Stämme und Blattsticse ju Rüchengerätschaften. Nur wenige Arten werben in unsern Palmhäusern kultiviert

Desmopathologie (griech.), die Lehre von den Rrant-

heiten der Gelenkbänder.

Desmophlogofis (griech.), Emgündung und ent:

jundliche Reizung der Gelenkbander,

Desmoulins (fpr. bamulang), Benoît Camille, einer ber hervorragenoften Charattere bergrangoffchen Revolution, geb. 2. Marg 1760 gu Buije in der Bicardie, studierte auf dem Collège Louis le Grand zu Paris die Rechte, ward Advokat in Paris und warf sich mit glühender Begeifterung für Freiheit und Gleichheit, die er schon als Jungling in Gedichten gefeiert, ber Revolution in die Arme. Im Balais Royal wußte er durch feurige Reden die Menge ju entflammen, und als er 11. Juli 1789 fie aufforderte, ein Abzeichen für die Freiheitskämpfer anzulegen, und felbst ein Blatt von einem Baum an seinen hut stedte, entstand ber Gebrauch, Kofarben zu tragen. Beim Sturm auf bie Bastille verfündigte er von ben Trimmern herab ben Franzosen Freiheit und Gleichheit. In seinem Journal »Révolutions de France et du Brabant« nannte er sich den » Procureur géné, at de la lauterne und erklärte offen, daß die Bolksieduranität die einzige Berfaffungsart sei, welche ber jenngöfischen Ration und jedermann, der des Ramen Meinen nicht un= würdig sei, gezieme. Zu dieser 3cht kontatete D. Lu-cile Duplessis, ein schönes, geinrelmed, von ihmt loidenschaftlich geliebtes Weib. Opwood Jugendfreund Robespierres, fühlte er sich boch wege von dem ge= mütlichern Danton angezogen und fifftere mit biefem den Klub der Cordeliers. Fortan bondelis er mit Danton in Gemeinschaft, aus 10. frag. 1792 und bei ben Septembergreueln. Bon ber Bariier Gemeinde in ben Konvent gewählt, ftimme er im bin Tod bes Könias. Obgleich der Bergpartei angen rie, zollte er doch den Girondisten volle Antung, juge mit Dans ton auf eine Berjöhnung der Pereien hinzuwirken und schlug, als dieser Bersuch janiterie und die Girondisten das Schafott besteigen mußten, die Begründung eines Gnadengerichts vor. In demfelben Sinn

gab er im Januar 1794 feinen »Vieux cordelier« heraus, ein Blatt voll Geift, Wit und beißender Satire, in bem er bie Tyrannei ber Schreckensmänner schilberte und zur mahren Freiheit, zur Mäßigung und vernünftigen Sandhabung der Gesetz aufforderte. Hebert, den er besonders angriff, klagte ihn an, die Biederherstellung des Königtums zu beabsichtigen, und Robespierre, nachdem er seinen Freund vorher anscheinend verteidigt, trug in voller Versammlung auf die Berbrennung aller Nummern des »Vieux cordelier« an. Als D. tropbem die Männer bes Terro: rismus und die Jakobiner nur noch heftiger angriff, ließ Robespierre 31. März 1794 D., Danton u.a. vershaften, worauf namentlich Saint-Just, D. persönslich verseindet, dessen Berurteilung betrieb. Auf dem Blutgerüft 5. April 1794 rief er aus, auf die Guillotine deutend: »Dies ift also der Lohn für den ersten Apostel ber Freiheit! Die Ungeheuer, die mein Blut fordern, werben mich nicht lange überleben!« Seine Gattin, die alles aufgeboten, um ihn zu retten, bestieg, erst 23 Jahre alt, 14 Tage nach ihm bas Blutgerüft. Außer einer Menge Pamphlete und Flugblätter fchrieb D .: Discours de la lanterne aux Parisiens« (2. Aufl., Bar. 1792); »Satires du choix des meilleures pièces de vers qui ont précédé et suivi la révolution« (baf. 1792); "Histoire des Brissotins, ou fragments de l'histoire secrète de la révolution et des six premiers mois de la république« (baj. 1793, 2. Aufl. 1794). Seine »Opuscules« erschienen Marfeille, Straßburg und Baris 1790. Gine neue Ausgabe feiner Schriften beforgte Claretie (Bar. 1874, 2 Bbe.), welcher auch seine Biographie (das. 1875) schrieb.

Desmurgie (griech.), derjenige Teil der dirurgischen Therapie, welcher mit Berbänden, Apparaten 2c. aus-

geführt wird.

Desna (Degna), Fluß im sübwestlichen Rugland, entspringt in der Nahe der Stadt Jelnja im Gouvernement Smolenst, durchfließt die Gouvernements Orel und Tschernigow und ergießt sich nach einem Laufe von 890 km mit einer beträchtlichen Wafferfülle Riem gegenüber in ben Dnjepr. Lon Brjanst an ift er auf fast 400 km schiffbar. Unter den Rebenflüffen ift links ber faft 600 km lange Sem und rechts bie flache, meilenweit übertretende Snow hervorzuheben. Die D. selbst hat niedrige Ufer, die im Frühjahr großen Uberschwemmungen ausgesetzt sind, ift fischreich und wird von vielen Schiffen und Flößen befahren. Der Sandel geht meift nach Jekaterinoslaw, Cherson, Nitolajew, Otschakow und Odessa und von hier aus zur See nach D. und W.; auch Deutschland bezieht einen großen Teil ruffischer Produtte und Dlanufakturen auf diesem Weg, namentlich Talg, Wolle, Hanf und Flachs, Fischleim, Raviar 2c.

Desnoiresterres (ipr. bandartahr), Guftave, frang. Rultur- und Litterathiftorifer, geb. 20. Juni 1817 gu Baneur, lebt als Mitarbeiter verschiedener Journale in Paris. Von seinen Schriften find besonders diejenigen, welche fich mit dem Rulturleben bes 18. Jahrh. beschäftigen, als Seitenstüde zu ben verwandten Stu-bien ber Brüber Goncourt bemertenswert. Sein von der Akademie preisgekröntes Hauptwerk in die= ser Nichtung ist: » Voltaire et la société française au XVIII. siècle« (Bar. 1867—75, 8 Bbe.). Außerdem nennen wir: »Les cours galantes : (1859-64,49be.); La musique française au XVIII. siècle. Gluck et Piccini« (2. Mufl. 1875); "Grimod de la Reynière et son groupe« (1877); "Iconographie voltairienne« (1878); »Epicuriens et lettrés. XVII. et XVIII. siècles « (1879); »Les étapes d'une passion « (1882)

Desnoyers (for. bandafeh), 1) Augufte Gaspard Louis Bouder, Baron, frang. Rupferftecher, geb. 19. Dez. 1779 gu Baris, bilbete fich feit 1791 bei Lethière, dann in der Afademie und arbeitete feit 1799 im Atelier Tardieus. Seinen Auf begründete er 1804 mit bem Stich von Raffaels Madonna im Louvre, genannt la belle jardinière, und widmete feitbem seinen (Brabstichel vornehmlich Raffaelichen Werken, beren Reihe er 1846 mit ber Sixtinischen Madonna beschloß, die aber gang migverftanden und in moderne frangösische Elegang und Kotetterie übersett ift. Bu seiner Zeit hochgerühmt war das von ihm nach Gerard geftochene Bilonis Napoleons I. im Krönungstoftum (1808), das jur Verteilung an fremde Fürsten beftimmt war. 1825 wurde er zum ersten Rupferstecher bes Rönigs ernannt, 1828 jum Baron erhoben und ftarb 16. Febr. 1857 in Baris. Treffliche Blätter find: La vierge au linge, die Madonna da Foligno, die Madonna mit dem Fisch, die Madonna della Se-dia, die Madonna aus dem Haus Alba, die Mabonna Tempi, die heil. Katharina von Alexandria, die Beimfuchung der Glifabeth, alle nach Raffael. Sein Hauptwerk ift die Transfiguration nach Raffael, mit großer Freiheit und Sicherheit bes Grabstichels bearbeitet. D. gab auch eine Sammlung von Rupferstichen nach antifen Gemälden, Bildern italienischer Meister ze. heraus, nach Zeichnungen, die er 1818 und 1819 in Italien angesertigt hatte, betitelt »Recueil d'estampes gravées d'après des peintures antiques italiennes, etc. « (34 Blätter, Par. 1821).

2) Jules, frang. Gefdichtichreiber und Geolog, geb. 8. Oft. 1800 zu Rogent le Rotrou, widmete sich dem Studium der Naturwiffenschaften und der Archäolo: gie, murbe 1825 Sefretar ber Naturmiffenschaftlichen und 1830 ber Geologischen Gefellschaft in Paris und 1834 Bibliothefar des naturhiftorifchen Museums. Much mar er Gefretar ber Gefellichaft für die Beschichte Frankreichs seit ihrer Gründung und Mitglied des Komitees für die Herausgabe der »Documents inédits relatifs à l'histoire de France«. 1862 murde er zum Mitglied ber Afademie ermählt. Er fchrieb: »Histoire du décroissement et de la destruction totale du paganisme dans les provinces de l'empire d'Occident« (1832); die preisgefronte Schrift »Histoire des différentes incursions des Arabes d'Asie et d'Afrique en Italie« (1838); »Bibliographie historique et archéologique de la France« (1854); »Topographie ecclésiastique de la France jusqu'en 1790« (1854). Von seinen geologischen Schriften erwähnen wir: »Mémoire sur la craie et les terrains tertiaires de Cotentin« (1825); »Sur quelques systèmes de la formation colithique du Nord-Ouest de la France « (1825); »Sur les cavernes et brèches à ossements des environs de Paris« (1842); »Observations sur les terrains tertiaires du Nord-Ouest et de l'Ouest de la France« (1852-53).

3) Louis, frang. Journalift und Schriftfteller, geb. 1805 in bem Dorf Replonges (Departement Ain), arbeitete zuerst auf einem Notariatsbüreau, ehe er (1828) nach Paris fam, um fich hier ber Opposition anguschließen. Der Reihe nach an den hervorragend: ften Blättern liberaler Richtung thätig, grundete er 1832 den »Charivari«, wurde Mitbegründer des Siècle«, und nachdem er sich auch als Schriftsteller (zuerft unter dem Pfeudonym Derville) schon einen bedeutenden Namen gemacht hatte (durch Baudevilles, besonders aber durch die mehrfach aufgelegten No mane: »Aventures de Jean-Paul Choppart , 1836; »Aventures de Robert Robert *, 1840; »Mémoires and »La comédie satirique au XVIII. siècle« (1884). | d'une pièce de cent sous :, 1837), rief er bas Blatt

»Messager des dames et des demoiselles« (1854) ins Leben. Er starb 17. Dez. 1868 in Paris.

Desobligeant (frang., fpr. befoblifchang), ungefälfig, unfreundlich; Desobligeante, ein schmaler Bagen für zwei Personen.

Desobstruftiv(neulat.), gegen Verftopfung wirtfam. Desodorifation und Desodorifierende Mittel,

f. Desinfettion, S. 705 u. 707.

Desoffupiert (franz.), unbeschäftigt, müßig. Desolut (lat.), verwüstet, öbe; traurig, trostlos. Desor, Sduard, Geolog, geb. 1811 zu Friedrichs-

borf bei Homburg v. b. Höhe, studierte in Gießen und Seidelberg die Nechte, ging 1832, da er wegen seiner Teilnahme am Hambacher Fest in Untersuchung gezogen wurde, nach Baris und begann hier Ritters »Erdfunde« zu überseten. Bald aber widmete er sich ausschließlich der Geologie und siedelte, nachdem er Bogt und Agassiz kennen gelernt, nach Neuchatel über. Er beteiligte sich bann an den Forschungen Agassiz und schrieb eine Monographie über die Sees igel und " Geologische Alpenreifen" (deutsch von Bogt, 2. Aufl., Frantf. 1847). Er besuchte hierauf Standinavien, um die erratischen Erscheinungen zu untersuchen, ging 1847 nach Amerita, erhielt eine Unstellung in der Coast Survey und nahm an der geo: logischen Aufnahme der Mineraldistritte am Obern See und bes Staats Pennsylvanien teil. 3m 3. 1852 kehrte er nach Neuchatel zurück und übernahm hier die Brofessur der Geologie. Bon der Stadt Neuchatel in den Großen Rat gewählt, beantragte er die Wiederherstellung der Afademie, an deren Spige er ununterbrochen wirkte. Er wurde auch Mitglied bes eibgenössischen Schulrats und Abgeordneter an der Bundesversammlung, als welcher er 1873 gum Brafibenten bes Nationalrats erwählt wurde. Im J. 1866 präsidierte er bei dem ersten anthropologischen Kongreß in Neuchatel. Er ftarb 23. Febr. 1882 in Nizza. D. veröffentlichte: »Synopsis des échinides« (Par. 1858); »Geologische Beschreibung des Neucha-teler Jura«; »Über den Gebirgsbau der Alpen« (Wiesb. 1865); ȃchinologie helvétique« (mit Loriol, das. 1869—72). Im Winter 1863—64 unternahm er mit Escher von der Linth und Martius eine wiffenschaftliche Reise nach Algerien und der Sahara und schrieb über dieselbe: » Aus Sahara und Atlas, vier Briefe an J. v. Liebig« (Wiesb. 1865). Aus der letten Zeit ftammeneine » Dlonographie über die Pfahl= bauten des Reuenburger Sees« (deutsch von Mayer, Frankf. 1866) und De bel âge du bronze lacustre en Suisse« (mit Favre, Par. 1874).

Desordre (frang.), Unordnung, Berwirrung. Desorganisation (franz.), die völlige Zerstörung der Organisation; auch Verwirrung und Zerrüttung von Staats= oder Privatangelegenheiten. Desor= ganisieren, in Unordnung bringen, gerrütten.

Desoria, f. Springschwänze.

Desorientieren (frang.), verwirrt machen.

Desofficren (frang.), ausbeinen, die Knochen aus Fleisch, Geflügel 2c. herausnehmen.

Deboxydation (franz.), chem. Prozeß, burch welschen einer Sauerstoffverbindung der Sauerstoff zum Teil entzogen wird. Bgl. Reduktion.

Despett (lat.), Berachtung, Entehrung, Schimpf; bespettieren, herabsehen, verachten; despettier=

lich, verächtlich, geringschätig.

Despenaperros (Buerto de D.), berühmter und früher berüchtigter Engpaß in ber Sierra Morena, burch welchen die Straße vom Hochplateau der Mancha in die andalusische Tiefebene und nun auch die Gisen= bahn von Madrid nach Sevilla führt.

Desperados (fpan., » Berzweifelte«), die fich außer: halb der Gesetze stellenden Mitglieder einer politischen (extrem radifalen) Partei.

Desperat (lat.), verzweifelt, hoffnungslos; Desperation, Berzweiflung; besperieren, verzweifeln, alle Hoffnung aufgeben.

Desplaces (fpr. baplag), Louis, frang. Rupfer: ftedjer, geb. 1682 ju Baris, zierte viele ber belieb: teften Rupferstichwerfe bamaliger Zeit mit Bildniffen und hiftorien und ftarb 1739 in Paris. Noch immer von Wert sind: der Triumph des Titus und Bespafian, nach Giulio Romano; die Anbetung der Ro nige, nach bemfelben; die Beisheit in Begleitung bes Herfules, nach Paul Veronese; die Fußwaschung, nach Muziano; der Heiland zwischen den Mördern am Rreuz auf Golgatha, nach Carracci.

Despoblado (span., » Einöde«), Name einer unbewohnten, nur mit dürftigem Gras und niederm Bufch: werk besetzten Plateaulandschaft auf der Grenze von Bolivia und ber Argentinischen Konföberation, öft-

lich von Atacama, 3000 m hoch.

Despoina (griech., »Herrscherin»), Beiname mehrerer griechischer Göttinnen, z. B. ber Artemis, An: bele, Athene, auch der Demeter, besonders aber der

Bersephone.

Despois (ipr. bapoa), Eugene Unbré, franz. Schrift: fteller, geb. 25. Dez. 1818 ju Paris, auf der Normal: schule gebildet, war Lehrer ber Rhetorif in Bourges, später in Paris, legte nach bem Staatsstreich vom 2. Dez. 1851 seine Stelle nieder und widmete fich litte= rarischen Arbeiten. Seit 1870 als Unterbibliothekar an ber Sorbonne angestellt, starb er 23. Sept. 1876 in Paris. Don seinen Schriften verdienen Bervorhebung: »La révolution d'Angleterre « (1861); »Les lettres et la liberté« (1865); bas ironisch betitelte Bud » Levandalisme révolutionnaire « (1868), worin die bedeutenden geistigen und moralischen Refor= men des französischen Konvents dargelegt sind, und Le theâtre français sous Louis XIV « (1874, 2. Aufl. 1882).

Defpoliieren (lat.), berauben, plundern; Defpo=

liation, Beraubung.

Desponsātus (lat.), Berlobter; Desponsata, Ber: lobte; Desponsatio, Verlobung, daher Desponsatio B.M.V., Fest der Verlobung Mariä, s. Marienseste. Desportes (ipr. däport), 1) Philippe, franz. Dick-

ter, geb. 1546 zu Chartres, erwarb fich nicht bloß durch feine Reisen (nach Rom im Gefolge eines Biichofs, nach Polen mit dem Bergog von Anjou) Rennt: nis von Menschen und Dingen, sondern auch in hohem Grade das Zutrauen und die Zuneigung seines lett= genannten Herrn, der ihn als König Heinrich III. mit Pfründen und Wohlthaten überhäufte. Als Böfling und Lebemann folgte er ben ausschweifenden Sitten seiner Zeit, zeigte sich aber zugleich als ein eifriger Beschützer und Förderer der Wissenschaft. Als Dich: ter hat er sich besondere Verdienste um die Reinheit ber Sprache und Strenge ber metrischen Formen erworben und darf als Borläufer Malherbes angesehen werden. Er ftarb 5. Oft. 1606. Außer seinen eleganten, graziösen und harmonischen Gedichten hat er eine Übersetzung der Psalmen geliesert (1603) und eine Sammlung von »Prières et méditations chrétiennes« in guter Profa. Eine neue Ausgabe seiner Euvres« besorgte Michiels 1858.

2) François, franz. Maler, geb. 24. Febr. 1661 zu Champigneul, lebte eine Zeitlang in Polen am hof Sobiestis und dann in Paris, wo er bei Lubwig XV. in großer Gunft ftand. Er ftarb 15. April 1743. Seine beften Werte find Sagd: und Tierftude.

Delpot (griech.), berr , insbesondere von Stlaven; Sausberr; unter ben griechischen Raisern Chrentitel für Prinzen oder Schwiegerföhne, auch Mitregenten, Statthalter von Provinzen und bevorrechtete

Basallen, Patriarchen 20.; jett ein willfürlich schaltender Machthaber; s. Despotismus.
Despotismus (Despotis, griech.), diejenige Regierungsform, bei welcher lediglich der Wille und die Billfür bes Serrichers entscheiben. Man bezeichnet damit den höchsten Grad und die Ausartung eines autofratischen oder absolutistischen Regierungssystems (Tyrannis, Willfürherrschaft). Aber nicht nur in der Monarchie ist ein D. möglich; auch in der Republik können Gewalthaber zeitweise bespotisch auftreten, wenn es ihnen gelingt, lediglich nach ihrem Willen die Geschicke des Volkes zu bestimmen. In der Regel spricht man allerdings von D. in der Bedeutung von Fürstenbespotismus, und man nennt denjenigen D., welcher im 17. und 18. Jahrh. in den meiften deutschen Territorien gu finden mar, einen patriarchalischen D., weil damals bas Berhältnis zwischen Landesherrn und Landeskindern in der That vielfach einen gewissen patriarchalischen Charafter angenommen hatte. Auch in Rußland, der eigent-lichen Heimat des D. (»Despotisme tempéré par l'assassinat», D. durch Meuchelmord gemäßigt), hat derselbe milbere Formen angenommen, fo daß man jest wohl auch mit Beziehung auf das ruffische Reich von einem aufgeklärten D. fprechen fann. Ubrigens wird der Unsbruck D. vom Staatsleben nicht selten auch auf andre Lebensverhältnisse übertragen. Man bezeichnet es im Gemeindes, Rirchens, Bereinss und Familienleben, im Beamten- und Militärwefen als D., wenn ein Einzelwille fich in ungerechtsertigter Beise andern gegenüber dominierend zur Geltung bringen will. Go wird z. B. auch von einem Minifter= bespotismus gesprochen, wenn sich das Ubergewicht eines leitenden Staatsmannes nicht nur seinen Dit= arbeitern und der Volksvertretung, sondern auch selbst dem Monarchen gegenüber in unzulässiger und über-

niffiger Weise geltend macht. Despotos Dagh, Gebirge, f. Rhodope. Despréaux (fpr. dapreoh), f. Boileau Despréaux. De Spuches, Giufeppe, Fürft von Galati, ital. Dichter und Gelehrter, geb. 1819 ju Balermo, erhielt in Lucca eine ausgezeichnete flaffische Bildung, widmete fich dann in der Beimat philosophischen und juriftischen Studien, murbe in der Folge Brafident der föniglichen Kommission für Runft und Altertum in Eizilien, auch Bürgermeister (sindaco) von Palermo und schließlich Mitglied des Parlaments. Er ftarb im November 1884. Seinen Ruf als Dichter hatte er bereits 1838 mit einer Ubersetzung des "Rönig Dbipus« von Sophofles begründet; ihr folgten andre poetische Übertragungen (Guripides' Tragodien, Balermo 1883, 2 Bbe.; »Alcune versioni dal greco«, 1878) sowie beachtenswerte und durch Formgewandt: heit ausgezeichnete Driginalbichtungen (in drei Gpra-(hen): »Carmina latina et graeca « (1877) und »Poesie (Neapel 1868; neue Aufl., Palermo 1880). Seine übrige litterarische Thätigkeit bewegt sich auf archäologisch-litterarischem Gebiet, fo: »Discorsi filologici« (1860); »Lettere illustrative di una greca iscrizione trovata in Taormina (1863); »Epigrafi inedite ed altri oggetti archeologici« (1865); »Di due vasi grecosiculis (1866); »Relazione di alcuni oggetti archeologicis (1871); «Alcuni scrittis (1881) u. a. Defpumieren (lat.), abjdäumen; Defpumation,

Abjdannung.

Desquamation (lat.), j. Abschuppung.

Deffalines (fpr. -libn), Johann Jakob, unter bem Ramen Jatob I. Raifer von Saiti, geb. 1758 in Les Cormiers auf Saiti als Negerstlave, machte sich bei ber Erhebung ber Infel als Abjutant Touffaint L'Duvertures burch Sapferkeit und Graufamkeit einen Namen. Alls hierauf nach bem Frieden von Amiens der Erste Konful den General Leclerc zur Wiedereroberung der Infel sandte, erhielt D. den Oberbe-felst im Westen der Insel und führte gegen die Franzosen längere Zeit einen fleinen Krieg, mußte aber 1. Mai 1802 fich gum Frieden bequemen. D. blieb General in frangöfischen Diensten und erhielt das Gouvernement im Guben ber Insel. Als aber General Rochambeau, der Nachfolger Leclercs, gegen die Neger mit großer Strenge auftrat, vereinigte fich D. mit Chriftophe, nahm burch einen Gilmarich ein Korps Franzosen gefangen, die er aufhängen ließ, belagerte die Stadt Cap Haiti und brachte es im Berein mit einer englischen Flottille, welche die Stadt von der Seeseite einschloß, dahin, daß Rochambeau 19. Nov. 1803 die Stadt mit allen Kriegs- und Mundvorräten übergeben und mit seinen Truppen die Insel verlassen mußte. D. proflamierte nun die Unabhängigkeit der Insel, die ihren alten Namen Hatti wiedererhielt. Im Januar 1804 ernannte ihn eine von allen Offizieren unterschriebene Erklärung auf Lebenszeit zum Generalgouverneur der Republik mit der Gewalt, Gesetze zu geben, Krieg und Frieden zu beschließen und seinen Nachfolger zu bestimmen. Go: gleich forderte er durch einen wütenden Aufruf Bolf und Seer zur Bertilgung aller noch auf der Insel leben-ben Franzosen auf und führte selbst seinen Befehlaufs schonungsloseste aus. Darauf brach er im April 1804 nach dem spanischen Teil der Insel auf, um auch diesen, namentlich die Stadt Santo Domingo, ju unterwerfen. Aber der von ihm gehoffte Stlavenaufftand er: folgte nicht, und als noch bazu frangofische Schiffe mit Mannschaft sich näherten, fah er sich genötigt, die Belagerung aufzuheben. Dafür führte er nach feiner Rückfehr eine neue Staatsverfassung ein, welche bie Republik in eine Monarchie verwandelte und alle Gewalt in seine Sande legte, und ließ sich 8. Dez. 1804 auf dem Marsfeld von Port au Prince unter bem Namen Jakob I. feierlich zum Raifer bes haltischen Reichs fronen. Indessen übte er gegen alle Sinmohener ohne Unterschied einen so zügellosen Despotikmus, daß Chriftophe und Betion 1805 einen Aufftand gegen ihn auftifteten, in dem er 17. Dft. 1806 ermor: det murde.

Deffan, haupt- und Residenzstadt des herzogtums Unhalt, liegt am linken Ufer der Mulde, welche 3 km

unterhalb der Stadt in die Elbe mündet, und an ber Berlin-Anhalter Gifenbahn, die fich bei D. nach Bitterfeld und Röthen fpaltet, in einer angenehmen, durch die Runft verschönerten, gartenähn= lichen Ebene, enthält außer bem älteften Stadtteil an der Mulbe breite und regelmäßig angelegte, wenn auch wenig belebte Stragen mit großstädtischen Säufern und Schöne Bläte, barunter den Großen Markt mit dem Standbild des salten Deffauers«, den Neumarkt, feit 1858 mit dem des Herzogs Leopold



Bappen von Deffail.

Friedrich Franz (modelliert von Rift), ben Kleinen Markt mit dem 1867 errichteten Brunnenbenkmal ber Wiedervereinigung Anhalts, ben Raiser = und ben Albrechtsplat mit schönen An:

lagen. Das herzogliche Schloß, 1748 erbaut und 1875 mit einem Borbau im mittlern Renaiffanceftil geichmückt, enthält bas herzogliche Archiv, eine wert-volle Gemäldegalerie (über 600 Ölbilder, namentlich gute Italiener und Riederländer des 17. Jahrh.) und in der fogen. Gipskammer Sammlungen von Roftbarkeiten, Rupferstichen, Münzen zc. Hervorzuheben sind ferner: das 1856 nach Entwürfen von Langhans neu ausgebaute Schauspielhaus, das Balais bes Erbprinzen, die Gebäude des Landgerichts und ber Behörben, famtlich Reubauten, und unter ben vier Kirchen die Schloß- und Stadtfirche zu St. Marien, die 1506-12 erbaut, 1857 im Innern völlig reftauriert wurde und die fürftliche Gruft sowie einige aute Bilber von Cranach (namentlich fein befanntes Abendmahl mit den Bildniffen der bedeutenoften Förderer der Reformation) enthält, und die fatholische Kirche von 1860. Die Juden haben eine 1861 im orientalischen Stil restaurierte Synagoge, in welcher bereits 1808 (vielleicht zuerst in Deutschland) deutsche Borträge gehalten wurden. In ber Rahe bes Bahn-hofs steht ein Denkmal zur Erinnerung an bie im Krieg von 1870/71 Gefallenen. D. hatte 1880: 23,266 Einw. (477 Ratholiten, 540 Juden) und 1884: 27,500 Einw., als Varnifon ein Infanterie-Bataillon Nr. 93. Die mannigfaltige Gewerbthätigfeit beschäftigt meh-rere Anstalten von bebeutendem Umfang, namentlich die Zuderraffinerie (großartige Austalt mit 900 Arbeitern), Tuchfabritation, Maschinenbau und Gifen-gießerei, Wollgarnspinnerei, Tapeten- und Rouleausfabrikation; auch Kunstgärtnerei wird stark betrieben. Der Sanbel, durch die Eisenbahnen, die Anhalt-Defiquer Landesbant (feit 1847) und den 1860 neu errichteten Wallwithafen unterftütt, ift fehr lebhaft. Besonders ift D. als Getreibemarkt von Bedeutung. Die Stadt hat Was = und Bafferleitung, und es er= schemen hier zwei Zeitungen. An Bilbungsanstalten bestehen: ein Gymnasium mit Realgymnasium, eine höhere Töchterschule und ein Lehrerinnenseminar; außerdem ein herzogliches Hoftheater und eine Hoffapelle, die Borzügliches leiften, eine herzogliche Bisbliothek von über 30,000 Banden und verschiedene fünftlerische, wiffenschaftliche und gemeinnütige Ber-Bahlreich find auch die milben Stiftungen, darunter das Berforgungshaus Leopoldsdant von 1749, das 1766-70 errichtete Armen: und Arbeits: haus mit trefflich eingerichtetem Krankenhaus und besonders die Armenversorgungsanstalt Amalienstift, von der Tochter des Fürsten Leopold, Henriette Ama-lie (gest. 1793), gegründet; in den Gebäuden der lettern hatte von 1774 bis 1793 das Bafedowiche Philanthropin seinen Sit, und gegenwärtig befindet sich darin eine bebeutende Gemäldesanntung, nament-lich mit Gemälden niederländischer und beutscher Meister des 17. und 18. Jahrh. D. ist Sit aller höch-sten Landesbehörden: des Staatsministeriums, der Regierung, eines Landgerichts (für die elf Umts= gerichte zu Ballenstedt, Bernburg, D., Harzgerode, Jegnite, Koswig, Köthen, Dranienbaum, Roblau, Sandersleben und Zerbst), des Konfistoriums, eines Sauptsteueramtes und eines preußischen Gisenbahnbetriebsamts. Die freundlichen Umgebungen der Stadt erhalten einen besondern Reiz burch die bem Bublifum ftets zugänglichen berzoglichen Garten und Schlöffer: Georgium, Luifium, Kühnau und Haideourg. Etwa 18 km entfernt liegt Börlit (f. S.) mit feinen altertümlichen Parkanlagen. In D. wurde der Uhilojoph Mendelssohn geboren; der Griechenlieder= oidster Wilhelm Müller und der Romponist Fr. Schnei: der lebten und wirften daselbst.

Deffau (anfangs Diffonwe, bann Dego) wurde wahrscheinlich unter Albrecht dem Baren in ber zweiten Hälfte bes 12. Jahrh. burch eingewanderte Flamander erbaut; als Stadt wird es urkundlich zuerst 1213 erwähnt. Schon vor 1313 bestand hier eine von dem Klerus unabhängige Schule, die äl-teste in Anhalt. Nach der Überlieserung soll 19. Aug. 1467 die ganze Stadt, mit Ausnahme der Marienfirche, ein Raub der Flammen geworden sein. 1525 wurde hier zwischen dem Rurfürsten von Maing und ben Berjogen Georg von Sachfen und Beinrich von Braunschweig ein Bund zur Aufrechthaltung ber römisch-fatholischen Kirche geschloffen. Geit ber letz-ten Teilung Anhalts (1603) ift D. die Residenz des Fürsten von Anhalt = D. Im Dreißigjährigen Krieg traf mancherlei Kriegsnot die Stadt, die icon vorher durch die Best sehr gelitten hatte, namentlich während der Kämpfe Ernsts von Mansfeld mit Wallenstein um die Deffauer Brücke 25. April 1626. Bon neuem hob sich die Stadt unter dem Fürsten Leo-pold I., der die Wasserstadt, die Fürstens, die Kavas lier: und die Leipziger Strafe anlegte. Fürst Leopold Maximilian erbaute das Schloß, fein Sohn Leopold Friedrich Franz legte die Fortsetzung der Kavalier: ftraße, die fogen. Franzstraße, an. Bon Bedeutung war die am Ende des 18. Jahrh. von Basedow in D begründete Erziehungsanftalt, das Philanthropinum, wodurch die Jugend im Geifte der bamaligen Aufflärung herangebildet werden follte; doch war die Gründung nicht von langer Dauer (f. oben). Der Neumarkt und die Neustadt haben erft seit 1825 ihre jetige Gestalt erhalten. Bgl. Siebigk, Gin Bild aus Deffaus Bergangenheit (Deffau 1864); Würdig, Chronit ber Stadt D. (baj. 1876). Deffauer Brude, Brude über bie Cibe bei Roglau

Deffauer Brüde, Brüde über die Elbe bei Roßlau in der Rähe von Deffau, bei der Wallenstein 25. April 1626 den Grafen Ernft von Mansfeld schlug.

Dessauer Marin (*So leben wir 2c.*), volkstümliche Marschmelodie, benannt nach dem alken Dessauer (Fürst Leopold von Dessau), der bei seinem Sinzug in Turin (nach Erstürnung der Stadt 7. Sept. 1706) damit empfangen wurde. Der Marsch, der fortan seine Lieblingsmelodie war und seinen Namen führte, ist daher nicht deutschen, sondern italienischen Ursprungs und ertönte bereits nach der Schlacht bei Cassau (16. Aug. 1705) zur Siegesseier.

Deffert (franz., for. nähr), Nachtisch, besteht hauptssächlich aus Früchten, Konsitüren, Torten, Zuderwert und die Berdauung anregenden Speisen, z. B. Käse. Dessertweine, süße oder besonders feurige Beine, welche zum Nachtisch in kleinen Sptigkasern serviert werden. In England trinkt man als Dessertweine lediglich seine Bordeaug (Claret), Sperry und Bortwein, in Frankreich ganz seine alte Vorbeaug und Burgunder. Die Verwendung süßer Weine ist vorzugsweise in Deutschland gebräuchlich.

Defferbant (franz., ipr. wang), in Frankreich ohne Mitwirkung der Staatsbehörde lediglich vom Bischof ernannter, daher entlaßbarer Pfarrverweser.

Deffervieren (franz.), ein Amt, namentlich ein geistliches, ablehnen; die aufgetragenen Speisen abtragen. Deffenssy, Emil, Graf, ungar. Politiker und Rublizist, geb. 17. Aug. 1814 zu Speries, beschäftigte sich frühzetig mit Staatswissenschaften und sernte dann auf mehrjährigen Reisen die öffentlichen Zustände Belgiens, Deutschlands, Englands und Frankreichs aus eigner Anschaung kennen. 1830 zum Unternotar des Szabolcfer Komitats ernannt, trat er bald als politischer Schrifteller von durchaus konfervativer Gesinnung auf, zunächst in Gemeinschaft

mit feinem genialen Bruber Aurel (geb. 1808, geft. | betrat hier fcon mit 14 Jahren als Nanky (*Zoni -) 9. Febr. 1842), der bedeutenoften Rraft unter ben Konfervativen, gegen Szedennis (f. b.) Schrift »Hitel«, in ben » Briefen aus bem Alföld« (1842), im » Század« 2c. und beteiligte sich namentlich 1844 an ber Nedaftion bes »Budapesti Hirlap«. Während ber Revolutionsjahre lebte er auf feinen Gütern, na-mentlich mit finangwiffenschaftlichen Studien beschäf-tigt, und veröffentlichte eine Schrift: »Über die schwebenden öfterreichischen Finangfragen« (Beft 1856). Seit einiger Zeit Präsident der Ungarischen Bobenfreditanftalt, wurde er 1856 auch jum Borfigenden der ungarischen Akademie erwählt und erwarb sich in beiden Stellungen große Berbienfte um Förberung ber nationalen Kultur Ungarns. Gegen Ende bes Jahrs 1865 in ben Landtag gewählt, warb er burch Krankheit an ber Ausübung feines Mandats gehindert. D. ftarb 10. Jan. 1866. Deffi (Diffi), kleine Infel an der Weftkufte bes

Noten Meers, vor dem Golf von Adulis, an der nordwestlichen Spite ber Halbinfel Buri, mit geräumi-

gem Safen; ift feit 1859 frangösisch.

Deffin (frang., fpr. beffang, engl. design), »Beich: nung«, im frangösischen Sprachgebrauch eine jede fünftlerische und für industrielle Zwede dienende, im deutschen besonders eine solche, nach welcher eine Deberei, Stickerei oder ein ähnliches Runftprodukt gearbeitet wird, oder das eingewebte, gestickte, gepreßte oder gedrudte Muster selbst. In Fabriken hat man bafür besondere Musterzeichner (Dessinateure), die anfangs in befondern Mufterzeichenschulen (f. b.), jest in Sachichulen und Runftgewerbeschulen ausgebilbet werden. Beim Stiden wird bas D. vom Bapier, worauf es gezeichnet ift, auf das zu ftickende Zeug übertragen, indem es, auf feinem ganzen Umriß mit Nabeln burchftochen, auf bas Zeug gelegt und feiner Kohlenstaub oder gepulverte Kreide darauf gestreut wird; die auf dem Zeug entstandenen Punkte geben dann einen Umriß, nach welchem das Mufter leicht mit Rreide, Rötel oder Tufche nachgezeichnet werden kann. Agl. Bötticher, Dessinateurschule (Leipz. u. Berl. 1839); Fischbach, Stilistische Flacherunnente (Hanau 1873); Hoffmann und Kellere hoven, Recueil des dessins (Bar. 1858); Ch. Blanc, Grammaire des arts du d. (baf. 1867); Dupont: Muberville, L'ornement des tissus (baf. 1875).

Deffinateur (ipr. 418r), Musterzeichner, f. Deffin Defjätina (Deffätine, Daffätine), ruff. Fläschenmaß, = 2400 Quabratsaspen = 1,0925 hektar.

Defina, Fluß, s. Desna. Dessoff, Felix Otto, Komponist und Dirigent, geb. 14. Jan. 1835 zu Leipzig, erhielt feine Ausbildung am Konfervatorium baselbst, war darauf als Musitbirektor in Duffelborf, Nachen und Magdeburg thätig und wurde 1860 als Hofopernkapellmeifter nach Wien berufen, wo er ein Jahr später auch als Kompositionslehrer am Konservatorium angestellt wurde. Rachdem er in diesen Stellen wie nament= lich auch als Dirigent der philharmonischen Konzerte unter bem fteigenden Beifall ber Rünftler und des Publikums bis 1875 gewirkt hatte, folgte er im genannten Jahr einem Ruf als Hofkapellmeister nach Karlsruhe, vertauschte jedoch diese Stellung 1880 mit ber bes ersten Kapellmeisters am bamals eröffneten Operntheater zu Frankfurt a. M. Als Komponist hat er sich burch eine Anzahl gebiegener Klavier- und Gejangswerke bekannt gemacht.

Deffoir (pr. - fivahr), 1) Ludwig, eigentlich Leo-pold Deffauer, berühmter Schauspieler, geb. 15. Dez. 1810 zu Posen als der Sohn eines Raufmanns, die Buhne, bei ber er, nebenbei als Gefretar und Rollenabschreiber, 11/2 Jahre verblieb. Dann führte er bei ambulanten Truppen und Sommertheatern ein Wanderleben, bis er in Maing und Wiesbaben ein festes Engagement, 1834 ein solches in Leipzig fand, wo Laube zuerft auf ihn aufmertfam machte. Bon 1836 bis 1837 spielte er in Breslau und unternahm darauf feine erfte große Gaftfpielsreife nach Brag, Brunn, Wien (Burgtheater) und Beft und verweilte in ber ungarischen Hauptstadt zwei Jahre, bis er einem Rufnach Karlsruhe als Nachfolger K. Devrients folgte. Er wirkte dort zehn Jahre und gaftierte in dieser Zeit in Mannheim, Stuttgart, Wien, Berlin, Leipzig und Hamburg, wo er den Antrag erhielt, Soppes Stellung in Berlin einzunehmen, in der er bis gu seiner Benfionierung (Oftober 1872) verblieb. ftarb 30. Dez. 1874 in Berlin. Gine fcmere Krant= heit hatte ihm seit 1867 nicht mehr die Darftellung großer Rollen gestattet. Von seinen alljährlichen Gastspielen war besonders das im Berein mit Emil Devrient und Lina Fuhr unternommene in London epochemachend. Lewes ftellte D. als Othello über Ebmund Rean, das »Athenaum: über Macready und Brooks. Bis zu feinem Engagement in Berlin fpielte D. alle erften Liebhaberrollen, von da ab lentte er ins Charafterfach ein; zulest fpielte er fast ausschließ: lich die ersten Charafterrollen in flaffischen Dramen. Selten hat ein Schauspieler in gleicher Weise wie D. burch die Tiefe und Folgerichtigfeit feiner Auffaffung Die Gebildeten befriedigt und die Menge burch bas Übermältigende, durchaus Innerliche feiner Darftellung hingeriffen. Um beften gelangen ihm die Charaftere, in benen eine bamonische Naturfraft mit philosophischer Reflexion sich paart. - Seine Gattin Therefe, geborne Reimann, geb. 12. Juni 1810 zu Hannover, war bis 1832 Mitglied ber Hofbühne daselbst und kam dann als erste Liebhaberin an das Stadttheater zu Leipzig, wo fie fich mit D. vermählte. Sie folgte letterm 1835 nach Breslau, fehrte bann, nach der Trennung von ihm, an das Leipziger Thea: ter zuruck und folgte 1845 einem Auf nach Mann: heim, wo fie 7. April 1866 ftarb.

2) Ferdinand, Sohn besvorigen, ebenfalls Schau: fpieler, geb. 29. Jan. 1836 zu Breglau, war erft Land: wirt, bilbete fich dann in Mannheim für die Bühne aus und bebütierte 1852 in Freiburg i. Br. als Fürft in »Dorf und Stadt «. Nachdem er mehrere Jahre fich in ben verschiedensten Rollen auf fleinern Bilfnen versucht hatte, finden wir ihn 1856—57 in Stettin in ersten fomischen, auch in Charakterrollen und Buffosbeschäfe tigt. Er gaftierte bann in Kaffel und Leipzig, wo er ein längeres Engagement annahm. 1861 verheiratete er sich mit Jenny Jenke und ging nach Riga und Bremen, von wo er 1863-64 als Regisseur und Darsteller für erste komische und ernste Charafterrollen in Weimar engagiert wurde, und fehrte auch nach einem mehrjährigen Aufenthalt in Berlin 1867 ba= hin als Oberregiffeur und Darfteller zurück. 1868-1869 war er Mitglied bes Lobetheaters zu Breslau, trat 1870 in den Verband der hofbuhne zu Dresden, 1877 in ben bes Thaliatheaters zu hamburg und leitete von 1878 bis 1879 bas Dresdener Residengtheater, worauf er 1880 ein Engagement in Brag annahm. Zu feinen hervorragenden Rollen gahlen: Banfen, Mephiftopheles, Jago, Karlos, Shylod, Nar:

ziß, Argan, Falftaff.

Deffoles (fpr. - fou), Jean Joseph Baul Augu-ftin, Marquis, franz. General, geb. 3. Oft. 1767 zu Much aus einer altabligen Familie, diente 1792 als

Kapitan in der Bestpyrenaenarmee, wurde Abjutant | turm und etwa 10,000 Ginw., unter denen zahlreiche des Generals Reynier und bem Generalftab attachiert, im Oftober 1793 jum Generaladjutanten ernannt und wohnte 1796 bem italienischen Feldzug unter Bonaparte mit Auszeichnung bei. 1797 zum Brigabegeneral befördert, befehligte er 1798 ein Resierveforps in Italien und rückte 7. Dez. mit seiner Division in Turin ein. In Marg 1799 überftieg er jur Unterftühung Lecourbes, ber nach bem Gefecht von Finftermung im Innthal von ben Feinben bedrängt war, an der Spitze von 4500 Mann das Stilffer Jod, vertrieb die Ofterreicher aus ihren Berichanzungen bei Glurns und Taufers und entschied das Treffen von Santa Maria (13. April 1798). Für diesen Sieg wurde er vom Direktorium zum Divi-jionsgeneral ernannt. AlsChef des Generalstabs des Oberkommandos der italienischen Armee bewies er bei Novi (16. Juli 1799) die glänzenoste Tapferkeit, befehligte gegen Ende des Feldzugs die Truppen in Genua, ward auf Moreaus Verlangen Chef des Generalftabs der Rheinarmee und zeichnete sich bei Hohen= linden, Ling und bei ben Ubergängen über ben Inn und die Salza aus. Rad Abschluß bes Lüneviller Friedens (Dezember 1801) wollte ihn der Erfte Konful zum Staatsrat, Kriegsfefretar und Mitglied bes Berwaltungsrats ernennen, eine Gunft, die D. jedoch aus Anhänglichkeit an Moreau ablehnte. 1803, als es darauf ankam, Moreaus Freunde zu entfernen, ward er nach Hannover geschickt, um unter Mortier eine Division zu befehligen. Als alle Zivil- und Militärs behörden bei Gröffnung des Prozesses gegen Moreau dem Erften Ronful Glückwunschadreffen gusandten, gehörte D. zu den wenigen, die dies unterließen. Bonaparte verzieh ihm dies nie gang, obwohl er ihn, um ihn an fein Intereffe zu fesfeln, 1804 jum Großoffizier der Ehrenlegion und 1805 fogar zum Gouverneur des Valastes von Versailles ernannte. 1808 er= hielt D. das Rommando über ein Armeeforps in Spanien, zeichnete sich hier besonders im August 1809 bei Toledo, 18. Nov. bei Dcana und beim übergang über die Sierra Morena aus. Um 18. Jan. 1810 hielt er feinen Gingug in Cordova, wurde gum Gouverneur von Cordova, Jaen und Sevilla ernannt und erwarb sich durch Milbe das Zutrauen der Spanier. Mit Napoleons System nicht übereinstimmend, zog er sich abermals aus dem Dienft und aufs Land gurud. 1812 jum Chef des Generalftabs bei ber Armee des Bigefönigs von Neapel ernannt, nahm er nach der Eroberung von Smolenst seine Entlassung und lebte bis zur Neftauration zurückgezogen auf einem Landsitz bei Paris. Nach ber Nückehr der Bourbonen ward er von Ludwig XVIII. zum Staatsminister und Bair von Frankreich ernannt und ihm zugleich das Kommando über sämtliche Nationalgarden übertragen. Da er fich aber als entschiedenen Unhänger konftitutioneller Ideen zeigte, legte er das Kommando nieder. Um 29. Dez. 1818 übernahm er die Berwaltung ber auswärtigen Angelegenheiten sowie den Borfit in dem von Decazes gebildeten liberal-konftitutionellen Ministerium und ward vom König zum Marquis erhoben, trat jedoch schon 1819 aus dem Ministerium, da er Decazes' Nachgiebigkeit gegen die Reaktion nicht billigte, aus und ward unter dem Ministerium Billele 1822 auch aus ber Lifte ber Staatsminifter gestrichen. Er starb 3. Nov. 1828

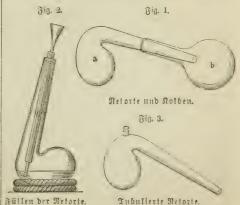
Deflerro, Hauptstadt ber brafil. Proving Canta Catharina, auf der Westfüste der fruchtbaren Insel Santa Catharina und durch einen 400 m breiten Meeresarm vom Festland getrennt, hat einen seich-

Deutsche. 1884 liefen vom Ausland 106 Schiffe von 40,777 Ton., von brafitischen Safen 157 Schiffe von 60,097 T. ein. Die Ginfuhr betrug 2,258,778 Mils reis, die Ausfuhr (Mandiotamehl, Bananen, Säute, Mais, Zuder, Reis 2c.) 997,268 Milreis. Die Berstellung fünftlicher Blumen und von Schmudfachen aus Fifchichuppen und Muscheln verdient Erwäh-

mg. D. ift Sit eines beutschen Konsuls. Destillation (hierzu Tafel » Destillationsapparate«), chemische oder chemisch = technische Operation, bei welcher flüchtige Flüffigfeiten von nicht ober schwer flüchtigen Substanzen durch Einwirkung ber Wärme getrennt werben sollen. Der Destillations: apparat, in welchem die D. ausgeführt wird, besteht aus einem Gefäß, in weldem bas ber D. zu unterwerfende Gemisch so start erhitzt wird, baß sich bie flüchtigen Bestandteile in Dampf verwandeln. Letterer, welcher einen fehr viel größern Raum einnimmt als die Flüssigfeit, aus der er entstanden ift. entweicht burch ein Rohr aus bem Gefäß und gelangt in einen andern Teil des Apparats, in welchem er durch Abfühlung wieder in den flüffigen Zustand übergeführt wird. Die so gewonnene bestillierte Flüssig-feit (welche im Strahl absließt ober in einzelnen Tropfen herabfällt, destillat, daher ber Name) heißt Destillat, der in dem Rochgefäß bleibende, nicht oder weniger flüchtige Bestandteil des Gemisches Deftil: lationsrückstand. Bon einer bestillierenden Glufsigkeit sagt man, sie »destissiere über, gehe über, werde gebrannt, abgezogen«. So wird Wasser über aromatische Pksanzenteise abgezogen, damit es deren Geruch und teilweise auch deren Geschung and teilweise auch deren Geschung annehme. In der Regel wird die D. des Destillats halber ausgeführt, und der Deftillationsrückstand ift wertlos oder wird höchstens als Nebenprodukt verwertet. Häufig aber handelt es sich umgekehrt um Gewinnung des Rüdftandes, wenn nämlich eine Löfung bei Abschluß ber Luft verdampft werden foll (um die Ginwirfung bes Sauerstoffs auf den gelöften Körper zu vermeiben), ober wenn man ein wertvolles Lösungsmittel, wie Alfohol und Ather, wiedergewinnen will.

Deftillationsapparate.

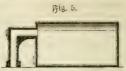
Die Destillationsapparate sind von verschiede= ner Beschaffenheit, je nach dem beabsichtigten Zweck,



bem nötigen Temperaturgrab, ber Natur und Menge ber zu behandelnden Subftangen. Der einfachfte De: stillationsapparat besteht aus Retorte a und Rol: ten hafen mit veralteten Forts und einem Leucht- ben b (Fig. 1). Die gewöhnliche Glasretorte ift ein nahezu kugels ober eiförmiges Gefäß mit abwärts gebogenen, etwas konifdem Hale; sie ist im Bauch sehr dümmandig und kann deshalb, ohne zu springen, über freiem Feuer erhigt werden. Beim Füllen der Actorten darf der Hals derselben nicht verunreisnigt werden, weil souft kleine Mengen der rohen Kiffende weiten, weil souft kleine Mengen der rohen Kiffigkeit in das Deftillat gelangen würden. Man deient sich deshald zweier Rohre, steckt das weitere, wie in Fig. 2 angegeden, in den aufrecht stehenden Hals der Ketorte, führt dann das längere, enge Trickerrohr ein und zieht diese nach dem Füllen der Retorte zwerft wieder heraus. Bequemer sind die tudus lierten Petorten (Fig. 3), welche in der obern Wandomg eine Öffnung haben, die mit einem Propfen oder einem Glassiöpsel verschlossen werden kann. Die Öffnung, der Tudulus, ninnnt einen durchbohrten Kort mit Glasvohr auf, wenn während der D. Flüfzisseit nachsliegen, ein Glasstrom in die Netorte geführt werden soll. Dies geschieht häusig dei leicht sich zersehenden Külfigkeiten, wo die gebildeten Däunfeichen stenschaften müssen, dann auch dei man dem demischen Operationen, welche die Vildung irs gend eines stücktigen Körpers bezwecken, der solleich,

nahezu kugels ober eiförmiges Gefäß mit abwärts ift, wird als Netorte oft ein eifernes ober thönernes gebogenem, etwas konischem Halse; sie ist im Bauch sehr dünnwandig und kann deshalb, ohne zu sprins serne Flaschenbenutzt, und das Jink deskilliert man aus gen, über freiem Feuer erhitzt werden. Beim Füllen einem Apparat, wie ihn Fig. 5 zeigt. In den Haupts

törper, die Muffel, welsche die Netorte vertritt, bringt man das Zinterz mit Koble und stellt den Afpparat in einen Ofen, in weldem zu gleicher Zeitviele solche Apparate erhitt werden. Das abgeschiedene Zinf verslichtigt sich



Muffel gur Deftillation von Bint.

Rohr befestigt

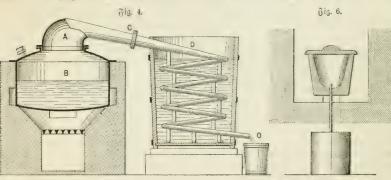
ist. Dies Nohr wird innerhalb des Tiegels mit einem Stöpsel aus Holz verichlossen, der Tiegel mit Erz und Kohse beichickt, der Dedel gut auflutiert und unter das Nohr ein

passendes Gefäß gestellt.

der Holzstöp:

fäß geftellt. Feuert man nun, so verkohlt

bei hoher Temperatur und nimmt den Weg, wie er in Fig. 5 beutlich angegeben ift. Das sentrecht abgehende Rohr mündet weiter unten in eine Vorlage, in welcher sich das Zink sammelt. Nach beendeter Operation wird die Muffel durch kleine Thürschen geleert und von neuem beschieft. Eine bei der Darstellung des Zinks früher zehr gebräuchliche Destillung des Zinks früher zehr gebräuchliche Deshillationsvorrichtung besteht aus einem unten durchsbohrten Tiegel, in welchem ein eisernes vertifales

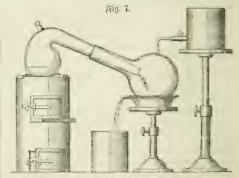


Deftillierblafe.

Abmarts gehenbe Deftillation.

wie er sich bildet, Dampfgestalt annimmt und über- röse Kohle gestattet den Zinkdampsen den Abzug destilliert. Leitet man z. B. auf Phosphor, der in (abwärks gehende D., destillatio per descenciner Netorte erwärmt wird, Chlorgas, so bildet sich sum, Fig. 6). Sind die zu destillerenden Flüssige Phosphorchlorür, und dieses destilliert über. Häufig keiten nicht sehr flüchtig, so daß ihre Dämpse sich

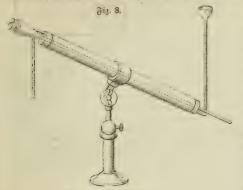
Phosphorchlorur, und diefes deftilliert über. Säufig destilliert man auch aus Kolben ober Rochflaschen, die mit einem durchbohrten Kork verschloffen werden. Gin weites Glasrohr führt die Dänipfe fort. Wenn Die zu bestillierende Flüssigfeit Glas angreift, muß man Netorten aus Blei, Platin ober anderm Material benuten, und auch in der Technik werden die zerbrechlichen Glasretorten, wenn irgend möglich, durch metallene ober irdene Gefäße von verschiedener Form erfett. Um häufigften benutt man kupferne, oft innen verzinnte, teffelformige Deftillationsgefäße (Bla= jen) B (Fig. 4), auf beren kurzen, mit einer Flantsche verschenen Hals ein zinnerner Selm A gesetzt wird, welcher in ein seitwärts und abwärts gebogenes konisches Rohr C ausläuft. Man befestigt ben Belm, welder ebenfalls eine Flantide befütt, auf ber Blafe mit Schrauben, welche beide Flantiden und einen zwisichen ihnen liegenden Kautidutring fest gusammenproffen. Bang allgemein wird die Blafe und biswei: fen auch ber Selm mit einer Tubulatur verschen. Auch größere Glasretorten werden bisweilen, wie bei ber Edwefelfäurefabrikation, aus Ballon und Gelm zufammengefett, und für mande Zwede gibt man De: millationsgefäßen die Form von Dampfteffeln und manert fie wie diese ein. 230 große Sitze notwendig



Deftillationsapparat mit einfacher Rühlung.

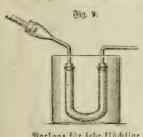
leicht kondensieren lassen, so genügt es ost, den Retortenhals, wie in Fig. 1, in den Kolben (Vorlage) zu stecken oder das aus der Rochstafte die Dämpse ableitende Rohr in eine Flasche zu führen. Man legt oder fiellt die Vorlage in ein Gefäß mit kalten Wais

Waffer (Fig. 7). Bei der D. fluchtigerer Fluffigkeis ten find energischer wirtende Rühlvorrichtungen erforderlich. Um gebräuchlichften ift ber Liebigiche Gegenstromapparat. Derfelbe besteht aus einem weiten Glas: ober Blechrohr, welches an beiden Enben mit zwei boppelt durchbohrten Pfropfen verfeben



Liebigs Rühlapparat.

ift. Durch dies Rohr geht (Fig. 8) ein weites Glasrohr; ferner ftedt in bem einen durchbohrten Rorf ein aufwärts gehendes, oben zu einem Trichter erweitertes Rohr, burch welches faltes Waffer zugeleitet wird, und in dem andern ein knieförmig gebogenes Abflußrohr für das erwärmte Wasser. Der ganze Apparat wird in geneigter Lage festgestellt und zwar fo, daß bas Trichterrohr an dem tiefften Buntt einmündet, während das Abflugrohr die höchfte Stellung einnimmt. Sier treten die heißen Dampfe aus der Retorte ein und werden, da fie immer fälterm Bafser entgegenströmen, sehr vollständig abgefühlt und verdichtet. Ist das Destillat so flüchtig, daß es nur bei Unwendung großer Kälte flüssig erhalten werden fann, so verbindet man mit der Retorte und zwar porteilhaft unter Ginschaltung bes Liebigschen Rühlapparats ein U-förmig gebogenes Rohr, welches in einem paffenden Gefäß mit einer Raltemischung um-



Borlage für febr flüchtige Deftillate.

geben werden kann (Fig. 9). Bei den Destillier= großen blasen benutt man als Kühlapparat ein Kaß, in welchem ein ipiralförmig gewundenes Zinnrohr, die Rühlschlange D (Fig. 4), ftedt. Die= fe wird vermittelft einer Flantiche oder Schraube mit dem Helm verbunden. während das untere

Ende O außerhalb des Fasses mündet. Baffer wird am Boden bes Jaffes zugeleitet, malrend das erwärmte durch ein Rohr nahe dem obern Rande des Fasses abfließt. Dft ftellt man noch in die Schlange ein dunnwandiges Metallgefaß, welches das Schlangenrohr berührt und durch besondere Wasserguleitung gefühlt wird. Man be-nutt als Kühlapparat auch zwei ineinander geschachtelle bunnwandige Metallgefäße und läßt die zu fiih- tet durch den Tubulus der Blafe direft Dampf ein. lenden Dampfe in den Raum zwiichen beiden Gefäßen. Dieser findet nun teinen andern Ausweg als durch

fer und fühlt burd beftändigen Buflug von faltem treten, mahrend in bas innere Gefäß und in 213 Jaß, in welchem der ganze Apparat fteht, beständt : taltes Baffer fließt. Bei manchen Operationen die nen als Rühlapparate auch Röhrensysteme, die ledig lich burch Luft ober burch auffließendes Waffer gefühlt werden, oder man verbindet eine Reihe dreihal. figer Steinzeugflaschen (Bombonnes) miteinander welche von den Dämpfen durchströmt werden.

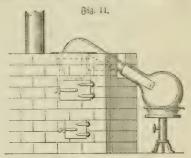
Gladretorten erhitt man über freiem Feuer (Spiritus, Gas, Holzfohlen), sicherer im Wasser ober Sandbad. Lehteres besteht aus einer Blechschafe, auf

deren Boden man 1 cm hoch trodnen gesiebten Sand ftreut. Auf Diefen fest man dann die Retorte und füllt die Schale wenigstens fo hoch mit Sand, wie die Flujfigfeit in der Retorte fteht. Mandmal muß die Retorte bis an ben Hals in Sand vergraben werden. Fig. 10 zeigt ein solches Sandbad,



Eandbad

eine Rapelle, für größere Retorten und zum Ginfegen in einen Windofen bestimmt. Fig. 11 zeigt eine einge mauerte Rapelle. Diese Borrichtungen gewähren grö Bere Sicherheit, weil die Retorte vor Zug und Stößen gefichert ift; man kann jedes beliebige Brennmaterial benuten, und die Erhitung ift eine viel gleichmäß! gere, weil die größere oder geringere Lebhaftigkeit des



Eingemauerte Rapelle.

Feners nicht gleich durch die Sandschicht hindurch sich bemerkbar macht. Die D. verläuft barum viel regelmäßiger und fann bei guter Ginrichtung mehr fich felbfl überlaffen bleiben. Diehrere berartige Kapellen, neben= einander eingemauert und durch eine gemeinsame Feuerung erhitt, bilben den Galeerenofen. Zum Schut ber Retorte benutt man auch die fogen. Beichläge, Maffen aus Thon und Ralf mit geeigneten Bindemitteln, mit benen man den Bauch der Retorte überzieht. Sie ichüten die Retorten vor dem Berfpringen und gestatten bessere Regulierung der Temperatur als die Rapellen, ohne fo großen Aufwand an Brennmaterial wie diese zu erfordern. Blasen werden eben-falls mit direktem Fener geheizt, fehr oft verfieht man fie aber auch mit doppeltem Boben ober legt ein Echlan= genrohr hinein, um fie mit Dampf gu beigen. In manchen Fällen fann letterer bireft in die Blaje geleitet werden. Man füllt 3. B. einen aus fiebartig gelochtem Blech ober aus Drahtgewebe angefertigten Korb, welcher denselben Durchmeiser besitzt wie die Offnung der Blase, mit aromatischen Aräutern, stellt den Korb in die Blaje, verschließt diese mit dem Belm und feiben Korb und verflüchtigt, indem er bas Kraut durch: geres Digerieren erforderlich, und man nuß bann bas dringt, bas in bemfelben enthaltene atherische DI, beffen Dämpfe in der Rühlschlange zugleich mit dem Wafferdampf verdichtet werden. Manche fehr schwer flüchtige Körper sind überhaupt nur in ber Weise zu deftillieren, daß man in das Deftillationsgefäß hochgespannten ober überhitten Dampf leitet, welcher die Dämpfe ber Substanz mit fich fortführt. Auch faugende Apparate (Exhauftoren) werden angewandt, um die in der Retorte gebildeten Dampfe möglichst schnell herauszuschaffen.

Ist der Apparat zusammengesetzt, so feuert man porsichtig an, bringt die Flüssigkeit schnell zum Sieben, mäßigt dann das Feuer und unterhält ein leb-haftes, gleichmäßiges Kochen. Besondere Borficht erfordern schäumende Flüssigkeiten, welche leicht über-fteigen. Manche Flüssigkeiten kochen unter fortwährendem Stoßen; in folden Fällen bringt man in die Retorte einen vielfach gebogenen Platindraht, Glasscherben oder Rohle, von deren Oberfläche aus die

Dampfbildung bann

aleichmäßig erfolgt. Scheidet fich mährend

der D. ein fester Kör= per aus, z. B. Gips,

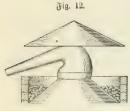
figfeit oft so heftig, daß dieRetorte zu zerfprin= gen droht. In diesem Fall bedient man sich

der in Fig. 12 darge=

stellten Borrichtung.

schwefelsaures ornd, jo ftößt die Flüf=

Blei=



Apparat jum Erhiten ftogenber Flüffigfeiten.

Einkonisch zusammengelegtes Blech ift in der Mitte fo weit ausgeschnitten, daß der untere Teil der Retorte, in welchem fich der aus= geschiedene feste Körper sammelt, darin versenkt werden fann. Unftatt vom Boden, erhitt man nun die Retorte von den Seiten durch Rohlen, die auf das Blech gelegt werden, und erzielt so ein gleichmäßiges Sieden. Diese Borrichtung ist namentlich bei der Rettifikation der englischen Schwefelsäure empfehlenswert. Sehr gut wirkt auch ein Luftstrom, den man durch den Tubulus der Netorte mit Hilfe eines Glasrohrs bis auf den Boden derfelben leitet; doch muß man ftatt gewöhnlicher Luft oft ein andres Gas anwenden. Nach Pellogio wird das stoßende Rochen leicht dadurch verhindert, daß man in den Tubulus der Retorte mittels eines durchbohrten Pfropfens ein Glasrohr einsett, welches bis fast auf den Boden der Retorte reicht, außerhalb seitwärts rechtwinkelig um= gebogen und am äußersten Ende zu einem offenen feinen haarröhrchen ausgezogen ift. Um Flüffigkeiten, die wegen ihrer leichten Zersetbarkeit nicht bis zum Siedepuntt erhitt werden dürfen, im luftverdunn= ten Raum zu bestillieren, verbindet man die Retorte luftbicht mit einem tubulierten Rolben, der durch ein Glasrohr mit einer Luftpumpe in Berbindung fteht. Sobald die Luftverdünnung einen hinreichend hohen Grad erreicht hat, schmelzt man das Glasrohr zu und destilliert nun unter gelinder Erwärmung der Retorte und sehr starker Abkühlung der Vorlage. Bis: weilen ift es vorteilhaft, die D. nicht mit einer Retor= ten= oder Blasenfüllung zu Ende zu führen, sondern von der zu destillierenden Flüssigkeit beständig nachfließen zu laffen, bis fich endlich im Deftillationsgetaß fo viel nicht ober schwer flüchtige Substanzen angefammelt haben, daß man die D. unterbrechen muß. Soll das Deftillat aus ber Ginwirkung zweier Gubstanzen aufeinander hervorgehen, so ist meist ein lan- trieb gestatten, so daß beständig die zu destillierende

zuerst erhaltene Destillat in die Retorte zurückgießen und abermals beftillieren. Diefe läftige Operation, das Rohobieren, wird vermieden, wenn man die Retorte mit aufwärts gerichtetem Rühlapparat verbindet, so daß die in letterm verdichtete Flüffigkeit beständig in die Retorte zurückfließt. Ift endlich der Zweck erreicht, so bringt man den Kühlapparat in normale Lage und destilliert wie gewöhnlich.

Reftififation. Richt immer wird der Zweck, welchen man mit der D. verfolgt, in einer einzigen Operation erreicht. Dann muß das Deftillat zum zweitenmal deftilliert werden, und diese zweite D. nennt man Rektifikation. Gine solche ist besonders erforderlich, wenn es sich bei der D. darum handelt, leichter und schwerer flüchtige Flüffigkeiten voneinander zu trennen. Erhipt man ein Gemisch solcher Flüssigkeiten, so verflüchtigt fich Bunachft biejenige, beren Siebepunkt am niedrigften liegt. Gin in das Gemifch tauchendes Thermometer zeigt beständig annähernd dieselbe Temperatur, bis ber größte Teil ber flüchtigften Flüffigfeit übergegangen ift. Alsbann fteigt bas Thermometer, es ent= wideln fich reichlich Dampfe ber Fluffigkeit, beren

Siedepunkt nunmehr der niedrigfte ift, und wiederum bleibt das Thermometer stationär, bis der größte Teil auch dieser Flüssigkeit destil= liert ist. Dies Berhalten ermög= licht die Trennung mehrerer Bestandteile eines Gemisches, wenn deren Siedepunkte hinreichend verichieden find. Man unterbricht bann die D. zu geeigneten, durch das Thermometer angegebenen punkten und sammelt die Deftillate gesondert (fraktionierte D.). Da aber eine vollständige Trennung nicht sofort erreicht wird, so reftifiziert man die Deftillate und fängt gesondert auf, mas bei einer Tem= peratur von einigen Graben unter und über dem Siedepunft der rein darzustellenden Flüssigkeit übergeht. Durch wiederholte Reftififation und Ginschränkung der Temperaturgrenzen erhält man endlich Brodufte, bei deren D. die Temsperatur vom Anfang bis zum Ende stationär bleibt. Zur Erleichterung der fraktionierten D. fett man auf ben an Stelle ber Retorte benutten



Fraftionierte Deftillation.

Destillierkolben ein Rohr mit zwei oder mehr Augeln (Fig. 13), in welchen die Dampfe der weniger fluch= tigen Gubftanzen verdichtet werden, fo bag biefe in ben Kolben gurudfliegen, mahrend die Dampfe ber flüchtigften Substanzen in ben Rühlapparat gelangen. Gin Thermometer im obern Teil des Augelrohrs zeigt die Temperatur ber entweichenden Dämpfe an.

In der Spiritusfabrifation, bei der Darftellung von Bengol 2c. fommt es darauf an, aus einem Fluifigfeitsgemisch (Altohol und Baffer, Bengol und andre Teerole) ben einen Beftandteil möglichft ichnell und vollständig und mit möglichft geringen Auf-wand an Brennmaterial abzuscheiben. Man erreichte bies früher burch wiederholte Destillationen (Retti-sitationen), benutt jest aber Apparate, welche bas Biel schneller und vollständiger in einer einzigen Operation und babei jum Teil kontinuierlichem Be-

Flüssigkeit in den Apparat eintritt, während Destillat | erstern. Aus der destillierenden Flüssigkeit wird von und Deftillationerudftand ebenfo beständig den Appa= rat verlaffen. Diese komplizierten Apparate beruhen auf zwei verschiedenen Prinzipien. Erhitt man eine Mijdung von Alkohol und Waffer, so entwickelt sich Dampf, ber bei feiner Berdichtung eine Flüffigkeit liefert, welche verhältnismäßig mehr Alkohol und weniger Waffer enthält und bei niedrigerer Temperatur siedet als die ursprüngliche Flüssigfeit, die bei hinreichend langem Sieden allen Alkohol abgibt, so daß reines Wasser zurückbleibt. Wird das erste Destillat abermals erhitt, fo wiederholt fich berfelbe Bor= gang, und man erhält abermals ein alkoholreicheres Produkt. Dies ist das Prinzip der Rektifikation. Werben nun die beim Erhitzen des Gemisches von Alkohol und Wasser sich entwickelnden Dämpfe auf eine bestimmte Temperatur, welche noch über bem Siedepunkt bes Alfohols liegt, abgekühlt, so verbichtet sich aus benfelben eine Flüssigkeit, ein Gemisch von Alfohol und Baffer, beffen Siedepuntt unmittelbar unter jener Temperatur liegt, mährend alkoholreichere Dämpfe (wie fie fich beim Sieden diefer Flüffigkeit entwickeln würden) unverdichtet bleiben.

Fig. 14. b

Reftififatoren.

Die erhaltene Flüssigkeit ift altohol= alfo ärmer der verbleibende alfo= Dampf holreicher als der ursprüng= liche Dampf vor der Abfüh= lung. Dies ist Prinzip das der Dephleg= mation, und die erwähnten Apparate ent= halten Teile, in benen Rektifi= fation und De=

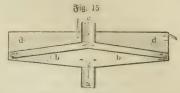
phleamation

übereinander ftehend, zu Gäulen angeordnet. Die durch die Nohre a ein= tretenden Dämpfe merden durch darüber be= findliche Glocken ober gebogene Rohre genö= tigt, burch die Flüffigfeit zu gehen, welche sich an= fangs in ben Beden an= fammelt, erhiten diesel=

be zum Sieden und bringen fie mithin gum Ber= dampfen. Durch bie Tropfrohre b wird der Stand der Flüssigkeit in ben Beden geregelt

und die Flüffigkeit von geführt. Selbstverständlich ift die Temperatur in den nächst durch das Rohr f in die Blase h und bringen untern Beden höher als in ben obern, weil sich in bie hier angesammelte Flüssigfeit zum Kochen. Die lettern alkoholreichere Flüssigfeit findet als in ben Dampfe, welche sich aus dieser Flüssigfeit entwickeln,

Beden zu Beden mehr Wasser abgeschieben, welches schließlich in die Blase zurückgelangt. Einen Dephlegmator, das Biftoriusiche Beden, zeigt Fig. 15. Es



Biftoriusides Beden.

besteht aus einem runden fupfernen Becken mit einem Auffahrand d und einem lose eingelegten Zwischen: boden b. Dieser lettere nötigt die durch a eintretenben Dämpfe, in der Richtung der Pfeile die untere und obere Fläche des Bedens zu bestreichen. Erftere wird durch die Luft, lettere durch auffließendes Wafser gefühlt. Die hierdurch niedergeschlagene alkohol= ärmere Flüssigkeit fließt durch a nach der Blase zurück, mährend der alkoholreichere Dampf durch ein der Richtung nach dem Kühler weiter geht.

Menere Apparate für Großbetrieb.

Die zulett erwähnten Beden fommen zur Anwenbung bei dem Biftoriusschen Apparat (Fig. 16). a und b find zwei Blasen, c ein Behälter, in welschem die zu bestillierende Flüsssigfeit (bie weingare Maische) vorgewärmt wird; h ist eine Niederschlag= oder Lutterblase. Die Maische fließt durch d in den Bormarmer, wird hier erwarmt und dient zugleich zur teilmeisen Dephlegmierung der Dämpfe, fie geht bann nach der erften Blafe b und, nachdem fie hier durch den Dampf, der aus der kochenden Maische in a entströmt, ihren Alfoholgehalt größtenteils verloren hat, nach der Blase a, wo sie noch durch den durch i eintretenden Dampf erhibt wird. Die Blafen und der Bormarmer find mit Rührern verfehen, welche durch die Rurbeln k bewegt werden. Die aus

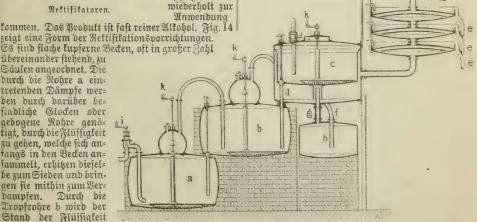


Fig. 16.

Piftoriusicher Apparat.

einem Beden jum andern und in die Blafe gurud- ber Blafe b entweichenden Dampfe gelangen au-

gelangen durch g in den untern Teil von e und erjahren hier burch ben Boben und bie Seitenbehälter des Maischbehälters eine Abkühlung. Die verdichtete Fluffigfeit wird burch bie nachftromenden Dampfe erhitt, und es erfolgt eine abermalige Berbampfung, dann aber, indem die Dämpfe in die brei Beden eee gelangen, die Dephlegmierung, welche schließlich einen

Alfohol von 80 Broz. liefert.

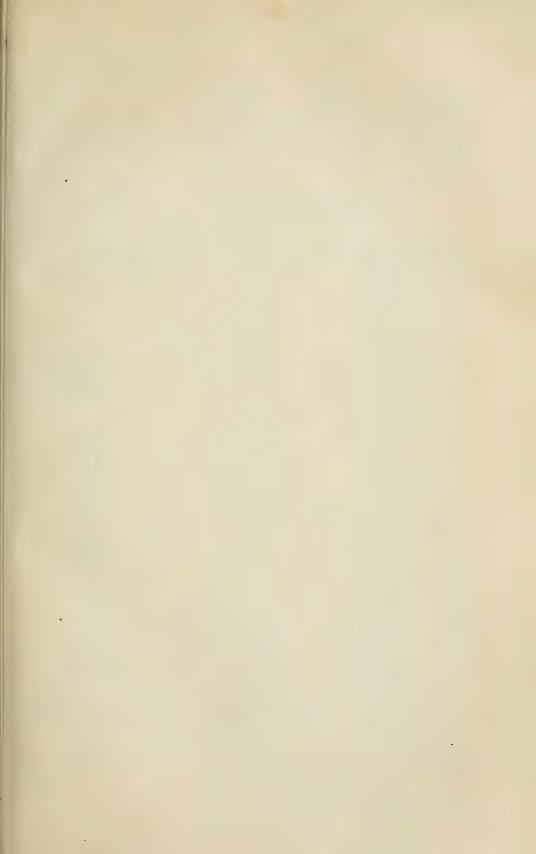
Sehr verbreitet find namentlich in Frankreich und Belgien die Savalleschen Säulen- und Kolonnenapparate, deren Hauptteil die oben beschriebenen Verdampfer (Fig. 14) bilden. Sie find meift für fontinuierlichen Betrieb eingerichtet, liefern aber nicht direkt hochgradigen Spiritus. Diese Apparate benutt man gegenwärtig auch zur Darstellung von reinem Bengol (f. b.) aus Teerölen. Für die Abscheidung des Alfohols aus Wein und andern dunnen ober klaren Klüssigkeiten (nicht für Maischen) eignet sich der von Derosne verbesserte Apparat von Cellier=Blumen= thal. Bei demfelben (f. Tafel »Destillationsappa-rate«, Fig. 17) ist A die erste, B die zweite Blase, auf welcher die Säule CCD fteht, beren unterer Teil CC zur D., der obere D zur Berftarfung dient. E ift ber Vorwärmer mit darin liegender Schlange s, in welcher alfoholarme Flüssigfett verdichtet wird. Fift der Kühler mit Schlangenrohr. Der zu bestillierende Wein fließt durch k nach F, dient hier als Rühlflüffigkeit, und nachdem er fich erwärmt hat, steigt er in dem Rohr g auf, gelangt in den Borwärmer E und wird hier durch ein horizontales Siebrohr r auf die Schlange gespritt. Er erhitt fich burch bieselbe weiter und fließt burch h in die Saule, wo er in der Abteilung D die Berftarfung bewirkt und bann unter immer ftärkerer Erwärmung nach C, in die Blase B und endlich nach A gelangt. Wäh: rend dieses Wegs verliert nun der Wein seinen 211= koholgehalt mehr und mehr und wird in der Blase B weiter, in der Blase A vollständig alkoholfrei. A hat direkte Fenerung, B wird durch die abgehenden Feuerungsgaje erhitt. Die Dämpfe gehen alfo von A nach B, dann nach C und D, also dem herabfließenben, fich erwärmenden Wein entgegen, und gelangen bann in die Schlange bes Vorwärmers. Von jeder Windung dieser Schlange geht unten ein kurzes Röhr= chen i ab und durch den Boden des Vorwärmers hinburch. Alle diese Rohre munden in ein Sammelrohr, welches geringen Fall nach dem Rohr t hat, und letteres leitet die Flussigkeit in die Kühlschlange. Lon dem Sammelrohr, welches nach dem Rühler hin etwas geneigt liegt, gehen wieder drei Vertikalrohre ab, deren zwei in das Rohr m münden, während das dritte in das Nohr n geht. Diese Rohre haben Fall nach der Kolonne hin und sind mit Hähnen versehen. Schließt man alle Sahne, so fließt bie in der Schlange verdichtete Flüffigkeit in den Kühler, und man erhält ein schwaches Deftillat. Stehen die Sahne aber famtlich oder zum Teil offen, so gelangt die verdichtete Flüffigfeit in die Säule zurück, und nur die alkohol-reichsten Dämpse, die in der Schlange des Borwär-mers nicht verdichtet wurden, gelangen nach F und werden hier verdichtet, so daß man einen sehr ftarken Spiritus erhält. Die Sähne m' und n' find Probehähne und dienen zum Regulieren bes Prozesses. Bei Beginn der Arbeit werden die beiden Blasen A und B mit Bein gefüllt. Ift dann die Fluffigfeit in A altoholfrei (wovon man fich durch Abziehen einer Probe überzeugt), so läßt man einen Teil des Inhalts ab und nimmt gleich viel Flüffigkeit aus B hin= ju, wo fich ingwischen schon aus der Gäule kommende alloholarme Fluffigfeit angefammelt hat. So geht erften Abtrieb hochgradigen Spiritus von mindeftens

es fort, man zieht in Unterbrechungen Schlempe aus A ab, während Bein kontinuierlich zufließt und das

Deftillat fontinuierlich abfließt.

Der Apparat von Gebrüder Siemens u. Komp. (f. Tafel »Destillationsapparate«, Fig. 18) be: fteht aus dem Vorwärmer A, der Maischkolonne Bund bem Reftifikator C, welche durch die langen Bolgen mm zusammengehalten werden. Beim Betrieb ftehen die Rammern bb bes Vorwärmers A sowie ein Teil bes Untersațes c voll heißer Schlempe, die Kammern aa dagegen und der übrige Teil von e voll kalter, dem-nächst zu entgeistender Maische, welche durch die Schlempe vorgewärmt wird, ehe sie in die Kolonne B gelangt. Demgemäß tritt bie Maische bei d in ben Bormarmer, paffiert nacheinander in Form eines das Kernrohr Dringförmig umschlängelnden Bandes die Passagen aa, fällt in chinab, passiert einen Teil bes Untersages und tritt durch eine weite Offnung nach der Mitte zu in das Kernrohr D, steigt in demselben aufwärts und ergießt sich bei f in die Maischkolonne B. Lettere besteht aus einer Anzahl übereinander geftellter Gefäßftude (Einfate) mit beiderfeitig offenem Rernrohr und ringförmigem, gelöchertem Horizontal: boben. Der Raum unter diesem Boben dient zum Albsangen und zur Aufnahme der aus der darunterliegenden Flüffigfeit auffteigenden Dämpfe, während der Naum über dem Boden zur Aufnahme der zu ent= geiftenden Flüffigkeit felbft dient. In jedem biefer Einfätze kann die Maische beim Durchgang durch ben Apparat nur ringförmig um den Kern herum zirfulieren und zwar nach Einer Richtung und auch nicht gang herum, weil eine vertifale Rippe ben ringfornigen Zusammenhang bieser Flüssigfeit verhindert, wohingegen eine untere Öffnung die Berbindung derselben mit der in dem tiefer liegenden Ginsat befind: lichen Flüffigfeit vermittelt. Bermöge diefer Ronstruktion der Maischkolonne unterliegt die in Form eines fehr langen Bandes darin befindliche Maische berart der Entgeiftung durch die bei o zugeführten und nach oben wirtenden Dampfe, daß die Barme, welche ein Stud bes Bandes entgeiftet, immer wieber benutt wird, um ein barüberliegendes Stüd bes Bandes zu entgeiften, ohne bag eine Bermifchung benachbarter Bandstücke eintritt. Aus dem unterften Teil von B tritt die vollkommen entgeistete Maische als Schlempe in ben Borwärmer und fließt durch J bei K ab; ber über ben Ginfagen von B burch einfache Ringe gebildete Raum E bient als Steigraum. Der Apparat fteht beim Betrieb bis zum Maischstand: glas n voll Maische. Die aus der Maische entwickel-ten alkoholhaltigen Dämpfe steigen in den Rekti-sikator C, welcher aus einer Anzahl Gußeisenstücke berartig zusammengesett ift, daß eine Reihe von Rammern gebildet wird, die als Paffagen teils für die alkoholhaltigen Dämpfe, teils für Kühlwaffer dienen, welch letteres den Borgang der Rettifikation vermittelt. Die alkoholreichen Dannpfe gehen bei F in den Kühler S, mährend das im Nettifitator gebil-dete Phlegma sich auf den Böden der Kammern sammelt und, soweit es nicht burch den Prozeß ber Refti= fitation wieder verdampft wird, auf den Böden gurückfließend durch ein innen liegendes Rohr in die Maischkolonne zurücktritt. Das Rühlwaffer tritt bei s in den Kühler S und gelangt durch t in den Retti: fikator, passiert denselben und fließt bei h heiß ab. Der empsindliche Prober T dient zur Kontrolle der Arbeit. Die Figuren 18a, 18b, 18c geben Schnitte durch Vorwärmer, Maischtolonne und Rektifikator.

Einen kontinuierlichen Brennapparat, ber beim



Destillation

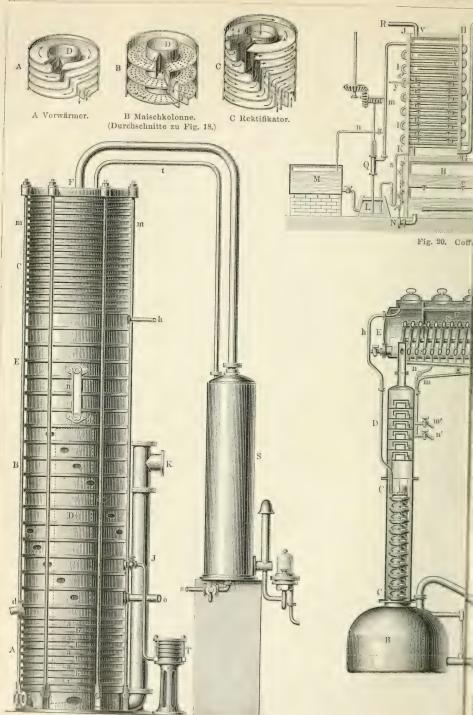


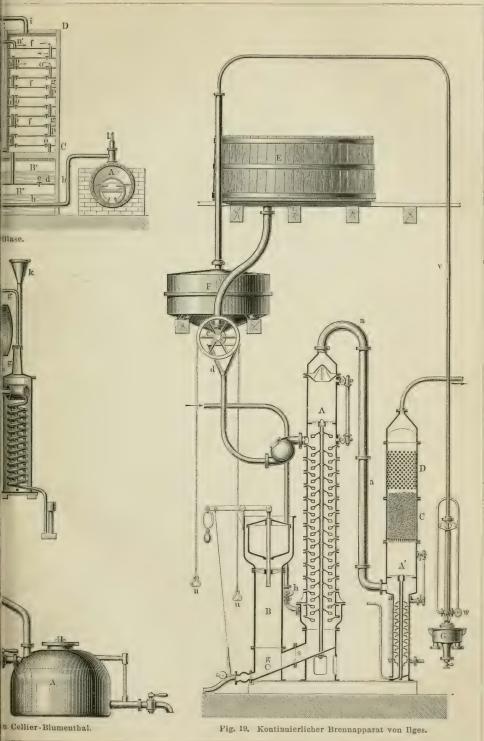
Fig. 18. Apparat von Gebruder Siemens & Komp.

Fig. 17. Appar v

y yers Konv. - Lexikon, J. Auft.

Bibliographisch

- Apparate.



astitut in Leipzig.

Zum Artikel » Destillatione.



94 Proz. liefert, hat Ilges konftruiert (Fig. 19 ber Tafel). Und dem Maischreservoir E wird die Maische burch einen Zweiweghahn e in den Maischregulator Fgelaffen. Die Größe des lettern ift fo bemeffen, daß sie dem stündlich abzutreibenden Quantum Maische entspricht, so bag man nur jede Stunde einmal gu füllen braucht. Nach der Füllung des Maischregulators wird c so gedreht, daß seine Ausflußöffnung nach bem Ginlauftrichter d vollständig geöffnet ift. Die Drehung bes hahns erfolgt mittels einer Schnurscheibe und zweier Schnure uu. Bei völliger Offnung von c würde F sich sehr schnell entleeren, und um dies zu vermeiden, ist F geschlossen und steht durch das Nohr v mit dem Wassermanometer G in Verbinbung. Die Maische kann beshalb nur in bem Maß abfließen, in welchem man den Luftzutritt durch das Bentil w gestattet. Ein Glasrohr am Wassermanometer läßt ftets ertennen, wie weit F gefüllt ift. Durch den Einlauftrichter d und das anschließende Rohr mit Sicherheitstugel gelangt die Maische in die Maisch= fäule A, welche aus einzelnen Teilen zusammenge= schraubt ist und im Innern an jeder Berschraubung einen trichterförmigen Ring befitt, über welchem eine fonische Haube so angebracht ift, daß die Maische beständig auf geneigten Flächen abwärts fließt. Gin Glasrohr am obern Teil ber Maischsäule zeigt ben Stand ber Maische an. Der Dampseintritt erfolgt burch ben Hahn h. Durch ben weiten Berbindungsfanal stritt die im untern Teil der Maischfäule vollig entgeistete Schlempe in ben Schlempenregulator B, in deffen oberm Teil ein Schwimmer mittels Sebel und Rette den Schlempenauslaßhahn g so reguliert, daß B und A stets normal gefüllt sind. Der obere Teil der Maischsäule besitzt einen Prellboden zum Auffangen mitgeriffener Flüssigkeitsteilchen. Das Rohr a führt die Alkoholdämpfe in die Luttersäule A', auf welcher ber mit Porzellankugeln gefüllte Rettififator C und ber mit einem Suftem verginnter Rupferrohre versehene Dephlegmator D ftehen. Aus letterm gelangen die Alfoholdampfe in den Rühler. Um den Betrieb zu kontrollieren, verdichtet man die Dämpfe des Abflugrohrs und untersucht den gewonnenen Niederschlag durch einen äußerst empfindlichen Schlempeprober.

Coffens Blase, welche in England für fraktionierte Deftillationen aller Urt benutt wird, zeigt die Un= wendung des Dephlegmationsprinzips in eigentumlicher Ausbildung. Sie besteht Fig. 20 der Tasel) aus einem Gefäß B. und zwei Kolonnen, dem Analysator CDEF und dem Rektisikator GHJK. Das Gefäß ist burch od in zwei Kammern B' und B" geteilt. Die Scheidewand enthält zahlreiche Löcher zum Durchlassen des Dampfes und nach oben sich öffnende Bentile ee. Das unten hydraulisch abgeschloffene Rohr v reicht von ber Scheibemand bis beinahe auf den Boben von B" und fann burch bie Stange t verschloffen werben. xx find Wafferstandsgläfer. Der Analysa: tor ift burch Scheidemande gh mit gahlreichen Löchern und nach oben sich öffnenden Bentilen oo in 12 Rammern ff geteilt. Jebe Scheibemand enthält ein Uberlaufrohr p, welches 2,5 cm über die Platte hervorragt, so daß eine Flüssigiteitsschicht von ent-sprechender Höhe auf der Platte stehen bleibt; unten auf ber nächsten Blatte tauchen die Rohre in seichte hydraulische Berschlüffe, so daß tein Dampf durch fie entweichen fann. Der Rektifikator ift in 15 Rammern geteilt. Die untern 10 haben Scheidemande mit Lochern, Bentilen und Überlaufrohren. Über der ober= sten liegt eine massive Platte mit dem großen Loch w

Ein aufrechter Rand um w verhindert bas Burud: laufen der höchst rektifizierten Flüffigkeit. Unter s' befindet sich ein tieferer Wafferverschluß, aus welchem die Flüffigkeit durch y in eine Rühlschlange fließt. Die oberften 5 Rammern haben maffive Scheibewände mit je einem großen Loch an abwechselnden Geiten, burch welches bie Dämpfe aufwärts und die Flüffigfeiten abwärts gehen. Erftere werden babei burch bas Schlangenrohr mm gut gefühlt. Dies Rohr läuft in allen 15 Kammern in mehreren Windungen hin und her, und die Bogenftude 11 verbinden die Rohrstücke je zweier Kammern, so daß von der Bumpe Q an eine kontinuierliche Rohrführung durch alle Kammern des Rektifikators geht und oben bei n' in ben Analnsator mundet. Aus M wird L für die Bumpe Q gespeift. Diese liefert etwas mehr, als ber Apparat braucht; der überschuß fließt durch n nach M zurück. Das vom Dampfteffel A ausgehende Rohr bb verteilt sich in B" in verschiedene durchlöcherte Zweigrohre. Bei Beginn der Arbeit wird das Rohr m mit der zu beftillierenden Flüffigfeit gefüllt, bann die Bumpe außer Thätigkeit gesetzt und Dampf durch b zugeleistet. Dieser geht durch B'B", durch z in den Ana Insator, durch i in den Rektifikator, in welchem er die Flüssigkeit erhitt. Ift etwas mehr als die Sälfte des Nettifikators warm geworden, so setzt man die Pumpe wieder in Gang. Die Flüssigkeit strömt nun fakt siedend bei n' in den Analysator und geht durch pp von Kammer zu Kammer abwärts, mährend ber Dampf durch die Löcher der Platten tritt, auf jeder ein dunne Fluffigkeitsschicht paffiert und babei die flüchtigen Bestandteile vollständig austreibt. Ift B' beinahe voll, so läßt man den Inhalt durch v nach Bewelche Abteilung durch N entleert wird. Der Wafserdampf, mit dem Dampf der flüchtigen Bestandteile ber Flüssigfeit beladen, geht durch i in den Retti= fifator, umspült das Rohr mm und gibt an dasfelbe Barme ab, fo daß viel Bafferdampf tondenfiert wird, während die flüchtigen Dampfe burch w entweichen, in vv noch mehr entwässert werden und durch R zum Rühlapparat entweichen. Die im Rettifikator verbichtete Flüffigfeit fließt durch s nach L zurud. Das Thermometer m' dient zur Regulierung der Operation, indem man nach deffen Angabe den Sahn im Rohr n ftellt.

Erodne Deftillation.

Die trockne Destillation (destillatio sicca) ist der Berfetzungsprozeß, welchen bie organischen Rörper durch die Ginwirfung der Wärme bei Abschluß der Luft erleiden. Die Bezeichnung ift von der Urt und Weise hergenommen, wie derselbe gewöhnlich eingelei: tet wird. Die Körper werden in Glas- und Metallretorten ohne Zusat von Waffer (also »trocken«) der Gin= wirkung der Wärme ausgesett und die Produtte, je nachdem sie bei gewöhnlicher Temperatur fest, fluffig ober gasförmig find, in geeigneter Beife kondenfiert und in paffenden Gefäßen aufgefangen. Alle orga= nischen Körper zersetzen sich bei hinreichend hoher Temperatur in einfachere Berbindungen. Mandie geben dabei nur flüchtige Produkte, andre hinterlais fen einen Rückftand, der fich schließlich auch bei höch= fter Temperatur nicht weiter verändert und wesent= lich aus Kohlenstoff besteht. Die Zersetzungsprodutte ber organischen Substangen find ungemein verschies den, und zwar liefert derselbe Körper je nach der Temperatur, welcher er ausgesett wird, verschiedene Brodufte. Die gewöhnlichften Produtte find: Waffer, Kohlenfäure, Kohlenoryd, gasförmige, flüffige und ftarre Kohlenwasserstoffe, Essigäure, Ammoniat, Abejum Durchlaffen ber Dampfe und bem überlaufrohrs'. | nole, Bafen ac. Organifche Rorper von fehr fomplie gierter Aufammenfetung ober Gemenge, wie holg, Torf, | von ber Davibiden Schule mehr entfernte und bas Steinkohlenze, liefern fehr zahlreiche Zerfetungeprodutte, eine mäfferige Fluffigfeit, welche bei fticftoff: freien Körpern fauer, bei ftichftoffhaltigen alfalisch rengiert, Tecr von ungemein tomplizierter Bufammensetzung und Gase. Man macht von der trock-nen D. auch in der Technik Gebrauch, namentlich werben Steinkohlen, Braunkohlen, Holz der trocknen D. unterworfen, teils um Leuchtgas zu gewinnen, wobei Teer, Ammoniak, Effigfäure, Methylalkohol als Rebenprodutt gewonnen werden, teils behufs Darftellung von Holzessig, Teer, Baraffin, Photogen, teils auch des Destillationsrudstandes halber, in welchem Fall die Operation Berfohlung (bei Solz, Torf) ober Bertotung (bei Steinfohle) genannt wird. Alls Deftillationsgefäße (Retorten) benutt man häufig an einem Ende geschloffene Schamotterohre von ovalem oder A = förmigem Quer= schnitt, welche in der Regel liegend eingemauert und am vorbern offenen Ende mit einem eifernen Mundftiick versehen werden, um einen eifernen, luftbicht ichließenden Dectel aufschrauben und ein Dampf= oder Gasableitungsrohr anbringen zu können. Un: dre Apparate werden in der Baraffinindustrie, bei der Kotsbereitung, bei der Verkohlung von Holzec. benutt.

Im Volksmund heißt Destillation auch f. v. w. Spirituosenhandlung, und Destillieren fälschlich auch das Extrahieren von Begetabilien mit Spiritus (Bermechselung mit Macerieren ober Digerieren).

Defilliertes Waffer (Aqua destillata), f. Waffer. Deftinatär (frang., auch Ronfignatar), der Empfänger (Abreffat) von Frachtgütern.

Deftinieren (lat., frang.), beftimmen, außerfeben;

Deftination, Bestimmung, Endzweck. Destituieren (lat.), ab-, entsetzen (des Anntes); De-

ftitution, Amtsentsehung; destituabel, absehar. Destouches (ipr. batubich), 1) Philippe Névicault, franz. Lustspielbichter, geb. 1680 zu Tours, ward in Paris erzogen, mar eine Zeitlang Schauspieler, nach andern Solbat und ging als Gefandtschaftsattache mit bem Marquis de Punsieur nach der Schweiz. Sier fand er Muße, fein dichterisches Talent dem Theater zuzuwenden. Durch den Beifall, den seine Stude fanden, erwarb er fich die Bunft bes Regenten, des Herzogs von Orleans, der ihn 1717 als Geschäftsträger nach England fandte. Nach seiner Müdfehr (1723) wurde er zum Mitglied der Afa-demie gewählt, zog sich aber nach dem Tode des Ne-genten vom Theater zurück und starb 4. Juli 1754. seine fünfaktige Komödie »Le glorieux« (1732) ift nach Villemain ein Meisterwerk ber Buhne, in welchem sowohl Stoff, Entwidelung und Charafter: zeichnung als auch die Romit und der Stil ausge: zeichnet genannt werden könnten. In seinen übrigen Stiiden aber lagt es D. an fomischer Laune und Bahrscheinlichfeit zu oft fehlen, mahrend fein Stil rein und elegant bleibt; besonders hervorzuheben ift, daß er seine Stude von Lascivitäten frei halt. Um meisten Erfolg hatten: »Le philosophe marié « (1727), Le dissipateur « (1736), »La fausse Agnès « (1759), welche auch in Deutschland burch Ubersetzungen befannt und beliebt waren. Seine » Envres * find her= ausgegeben Amfterdam 1755-59, 5 Bbe.; Paris

Muger (baf. 1810, 2 Bbe.). 2) Paul Emile (eigentlich Detouche), frang. Maler, geb. 16. Dez. 1794 zu Dampierre, bildete fich unter David, Guerin und Gros und besuchte fpater stalien. Anfänglich hulbigte er ber hiftorischen Rich= tung, feinen Huhm erlangte er jedoch erft, als er fich

1822, 62be.; feine » Œuvres choisies« veröffentlichte

burgerliche Sittenbild fultivierte. Geine Rudfebr ber gefallenen Tochter ins elterliche Saus (1827), die unterbrochene Unterzeichnung bes Chevertrags und die Liebe als Arzt (1831) fanden in Uquatintastichen ihres melodramatischen Inhalts wegen große Berbreitung. D. starb im Juli 1874 in Baris.

Destra (d. mano, ital., abgefürzt d. m. ober nur d.), rechte (Sand), in der Klaviermusik gebräuchliche Unweisung, eine Figur mit ber rechten Sand zu fpielen.

Defirution (lat.), Zerftörung; Deftruttor, Zer-ftörer; bestruttin, zerstörend; bestruieren, zer-ftören; bestruttibel, zerstörbar.

Deftur (perf., » Norm, Erlaubnisa), in der Türkei Name ber Sammlung von Gefeten und Berord: nungen; bei ben Barfen (f. b.) name ber Oberpriefter.

Deffutt de Trach (fpr. . ütt do traßi), 1) Antoine Louis Claude, Graf, namhafter philosoph. Schrift= steller, geb. 20. Juli 1754 zu Paris, war beim Aussbruch der französischen Revolution Oberst und Deputierter bei den Generalftaaten. Liberalen Ideen fich zuneigend, ftimmte er für die Abichaffung ber Abels: privilegien, verließ bann im August 1792 mit seinem Freund und Gefinnungsgenoffen Lafavette Frant. reich, kehrte aber nach einiger Zeit heimlich nach Ba-ris zurück, wurde 2. Nov. 1793 in Haft genommen und erhielt erst nach Robespierres Sturz seine Freiheit wieder. Während Napoleons Berrichaft mar er Senator, und nach ber Rückfehr der Bourbonen wurde er zum Pair ernannt. Er ftarb als Mitglied des Nationalinftituts 10. März 1836. Als Philosoph huldigte er dem Senfualismus, insbesondere der Richtung Condillacs, beffen Lehre er zu bem sogen. Jbeologismus weiterbildete. Sein Hauptwerk sind die »Eléments d'idéologie« (Par. 1801-15, 5 Bbe.; neue Aufl., das. 1824-25). Die beiden letten Teile bes Werfes, ben »Traité de la volonté et de ses effets" enthaltend, geben eine Darftellung ber poli-tischen Dkonomie. Bon seinen übrigen Schriften ift der »Commentaire sur l'esprit des lois de Montesquieu.« (zuerst engl., Philab. 1811; franz., Par. 1819; beutsch von Morstadt, Heibelb. 1820—21, 2 Bbe.) zu erwähnen.

2) Antoine Cefar Victor, Graf, Sohn bes vorigen, geb. 1781, machte als Offizier unter bem Raiserreich die Feldzüge in Spanien und 1813 in Deutschland mit, nahm 1818 seinen Abschieb und widmete fich ber Bewirtschaftung feiner Güter. Geit 1827 ununterbrochen Kammermitglied bis gur Februarrevolution 1848, hielt er fich ftets zur Oppo: fition. Im Minifterium des Bring-Brafidenten vom 20. Dez. 1848 erhielt er das Portefeuille ber Marine, das er jedoch im Oftober 1849 wieder abgab. Geit: bem auf seinen Gütern zu Paran lebend, starb er da-selbst 13. März 1864. Litterarisch machte er sich burch agronomische und nationalöfonomische Arbeiten befannt. - Seine Gattin Marie de Tracy, aus New: tons Familie ftammend, geb. 1789 gu Stockport, geft. 27. Oft. 1850, geiftvoll und hochgebildet, ichrieb: »Essais divers, lettres et pensées« (Bar. 1855, 3 Bbe.) und den vorzüglichen Roman »Martha«

Defultoren, bei ben Römern Runftreiter, welche mei Pferde im Reiten leiteten und mahrend bes Rennens von dem einen auf das andre voltigierten; daher defultorisch, »abspringend«, unstet, der Lie-

harrlichkeit und Ausbauer ermangelnb. Defumieren (lat.), entnehmen, entlehnen, herleiten;

Defumtion, die Bernahme, Entlehnung.

Desunierte (bigunierte, nichtunierte) Brie den, diejenigen Griechen, welche die Dberberrichaft des Papstes nicht anerkennen; vgl. Griechische wahl (s. Darwinismus) an und erklärte auch bezirche.

Desv., bei botan. Namen Abkürzung für A. R. Desvaux (jpr. däwoh), geb. 1784 zu Poitiers, ftarb als Professor der Botanik in Bellevue bei Angers 1856.

Desvergers (ipr. däwärscheh), Joseph Marie Abolphe Roel, franz. Drientalift und Archäolog, geb. 2. Juni 1805 aus einer alten Familie der Normandie, studierte auf ber Schule ber orientalischen Sprachen zu Baris und debütierte als Gelehrter mit einer Ausgabe von Abulfedas » Vie de Mahomet « (mit übersetzung und Noten, Par. 1837). In der Folge veröffentlichte er: »L'histoire de l'Afrique sur la dynastie des Aghlabites« von Ibn Chalboun (eben= falls mit Übersetung, 1841), machte 1842 eine Reise nach Reapel und Sigilien, um in Bibliotheten und Archiven alles auf die normännischen Ansiedelungen daselbst Bezügliche zu sammeln, ließ dann eine »Histoire de l'Arabie« (1847) erscheinen, unternahm eine neue Reise nach Griechenland und bem Drient und ließ sich schließlich auf einer Villa bei Rimini in stalien nieder, wo er über die etrustischen Altertumer Nachforschungen anstellte. Bon der Afademie ber Infdriften jum Mitglied ernannt, ftarb er 8. Jan. 1867 in Nigga. Bon Schriften find noch zu ermähnen: Essai sur Marc-Aurèle d'après les monuments épigraphiques (1860); L'Étrurie et les Étrusques, ou dix ans de fouilles, etc. (1864, 2 Bbc. mit Atlas), sein Hauptwerf.

Debres (pr. bähmr), Stadt im franz. Departement Pas de Calais, Arrondissement Boulogne, an der Cisenbahn nach St.-Omer, mit Überbleibseln eines von Franz I. erbauten Forts (1677 zerkört), einer Krypte aus dem 9. Jahrh. (Wallsahrtsziel vieler Kranken) und (1876) 3265 Cinw., welche Leder, Zement und Fapence fabrizieren. Dabei eine Mineral-

quelle.
Defzendenten (lat.), Abkömmlinge, Verwandte in absteigender Linie; Defzendenz, Nachkommenschaft, Verwandtschaft in absteigender Linie (s. Verwandtschaft) aft,

Defzendenztheorie (Abstammungslehre, Um= wandlungs: [Transformations: oder Trans: mutations:] Theorie), die Lehre, daß die Lebe: wesen nicht seit jeher in der Gestalt, welche sie heute zeigen, existiert haben, sondern von anders gestalte= ten und in der Regel einfacher organisierten Wesen abstammen, so daß die höhere Organisation einzelner Gruppen als erst im Lauf der Zeiten ausgebildet betrachtet wird. Ahnlich klingende Ansichten sind schon im Altertum von Empedokles, Anazimandros und andern Philosophen ausgesprochen worden, in ben letten Jahrhunderten haben mancherlei Theologen und Naturforscher (die erstern, um die Arche Noah zu entlaften) die Ansicht ausgesprochen, daß wenigstens die einzelnen Arten einer Gattung, 3. B. alle Nitglieder des Geschlechts der Kapen, Bapa-geien, Weiden 2c., von einer gemeinsamen Ursorm abstammen möchten und zum Teil klimatische Barietäten der Urform sein könnten. Im vorigen Jahr= hundert neigten Buffon und Goethe (ber lettere im Unschluß an seine Metamorphosenlehre) diesen Un= nichten zu, aber erft Erasmus Darwin (geft. 1802) brachte die Lehre in ein Spftem, indem er meinte, einige wenige Urwesen fonnten burch Gelbstzeugung entstanden sein und hätten sich dann im Laufe vieler Generationen allmählich zu höhern Formen ent= wickelt. Als die Umwandlung befordernde Faktoren

reits die rudimentären Gliedmaßen in dem heutigen Sinn als Uberreste bei ber Umwandlung außer Bebrauch gesetzter Gliedmaßen. Jean Lamarck, der gewöhnlich als ber Begründer der D. angesehen wird, hat nur, wenn auch mit großem Scharffinn, Die Grundgebanken bes altern Darwin weiter ausgeführt, indem er namentlich die Anpassung der Lebewesen an neue Lebensbedingungen und die Wirkung des Gebrauchs und Nichtgebrauchs der Gliedmaßen zur Grundlage seines zuerst 1809 in ber »Philosophie zoologique« ausführlicher bargelegten Syftems machte und dasselbe bis zu seiner letten Konse-quenz, der Abstammung des Menschen, ebenso wie Goethe und E. Darwin, verfolgte. Ahnliche Ansichten wurden auch von den Begründern der sogen. natur= philosophischen Schule in Deutschland, namentlich von Dien, Treviranus, Schelling u. a., vertreten, obwohl biefe mehr an eine planmäßige Entwickelung durch einen in den Lebewesen liegenden Drang nach höherer Vollendung dachten und sich dabei an die Ergebniffe des Studiums der Entwickelungsgeschichte (f. d.) anlehnten, wobei sie 3. B. die niedern Tiere wie Embryonalformen oder Hemmungsbildungen bes Menschen als Urziel ber Entwickelung ansahen. Diese Form der D. wird auch gelegentlich als Evo-lutionstheorie in neuerm Sinn bezeichnet. Eine noch andre Form wurde der D. durch Etienne Geof: fron de Saint-Hilaire gegeben, welcher meinte, die Weltentwickelung (le monde ambiant) und die mit derselben gegebene Veränderung der äußern Umstände, des sogen. Mittels, hätten den Hauptanteil an der Fortbildung der Wesen zu höhern Formen gehabt. Alle diese Theorien hatten feinen durchgreifen: ben Erfolg, biejenigen von Erasmus Darwin und Lamard wurden von den egakten Naturforschern faum beachtet; die Anfichten Geoffrons de Saint-Bilaire wurden in erbitterter Weise durch Cuvier als Bertreter des Konftanzbogmas befämpft, mährend die naturphilosophische Schule in Deutschland nament= lich durch E. v. Baer widerlegt wurde. Obwohl vor einigen Jahrzehnten die Wahrheit der D. durch den Berfasser ber » Vestiges of creation and burch Louis Büchner von neuem verteidigt wurde, blieben doch alle diese Versuche erfolglos, bis Darwin und Wallace in der natürlichen Zuchtwahl ein mechanisches Brinzip nachwiesen, durch welches das Fortschreiten der Wesen verständlich wird. Die Darwinsche Theorie (f. Darminismus) ift die einzige Form der D., die sich bis heute lebensfähig erwiesen hat, und einige berselben in neuerer Zeit entgegengestellte Theorien, wie 3. B. die der Beterogenesis ober sprungweisen Entwidelung Köllifers, haben so gut wie feine Beach= tung gefunden. Die altere Geschichte ber D. findet man bei Krause, Erasmus Darwin (Leipz. 1880), bie neuere in Sacels "Schöpfungsgeschichte" (7. Aufl., Berl. 1879). In Bezug auf Goethes Berhaltnis zur D. vgl. Kalijcher, Goethes Berhaltnis zur Naturwiffenschaft (Berl. 1878). Lgl. Evolutionstheorie.

Defgendieren (lat.), herabsteigen; sich herablassen; abstammen. Defgension (lat.), Nachkommenschaft, Verwandt-

stachte die Lehre in ein System, indem er meinte, einige wenige Urwesen fönnten durch Selbstzeugung brathtanden sein und hätten sich dann im Laufe vierler denerationen allmählich zu höhern Formen entwietelt. Alls die Umwandlung besördernde Faktoren iah er bereits die Ausbildung der Eliedmaßen durch Selbstzeugungen ber Eruppenabteilung. Je nach dem wickelt. Alls die Umwandlung besördernde Faktoren iah er bereits die Ausbildung der Eliedmaßen durch Gebrauchswirkung sowie die geschlechtliche Zucht- Flanken. D. Man macht alle Detachements sosiewach,

Unternehmung bes Detachements von Boltenftern im Loirthala ("Ariegogefchichtliche Gingelichriftena, Beft 1, Berl. 1883). Detachementäubungen,

f. Manöver.

Teiachierapparate, Borrichtungen, welche ermög-lichen, bas zu Baffer gelaffene Boot fehr schnell aus ber Berbindung mit bem Schiff (hergestellt burch die Bootstaljen) zu befreien, um das Berichlagen bes Boots an der Schiffsseite zu verhindern. Von auten berartigen Apparaten muß verlangt werden: Sinfachheit der Konstruttion, Bedienung des Detachierapparats burch eine einzige Person, damit beide Bootsenden gleichzeitig (vor allem nicht der Bug früher als das hinterende) von der Berbindung befreit werden. Ob diese einheitliche Aftion vom Borde bes Schiffs aus ober im Boot selbst ausgeübt wird, ist dabei nebensächlich. Das Zuwasserbringen bes Boots muß auf ebenem Riel geschehen und bei automatisch wirkenden Apparaten die Detachierung erst eintreten, wenn das ganze Bootsgewicht vom Waffer aufgenommen ift. Gin einseitiges Detachieren burch Hebung des einen Bootsendes infolge einer unterlaufenden See muß ausgeschloffen fein. Wenn irgend angängig, muß die Wiederherstellung der Verbindung bes rückfehrenden Boots mit den Bootstaljen, d. f. mit dem Schiff, in gleicher Schnelligfeit und Buverlässigfeit sich vollziehen. Uber ben Wert berartiger, nach vielen Systemen existierender Einrichtungen ist bas Urteil bes prattischen Seemanns fehr geteilt; bie Bahl berjenigen, welche jeden besondern Detachierapparat verwerfen und auf Rückfehr zu ben altern Einrichtungen bringen, wobei nur der Beißftropp ben haten, die Bootstalje das forrespondierende Muge ober die Rausche aufnimmt, statt umgekehrt, ift feineswegs flein.

Detachieren (frang., fpr. -fdie:), von einem Gangen einzelne Teile entsenden. Detachierte ober vorge:

ichobene Forts, f. Festung.

Detail (frang., fpr. etaj), die einzelnen Teile eines größern Gangen, Einzelheiten, bas Einzelne; en detail, in der Kaufmannssprache der dem Handel en gros entgegengesette Rleinhandel (Detail handel), daher Detaillift ober Detailleur, ein Klein= ober Musschnitthändler; betaillieren, etwas en détail behandeln, es ins einzelne eingehend, genau, umständlich erörtern oder ausführen. — In der Kunstiprache bezeichnet man mit D. einzelne Partien oder Teile eines Gangen, im Gegenfaß jum Enfemble, ber Befamtwirfung. Die ftarfere ober geringere Betonung, die mehr oder minder eingehende Behandlung bes D. ift eng mit dem Aberwiegen der idealistischen ober realistischen Kunftrichtung verwachsen. Während die idealistische das D. meist als nebensächlich betrachtet, legt die realistische einen großen Wert darauf. Schon in der Runft des ägyptischen und griechischen Alter= tums gehen beide Strömungen in einzelnen Berioben nebeneinander her. In der griechischen Plastit bevor= jugte besonders die rhodisch=pergamenische Schule die Ausbildung des D., in der fpatern Runft die pom= pejanische Wandmalerei (Stillleben) und die römische Porträt = und Geschichtsbildnerei. Mit der Wieder= erwachung des Naturgefühls durch die niederländische Schule ber van Ends trat bann die forgfältige Behandlung bes D. wieder in ben Borbergrund, und daraus entwickelte sich allmählich die Stillleben-, Mulerei hat die Ausbildung bes D. wieder eine große Bedeutung gewonnen, welche von einer Gruppe von

wie es irgend der Zwed erlaubt, um nicht die Saupt- Künstlern (Masern und Bildhauern) bis zur minia-fräfte unnötig zu schwächen. Interessant ist »Die turartigen Feinheit und photographischen Treue turartigen Feinheit und photographischen Treue getrieben wird. Detailzeichnung, geometrische Zeichnung im großen Maßstab von solchen einzelnen Baugegenftänden, die in dem fleinen Dagftab des Baurisses nicht deutlich genug angegeben werden fonnten; auch f. v. w. Situationszeichnung.

Detaille (spr. 44j), Edouard, franz. Maler, geb. 5. Oft. 1848 zu Paris, trat mit 17 Jahren in das Atelier Meifsoniers und stellte ichon 1867 sein erftes Bild, das Atelier seines Meisters, im Salon aus. Bei seiner Borliebe für Soldaten und Pferde widmete er fich aber besonders dem militärischen Genre und hatte bereits sowohl auf diesem Gebiet (Ruraffiere ihre Pferde beschlagend, die Rast der Trommler) als mit eleganten, geiftreich und lebendig gezeichneten Koftumbildern aus der Revolutionszeit (Echplat eines Cafes, die Incronables) schone Erfolge erzielt, als der Krieg von 1870 ausbrach, welchen er anfangs als Mobilgardist mitmachte. Seine Kunft war fortan der Verherrlichung der Tapferkeit und des Ebelmuts seiner Landsleute gewidmet, und da er glückliche Wahl der Motive mit großer Lebendigkeit der Darstellung und höchfter Virtuofität ber Zeichnung zu verbinden wußte, errangen seine Kriegsbilder eine ausgebehnte Popularität, welche durch den Chauvinismus bes Malers noch gehoben wurde. Seine Hauptwerfe sind: die Sieger (1872), plündernde Preußen vor Paris, die Kürassiere von Maursbronn (1874), das Regiment auf dem Boulevard (1875), die Refognoszierung (1876), Gruß den Berwundeten (1877), die Berteilung der Fahnen an die Armee (1881, in großem Maßstab und beshalb die Kraft des Kleinmalers D überschreitend) und bas Panorama ber Schlacht von Champigny (1882, im Berein mit A. be Neuville). D. ift auch ein ausgezeichneter Aquarellmaler und veröffentlichte das Prachtwerk »L'armée française (mit Text von Richard, 1885). Er ist Offizier bes Ordens der Ehrenlegion.

Deteftive (engl., ipr. bitedtiw), in England und Amerika ein Mitglied ber Entdeckungs: oder geheimen Bolizei, baher man auch in Deutschland einen Geheimpolizisten einen D. nennt.

De tempore (lat.), zur rechten Beit, rechtzeitig. Detention (lat., Detinierung), das Innehaben eines Besittums, f. Besit; dann Gefangenhaltung, porläufige Festnahme, Saft (f. d.). Detentor, einer,

der etwas vorenthält, ein Besitztum innehat.
Deteriorieren (lat.), verschlechtern, verberben.
Determinanten (lat.), in der Mathematik gewisse Bahlenverbindungen, auf welche man bei Berechnung ber Unbefannten aus einem Suftem linearer Gleidungen fommt. Berechnet man auf gewöhnliche Beife x und y aus ben zwei Gleichungen

$$a_1x + b_1y = k_1$$

 $a_2x + b_2y = k_2$

in benen a, b und k befannte Größen find und bie ihnen unten angehängten Ziffern (Indices) die Nummer der Gleichung bezeichnen, so erhält man

$$\mathbf{x} = \frac{\mathbf{k}_1 \mathbf{b}_2 - \mathbf{k}_2 \mathbf{b}_1}{\mathbf{a}_1 \mathbf{b}_2 - \mathbf{a}_2 \mathbf{b}_1}$$

$$\mathbf{y} = \frac{\mathbf{a}_1 \mathbf{k}_2 - \mathbf{a}_2 \mathbf{k}_1}{\mathbf{a}_1 \mathbf{b}_2 - \mathbf{a}_2 \mathbf{b}_1}$$

Der gemeinschaftliche Nenner ber beiben Formeln, $a_1b_2-a_2b_1$, heißt nun die Determinante ber Größen a₁ b₁ und wird mit $\begin{vmatrix} a_1 & b_1 \\ a_2 & b_2 \end{vmatrix}$ bezeichnet. Man fieht ferner, daß ber Jähler von x aus bem Renner erhalten wird, wenn man k an die Stelle von a fest, und ebenfo wird ber Bahler von y aus bem Renner er

halten, wenn man b burch k ersett. Die Babler von gestatten, ohne bag es ber wirklichen Ausführung x und y sind baher ebenfalls D., und zwar ist ber Bahler von x gleich | k, bi , ber Bahler von y aber gleich a k1. Ahnlich ift es auch bei n Gleichungen mit n Unbekannten. Als Beispiel mögen bie vier Gleichungen

 $a_1x + b_1y + c_1z + d_1t = k_1$ $a_2x+b_2y+c_2z+d_2t=k_2$ $a_3x+b_3y+c_3z+d_3t=k_3$ $a_4x + b_4y + c_4z + d_4t = k_4$

mit den Unbekannten x, y, z, t dienen. Durch das gewöhnliche Eliminationsverfahren, bei welchem man aber alle gemeinschaftlichen Faktoren entfernen muß, erhält man x, y, z und t in Form von Brüchen, welche als Renner den Ausbruck haben:

 $a_1b_2c_3d_4 - a_1b_2c_4d_3 - a_1b_3c_2d_4 + a_1b_3c_4d_2$ $+ a_1b_4c_2d_3 - a_1b_4c_3d_2 - a_2b_1c_3d_4 + a_2b_1c_4d_3$ $+ a_2 b_3 c_1 d_4 - a_2 b_3 c_4 d_1 - a_2 b_4 c_1 d_3 + a_2 b_4 c_3 d_1$ $+ a_3b_1c_2d_4 - a_3b_1c_4d_2 - a_3b_2c_1d_4 + a_3b_2c_4d_1$ $\begin{array}{l} + \, a_3 b_4 c_1 d_2 - \, a_2 b_4 c_2 d_1 - a_4 b_1 c_2 d_3 + \, a_4 b_1 c_3 d_2 \\ + \, a_4 b_2 c_1 d_3 - \, a_4 b_3 c_3 d_1 - \, a_4 b_3 c_1 d_2 - \, a_4 b_3 c_2 d_1, \end{array}$ welchen man die Determinante der Größen

> a₁ b₁ c₁ d₁ a, b, c, d, a3 b3 c3 d3 a, b, c, d,

nennt und badurch bezeichnet, daß man die vorstehende Bahlengruppe links und rechts burch einen Bertifalfirid einschließt. Die Zähler von x, y, z und t find ebenfalls D, und zwar erhält man die vier Zähler, wenn man im Nenner der Neihe nach a, b, c, d durch k ersett. — Was bas Bilbungsgeset ber Determinante betrifft, so besteht lettere aus 24 Gliebern, von benen 12 das Zeichen plus, 12 das Zeichen minus haben. Erstes Glieb ist das Produkt abecada, in welchem die Indices in der natürlichen Reihenfolge 1234 stehen. Aus diesem ersten Glied, welches das Pluszeichen hat, erhält man alle andern, wenn man bie vier Indices auf alle möglichen Arten versetzt (permutiert). Da die Anzahl ber Permutationen von 4 Elementen gleich 1.2.3.4 = 24 ist, so hat unfre Determinante 24 Blieber. Man fann nun Die fämtlichen Permutationen durch successive Vertauichung von je 2 Indices bilben, und ein Blied hat bas Zeichen plus, wenn es aus bem erften Glieb a₁b₂c₃d, hervorgeht burch eine gerade Anzahl von Vertauschungen je zweier Indices, dagegen das Zeischen minus, wenn die Anzahl dieser Vertauschuns gen ungerade ift. Es hat also im Ausbruck unfrer Determinante bas Glied azb4cid2 bas Pluszeichen, benn man erhält aus ber Reihenfolge 1 2 3 4 burch Vertauschung von 1 mit 3 und von 2 mit 4, also burch zwei Bertauschungen, die gewünschte Folge 3 4 1 2. Dagegen hat $a_4b_3c_1d_2$ das Zeichen minus, denn man hat drei Bertauschungen, I gegen 4, dann 1 gegen 3 und noch 3 gegen 2, vorzunehmen, um aus 1234 ber Reihe nach 4231, 4213 und endelich 4312 zu erhalten. — Leibniz gebührt das Berdienst, zuerst auf die D. aufmerksam gemacht zu haben. Die Anwendung diefer Funktionen ift aber nicht beschränkt auf das oben besprochene Problem der Löfung eines Spftems linearer Gleichungen. Die wirkliche Ausführung ber Rechnung in Determinantenform wurde fogar bei Bahlengleichungen, wenn beren Anzahl einigermaßen beträchtlich ift, wenig ju empfehlen fein. Bielmehr kommen D. in ben verichiedensten Gebieten ber Mathematik vor, und ihr Sauptnuten besteht barin, daß sie eine symbolische

bedarf, mährend es möglich ift, aus den symbolischen Formen weitere Schluffe zu ziehen, damit zu rech= nen 2c. Zu bem Zweck muß man natürlich die Gigenschaften ber D. fennen, über welche die Lehrbücher nachzulesen sind. Bgl. Diekmann, Ginleitung in die Lehre von den D. (Essen 1876); Balber, Theorie und Anwendung der D. (5. Aufl., Leipz. 1882); Günther, Lehrbuch der Determinantentheorie (2. Aufl., Erlang. 1877).

Determination (lat.), Bestimmung, logische Ope: ration, vermöge beren einem Allgemeinbegriff beftimmende Merkniale hinzugefügt werben, wodurch man zu einem dem Inhalt nach reichern, dem Umfang nach jenem untergeordneten Begriff gelangt. Die Logit drudt ben Grundfat, daß ein durch ein bestimmtes Merkmal schon determinierter Begriff ohne Widerspruch nicht auch durch das entgegengesetzte Merkmal bestimmt werden fann, burch ben Sat bes ausgeschlossenen Dritten (principium exclusi medii inter duo contradictoria) oder ben Sat der burch-gängigen Bestimmbarkeit (principium omnimodae determinationis) aus, welcher also lautet: Bon zwei entgegengesetten Bestimmungen, wenn fie überhaupt auf einen Begriff fich beziehen, fann in berfelben Beziehung nur die eine ihm beigelegt werden, während die andre ihm abzusprechen ift.

Determinieren (lat.), bestimmen, entscheiden; Determiniert, bestimmt, entschloffen, entschieden; be: terminativ, bestimmend.

Determinismus (lat.), im allgemeinen ein Beftimmtfein durch Grunde, in besonderer Anwendung auf das menschliche Wollen die Abhängigkeit des lettern von Motiven der Intelligenz. In letterm Sinn steht ber D. ebenso bem Indeterminismus, mel-der die gangliche Unabhängigkeit des Wollens von Gründen jeder Art, wie dem Fatalismus gegen: über, welcher die Abhängigkeit des Wollens von außer: halb der Intelligenz gelegenen Gründen lehrt. Je: ner, der auch transcendentale Freiheit heißt, erklärt, indem er jeden bestimmenden Einfluß von Gründen jeder Art auf das Wollen, auch den der Bernunft und ber Einficht, in Abrede stellt, damit auch jede Leitung und Vervollkommnung des Wollens durch Erziehung und Unterricht für unmöglich. Dieser, indem er jeden Einfluß ber Intelligenz auf das Wollen verwirft, hebt nicht nur, wie es feine Absicht ist, die Freiheit des Wollens, sondern das Wollen selbst auf, dessen Unterschied vom blogen Streben und Begehren eben darin besteht, intelligentes, d. h. mit der Borftellung der Erreichbarfeit des Begehrten verbundenes, Streben zu sein. Der D., indem er bas Wollen einerseits bloßer Naturgewalt entzieht, anderseits dem Rausalgeset ber Motivierung durch Gründe der Intelligen? unterwirft, befreit von der Knechtung durch äußern Zwang und ermöglicht jene Herrichaft der Bernunft über das Wollen, worin die wahre (b. h. die sittliche) Willensfreiheit (f. Wille) befteht. Der Borwurf, daß ber D. die Zurechnung der That und die perfonliche Berantwortung aufhebe, ift unbegründet; derfelbe trifft vielmehr die beiben Gegenfage besfelben: ben Indeterminismus, weil er nur blindes, grundlofes Bollen (b. h. Willfür, Laune), ben Fatalismus, weil er fein (wirkliches) Wollen, sondern nur durch phy= fische Reize erzwungenes Begehren kennt. Determi: nift, einer, ber bem D. huldigt.

Deterrieren (lat.), abschreden; Deterrition, Abschreckung durch Strafandrohung.

Deteftieren (lat.) verwünschen, verfluchen, verab-Darftellung ber Resultate tomplizierter Rechnungen fceuen; Detestation, Unrufung jemanbes, besonders

Gottes, jum Zeugen (vgl. Exekration); beteftabel, | 1838 jum Deputierten ber Stabt Munben ermalit. fluchwürdig, verabichenungswert.

Dethronifieren (neulat.), entthronen, vom Thron stoffen; Dethronifation, Entthronung.

Detinieren (lat.), jurud -, vorenthalten; einen ge-fangen halten; f. Detention. Detlet, Karl, Bjeudonym, f. Bauer 7).

Detmold, Saupt- und Refibengftadt bes Fürftentums Lippe, freundlich gelegen am öftlichen Fuß des Teutoburger Waldes, zwijchen der Werre und einem



Bappen von Detmold.

linken Seitenbach (Berlebede), an der Linie Herford: D. ber Breußischen Staats: eisenbahn, hat eine refor= mierte, eine lutherische und eine fatholische Kirche, ein altes Residenzschloß im Renaiffanceftil, ein neues Palais (Residenz des Fürften), einen großen Bart auf bem Büchenberg mit dem fürst= lichen Maufoleum, ein Thea= ter, Landfrankenhaus, Zucht-

haus, Gasbeleuchtung und (1880) mit der Garnison (1. Bataillon Mr. 55) 8053 meift protest. Einwohner, welche Bierbrauerei, Fabrifation von Ctifetten, Steinnußknöpsen, Tabak und Zigarren, Bildhauerei in Holz und Stein u. a. betreiben. D. ist Sit der Landesbehörden, eines Landgerichts (für die neun Amtsgerichte zu Alverdiffen, Blomberg', D., Hohenhaufen, Horn, Lage, Lemgo, Orlinghaufen und Salzusten), eines Amtsgerichts und hat ein Gymnafium, ein Realprogrumafium, eine höhere Töchterschule, ein Lehrerfeminar mit Taubstummenanstalt, eine Gewerbeschule, ein Waisenhaus, eine öffentliche Bibliothek und ein naturhiftorisches Museum. Die städtischen Behörden bestehen aus dem Magistrat von 5 und dem Stadtverordnetenkollegium von 18 Mitgliedern; die Breffe ift vertreten durch brei Zeitungen. — Zwischen D. und horn, auf bem sogen. Winnfeld, fand nach gewöhnlicher Annahme die Barusschlacht ftatt. Hus Rarls d. Gr. Zeit ift Theotmalli, Thiatmelle (Bolfsgericht) als Schauplat eines Siegs über die Sachsen (Mai 783) befannt. 1011 schenfte Ronig Beinrich II. den Gau von D. an das Bistum Paderborn, welches später die edlen Herren von Lippe damit befehnte. Um 1350 erhielt D. unter ber Regierung bes Grafen Otto von Lippe Stadtrechte. Während ber Soefter Fehde wurde es 1447 von den huffitisch-bohmischen Kriegshorben erobert, 1547 mit ber Burg burch einen Brand zerstört. Simon V. (geft. 1536) erbaute bas jetige Schloß und umgab es mit Wall und Graben. D. ift Geburtsftadt ber Dichter Grabbe und Freiligrath. 5 km von der Stadt liegt die Gro-tenburg mit dem kolossalen Hermannsbenkmal, deffen Besuch der Stadt zahlreiche Touristen zuführt, und 7 km das fürstliche Jagdschloß Lopshorn mit Gestüt. Bgl. Thorbecke, Neisehandbuch für den Teutoburger Wald, D. 2c. (Detm. 1882). Detmold, Johann Hermann, Mitglied der deut-

schen Nationalversammlung, geb. 24. Juli 1807 zu Sannover, widmete fich in Göttingen und Beidelberg juristischen Studien, ließ sich 1830 in Hannover als Movokat nieder, beschäftigte sich aber nebenbei viel mit Kunftstudien und schrieb eine »Anleitung zur Runftstennerschaft« (Hannov. 1833, 2. Aust. 1845), einen Lotalscherz voll frischen humors und scharf einichneibender Satire. Auch für Pocsie hatte er Intereffe und war mit Beinrich Beine befreundet. Nach

beteiligte er sich an dem passiven Widerstand gegen die neue Verfassung sowohl in der Kammer als in Zeitungskorrespondenzen und Privatbriefen und ward deshalb von der Regierung auf alle Beise verfolgt und 1843 zu einer Gefängnis : und Gelbstrafe verurteilt. Er veröffentlichte damals die »Randzeich= nungen« (Braunschw. 1843), die zu dem Beften im Genre ber feinen Satire gehören. Konfervativen Grundfäten huldigend, zeigte er fich ben revolutio-nären Bewegungen von 1848 entschieden abgeneigt, und im Mai 1848 im Denabrudichen in die deutsche Nationalversammlung gewählt, schloß er sich der äu-Berften Nechten an. Als Mitglied bes Berfassungs-ausschuffes gehörte D. zu ben wenigen, die fich aufs entschiebenste ben Grundrechten und dem Berfaffungsentwurf widersetten und an dem Bereins barungsftandpunkt festhielten. Biele Gegner machte er sich damals durch die Satire »Thaten und Meinungen bes herrn Biepmener« (Frantf. 1849). In der Oberhauptsfrage opponierte er entschieden dem preußischen Raisertum. Daber ließ er sich auch bemegen, nach Ablehnung der Kaiserkrone durch Friedrich Wilhelm IV. und dem Rücktritt Gagerns in das vom Neichsverweser gebildete neue Ministerium einzutre= ten, welches Ofterreich die Rückfehr zu den alten Berhältniffen ermöglichen follte. Er übernahm bas Bortefeuille der Juftiz, bald darauf, nach Grävells Austritt, auch noch das des Innern und hielt allen Bersuchen gegenüber, das Ministerium und mit ihm den Reichsverweser zum Rückritt zu bewegen, so lange stand, bis 21. Dez. 1849 der Reichsverweser selbst die Gewalt der Bundeszentralkommission übergab. D. ging nach Sannover zurück und wurde bald barauf vom König zum hannöverschen Bevollmächtigten bei ber provisorischen Bundeszentralkommission, nachher zum Vesanden beim Bundestag ernannt. In dieser Stellung wirkte er dasin, das Bundesrecht wieder zum Ausgangspunkt der Ordnung der deutschen Berhältenisse zu gewinnen. Durch das Ministerium Münchehausen von seinem Franksurter Posten abgerusen, fehrte D. im Juli 1851 nach hannover gurud, wo er 17. März 1856 ftarb.

Detonation (lat.), in der Chemie f. v. w. Berpuffung.

Detonator, in der Sprengtednit die gur Entzündung von Nitropräparaten (Nitroglycerin, Dynamit) dienende Zündung aus Knallquecfilber 2c.

Detonieren (lat.), den Ton herunterziehen, einer ber verbreitetsten Fehler mangelhaft gebildeter Ganger. Das D. ift gewöhnlich die Folge einer gewiffen natürlichen Trägheit, in welchem Fall es leicht gu beseitigen ist; schlimmer ist es, wenn mangelhaftes mufikalisches Gehör Ursache unreiner Intonation ift.

Detonsion (lat.), die Abscherung des Ropfes bei Monchen; f. Tonfur.

Deforquieren (lat.), beugen; von sich abwenden, verdrehen (ben Sinn von etwas); Detorfion, Wort-

verbrehung; Zuschiebung der Schuld. Detour (frang., spr. iuhr), Um-, Abweg; Umschweif, Binkelzug, Ausslucht; detournieren, ablenken, abschweifen.

Detractis detrahendis (lat.), nach Abzug des Abzuziehenden.

Detractis expensis (lat.), nach Abzug der Rosten. Detrafteren (lat.), abziehen; verfleinern, verleums den. Detraftion, Wegnehmung, Entziehung; Ber-

fleinerung, Berleumdung. Detreto, Burgruine oberhalb bes Dorfs D.-Bas Aushebung des hannöverschen Staatsgrundgesetzes ralja (Blasenstein) im ungar. Komitat Presburg, chemals im Befit ber Fugger, jett bes Fürften Balffy, welcher hier ein Schloß mit Wildpark besitt; unter

bem Schlofberg eine Tropffteinhöhle.
Detrettieren (lat.), verkleinern, beeinträchtigen;
Detrettation, Berkleinerung, Beeinträchtigung.
Detreffe (franz.), Beklemmung, Not.

De tri (Regula de tri), f. Proportion. Detriment (lat.), Nachteil, Schade, Berluft.

De tripode dictum (lat.), vom Dreifuß herab gesprochen, b. h. ein orakelmäßiger Ausspruch, von dem Dreifuß, auf welchem die Apollonpriefterin Bythia faß, wenn fie Drafelfprüche erteilte.

Detrītus (lat.), Gerölle; in der Pathologie feinste,

molefulär zerfallene Gewebstrümmer.

Détroit (franz., spr. -troa), enger Raß, Meerenge. Detroit (spr. ditreut), größte Stadt im nordamerikan. Staat Michigan, am 1 km breiten Detroitsluß, der ben St. Clairfee mit bem Eriefee verbindet, mit vorjüglichem Safen und Knotenpunkt zahlreicher Gifenbahnen. Um Fluß liegen Mühlen, Werften, Fabrifen, Korn= und Warenspeicher und der großartige Güter= bahnhof der Michiganbahn, hinter welchem die schöne, ja teilweise glänzend gebaute Stadt sich über eine Ebene von mäßiger Erhebung ausbreitet. Ein Park (Grand Circus) bildet ben Mittelpunkt berfelben, und von ihm laufen breite, von Bäumen beschattete Straßen ftrahlenförmig nach allen Richtungen aus. Alber in diesen Stern hat man noch ein rechtwinke= liges Straßennet hineingebaut, so daß der Plan ftellenweise ein ziemlich verwickelter ift. Um Campus Martius, das ein Kriegerdenkmal ziert, erheben sich bie neue, aus Sanbstein erbaute City hall und bas glänzende Opernhaus. An sonstigen öffentlichen Gebäuden sind zu erwähnen: das Zoll = und Postamt, die Handelskammer und ein Zuchthaus. Unter ben zahlreichen Kirchen zeichnet sich die katholische Rathe= drafe aus. Handel und Gewerbe blühen. Im J. 1880 beschäftigten die 919 gewerblichen Anstalten 16,110 Arbeiter in 31 Kleiderfabriken, 7 Gisen und Stahlsfabriken, 69 Stiefelsabriken, 41 Kornmühlen, 24 Gies Bereien und Maschinenbauwerkstätten, 28 Brauereien, 7 Schlächtereien, 62 Tabaksfabriken 2c. Zum Hafen gehörten 1884: 309 Schiffe von 93,546 Zon. Gehalt; ber Handel geht hauptfächlich nach Kanada; ausge= führt wurden namentlich: Getreide, Holz, Bolle, Fleisch und Kupfer (von den benachbarten Kupferschmelzen), zusammen im Wert von 3,397,057 Doll., während die Einfuhr sich auf 1,851,825 Doll. belief. Es liefen 1883-84 in ben hafen vom Ausland ein 2937 Schiffe von 225,583 E. Das Schulwesen ift gut geordnet. Die öffentliche Bibliothet enthält 30,000 Bände. — Schon 1610 ließen sich französische Händler an ber Stelle ber heutigen Stadt nieber; boch erft 1701 erhielt diefe Niederlaffung, durch das Fort Pont= chartrain geschütt, Bebeutung. Der Ort blieb feit-bem ein wichtiger Militarposten und im Besit ber Franzosen bis 1759. Nach Beendigung bes französisch = indianischen Kriegs kam er in die Hände der Engländer und murde durch den Frieden von Verfail-les 1783 an die Vereinigten Staaten abgetreten. 1805 bis auf ein Haus niedergebrannt, wurde D. schöner als zwor wieder aufgebaut, fiel 1812 im englische amerikanischen Krieg in die Macht der Engländer, wurde aber schon 1813 von den Amerikanern zurückerobert. Seine Wichtigkeit als Handelsplat enfaltete sich erst seit Errichtung ber Dampsschiffahrt auf ben kanadischen Seen. Seitbem hat sich bie Bevölkerung in fteigender Progreffion vermehrt. Während fie 1820: 1842 und 1840: 9192 Seelen betrug, zählte D. 1870: 79,577 und 1880; 116,340 Einw.

Detrompieren (frang., fpr. etrongpe), enttäuschen. De Troy (ipr. troa), Jean François, franz. Ma-ler, geb. 1679 zu Paris, Schüler seines Baters, bes Porträtmalers François D. (1645 — 1730), ging nad Italien, wo er bis zu seinem 27. Jahr blieb, und wurde nach seiner Rudfehr auf Grund einer Darstellung der Niobe und ihrer getöteten Kinder Mitsglied und 1719 Professor der Akademie. Im F. 1738 wurde er Direktor der französischen Akademie in Rom und starb daselbst, im Begriff nach Frankreich zurück-zukehren, 24. Jan. 1752. Er hat eine große Zahl von mythologischen, biblischen und hiftorischen Gemälden für Kirchen und Schlöffer geiftvoll, aber flüchtig und ohne Wahrheit ausgeführt. (Hauptbilder: das Kapitel der Ritter des Beiligen Geistes, im Louvre ju Paris; die Peft, in Marfeille.) Ungleich wertvoller und kulturgeschichtlich wichtiger sind seine anmutigen Genrebilder aus der Gesellschaft seiner Zeit, die zu den liebenswürdigften Schöpfungen der Rotofozeit gehören (das Aufternfrühftück, beim Berzog von Aumale; das Frühftück, im Museum zu Berlin; die

Liebeserflärung, im königlichen Schloß daselbst). Detrudieren (lat.), fortstoßen; verdrängen. Detruntieren (lat.), abhauen, kappen. Detrusorium (lat.), s. Schlundskößer.

Dette (franz., fpr. dett), Schuld, besonders Staats-schuld; d. flottante (engl. floating debt), die schwebende Schuld im Gegenfat zur fundierten (d. fondee).

Dettelbach, Stadt im banr. Regierungsbezirk Unterfranken, Bezirksamt Kitingen, 187 m ü. M., am Main und an der Bürzburg-Nürnberger Eisenbahn, Sit eines Amtsgerichts, hat ein gotisches Nathaus, ein Frauenkloster mit Erziehungsanstalt, vorzüglichen Beinbau (Dettelbacher), Steinbrüche, Dühlen: betrieb und (1880) 2217 fast nur kathol. Einwohner. In der Rähe Wallfahrt mit einem 1505 erbauten Kloster, zu dessen Kirche wegen eines wunderthätigen Marienbildes ("Besperbild") ftark gewallfahrtet wird. Schon zu Anfang bes 9. Jahrh. stand an der Stelle von D. der königliche Weierhof Tetelbach, der das mals ber uralten Abtei zu Kitzingen gehörte. Im 14. Jahrh. fam D. an bas hochstift Burgburg, und

1484 erhielt es ftadtifche Gerechtsame.

Dettingen, 1) Kirchdorf im banr. Regierungsbezirk Unterfranken und Aschaffenburg, Bezirksamt Alzenau, am Main, 15 km unterhalb Afchaffenburg, mit (1880) 657 Ginm. und Bundhölgerfabrif. hier im öfterreichi= iden Erbfolgefrieg Sieg ber verbündeten Engländer, Sannoveraner und Ofterreider (ber fogen, pragmatiichen Armee), 42,000 Diann ftark, unter Georg II. von England über die Franzosen unter Noailles 27. Juni 1743, welche den Berbundeten den Weg von Afchaffenburg nach Hanau hatten verlegen wollen. Steiner, Beschreibung ber Schlacht von D. (2. Aufl., Darmft. 1834). — 2) (D. unter Urach) Marttfleden im württembergischen Schwarzwaldfreis, Oberamt Urach, 394 m ü. M., an der Erms und an der Linie Metingen-Urach der Württembergischen Staatsbahn, hat eine alte Kirche, ein Schloß, eine Papiersabilt, Baumwollspinnerei und Meberei, Obst- und Weinbau und (1880) 3119 evang. Einwohner. Das Schloß gehörte früher ben Grafen von Achalm und fam bald an Württemberg. Graf Cberhard errichtete hier 1482 ein Chorherrenftift, das jedoch 1516 wieder aufge-

hoben wurde, Dettmer, 1) Wilhelm, Opernsänger (Baß), geb. 29. Juni 1808 zu Breinum bei Hilbesheim als Sohn eines Bauern, erhielt seine Schulbilbung am Andreanum zu hildesheim und fpater am Schullehrerfeminar in Alfeld, das er aber bald verließ, um fich mau-

bernben Schauspielern anzuschließen. Seinen erften Musitunterricht erhielt er von feinem Direttor Santo, und balb fand er Engagements in Sannover, Braunschweig, Breslau, Raffel, wo Spohr für ihn vom gunftigften Ginfluß war, und Frankfurt a. M. Jm J. 1842 gaftierte D., bereits auf hoher Stufe ber Rünft= lerschaft stehend, am Hoftheater in Dresben, wo er auch engagiert wurde und, nachdem er fich noch unter Mieffch' Leitung im Kunftgefang vervollkommt hatte, eine Reihe von Jahren hindurch der Liebling des Publikums war. Nichtsbestoweniger vertauschte er in den 60er Jahren das Dresdener Theater mit dem zu Frankfurt a. M., und hier wurde er bis zu seinem Rücktritt von der Bühne 1874 als Sänger und Darsteller nicht minder geseiert. Er starb daselbst

28. Mai 1876. 2) Friedrich, Schauspieler, Sohn besvorigen, geb. 25. Sept. 1835 zu Raffel, ging, anfänglich zum Klaviervirtuofen bestimmt, heimlich zur Buhne, die er in Bafel 1852 zuerft betrat, und erhielt 1853 ein Engagement in Danzig. Nach fürzerm Aufenthalt in Weimar (1855) und Hamburg (1855—56) wurde er 1856 Mitglied der Hofbühne zu Dresden und nahm bann ein abermaliges Engagement in Hamburg (1859 – 1860), um 1860 an bas Dresbener Hoftheater zurückjukehren, wo er nun bis an feinen Tod eine fehr erjolgreiche Thätigfeit entfaltete. Er ftarb 24. Oft. 1880. D. erinnerte an Emil Devrient, beffen ganges Rollenfach er sich angeeignet hatte, ohne ihn zu kopie= ren. Er besaß ein klangvolles, modulationsfähiges Organ, eine edle und charatteristische Haltung und ein natürliches, fein abgerundetes Spiel. Hauptrollen von ihm waren: Hamlet, Egmont, Uriel, Tell, Posa, Bolz, Fiesco, Richard II. 2c. Früher wirkte D. auch in der Oper mit, wozu ihn eine sympathische Baritonstimme befähigte; er fang ben Barbier, Bapageno, Scherasmin, Simeon, Don Juan u. a.

Detto (ital.), s. Dito. Dettva, Markt im ungar. Komitat Sohl, an ber

Szlatina, mit (1881) 10,320 Einw.

Detumeszenz (lat.), Abnahme einer Gefchwulft. Detunata, Bafaltfuppe im Siebenbürger Erggebirge, 1200 m hoch; f. Karpathen.

Detur! (lat.), es werbe gegeben! auf Rezepten,

meift abgefürzt (D.).

Deube, veraltet, f. v. w. Diebstahl.

Deuben, Dorf in der fächf. Kreishauptmannschaft und Amtshauptmannschaft Dresden, an der Weißerit, im Plauenschen Grund und an der Dresden-Chemniter Cijenbahn, mit schöner Kirche, Samt-, Schmirgel-, Wafferglaß-, Pappenfabritation und (1880) 6115 meist evang. Einwohnern.

Denfalion, nach griech. Mythe Sohn des Prometheus und der Klymene, Enfel des Japctos, Berricher im theffalischen Phthia und Gemahl ber Pyrrha, des Epimetheus und der Pandora Tochter. Er versertigte, als Zeus das Menschengeschlecht zu vertil= gen beschlossen hatte, auf ben Rat ber Götter ober seines Baters Prometheus einen hölzernen Kasten (Arche), in welchem er während ber neuntägigen Flut auf den Waffern herumfuhr und endlich, von allen Menschen mit Pyrrha allein gerettet, auf dem Barnaffog (nach andern auf dem Othrys in Theffalien, dem Utna oder dem Athos) landete. Nach feiner Lanvung opferte er bem Zeus, und auf die Erklärung des Gottes, ihm einen Bunsch zu bewilligen, bilbete er durch » Gebeine ber großen Mutter« (Steine aus der Erde), die von ihm und Pyrrha rudwärts geworfen wurden, Menschen und wurde fo ber Stamm: vater bes neuen Menschengeschlechts. Mit bem neuen und Tritagonift (hnfterolog) ber britte.

Geschlecht gründete D. ein Reich, ungewiß wo, und zeugte mit Pyrrha den Hellen, Amphittyon und die Brotogeneia. Zum Andenken der Flut soll er das Trauerfest ber Sybrophorien zu Althen geftiftet haben.

Deul, j. v. w. Luppe.

Deule (fpr. bol), Fluß im franz. Departement Nord, entspringt nahe bei Carency unter diesem Namen. bient mit Silfe mehrerer Schleusen zur Berbindung zwischen Lille, Lens und Douai, nimmt bei Lille bie Marque auf und mündet nach einem Laufe von 86 km bei Deulemonde in die Lys.

Denlen (Dufen), kegelförmige Blechrohre, burch welche die Luft ber Geblafe in die Form geleitet wird;

vgl. Gebläse.

Deulino, Dorf im ruff. Gouvernement Mostan, Kreis Dmitrow, unweit bes Dreifaltigteitsklofters, ift bekannt burch ben Bertrag von 1618, in welchem der polnische Pring Bladislaw der ruffischen Krone entsagte und der Bar Dichael Feodorowitsch als rechtmäßiger Herricher Ruglands von ben Polen anerfannt murde.

Dens (lat.), Gott.

Deus (ipr. deut), João de, portug. Lyrifer ber Gegenwart, geb. 8. März 1830 zu São Bartolomeu de Messines in Algarve, lebte lange Zeit zu Coimbra, wo er seit 1849 Nechtswissenschaft studiert hatte, nahm dann (1862) feinen Aufenthalt in Beja und zulett in feiner Baterftadt, die ihn 1868 zum Abgeordneten nach Liffabon mählte. D. gilt bei seinen Landsleuten für den Begründer einer neuen Ara der portugiefischen Poesie. Seine Gedichte, die fich durch ichlichte Bolfstumlichfeit und Urfprunglichfeit aus: zeichnen, erschienen gesammelt unter ben Titeln: »Flores do campo « (Lissab. 1870), »Ramo de flores-(Porto 1870) und »Folhas soltas« (das. 1876).

Deusdedit ("ben Gott gegeben hat«, auch Abeo: datus, von Gott gegebene, sat. isbersetung des hebräischen Jonathan und Jehojanan (Johannes), Name eines Papstes und Heisigen, der 615—618 regierte. Sein Gedächtnistag ift ber 8. November.

Deus ex machina (lat., Gott aus ber Maschine«), sprichwörtlich gewordener Ausbruck für bie burch plötliches Dazwischentreten einer Person oder eines Zufalls bewirkte und unerwartet günstige Lösung eines tragisch geschürzten Knotens im Drama ober auch im Noman. Ursprünglich kommt der Ausbruck von der antiken Tragödie her, in welcher es häufig geschah, daß die Ratastrophe burch einen vermittelit der Maschinen herabgelaffenen helfenden Gott gur Befriedigung der Zuschauer plöglich gelöst wurde. Dahin gehört z. B. die Erscheinung des Herakles im »Philoktet« und der Artemis in der »Jphigenia in Tauris. In ben modernen Zauberspielen geschieht bies noch jett, und im modernen Lufts und Schauspiel sowie im Roman fann man jeden Inkognito: fürften ober reichen oftindischen Ontel 2c., ber wie aus den Wolfen fällt, um den Konflift zu lösen, einen D. nennen. Much auf plotlich eintretende Greigniffe im gewöhnlichen Leben hat man den Ausdruck übertragen.

Deus omen avertat (lat.), Gott wende die schlimme Vorbedeutung ab! Das wolle Gott verhüten!

Deut (Duit), bis 1816 geprägte holland. Scheides munge, à 2 Pf. = 1/8 Stuber = 1/180 Gulden = 1412 beutscher Pfennig, wurde auch für Oftinbien und die Rapftadt geschlagen. Auch bezeichnet man mit D. eine wertlofe Sache.

Denteragonist (auch Deuterolog), im Drama ber alten Griechen ber von Afchylos eingeführtezweite Schaufpieler, wie Protagonist (Protolog) ber erne

Deuterogamie (griech.), zweite Che.

Deuterokanonifge Budjer, f. Bibel, S. 880, und Ranonische Bücher.

Deuterolog (griech.), f. v. w. Deuteragonift (f. b.).

Deuteronomie (griech.), f. Bentateuch.

Denteronomium (griech., »zweites Gefetz«), Name des 5. Buches Mosis, von der wahrscheinlich unrich= tigen Voraussetung aus, bag bie Gesetgebung ber vier erften Bücher burchweg bie altere fei; f. Ben= tatench.

Deuteropathisch (griech.) nennt man Rrantheiten, welche nicht selbständig, sondern im Gefolge und in Abhängigkeit von andern Rrankheiten auftreten.

Deuteroprismen und Deuteropyramiden (griech.), durch ihre Stellung von den Prismen und Pyramiben im engern Sinn (Protoprismen und Protoppramiden) ebensowohl wie von den Tritoprismen und Tritopyramiden verschiedene Prismen und Pyramiden des quadratischen und hexagonalen Kriftall= systems; vgl. Aristall.

Deuterofis (griech., Deuterofe), Wieberholung; Deuterosen der Juben, Erklärungen und Ergan-zungen des geschriebenen jüdischen Gesetes.

Deuteroffopie (griech.), f. v. m. 2meites Geficht. Deutinger, Martin, Philosoph, geb. 1815 bei Langenpreising in Oberbayern, studierte in München Theologie und Philosophie unter Görres, Schelling und Baaber, ward 1837 jum Priester geweiht, 1841 Dozent der Philosophie am Lyceum zu Freising, 1846 außerordentlicher Professor der Philosophie an der Universität München, wurde aber 1847 mit Döllinger, Lasaulg u. a. seiner Stelle enthoben und nach Dillingen versett, lebte seit 1852, in den Ruhestand getreten, wieder in München und ftarb 1864 im Bad Pfäfers. D. hat in seinem Hauptwerk: » Grundlinien einer positiven Philosophie« (Negensb. 1843 — 49, 7. Bbe.), den Bersuch einer Zurückstührung aller Teile der Philosophie auf christliche Prinzipien gemacht, ber fich auf Grund einer empirisch feineswegs unanfechtbaren und merklich theologisch gefärbten dualisti= schen Ansicht vom Wesen bes Menschen aufbaut. Das Bewußtsein der Freiheit, verbunden mit jenem der Abhängigkeit, ist ihm zusolge die ursprüngliche Antinomie im menschlichen Gelbftbewußtsein; aus der Bechfelwirfung des Gegensates eines freien und un= freien Lebensgrundes gehen alle spezifisch menschlichen Thätigkeiten und beren Gesetze hervor. Derselben sind drei: je nachdem das freie Menschen-Ich, ber Geift, seine Berrschaft übt nacheinander erftens über ben idealen oder Gedankenftoff im Denken, zweitens über ben realen ober materiellen Stoff im Können, brittens über sich selbst als sein eignes Ob-jekt im sittlichen Hanbeln. Werk bes erstern ift das Wahre, das also wesentlich Erkenntnis, des zweiten bas Schöne, bas wesentlich Runft ift; aus bem britten entspringt der vollendete sittliche Charafter. Bon sei= nen zahlreichen andern Schriften find zu erwähnen: "Geschichte der griechischen Philosophie" (Regensb. 1852-53, 2 Bbe.) und "über ben gegenwärtigen Bustand der beutschen Philosophie« (baf. 1866, aus bem Nachlaß). Bgl. Raftner, Deutingers Leben und Schriften (Regensb. 1874); Reubecker, Studien zur Geschichte ber beutschen Afthetik (Burgb. 1879).

Deutlich, Bezeichnung eines Begriffs ober einer Vorftestung, wenn man aller einzelnen Merkmale ber= selben sich bewußt ift. Die Deutlichkeit ist von ber Marheit insofern verschieden, als diese darin besteht, daß man einen Begriff von andern Begriffen, jene dagegen darin, daß man die einzelnen Merkmale, die

im Begriff felbft liegen, unterscheibet.

Dentoplasma, f. Protoplasma.

Deutsch (got. thiudisk, althochb. dintisc, mittel: hochd, diutsch, altfächf, thiudisc, niederd, düdesk niederland. duitsch, schwed. tysk, dan. tydsk) stammt von dem gotischen Substantiv thiuda (althochd. diota »Bolk«) ab und bedeutet daher ursprünglich s. v. w. volkstümlich, dem Bolk angehörig, teils im Gegen: fat zu bem, mas bei einzelnen Stämmen vorkommt, teils zu bem Fremben, Ausländischen (zunächst La: teinischen und Welschen), so in Bezug auf Sitte, Leute 2c., namentlich aber auf die Sprache. Im 10. Jahrh., als die deutschen Herzogtumer und Völker zu einem Reich vereinigt blieben, wurde bann bas altbeutsche diutise (latinisiert theodiscus) zum Bolksnamen. Lange schwankte die Schreibweise zwischen beutsch und teutsch, das besonders im 17. Jahrh, im Gebrauch war; die ältere und nach Grimm allein richtige ift jedoch deutsch. Bgl. J. Grimm, Erfurs über Germanisch und D., in der »Deutschen Grammatik« (Bd. 1).

Deutsch, 1) Emanuel Ostar, Orientalist, geb. 31. Oft. 1831 zu Reiße i. Schl. von judischen Eltern, erwarb sich bei einem Oheim frühzeitig eine gründliche Renntnis der hebräischen und chaldäischen Litteratur, vollendete bann seine Studien in Berlin und ging 1853 nach London, wo er eine Stelle an der Nationalbibliothek des Britischen Museums er hielt und durch seine der Förderung der semitischen Studien gewidmeten Arbeiten bald zu großem Rui gelangte. Hierher gehören namentlich seine glänzen den Abhandlungen über den Talmud (deutsche Be arbeitung, 3. Aufl., Berl. 1880) und über ben Islam (beutsch, das. 1874) in der » Quarterly Review« sowie seine Artifel über die »Targums« und den »Sama: ritanischen Pentateuch in Smiths Bibellegikon; ferner: »Egypt, ancient and modern«, »Hermes Trismegistus«, »Judeo-arabic metaphysics«, »Semitic palaeography, culture and languages « u. a. D. starb 13. Mai 1872 in Alexandria, wohin er sich zur Stärkung seiner Gesundheit begeben hatte. Nach sei: nem Tod erschienen seine »Literary remains« (Lond.

1874, mit Biographie).
2) Rifolaus, Maler und Dichter, f. Manuel 1). Deutich - Altenburg, Dorf in Rieberöfterreich, Begirf Bruck, ander Donau, unterhalb Bien, mit Schloß, einem an Altertumern reichen Mufeum, Schwefel: quelle und (1880) 965 Einw. Auf einem Berg in ber Nähe steht die Kirche St. Peter und Paul (aus dem 13. Jahrh.). Zwischen D. und Betronell lag bas alte Carnuntum (j. b.).

Deutsch-Brod (tichech. Nemecky Brob), Stadt im füböstlichen Böhmen, an der Sazawa und der Ofter: reichischen Nordwestbahn, welche sich hier nach Kolin und Pardubit teilt, ift Sit einer Bezirkshauptmann: schaft und eines Bezirksgerichts, hat 2 Vorstädte, o Kirchen, barunter die Dechanteifirche mit altem Runftwerk auf dem Turm (Ziskas Sieg über Siegmund darstellend), ein Rathaus mit altem Uhrwerk, ein Prämonftratenser-Chorherrenstift mit Oberrealgym: nafium, Waifenhaus und (1880) 5436 Ginw. Un in: duftriellen Unternehmungen bestehen in D. mehrere Mühlen, eine Dampfbrettfäge, Stärke- und Spodiumfabri, Tuchfabriken und Glaskraffinerie. — D., das schon 793 bestand, gehörte im 12. Jahrh. den Herren v. Lichtenburg, hatte um 1258 eine Deutscherrenkommende, erhielt 1278 Stadtrechte und ward 1321 zur Bergstadt erhoben. Hier 8. Jan. 1422 Sieg ber Suffiten unter Ziska über Raifer Sieg-nund. Der Sieger zerftorte bie Stadt und vertrieb bie beutschen Bewohner, so daß die Stadt erft nad

sieben Jahren wieber bevölkert wurde, dann an die Ritter von Lipa und (1620) an Österreich kam. Im 3. 1637 wurde D. zur königlichen freien Stadt erstlärt. Am 13. Nov. 1639 wurde sie von den Schweben eingenommen, geplündert und angezündet und 1644 nochmals heimgesucht.

Deutsch= danische Rriege 1848-50 und 1864,

Schlesmig=Bolftein. Deutsche Farben. Die alte beutsche Reichssturm= fahne bestand aus einem goldenen Banner mit einem zweiköpfigen schwarzen Adler im Felde, der des Raifers Hauswappen auf der Bruft trug; fie murde an roter Stange mit filberner Spihe getragen. Dieselbe bestand bis zum Ausgang des Mittelalters, als Reichs= farben galten nach ihr Schwarz und Gelb (Gold). Erft die aus der patriotischen Begeisterung der Freiheitstriege hervorgegangene deutsche Burschenschaft wählte 1815 die Trifolore » Schwarz- (Karmefin) Rot-Golde als Symbol des deutschen Laterlandes zu ih= rem Abzeichen. Db bei dieser Wahl nur der zufällige Geschmad eines patriotisch begeisterten Mädchens (Amalie Nitschfe), welche ber Studentenschaft Jenas die erste schwarzerotegoldene Fahne verehrte, oder das alte Reichsbanner, deffen goldenes Feld häufig auch von einem roten Streifen durchzogen war, ben Ausichlag gegeben, gilt als ftreitige Frage. Die balb ein-tretende Berfolgung der Burschenschaften als des Derdes demagogischer Umtriebe zog jedoch auch deren Abzeichen in ihren Bereich, und ein Bundesbeschluß vom 5. Juli 1832 verbot das Tragen von Bändern, Rofarden 2c. in diesen Farben. Gerade die Bedeutung, welche sie hierdurch erlangten, bewirkte, daß die liberalen deutschen Patrioten Schwarz-Rot-Gold als die Nationalfarben anerkannten, und verhalf ihnen in der Bewegung von 1848 ju glänzendem Sieg. Um 9. März d. J. wurde durch Bundesbeschluß der alte beutsche Reichsadler mit der Aufschrift »Deutscher Bund als Bundeswappen angenommen und gleich: zeitig damit die Farben Schwarz-Rot-Gold zu Farben des Deutschen Bundes erhoben. Jedoch mit Neat-tivierung des Deutschen Bundes fand diese Glanzperiode der deutschen Farben bereits ihr Ende, ja in verschiedenen Staaten verfiel das Tragen derselben von neuem ber polizeilichen Berfolgung. Erft bei Biederbeginn der nationalen Bewegung wurde die odeutsche Trikolore« von neuem zum Nationalsymbol erhoben, und mährend des Frankfurter Fürstentags 1863 wehten fie stolz über bem Sit ber Bundesversammlung. 1866 wurden sie dann offiziell von den Bundesregierungen, welche fich gegen Breußen er-flärt hatten, als gemeinsames Zeichen anerkannt, und das 8. deutsche Armeekorps, die »deutsche Reichs= armees, trug im Kriege gegen Preußen als Feldzeischen eine schwarz zot goldene Armbinde. Als die preußenfeindliche Bartei in Deutschland unterlag. ward bei der Gründung des Norddeutschen Bundes die Trifolore »Schwarz-Weiß-Rot« (die beiden ersten Farben offenbar mit Rücksicht auf die Landesfarben Preußens, die lette, weil sie in den Landesfarben mehrerer andrer Staaten vorkommt) zum offiziellen Banner des Bundes bestimmt und ging von ihm 1871 auf das neue Deutsche Reich über. - Schwarz-Rot-Gold (Gelb) ift Landesfarbe der reußischen Fürftentümer, Schwarz-Gold-Rot diejenige des Königreichs Belgien. Bgl. Fürst hohenlohe, Die beutschen Farben Schwarz-Gold-Rot (Stutig. 1866); hilbe-brandt, Mappen und Banner bes Deutschen Reichs (Berl. 1870); Ballmann, Bur Geschichte ber beutichen Fahne und ihrer Farben (baf. 1871); Die Raijerfarben « (Wiesbad. 1871).

Deutsche Fortschrittspartei, f. Deutsche freisinnige Bartei und Fortschrittspartei.

Deutsche freifinnige Partei, die im Marg 1884 durch die Verschmelzung (Fusion) der deutschen Fort= schrittspartei und der liberalen Vereinigung (sogen. Sezessionisten) begründete Partei in Deutschland. Durch Beschluß jener beiben bis bahin getrennten Fraktionen im Reichstag und im preußischen Ab-geordnetenhaus kam die Fusion 5. März 1884 zu ftande, um demnächst 15. und 16. März von allgemeinen Parteitagen der Fortschrittspartei und der liberalen Bereinigung, welche in Berlin abgehalten wurden, genehmigt zu werden. Bon ben 106 Mit-gliedern der beiden Fraktionen im Neichstag traten 100 ber neuen Partei bei. Die Berschmelzung erfolgte auf Grund von Einigungspunkten, welche zugleich als Programm der neuen Partei dienten. Man hatte sich in denselben über einige Puntte, in welchen die beiben Fraktionen bisher voneinander abgewichen waren, verständigt; namentlich hatte die Fortschritts= partei darein gewilligt, daß ihre bisherige programm: mäßige Forberung ber alljährlichen Feststellung ber Friedenspräsenzstärke der beutschen Armee bahin modifiziert ward, daß die Feststellung berselben für jede Legislaturperiode (drei Jahre) verlangt wurde. Die in das Parteiprogramm der Deutschfreifinnigen mit aufgenommene Forderung der Organisation eines verantwortlichen Reichsministeriums gab zu einem hierauf bezüglichen Beschluß bes Bundesrats Beranlaffung, welcher diese Forderung in scharfer Weise zurückwies. Die neue Bartei bilbete ein Zentralfomitee mit dem Abgeordneten v. Stauffenberg als Borfitendem und den Abgeordneten Banel und Birchow als Stellvertretern. An die Spite bes geschäftsführenden Ausschuffes trat Eugen Richter, mah: rend der Abgeordnete Rickert sein Vertreter mard. Außerdem wurden die Abgeordneten Bamberger, v. Fordenbed, Sänel und Rlot mit in den Borftand berufen. Die hoffnung, daß die neue Partei bei den Neuwahlen im herbst 1884 bedeutend zunehmen und zu einer großen liberalen Partei sich erweitern werbe, erfüllte fich nicht. Bon 100 Mitgliedern fcmolg die d. f. B. im Reichstag auf 65 (Berbft 1885) zusammen. Im Abgeordnetenhaus gählt fie feit 1885: 44 Mitglieder. Ihr Zentralbüreau befindet sich in Berlin, ihr offizielles Organ ist die ebendaselbst allmonatlich erscheinende »Parlamentarische Korrespondenz«, welche nur an Parteigenoffen versandt wird.

Deutsche Beilftätte in Lofdwit, eine unter bem Brotektorat ber Rönigin Carola von Sachfen ftehende Stiftung des Roten Kreuzes, welche von einem Stiftungsvorstand geleitet wird, an deffen Spite ein von ber Königin ernannter Borfitender fteht. Die Stif-tung foll mitwirfen an der Erfüllung der Aufgaben ber freiwilligen Krankenpflege. Sie befteht in einer Anftalt, welche nach ben unterm 7. Dlarg 1875 beftätig= ten Statuten einen fünffachen Zweck verfolgt: 1) Aufnahme von Invaliden bes deutschen Beers; 2) Rur und Verpflegung franker und verwundeter Golbaten; 3) Vor- und Ausbildung von Krankenpflegepersonal; 4) Gewährung von freier Rur an Pflegepersonal, welches in der Ausübung des Berufs erfrantt ift, und 5) Aufnahme franker Bersonen gegen Entgelt (Rur: anstalt). In letterer Beziehung hat fich die Anstalt bereits einen guten Ruf erworben. Gleichzeitig wird in der Anstalt ziemlich umfassende Armentranten-pflege ausgeübt. Im Krieg soll die Heilstätte zugleich als Bereinssazarett dienen.

Deutsche Karten, f. Spielfarten. Deutsche Legion, f. Frembenlegion.

Doutsche Litteratur, im weitesten Sinn ber Inbegriff ber gesamten Schriftwerke bes beutschen Bolfes, insofern dieselben Geiftesprodutte von bleibender und nachwirkender Bedeutung und dadurch Gegenstand fortgesetzen Anteils find oder doch einen bestimmten geschichtlichen Wert für gewisse Perioden und Kulturentwickelungen gehabt haben. In der Regel unterscheidet man die deutsche Nationallitteratur von ber wiffenschaftlichen (gelehrten) Litteratur ber verschiedensten Gebiete.

A. Malionallitteratur.

Der Begriff der Nationallitteratur, die uns hier zunächft und hauptfächlich beschäftigt, tann mit einer gewissen Willfür bald verengert, balb erweitert werden; immer aber bleibt es unzweifelhaft, daß die poe-tif den Schöpfungen im Mittelpunkt der Nationallitteratur stehen und ben wichtigften Teil berselben bilden. »Unter den Denkmälern der Litteratur sind die poetischen insofern die wichtigern, als sie, ihren Zweck in sich selbst tragend, auf eine freiere, deutsches Gemüt und beutschen Geift entschiedener aussprechende Weise entstanden sind als die meisten Werke der Berebsankeit, das Wort im weitern Sinn verstanden, da bei beren Abfassung in der Regel prattische oder missenschaftliche Zwecke vorzugsweise ge-waltet haben« (Roberstein). Die außerhalb ver Dichtung stehenden Werke der Nationallitteratur können im wesentlichen nur solche sein, welche sich durch eine durchgebildete, schöne Form auszeichnen und in ge-miffem Sinn eine afthetische Wirtung hervorzubringen vermögen. Die Aufgabe ber Geschichte ber beut= ichen Litteratur bleibt es daher, der Entwickelung des beutschen Volksgeistes und der deutschen Sprache, wie fie fich in den Taufenden von Schriftwerken der bezeich= neten Art darftellt, treu und forgfam nachzugehen, die Wechselwirfung zwischen dem nationalen Leben und unfrer Litteratur flar zu machen, ben Reichtum von Besonderheiten, die doch wieder einem allgemeinen Gefet untergeordnet erscheinen, zu erfassen, die Entwidelungsbeziehungen zwischen ben einzelnen Zeit= räumen und Schöpfungen ber Litteratur barzule= gen, und durch hiftorisch-afthetische Betrachtung zum Genuß litterarischer Schöpfungen anzuleiten. Die Werke ber beutschen Litteratur stellen eins der kostbarften Befittumer bes beutschen Bolfes bar; fie find in verhängnisvollen Zeiten das einzige nationale Besitztum gewesen, und jeder Rückblick auf das Werden und Wachsen, Blühen und Welfen, Streben und Irren in ben Werten ber Dichtung erschließt ein mächtiges Stud beutscher Geschichte und beutscher Gigenart. Von ben alteften Tagen bis auf die Gegenwart gehen in Vorzügen und Mängeln bestimmte erkennbare Grundzüge durch die Entwickelung der beutschen Litteratur; allem Wandel und Wechsel ber Zeiten, der Sitten und Zustände, selbst der Sprache trogend, treten, meist unbewußt und unbeabsichtigt, die geheimsten Regungen ber Bolksseele, die besondern Sigentumlichteiten des deutschen Wesens in den Schriftbenkmälern zu Tage. Liegt auch bie Beriobe der ausschließlichen Pflege der Litteratur und eines burchaus litterarischen Charafters der deutschen Rul= tur schon längst hinter uns, so wird doch keine Zeit aufhören können, an den Leiftungen und Ehren der Nationallitteratur warmen, ja leidenschaftlichen Unteil zu nehmen.

Die Geschichte ber beutschen Litteratur zerfällt naturgemäß in zwei große hauptabschnitte, beren erfter von den Unfängen und älteften Zeugniffen der Litteratur bis jum Ausgang bes Mittelalters, ber

zweite von ba bis zur Gegenwart reicht. Die Untereinteilungen ergeben sich durch die Hauptperioden der nationalen Geschichte, des beutschen Rulturlebens, aus benen die Litteratur gebeihend und blühend ober in fümmerlicher Entfaltung erwachsen ift, mit benen fie in so engem Zusammenhang, so unablässiger Wech: felwirkung geftanden hat, daß neuerlich eine Auffafjung herrschend werden konnte, welche die Bedeutung ber besondern Elemente und ber individuellen Begabungen so gut wie verneinte. Zeigt es sich indessen, daß, je näher jede geschichtliche Darstellung ber neuern Beit riidt, je reicher die Quellen fliegen, aus benen mir unfre Kenntnis über die einzelnen Träger der poetischen Litteratur schöpfen, die Mitwirkung jener Eigenart, der zufolge jeder Mensch gleichsam eine Welt für sich darstellt, immer bedeutsamer wird: so ift ein Un= teil hoch stehender Einzelnen an der Entwickelung der Dichtung auch für jene Zustände und Gebiete anzunehmen, in benen für und längst bas Besondere im Allgemeinen untergetaucht erscheint.

Borevoche. Helbenfage und Selbenfang. Den Berioden der deutschen Litteratur, die sich historisch fixieren lassen, an deren Gin- und Alusgang bestimmte Werke und Namen stehen, und von benen fpärliche oder reiche schriftliche Denkmäler und Zeugniffe vorhanden find, ift eine Entwickelung, ja, wie man neuerdings geneigt ift anzunehmen, eine hohe Blüte beutscher Dichtung vorangegangen, deren Nachflänge weit in die Zeiten des Mittelalters hereinreischen. Unerkennbar bleibt, wann und wo die poetische Geftaltung der Götter= und Selbenfage angeho= ben hat, beren Anfänge vielleicht schon jene Arier auf ihrem Zug von Afien nach Europa begleiteten, welche sich vom gemeinsamen indogermanischen Stamm ablöften und nach mancher bazwischenliegenden Ent= wickelung als Germanen mehrere Jahrhunderte por Chrifto Nordbeutschland bis zu ben Mündungen des Rheins und die Rüften der Nord = und Oftsee be= völferten, die Relten füd= und westwärts vor sich her= brängend. Große Stämme biefer Germanen, vor allen das Volk ber Goten, fagen noch weit im Often zur Zeit, als Rom vor den Teutonen gitterte, welche schließlich die Feldherrnfunst des Marius überwand, als Cafar mit Ariovift kämpfte, als das Beer bes Barus vor den germanischen Stämmen im Teutoburger Wald erlag, und als in den Tagen Kaiser Trajans Tacitus in seiner »Germania« die erste genauere Runde über die germanischen Bölfer gab und die rauhen, jugend: frischen, friegerischen und hänglichen Tugenden derselben im Gegensatz zu der übersteigerten und alt werdenden Rultur der römischen Welt schilderte. Bei allen ober doch bei einer Mehrzahl ber germanischen Stämme fanden fich nach bem Zeugnis ber Romer Lieber, die schon Tacitus als alte« bezeichnet. Der eine jener beiden Merseburger Zaubersprüche«, die im 9. Jahrh. aufgeschrieben wurden, klingt an eine altindische Spruchformel an und deutet um Jahr-hunderte zurück. Auch die ältesten Fassungen der Siegfriedsage, die Anfänge jener Tiersage, in deren Mittelpunkt ber Fuchs fteht, mogen weiter gurudrei: den als die hiftorische Runde von unsern Urvätern. Aus der Bergleichung der Reste altheidnischer Gedichte mit den Dichtungen der Standinavier und Angelfachfen, mit ben uralten Rechtsformeln hat man mit einiger Sicherheit geschloffen, daß allen altesten Befängen durch Allitteration Form und Geftalt gege. ben worden fei, eine Form, die besonders geeignet ericheint, ebendiese Lieder bem Gedachtnis einzuprä: gen und so von Mund zu Mund zu überliefern. Beweise im ftrengften Wortfinn find hier nicht möglich;

auch daß bei bem »Singen und Sagen«, welches nach bem Bericht des Tacitus gemeinsam geübt wurde, das Wort die Hauptsage, die »Musit« bagegen sehr un= entwickelt war, läßt fich doch immer nur mit Wahrscheinlichkeit vermuten. Beweise, benen nicht zu mi= berfprechen wäre, gibt es für diese Borzeit, in welcher Alberlieferung und Wiedergabe unmittelbarer Gindrücke, Mythe und lebendige Erinnerung, Namen ber Stämme und Bölfer, hiftorifch Beglaubigtes und Sagenhaftes ineinander verschwimmen, eben nicht. Huch als in den erften Jahrhunderten nach Chrifti Geburt bie Vermanen immerentschiedener in den Vordergrund ter Geschichte treten, als mit der Periode der Bölfermanderung und bes Anfturms beutscher Stämme gegen das zerbröckelnde römische Weltreich Menschen und Dinge beutlicher werben, bleibt bie Runde von ter beutschen Dichtung burftig und unzulänglich. Bohl hat der geiftvolle Forscher und Darfteller recht, der fagt: » Verlorne Gedichte find ebenso wichtig wie erhaltene, wenn man ihre Existenz beweisen und ihre Nachwirkungen feststellen kann « (Scherer). Und nicht minder wahr ift, daß es nicht leicht einen ftärfern Beweis von ber ichöpferischen Macht einer Dichtung geben fann, als daß fie ohne schriftliche Figierung wejentlich unverändert fortlebt, daß ihre Situationen, Bestalten und Hauptziige zum Teil bis auf den Wortlaut zu fpätern Geschlechtern gelangen. Immer aber ift es nur ein Rudichluß, der aus den spätern Geftaltungen der großen Heldensage, aus verwandten Erscheinungen bei ben germanischen Bölfern über bem Meer und aus einzelnen ganz unbedeutenden Resten auf die Blüte einer großen epischen Dichtung, unmit= telbar nach ber Bölferwanderung, gemacht wird. Die gewaltigen und erschütternden Kämpfe, durch welche die deutschen Völker im ersten Halbjahrtausend der driftlichen Zeitrechnung hindurchgingen, konnten nicht anders als befruchtend auf den poetischen Geist und ben poetischen Gestaltungstrieb mirten; Ginbrude und Erinnerungen von fortreißender Dacht, bas hervortreten einzelner heldengeftalten, ungeheure Schickfalswechsel fanden ihren Widerklang in Belbenliedern, deren Mannigfaltigfeit fich mehr und mehr auf einzelne große Gruppen (Sagenfreise) tonzentrierte. Wie ftart die großen hiftorischen Ereigniffe, an benen die beutschen Stämme fampfend und leidend Anteil nahmen, und in denen sie zum Teil ihren Untergang fanden, auf die Phantafie wirkten, ist aus den spätern mittelalterlichen Erneuerungen ber helbenfage ber Bölferwanderungszeit noch zu erraten. Der Grundcharakter dieser Poesie war heid: nisch; an die heidnische Vergangenheit der Völker und die alten Überlieferungen knüpften die Dichter, ober wie man fie immer nennen will, auch bann noch an, als die Bekehrung der meisten deutschen Bölker zum Chriftentum längst erfolgt war. Bei allen deutschen Bölfern ober vielmehr Bölfervereinen, beren hervorragenofte in ben Zeiten ber großen Bölkerwanderung Goten, Langobarden, Burgunder, Franken, Aleman: nen, Bayern, Thüringer, Sachsen und Friesen waren, werden in Fortbilbung der ältern Lieder und unter den Einwirfungen der neuen Erlebniffe eigne Beldenlieder exiftiert haben, die inzwischen bald mannigfach aufeinander bezogen wurden und ineinander übergingen. Nachtlänge ber bei Tacitus erwähnten verlornen Lieder von Bermann bem Cheruster fcheinen in andern Sagen vorhanden; Züge der gotischen Dichtungen von den Königsgeschlechtern der Balthen und Amaler und späterhin von Oboafer und Theo-berich murben weit verbreitet; die Geftalt Attilas (Chels), bes hunnentonigs, ber mit feiner Augen- beutschen Sprache, bas einzige wesentliche Beugnis

blidemacht Freiheit und Grifteng beinahe aller germanischen Stämme gefährdete, fehrt in den verschiedenen Sagenfreisen wieder. So ist ber Sagenforschung und ber Kritit, welche ben wesentlichsten Inhalt ber alten, noch bis jum Schluß bes erften Jahrtaufends erflingenden epischen Lieder festzustellen sucht, ein weites und wichtiges Feld eröffnet, und das Bewußtsein, daß eine mächtige, stoffreiche, von großartigem Leben und tausend Erinnerungen geträntte Dichtung vor ber Zeit ber geschriebenen Litteratur vorhanden war, muß festgehalten merben. Die Dichtungen felbftaber, von denen nach glaubhaften Berichten noch Karl b. Gr. im 8. und 9. Jahrh. einen großen Teil aufzeichnen ließ und laffen konnte, find fast vollständig verlo-ren gegangen. Als schriftliche Denkmäler der heidnischen und halbheidnischen Bölkerwanderungsepoche besitzen wir nur unbedeutende Bruchstücke. Die beiden von G. Wait 1841 in Merfeburg aufgefundenen fogen. »Merseburger Zaubersprüche«, die ähnlichen von Mitlosich 1857 entdeckten Formen sind minder wichtig als das um 800 von zwei Fuldaer Mönchen aufgezeichnete »Lied von Hildebrand und hadubrand«, in der That die einzige volle Probe ber Form und bes Wefens ber großen, einft allverbreiteten Belbenlieder. In zweiter Linie fteben lateinische Niederschriften eines im 10. Jahrh. von Ette: hard von St. Gallen in Berametern bearbeiteten Gedichts von »Walther und Hiltgund« (»Waltharius von Aquitanien«), welches offenbar zu feiner Entftehungszeit ein beutsches Borbild hatte, und eines an der Grengscheide des 10. und 11. Jahrh. von dem Teaernseer Mönch Fromund in leoninischen Serametern niedergeschriebenen Gedichts: »Rudlieb«. zelne Vorstellungen, die aus altheidnischen Gedichten in die fümmerlichen beutschen Dichtungsversuche ber Geiftlichen bes 10. und. 11. Jahrh, hereinragen (fo im » Weffobrunner Gebet« und in ben Berfen vom Jüngsten Gericht: »Dluspilli»), die eigentümliche, an die alte epische Boesie gemahnende Auffassung bes Erlösers als bes Heerkönigs und reichen Boltstönigs im altfächfischen Gebicht Beliand, die Vergleichungen mit angelfächsischen und altnordischen Liebern kommen ber Borftellung, welche das hilbebrandslied gewähren kann, zu hilfe. Lettes Refultat bleibt doch nach Jafob Grimms Bort: » Von althochbeutscher Boefie find uns nur fümmerliche Bruchftude gefriftet, gerade so viel noch, um sicher schließen zu dürfen, daß Befferes, Reicheres untergegangen ift. Aber das Vermögen der Sprache, den nationalen Stil der Dicht= funft erkennen laffen uns nur die angelfächfischen und altnordischen Lieder, jene, weil fie deffen altefte, biefe, weil fie eine noch heidnische Auffaffung find. «

I. Zeitraum Beit ber althochbeutschen geiftlichen Dichtung.

Seit dem 4. Jahrh. war zuerft den in das römi: sche Reich eindringenden, späterhin den andern deut= schen Bölkern das Chriftentum gepredigt worden. Um Ausgang des 8. Jahrh. befehrte Karl d. Gr. die bis bahin heidnisch gebliebenen Sachsen mit Anwendung der äußersten Gewaltmittel. Mit den Beidenbekehrern, die ihre Klöfter als Mittelpunkte bes neuen firchlichen Lebens im ganzen beutschen Land errichteten, fam auch die Berrschaft ber lateinischen Sprache für firchliche und geiftliche Zwede, für die neue driftliche Vilbung. Freilich übertrug schon im 4. Jahrh. der gotische Vischof Ulfilas (Wulfila) die Bibel (mit Ausnahme ber Bucher ber Könige) und hinterließ in dieser teilweise erhaltenen Abersetzung eins der fostbarften Denkmäler für die Weschichte ber

bes fonst untergegangenen Gotischen. Aber bas mu- ichen Dramen sowie ber lateinischen Stücke ber Cantine Beispiel des arianischen Bischofs fand feine entsprechende Nachahmung, und nur das äußerste Bebürfnis brang den fränkischen, irischen und angelsfächsischen Bekehrern im eigentlichen Deutschland nach und nach Übersetzungen einzelner Predigten, Glaubens = und Beichtformeln ab ober reizte zu eig= nen Abfassungen in der im ganzen doch für barbarisch erachteten Sprache. In der Hauptsache war es »bürftige Prosa«, was auf biesem Beg entstand. Dem Reichtum und der eigentlichen Macht der deut= schen Sprache wichen die Geistlichen eher aus, als daß sie ihn suchten. Da sie die Lust des Boltes an den alten Liedern, welche in dieser Zeit der wandernde Spielmann noch von Berd zu Berd trug, als verberblich erachteten, in der Erinnerung an die friegerischen Sagenhelben nicht mit Unrecht Rückfall ins Beidentum witterten, da fie fich lange in einem volligen Gegensatz zu ber Borstellungs : und Sinnes : weise bes Boltes befanden und das Gefühl dieses Gegensates in den Klofterschulen auch bei ber heranwachsenden Generation genährt ward, so währte es geraume Zeit, bis ein Ginklang zwischen ber eigent= lichen Bolksnatur und Bolkssitte und der neuen firchlichen Ordnung eintrat. Spärlich waren unter jolden Umftänden auch die poetischen Versuche, welche aus ber neuen driftlichen Bildung und aus ben Reihen ber Geiftlichkeit hervorgingen. Einige Ge= schinge aus dem 9. Jahrh. (Bittgesang an den heit. Betrus, ein »Loblied auf den heil. George, eine Bearbeitung des 138. Pfalms), das »Wefsobrun: ner Gebet" und das vom Jüngsten Tag handelnde Gebicht »Muspilli«, welches mit der heidnischen Borftellung vom großen Weltbrand durchsett ift, zeigen die Dürftigkeit der Borstellungen, die Ungelentheit der Form. In poetischer Hinsicht wichtiger sind die beiden christlichen Hauptbichtungen der karolingischen Zeit: der in altsächsischer Mundart nach dem Evangelium des Matthäus und der Tatiani= ichen Evangelienharmonie verfaßte, fräftig = einfache » Seliand « (Beiland), den ein niederdeutscher Dichter in den Tagen Ludwigs des Frommen (vielleicht im Auftrag besselben) schrieb, und ber im birekten Anschluß an die Beise ber allitterierenben Belbengefänge die tiefere Teilnahme des neubekehrten Sachsenvolkes an dem mächtigen Sohn Gottes als dem Völkerherrn und Landeswart zu wecken suchte, und die hochdeutsche "Evangelienharmonie" des Weißen-burger Mönches Otfried vom Ende des 9. Jahrh., in welcher der Dichter den Franken ein christliches Hel-dengedicht zu schaffen beabsichtigte. Otfried war der erste, welcher an die Stelle der Stabreimform den Reim fette und regelmäßigen Strophenbau einführte, womit er für einen Teil der folgenden Dichter vorbild= lich wurde. Ungefähr berfelben Beit gehört bas von einem Geiftlichen verfaßteweltliche » Ludwigsliede an, welches einen Sieg Ludwigs III. über die Normannen bei Saucourt (881) feiert. In der Weise diefes auf ein Zeitereignis bezüglichen Liebes habennach zuverläffigen Zeugniffen noch andre Lieder exiftiert, bie namentlich mahrend bes 10. und im Ubergang jum 11. Jahrh. zahlreicher wurden. Auch gemischt lateinische und beutsche Gedichte scheinen zu erweisen, baß zwischen ber Spielmannsbichtung und ber Boefie der Klerifer fich allmählich eine Wechselwirtung herstellte. In der lateinischen Klosterlitteratur dieses Zeitraums entwickelten sich überdies mancherlei Reime, welche fpater in ber beutschen Litteratur aufgehen sollten, und so muß der ältesten Anfänge ber Weihnachts - und Paffionsspiele in kleinen lateini- läßt. Das tiefe, innige Glaubensleben, bas fich in

bergheimer Nonne Groswitha (Roswitha) vom Ende bes 10. Jahrh. gedacht werden, mit benen fie den in den Klöstern vielgelesenen Terenz verdrängen wollte.

Die Litteraturdenkmäler, auch im 10. Jahrh. noch vereinzelt, werden im 11. etwas zahlreicher; es treten bestimmtere Autorennamen, man kann noch nicht fagen erfennbare Dichterperfonlichfeiten, hervor. In ber Zeit ber fächfischen und frankischen Kaiser (von der Thronbesteigung Heinrichs I., 919, bis zum Tod Beinrichs III., 1056) beftanben im wesentlichen die großen Formen der karolingischen Monarchie, des theofratischen Kaisertums fort; die emporstrebende ftreng tirchliche Auffassung samt der ganzen Bor-stellungswelt der Geistlichkeit drang auch in die Volksmaffen ein, obwohl mit Spott und Entruftung bezeugt wird, daß die Bauern fortfuhren, von Siegfried und Dietrich von Bern zu singen. Die Legen: benpoesie, mit den Pseudoevangelien, mit heimischen und fremben Wundergeschichten genährt, trat in den Bordergrund, fand inzwischen erft im 12. Jahrh fünftlerische Geftaltung. Dem 11. Jahrh, gehören die beutsche Psalmbearbeitung bes St. Gallener Monches Notter Labeo (geft. 1022), die Auslegung bes Hohenliedes des Fuldaer Monches Williram (geft. 1085 als Abt des Rlofters Ebersberg), die biblischen Gedichte des Scholaftifus E330, auch das vielbesprochene kosmographische Gedicht »Merigarto« an. Im Übergang jum 12. Jahrh. verfaßte eine Frau Ava (geft. 1127 zu Göttweiß) ein größeres Gedicht: » Vom Leben Jesu und vom Antichrist«, ihr angeblicher Sohn heinrich ein Gebicht »Von des Todes Gehügebe". Die meisten Gebichte und poetischen Bruchstücke bieses Zeitraums erscheinen kunftloser, Gehügede«. verwilderter; in manchen wechfelt Poefie und Profa. Die eigentlich althochdeutsche Sprache, von ber die gange Litteraturperiode den Namen der althodi= deutschen führt, klingt mit Rotker aus. Auch die altniederdeutsche (altsächsische) Sprache bewahrte höchstens bis zu diesem Zeitraum die alte Kraft und Fülle; die Zeugnisse eines litterarischen Lebens blie-ben ganz vereinzelt, der »Heliand s fand keine Nachahmung.

II. Zeitraum.

Beit ber Rreugzüge. Aufschwung ber Dichtung. Beginn ber ritterlich- höfischen Boefic.

Im Wendepunkt des 11. zum 12. Jahrh. beginnt eine neue, hochintereffante und reiche Entwickelung der deutschen Litteratur, im wesentlichen an das Em= porkommen und die weitere Durchbildung der als Mittelhochbeutsch bezeichneten Schriftsprache gebunden. Den stärksten Anteil an dem raschen Aufblühen einer großen geiftlichen Litteratur in beutscher Sprache und einer ihr fühn zur Seite tretenden ritterlichen Dichtung hatten die Gindrucke der bewegten Zeit. Der unter Beinrich IV. beginnende Riesenkampf zwischen ber weltlichen Gewalt und ben Weltbeherrschungsansprüchen ber Hierarchie, die gewaltigen, bunten und wechselnden Eindrücke der Kreuzzüge, die taufendfach neuen Lebensverhältniffe felbft, die in Deutschland aus dem Emportommen der Landesfürsten, dem gesamten Lehnssystem und Städtewesen erwuchsen, die Auswühlung der Boltsfeele bis in ihre Tiefen und die Erweiterung bes Befichtskreises förderten gleichmäßig das Gedeihen der Litteratur, welche sich fast ausschließlich in den Formen der Poefie darftellt und felbft in Weltbeschrei: bungen, Lebensgeschichten und historischen Werken bie übermacht einer gesteigerten Phantasie erkennen biefer Zeit geltend machte, schloß eine freudige, fraf- | tige, felbst verwegene Weltlichkeit nicht aus, ja durch= drang fich in wundersamfter Beife mit derfelben; aus heimischem Leben und Frembe, aus Lekture und Unsichauung strömte den Dichtern eine Fülle der Stoffe wie der Empfindungen zu. Die niemals erftorbene und von ben mandernden Spielleuten weiter getragene Volksbichtung erwacht gleichzeitig mit ber rit= terlichen Poesie zu neuem Leben, zieht höher strebende poetifche Kräfte zur Neugestaltung ihrer alten großen Stoffe an, und bas Mittel der Schrift wird für einzelne ihrer Bildungen in umfassenderer Beise in Unipruch genommen. Die ganze volle Entfaltung all biefes poetischen Lebens fand erft in ber folgenden Beriode unter den hohenstaufischen Kaisern statt, aber immerhin darf die Zeit von der Mitte des 11. bis gegen das Ende des 12. Jahrh. schon eine litterarisch

reiche genannt werden.

Mit dem »Annolied«, zu Ehren des 1075 verftor= benen heil. Unno, Erzbischofs von Köln, gedichtet, mit der poetischen »Raiserchronik« (bis 1147 reichend), die ältere Dichtungen in sich aufgenommen hat, mit bem »Lied von Alexander« des niederrheinischen Pfaffen Lamprecht, dem aus einem französischen Gedicht übersetzen »Rolandslied« bes Pfassen Konrad, die fämtlich ber erften Sälfte bes 12. Jahrh. angehören, betreten wir das große Gebiet ber epischen Dichtung, beren Stoffmischung sich schon hier offenbart. Bedichte von Rönig Rothere, "Drendele, "St. Dse walde, die Sage von "Bilatuse, die "Legende ber heil. Beronika« von Wernher vom Niederrhein weisen zum Teil auf die weltliche Spielmannsdichtung hin. Wie die alten Stoffe weiter bearbeitet wurden, geht aus »Reinhart Fuchs« von Seinrich bem Gleigner (Glichefare), einem Elfäffer, der nach französischem Vorbild dichtete, hervor. Vertreter der eigentlichen Runftlyrit und der Anfänge des nach: mals fo ausgebreiteten Minnefanges treten gleichfalls in der ersten Sälfte und um die Mitte des 12. Jahrh. auf: fo ber Ofterreicher von Rurenberg (zwischen 1120-40?), der sich der Nibelungenstrophe bedient, und dem darum einzelne Forscher die Dichtung des Nibelungenliedes selbst zuschreiben wollen; so sein Landsmann Dietmar von Liste, der Schwabe Meinloh von Sevelingen, der Burggraf von Regensburg und Friedrich von haufen, der als Rreuzfahrer 1190 im Beiligen Land blieb. Mit bem lettern begann die Berübernahme der Beifen romaniicher Lyrif in die deutsche Dichtung; rasch entfaltete fich eine große Abwechselung ber Formen und ber Liederarten. Die »Taglieder«, » Klagelieder«, » Leiche«, »Tanzlieder«, »Lob= und Rügelieder«, »Kreuzlieder« in der weltlichen Lyrik, die »Marienlieder« in der geiftlichen begannen von allen Seiten zu erklingen.

III. Zeitraum. Die Blutezeit ber mittelhochbeutichen Dichtung. Beit ber Sohenstaufen (Staufer).

Die höchfte Blüte der mittelhochdeutschen Dichtung, vom Ende des 12. Jahrh. an, fiel mit der ruhmreischen Herrschaft ber Kaifer aus dem ftaufischen Haus jusammen. Gelbstgefühl, Thatfraft und Wohlstand aller Stände des deutschen Volfes waren mächtig gehoben, die gewaltigen Herrschergestalten Friedrichs I. (Motbart), Beinrichs VI. und Friedrichs II., die fortwirfenden Gindrude großen Weltverfehrs und fiegreicher Rämpfe, gefteigerter und freudiger Lebensgenuß, namentlich an den Sofen und in den Kreisen Des ritterlichen Abels, gaben der Beriode ben Cha- 1175 - 90), aus bem Limburgischen, ein Edelmann rafter einer Glanzzeit. Die poetische Litteratur in vom Niederrhein, der auch sprachlich insofern Bebeuallen Formen ber ergahlenden Dichtung, ber Lyrit! tung hat, als er ben übergang vom . Dirtelbeutiden.

und Lehrbichtung, fparlich nur in bramatischen Bebilden, erlangt eine beinahe überwältigende Fülle und erstannliche Breite. Ihre Sauptrepräsentanten waren jest nicht mehr Geiftliche, sondern Männer ritterlichen Standes. Nahmen an der Minnebichtung Gürften und Berren, selbst die staufischen Raifer und Rönige Anteil, so machten boch vorwiegend Glieber des niedern Adels, denen sich vereinzelt bürgerliche Meifter anschloffen, bie Dichtung jum Lebensberuf und suchten burch unablässiges Anrufen ber » Milbe« hochgepriesener Gönner Unterhalt und gelegentlichen überfluß zu gewinnen. Daß neben biefen ritterlichen Sängern die fahrenden Spielleute nicht verschwan: den, braucht faum hervorgehoben zu werden. Soweit Namen und Gestalten erkennbar sind, bevorzugten die ritterlich-höfischen Dichter die neuen weltlichen welschen Stoffe, die ihnen meist aus französischen Quellen zuflossen; indes bleibt es Thatsache, daß die endgültigen Gestaltungen ber großen, auf rein beut= schen Überlieferungen beruhenden Nationalepen, das Nibelungenlied aund Budrunlied, in die Blütezeit

der ritterlichen Dichtung fallen und in Südostdeutschland der Entfaltung der ritterlichen Epik auf Grund fremder Sagen und Erfindungen zur Seite ftanben,

vielleicht vorangingen.

Auf alle Fälle find die Bolksepen, voran Der Nibelungen Note, die großartigften Denkmäler diefer Blütezeit beutscher Poefie. Das » Nibelungen= lied« vereinigt die hervorragenoften Gestalten bes niederrheinischen und burgundischen mit einzelnen bes gotifchen Sagenfreises, es sucht an ergablender und charafterisierender Kraft, an innerm Reichtum und gewaltiger hochdramatifcher Steigerung, namentlich in der zweiten Galfte, seinesgleichen. Wieviel auch in einzelnen Liedern und Abenteuern vorhanden gewesen sein mag, an der nun niedergeschriebenen Gestaltung, die in den Anfang dieser Periode hinauf= reicht, muß eine mächtige dichterische Begabung entscheibenden Anteil gehabt haben. In minderm, aber noch immer hohem Grad begegnen uns die eindring: lichen Borguge ber volkstümlichen Spit im : Bu= brunlied«, welches friesisch normannische Sagen mit dem Sintergrund ber See- und Raubzüge und der Rämpfe altgermanischer Seekonige geftaltet und namentlich im unübertrefflich schönen, seelisch tiefen letzten Teil auf einen großen Dichter zurückweift. Ferner im Zeitalter ber ritterlichen Dichtung entstandene und mahrscheinlich ritterlichen Gangern angehörige Geftaltungen alter Sagenftoffe maren: »Die Raben= schlacht« und »Dietrichs Flucht« (beibe von einem Seinrich dem Bogler), - Alpharte, » Balther und hilde-gunde« (von einem fteirischen Dichter, nur bruchftild= weiseerhalten), »Ortnit«, » Wolfdietrich«, » Der große Nosengarten«, "Biterolf«, »Laurin«, »Der fleine Rossengarten«, »Der Nibelungen Klage«, »Das Eckens lied«, »Dietrichs Drachenkämpfe«, »Goldemar« (von einem Tiroler Ritter, Albrecht von Remenaten), von denen denn freilich ein Teil nur in spätern überarbeitungen und Handschriften erhalten blieb.

Die ritterlich-höfische Epik im engern Sinn, mit Tragern, von deren Leben und Schicfalen wir meist einige Nachrichten besitzen, Dichtern, denen mehrere Werte angehören, und die beinahe alle auch in ben Reihen ber Lyrifer (Minnefänger) fteben, hatte einen raschen Aufschwung, eine glänzende Entfaltung und verhältnismäßig rafchen Verfall. Ihr erfter nam: hafter Bertreter mar Deinrich von Belbete (zwifden jum eigentlichen Mittelhochbeutschen vertritt. Er schrieb außer einem legendarischen »Servatius« und Minneliedern feine » Eneide« (nach frangösischem Bor: bilb), beren Anlage und Ausführung auf die nachfolgende ritterliche Dichtung ftart einwirkte. Gleich= zeitig und wenig später entstanden ber » Eraclius« bes Meisters Otto, ber Rarlmeinet eines ungenannten Dichters, das »Lied von Troja« (Trojanerfrieg) bes herbart von Fritlar. Soher in Weltauffaffung und Runft erhoben sich die großen Epiker der erften Jahrzehnte des 13. Jahrh.: Hartmann von Aue, ber in ben Gedichten: » Der arme Beinrich«, » Grec«, » Gregorius vom Stein«, » Iwein« die verschieden= ften Stoffe behandelt; Gottfried von Stragburg, beffen viel angefochtener »Triftan« burch glutvolle Leidenschaft und höchste Formvorzüge wie fein anbred Gebicht ber Zeit ausgezeichnet ift; Bolfram von Efchenbach, ber tieffinnigste, innigste, sprach-gewaltigste und phantasiereichste ritterliche Dichter bes beutschen Mittelalters, welcher im » Parzival« die über Frankreich nach Deutschland gelangte feltifce Sage in wunderbarer und eigenartiger Richtung neu gestaltete, im Bedicht »Willehalm« einen Stoff bes farolingischen Sagenfreises bearbeitete, im unvollendeten » Schionatulander« aber auf feine frühere Stoffwelt zuruckgriff. Der Blütezeit gehören an Dichtungen von tieferm Gehalt und burchgebildeter Runft noch an: »Flore und Blanscheflur« des Kon= rad Flede, »Wigalois« bes Wirnt von Gravenberg, »Lancelot« bes Ulrich von Zatithoven. Gottfried von Strafburg fand später Fortseter in Ulrich von Türheim und Heinrich von Freiberg, Wolfram von Sichenbach gleichfalls in dem Türheimer, in Ulrich von dem Türlin, Albrecht von Scharffenberg und den unbekannten Dichtern des »Wartburgkriege « und bes »Lohengrin«. Auch die Zeit zwischen 1220-60, obicon ben ritterlichen Dichtern bereits minder gunftig, brachte noch hervorragende Leiftungen. Strider dichtete außer ben größern Epen »Daniel von Blumenthal« und »Karl« einzelne Fabeln und die im » Amis « vereinten Schwänke; Rudolf von Ems bewährte sich als fruchtbarer und glücklicher poetiicher Erzähler im » Guten Gerhard«, »Baarlam und Josaphat«, »Wilhelm von Orlienz«, im »Alexander« und der unvollendeten »Weltchronif«; der »Pleier«, aus einem steirischen Geschlecht, vollenbete nicht we-niger als brei Epen aus bem Artusfreis: "Garel vom blühenden Thal«, » Tandarois und Flordibel«, «Meleranz von Frankreich«. Am höchsten unter allen erzählenden Gedichten der Nachblüte fteht wohl der vortreffliche "Meier Belmbrecht" von Wernher dem Gartener, einem bagrifchen Geiftlichen zwischen 1234 und 1250. Selbst rein geiftliche Stoffe murben im Stil bes höfischen Epos behandelt, so: »Die Kindheit Jesu« von Konrad von Fußesbrunn und die » Himmelsfahrt Mariä« von Konrad von Heimesfurt. Gegen ben Schluß bes Jahrhunderts, unter ungünstigen Zeitumständen und bei rasch eintretender Runftverwilderung, erhob fich noch ein fruchtbarer, phan-tafievoller Dichter burgerlichen Ursprungs, Meister Konrad von Bürzburg, der in Inrischen Gedichten und einer besondern »Rlage der Kunft: freilich schon andeutet, daß guter Gefang jett bei hof minder gefällt als schmähliche Worte, aber mit einer gangen Reihe von erzählenden Gedichten: »Alexius«, »Gil= vefter«, »Die goldene Schmiede«, »Engelhart und Engeltrud«, »Raiser Otte«, »Das Herze«, »Parto= nopier und Meliur«, und dem ungeheuerlich großen Gedicht »Der Trojanische Krieg« die spröden Zeit= genoffen zu gewinnen trachtete.

Neben der Epik blühte eine reiche ritterliche Lprik. Außer Heinrich von Belbete, Hartmann von Aue und Gottfried finden wir Beinrich von Morungen, Reinmar von hagenau (Neinmar ber Alte), Ulrich von Singenberg, Christian von Hameln, Leutolb von Säben, Gottsried von Neisen, Burkard von Hohenfels, Ulrich von Lichtenftein (beffen »Frauendienft« zugleich ein lebendig anschauliches Bild des ungefund gewordenen Minnewerbens und Minnebienftes gewährt), Hildbold von Schwangau, Ulrich von Winterftetten, Reinmar von Zweter, alle überwiegend ber weltlichen Minne huldigend, gelegentlich auch (namentlich in Marienliedern) ihrer religiösen Empfin= bung Ausdruck gebend ober jur politischen Lyrik hinüberneigend. Der größte lyrische Dichter ber Beriode, Walther von der Bogelweide (geft. 1230 bei Mürzburg), wahrscheinlich ein Tiroler oder Franke, ber in Ofterreich am funstsinnigen Hof ber Babenberger sfingen und fagen gelernt« und am Hof Land= graf Hermanns von Thüringen gesungen, beherricht das ganze Gebiet des Liedes. Seine Lieder laffen fich zwischen 1198 und 1228 fixieren. Ihm gelang es, in ben fünftlichsten Strophen ber ritterlichen Lyrif die volle Frische des volkstümlichen Liedes zu erhalten; er ift »ber vielseitigfte, tiefste, mannlichfte lprifche Dichter Deutschlands«. Unter seinen Zeitgenoffen und Nachfolgern bilben Nithart von Reuenthal, ber Tannhäuser, Steinmar, Konrad von Kirchberg u. a. burch die Anlehnung an die volksmäßigen (dörfischen) Reigen eine besondere Gruppe innerhalb der ritter= lichen Lyrif.

Auch die dibaktischen Gedickte des Zeitraums stellen höfische Sitten und Tugenden (Hofzucht) in den Bordergrund, so: »Der Binkbeke« und (minder wertvoll) »Die Binkbekin«; »Der welsche Gakt« des Thomasin von Zerclaere; Freidanks» Bescheidenheit«, des Tannhäusers »Hofzucht« und »Der Renner« des Hugg von Trimberg, der am Ausgang dieser Zeit (zwischen 1260 und 1309) entstand und einen allgemeinern Ton der Sittenpredigt anschlägt.

IV. Zeitraum. Der Berfall ber ritterlichen Dichtung und ber übergang zur burgerlich-lehrhaften Boeffe.

Um Ausgang bes 13. Jahrh. war es entschieden, daß die ritterliche Dichtung keine Zukunft habe; ber höfische Abel hatte ausgehört, Träger der besten Bilsbung der Zeit zu sein. Die edlen Sänger wurden wieder abgelöst von fahrenden Leuten bürgerlichen Ursprungs, welche freilich noch eine Zeitlang mit ben Mitteln zu wirfen suchten, burch welche die großen erzählenden Dichter und Lyrifer der vergangenen Beriode gewonnen hatten. Allegorie und übel angebrachte Gelehrsamkeit verdrängen das wirkliche Les ben aus ben epischen Dichtungen. So in ber »Mar= tina« bes Deutschorbensritters Hugo von Langenstein (um 1293 gedichtet), so im "Alexander" bes Ulrich von Eschenbach (zwischen 1270-84), fo im » Apollo= nius von Tyrland« des Wiener Arztes Heinrich von der Neuenstädt (um 1300), so in der » Deutschordens= dronik" des Nikolaus von Jerofdin (um 1350). Gin-facher blieben die großen Dichtungen geiftlichen Stoffs und Gepräges, die jest in dem mannigfach heimgefuchten Deutschland wieder größern Beifall gefunden ju haben icheinen. Die große Legendensammlung eines ungenannten Dichters: »Das große Paffional. (100,000 Berse), die legendarische »Geschichte der heil. Elisabeth«, die »Marienleben« von Bruder Bhilipp dem Kartäuser und Walther von Rheinau ge= hören hierher. Das rein allegorische Gedicht, welches im Anfang der Berfallzeit noch mit einer gewissen

von Laber erweift, wird bereits im Maibenfrang des heinrich von Mügeln (um 1340) immer gespreiz ter und trodner. Die Morin und Der goldene Tempel von Bermann von Sachsenheim (nach 1400) fowie Die Blume ber Tugend von dem Tiroler Hand Bintler (1411) leiten zu ben völlig bibafti: ichen und in ihrer Lehrhaftigkeit rein ungenießbaren allegorischen Sichrungen hinüber, als deren lette namhafte noch am Ausgang des 15. Jahrh. der Teuerdank Kaiser Maximilians I. hervortritt. Auch Die wenigen ritterlichen Lyrifer, die verspätet noch iangen, wie Graf Hugo von Montfort, Dewald von Wolfenstein, suchten fich burch bibattische Wendun= gen und geiftliche Mahnungen gleichsam zu rechtfer: rigen. Sie trafen hierin mit ben bürgerlichen Dibaf: titern und ftrafenden Satirifern zusammen. Schon Beinrich zur Meise (Frauenlob, gest. 1318) hatte nach dieser Richtung eingelenkt, ebenso Seinrich der Teichner mit seinen Spruchgedichten und Peter Suchenwirt (in der zweiten Sälfte des 14. Jahrh.); der Dominifaner Illrich Boner gestaltete seine moralisierenbe Fabelsammlung: "Gbelstein« (1830— 1840) zu einem Lehrgebicht, bas wiederum Spätern zum Muster biente. Die umherwandernden Dichter von Handwerk wandelten sich allmählich in » Diei= fterfänger« um; sie legten großes Gewicht auf die Forterhaltung der fünstlichen Formen der ritterlichen Runft, deren Geift fie freilich in der völlig veränder= ten Zeit nicht erhalten konnten. Indem das bürger-liche Element mehr und mehr in den Bordergrund trat, begann sich rasch eine Scheidung zwischen den feghaften, in den Städten die Runft neben ihrem Handwerk ausübenden Meisterfängern und den Bertretern des Meiftergesanges zu vollziehen, welche »auf ihre Kunft ihr Brot suchten«. Die spätern Meifter= fänger beriefen sich allerdings noch auf umherziehende Meifter, wie Bartel Regenbogen, den Schmied (vom Ende des 13. Jahrh.), auf Mustatblüt, den Gegner ber Suffiten (erste Sälfte bes 15. Jahrh.), auf Michael Behaim (1421-74), Weber, Kriegsmann und Berufsbichter, ber, neben geiftlichen und weltlichen Meifterliedern in 14 Meiftertonen, die dronitalischen Gedichte: »Das Buch von den Wienern« (Aufruhr der Wiener gegen Friedrich III., 1462) und »Das Leben des Pfalzgrafen Friedrich I. bei Rhein« (1469) verfaßte. Im allgemeinen aber scheint dem in beson= bern »Zünften«, namentlich in den oberdeutschen Reichsstädten, gepflegten Meiftergesang von vornherein eine Tendeng gum Bürgerlich-Chrbaren, Ernft= Lehrhaften, ja, wie die Beziehung einzelner Dleifterfängerzünfte zu Begräbnisbrüderschaften 2c. er= weift, zum Erbaulichen und Andächtigen innegewohnt zu haben. Freilich vermochten die biedern bürger= lichen Meister weder die Ausschreitungen einzelner Genoffen zu hindern, welche um die Wette mit den fahrenden Leuten, mit Geiftlichen und Mönchen in derben und unzuchtigen Schwänken, Schmaus- und Trinkliedern den großen haufen unterhielten, noch wußten fie mit ihren verschnörkelten und erkunftel= ten Weisen und Tonen den allgemeinen Berfall ber eigentlich poetischen Runft und die wachsende Sprachverwilderung aufzuhalten. Die gemeinsame mittelhochdeutsche Schriftsprache ber großen Blütezeit veridwand im 14. und 15. Jahrh. in einer Art sprach: lichem Chaos. Mundartliche Besonderheiten brangen entarreten Geiftlichfeit, selbst ber Anteil am polifich überall vor; der Sinn für Reinheit der Reime, für ben Wechsel von Sebungen und Genkungen im Türken herein. Zahlreiche Fastnachtespiele find ohne Bers, für Feinheit und Annut wie für die Mürbe Namen ber Dichter aufbewahrt, noch gahlreichere jedes Ausbrucks verlor sich völlig. Der Drang zum benfalls verschwunden.

Frijche vereinbar mar, wie Die Jagd bes Sadamar Reuen und Charafteristischen, ber unverkennbar in dieser Bersallzeit sich geltend machte, fam zunächst doch mehr ber Prosa als der Poeise zu gute, welche in diesem Zeitraum meift vom Abhub ber verrausch:

ten glänzenden Beit lebte.

Bon wirklicher Bedeutung für die Weiterentwicke: lung der Litteratur wurde die allmähliche Erstarfung ber dramatischen Dichtung. Schon im 13. Jahrh. und zu Anfang des 14. Jairh, waren die geiftlichen Spiele, ursprünglich an firchliche Feste gelnüpft und in lateinischer Sprache geschrieben, teilweise vollfran: big beutich geworden; in einem und bem andern laifen fid Spuren ber höfischen Runft erkennen, im all: gemeinen aber gingen die Dichter und Bearbeiter ber Weihnachts-, Cfter- und himmelfahrtsspiele (benen fich verhältnismäßig wenige Legendenspiele nach fremden Muftern hinzugesellten) ihren eignen Weg. Die poetische Individualität hatte hier gunächst we: nig Raum; ein Spiel, entlehnt aus bem andern, geh: in das andre über; gleichwohl trat eine wachsende Mannigfaltigfeit der frei erfundenen und detaillierten Szenen ein, welche ben Spielen einen fiets volfs: tümlichern Charafter gab. Von ben Spielen biefer Urt find hier bas St. Gallener Weihnachtsfviel und »St. Gallener Ofterspiel«, das » Niederheffische Weih: nachtsspiel und » Rremniger Beihnachtsspiel , bas » Wiener Ofterspiel«, » Innsbrucker Ofterspiel«, das » Redentiner Ofterspiel« (in niederbeutscher Sprache), bie ausgebehnten, auf mehrtägige Darstellung berechneten »Paffionsspiele« von Alsfeld, Friedberg, Frantsurt a. M. zu nennen. Unter den himmelsahrtsspielen bietet das Tiroler besonderes Interesse. Apo: frnpher waren die Spiele von der "Kindheit Jefue, » Maria himmelfahrt«, das höchft eigentümliche, 1322 zu Gisenach aufgeführte »Spiel von ben klugen und thörichten Jungfrauen«, beffen Dichter man auch bas Erfurter Spiel "Bon ber heil. Katharina" gufchreibt. Unter den Legendenspielen, welche Leben der Heili: gen bramatifierten, finden wir bas » Spiel vom heil. Georg«, das Kremsmünfterer »Spiel von der heil. Dorothea«, Spiele von » Sufanna«, » Vom beil. Mein: hard., "Bom heiligen Kreuz" (die Legende der He-lena, der Mutter Konstantins, behandelnd), fast alle dem 15. Jahrh. angehörig. Den bedeutendsten drama-tischen Anlauf nahm im "Spiel von Frau Jutten- ber Mühlhäufer» Megpfaffe . Theodorich Schernbed (1480). Bom 15. Jahrh. an treten felbftandig neben ben

geistlichen Spielen, in denen es an derben und posfenhaften Szenen nicht mangelt, die Fastnachts: fpiele hervor, welche in ben Städten von Gefell-ichaften junger Leute, junächst wohl in Brivathäusern, umberziehend gespielt wurden, besondere Bedeutung in Nürnberg gewannen, wo zwei volkstumliche, auch als Dichter erzählender Schwänke und Meifterfänger auftretende Poeten, Hans Rosenplüt (zwischen 1440 und 1480) und der Bader Sans Folg, fie meiter: bildeten. Der reinere von ihnen war unzweifelhaft Rosenplüt, während der »Barbierer« Folz durch die üppigften und zweideutigften Scherze zu wirfen fuchte, vor feiner Unflätigfeit zurückschraf, aber viel frisches Leben und größere Gewandtheit im Aufbau und ber Durchführung der Spiele entwickelte. Gelegentlich spielen die geistige Bewegung der Borresormations: periode (von der Mitte des 15. bis jum Anfang bee 16. Jahrh.), die Abneigung gegen bas Treiben ber tiichen Leben und namentlich die Gurcht vor ben

Die alte Sagenbichtung wie die ritterlich-höfische Epik erlebten in dieser Periode eine letzte eigenartige Mandlung. Wohl gab es noch einige wenige poetische Bearbeiter; noch am Ausgang des 15. Jahrh. Dichtete der Maler Ulrich Küterer für Herzog Albrecht IV. von Bayern ein Epos über » Lancelot und die Tafel= runde«, welches mit dem Argonautenzug beginnt. Im allgemeinen aber entsprach es dem realistischen Sinn der unfünstlerisch gewordenen Zeit, daß die alten großen Epen in Brofaerzählungen aufgelöft wurden. Dit wirklichen Vorzügen und der kostbaren fünstlerischen Form der Gedichte verschwanden gleich= wohl auch einzelne Mängel. Da es fich um gedrängte Biedergabe der Sandlung und Charafteristif han-belte, traten viele Außerlichkeiten zurück; das Stanbesgefühl, welches die höfische Poesie erfüllt hatte, wich einer andern Auffaffung ber Dinge, die vielfach aus ben fogen. Volksbüchern zu uns fpricht. Großen Einfluß auf die rasche Entstehung und Berbreitung biefer Erzählungen in Prosa hatte die Erfindung des Buchdrucks, die überhaupt vom Ende des 15. Jahrh. an die Entwickelung der Litteratur mit beftimmte. Bis tief ins 16. Jahrh. hinein währte die im 15. beginnende Abfassung dieser Bolksbücher, welche die Refte des Reichtums der mittelalterlichen deutschen Poefie mit einzelnen Bearbeitungen späterer fremder Dichtungen zugleich einer völlig veränderten Zeit whether agreed einer volleg verandertel Zeit überlieferten. »Loher und Masser, "Hus Schapter«, "Melusinen, "Fierabras«, "Die Hainonstinder«, "Die schöne Magelone«, "Kaiser Octavianus«, "Herzog Ernste, "Wigalois« und "Tristan«, die Schwantsfammlungen: "Peter Leu« und "Thi Culenspieges" bis zu den erft am Ende des 16. Jahrh. hervortre: tenden Bolffromanen: »Dottor Fauft« und »Die Schildbürger« vergegenwärtigen, wie trot ber por= waltenden Verstandesrichtung ber Zeit die Unsprüche ber Phantafie auch in breiten Lebensschichten fortbestanden.

Daß in bem in Nebe ftehenden Zeitraum die Bebeutung, Ausbreitung und die Wirfung der Profa, der geschichtlichen, beschreibenden und lehrhaften Lit= teratur, muchsen, ward schon angedeutet. Ginen entscheibenden Anteil am Gewinn einer auch formell wertvollen und die geistige wie sprachliche Weiter= bildung der Nationallitteratur fördernden Prosa hatten vor allen die deutschen Mystiker des 14. Jahrh., unter benen Meifter Edhart (zwischen 1260 und 1327) ber älteste war. Außer seinen Schriften wurden die von Nitolaus von Bafel, Johann Tauler (geft. 1361, »Rachfolgung des armen Lebens Chrifti«), Beinrich Sufo (geft. 1365, »Büchlein von der ewigen Weis-heit«), Rulmann Merswin (geft. 1382, »Buch von den neun Felsen«), Otto von Bassau (»Dievierund» swanzig Alten, oder ber gulbene Thron ber minnen= ben Seelen«), ferner bas Büchlein » Deutsche Theo: logia« von einem Frankfurter Briefter (Ende des 14. Jahrh.) und die Predigten des fpätern Johann Geiler von Kaisersberg (1445-1510, namentlich die aber Seb. Brants » Narrenschiff «) von besonderer Wich= tigfeit. In der darstellenden Prosa versuchten einzelne Chroniften fich schon jett zur Geschichtschreibung zu erheben, ohne daß ihnen dies sonderlich geglückt wäre. Die "Limburgische Chronik" bes Stadtschreibers 30hannes (um 1350), die »Thüringische Chronik« bes Johannes Rothe von Gisenad) (um 1420), die »Ber= ner Chronik« von Diebold Schilling und die »Chronit der Gidgenoffenschaft« von Petermann Etterlin ragen aus der Menge der Versuche hervor; ihr littera= rischer Wert liegt in Ansagen zu lebendigen Ginzelschilderungen und sprachlichen Gigentümlichkeiten.

V. Zeitraum. Das Meformationsjahrhundert.

Um die Mitte des 15. Jahrh hatte mahrend ber langen ruhmlofen Regierung Kaifer Friedrichs III. ber Berfall des Deutschen Neichs ftetige Fortschritte gemacht; die kirchlichen Berhältnisse waren trot ber Reformkonzile von Konstanz und Basel immer unerquicklicher, die Entsittlichung und Verweltlichung ber Weiftlichkeit immer ärger geworden. Dabei trat eine weitreichende Beränderung aller frühern realen Lebensverhältnisse ein, deren Ursachen man nur vereinzelt begriff, beren Druck aber ganze Bolkstlaffen und Stände traf, so daß schon durch diese Borbedin= gungen eine Epoche ber Gärung und bes Kampfes gegeben gewesen wäre. Regten sich nun, wie es überall in Deutschland der Fall war, dabei Tausende von gefunden Kräften und Beftrebungen im einzelnen, brängten sich zwischen ben abfterbenden Bilbungen des Mittelalters neue hochbedeutsame Lebensbildun= gen hervor, begegnete dem tiefreichenden Unmut und der weithin sichtbaren Zerrüttung anderseits ein frischer Aufschwung des Volksgeistes, Sehnsucht und zuversichtliche Erwartung einer Reform an Haupt und Gliebern, einer großen Beränderung zum Beffern: so mußte baraus ein Zustand chaotischer, aber frischer und im gangen hoffnungsfreudiger Bewegung hervorgehen. So trafen die großen Bewegungen des Humanismus und der Reformation auf eine außerordentliche Empfänglichkeit der Einzelnen wie der Massen. Das Studium ber Sprachen und Schrift. werke best flaffischen Altertums gewann vom Ende bes 15. Jahrh. an eine faum abzuschätenbe Berbreitung, Bebeutung und Ginwirfung auch auf bas beutsche Leben. In bemerkenswertem Gegensat zum italienischen Sumanismus zeigte ber deutsche zunächst einen schwer wiegenden Ernft, padagogisch reforma= torische Tendenzen. Die Anfänge der großen geiftigen Bewegung knüpften an die Fortbildungen der Mustit an; der Zusammenhang der ersten hervor= ragenden humanisten mit den niederdeutschen Brubern vom gemeinsamen Leben barf mit Recht betont werden. Die geiftigen Grundftimmungen, aus benen der deutsche Humanismus erwuchs, und die er wie: derum großzog und nährte, erfüllten auch einen Teil der Litteratur in der Bolkssprache. Die morali= sierende und satirische Richtung, die beständige For= derung und Erwartung einer firchlichen Erneuerung, die sich in den lateinischen Schriften der humanisten finden, beleben auch die beutschen Dichtungen und Brosawerke der Borreformation. Der außerordent: lichen Mannigfaltigkeit der deutschen politischen und sozialen Zustände um die Wende des 15. und 16. Jahrh, entsprach eine ähnliche Mannigfaltigkeit ber geiftigen Leiftungen und Bersuche. Aber bas eigent= liche Ideal der Zeit blieb bewußt und unbewußt die firchliche Reform, und die mächtige Bewegung ber Kirchenreformation, die mit dem Auftreten Luthers 1517 ihren Anfang nahm, überwältigte und verschlang in Deutschland bald alle andern Bewegungen und Bestrebungen. Durch fie murbe ber Bolfsgeist wie nie vorher ober nachher bis in seine letten Tiefen erregt. Erlebte in der Reformation der vom huma= nismusund der emporftrebenden Weltlichfeit bedrohte und im Kern mittelalterliche Geift ausschließlich firch= lich-religiöser Lebensrichtung seine gewaltigste Auferstehung, so verband er sich doch mit Elementen, die ausschließlich ber neuern Zeit angehörten, und entfes= selte, indem die große europäische Kircheneinheit des Mittelalters endgültig gebrochen ward, die freie Uberzeugung und Empfindung der Individuen. Das

Jahrhundert gewaltiger Erschütterungen und Kämpfe, eines großartigen geistigen Ringens, an bem fast jeber einzelne nach Maßgabe seiner Kraft Anteil zu nehmen hatte, zeitigte ftarte und eigenartige Charattere. Die beutsche Dichtung und Litteratur bes 16. Jahrh., zunächst von den Doppelwirkungen des humanismus und der Reformation durchdrungen, trat im Berlauf der lettern immer ausschließlicher in Abhängigkeit von der kirchlichen Bewegung. Die religiösen Rämpfe und bas neue Glaubensbewußtsein burchdrangen alles Dasein, also auch alles littera= rische Streben. Gine Fülle von Kraft und Leben, von geiftiger Gewalt und fortreißender überzeugung war der Litteratur besser verbürgt als die fünstlerische Durchbildung und Läuterung. Warsonach, wie Uhland hervorhebt (Beschichte ber beutschen Dichtfunft im 15. und 16. Jahrhundert«), » bie Dichtfunft biefes Zeitraums nur ein Werkzeug andrer Zwecke, so war doch dieses Werkzeug ein fraftig bewegtes, eine klingenbe, Funken schlagende Wasse. Sie ist oft mehr eine Fechtkunft als eine Redekunst, oder sie ist die Rede eines Predigers im Lager, der Gesang eines Landsfnechts. Ohne Zartheit und Anmut, ift fie oft derb bis zur Robeit, ungeschliffen, wenn fie nicht Schärfe hatte; wo fie funftreich fein will, wird fie fteif und troden; will fie fich zierlich gebärden, so wird fie un= gelent; hat fie Frieden, so wird fie langweilig. Aber auf dem Kampfplat oder auf der Bühne frischer Bolkslust offenbart sie ihre eigentümlichen Tugen-den: Kraft im Ernst und im Scherz, tüchtigen Wit, gesunden Welt- und Hausverstand. Man nuß sich gu den Streitgedichten immer ben Mann und feine Rampfftellung hinzudenken, bann wird bas ftarre Rüftzeug fich flirrend bewegen.«

Alle bezeichneten Eigenschaften der Reformations= litteratur sind in jenen Werken vom Ausgang des 15. Jahrh. bereits vorhanden, welche aus den Krei= sen der Humanisten hervorwuchsen, und deren Ber= fasser nachmals nur teilweise sich der Reformation anschloffen. hier begegnen und Geb. Brant (1458-1521) mit seinem weitgepriesenen, wirkungereichen und viel nachgeahmten Marrenschiff«; Thom. Mur-ner (1475—1536) mit ben satirische bidaktischen Dichtungen: Schelmenzunft«, Marrenbeschwörung« und » Gäuchmatt«; ferner die schweizerischen Dichter Bamphilus Gengenbach von Bafel, Niflaus Ma= nuel von Bern als Berfaffer von frifch schildernden Gedichten und reformatorisch gestimmten Fastnachtsspielen; Johannes Pauli (Pfeddersheimer) mit den Erzählungen »Schimpf und Ernft«. hierher gehö: ren aber auch die beutschen Schriften bes intereffantesten ritterlichen Vorfampfers ber humanistischen Bewegung, des stürmischen Ulrich v. Hutten (1488-1523), die in ihrer sproden Rauheit noch auf die Beriode zurudweisen, in welcher fich eine neuhochdeutsche Schriftsprache erft herauszuringen begann. Die niederdeutsche Litteratur empfing im letten Jahrzehnt bes 16. Jahrh. im ibeellen Zusammenhang mit ber ganzen geiftigen Bewegung ber Zeit eine wertvolle Bereicherung durch die erneute Bearbeitung des

»Reinete Fuchs« von 1498.

Im Mittelpunkt der gesamten deutschen Litteratur wie best gesamten beutschen Lebens bes 16. Jahrh. ftand die alles überragende Geftalt Martin Luthers (1483-1546). Der große Kirdenreformator warb auch ber größte beutsche Schriftfteller ber Zeit; mit seiner deutschen Ubertragung der Bibel förderte, ja chuf er im eigentlichen Sinn des Wortes die neuhoch =

ften Aufgaben ber Boefie und Redekunft erft erhielt und ber Litteratur ber Zeit einen epischen Sintergrund gab, auf den nur zurückgedeutet werden durfte, um gange Reihen von Borftellungen und Empfinbungen wie burch Zauberschlag zu erwecken« (Bo: defe). Die große Bahl der übrigen Schriften Luthers ward für die gesamte Kampflitteratur des 16. Jahrh. geiftiger Quell und ein Bortichat zugleich, beffen Neichtum Tausende nutten. Als Dichter brach Lusther dem evangelischen Kirch engesang mit seinen Liedern die Bahn, in denen die Kraft, die Glut, felbft ber Trot feines Befens vom freudigften Glaubens: gefühl und herzinniger Liebe durchdrungen erschei: nen. Eine ganze Reihe evangelischer Liederdichter ichloß sich an Luther an, unter ihnen Justus Jonas, Baul Eber, Beit Dietrich, Johannes Matthesius, Johann Walter, die Nürnberger Lazarus Spengler und Sebaldus Bend, die Strafburger Wolfgang Dachstein, Heinrich Bogtherr, Wolfgang Capito, Paulus Speratus, ber Deutschböhme Nifolaus Bermann und die Niederdeutschen Nikolaus Decius, Johannes Freber, Andreas Knöpken, unzähliger andrer zu geichweigen. Schon ber zweiten Salfte bes Jahrhunberts gehören bann die firchlichen Sanger Cyrincus Spangenberg, Ludwig Helmbold, Rafpar Meliffanber, Philipp Nicolai u. a. an. Unter den poetischen Polemifern der Reformation ragt Erasmus Alberus mit Liedern und dem »Buch von der Weisheit und Tugend« (polemischen Fabeln) hervor. Die littera: rischen Berteidiger ber alten Kirche, wie hieronymus Emfer, Johann Cochläus, Georg Wicel, blieben beinahe wirfungslos. Auch die weltliche Dichtung bis herab auf die Unterhaltungslitteratur im gewöhn: lichsten Sinn ward vom Geiste der Reformation ergriffen. Der größte und populärfte weltliche beutiche Dichter des 16. Jahrh., der Nürnberger Schuhmacher Sang Sachs (1494—1576), war einer der begeistertften Unhänger Luthers. Bervorragender Meifterfanger, vor allem aber Meifter der polfstümlichen poetischen Erzählung, des Schwanks und bes Fastnachtsspiels, Vorläufer ober Begründer bes weltlichen deutschen Dramas in größerm Stil, zeichnete er sich als phantafievoller, frohsinniger, heiter-verständiger, wițiger Bertreter des protestantisch gesinnten deutichen Bürgertums aus; die Fruchtbarkeit feiner durch umfaffende Letture genährten Erfindungstraft mard burch eine glüdliche fprachichopferische Leichtigfeit bes Ausbrucks unterftütt. Die faum übersehbare Maffe seiner lyrischen, allegorischen und bidaktischen Gebichte, gereinten Erzählungen, Fabeln, Schwänke, seiner Tragödien und Komödien, seiner Fastnachtsspiele ward vorbildlich beinahe für die ganze erzählende und dramatische Dichtung der Zeit. Sachs schlossen sich auf bem Gebiet bes Dramas an: Paulus Rebhuhn (mit einer » Sufanna« und » Hochzeit zu Kana«), Joa-chim Greff (» Judith«), Peter Probst, Sebastian Wild (mit Schauspielen biblischen und romantischen Stoffes), Jakob Ruof von Zürich (biblische und patriotische Schauspiele: Wilhelm Tella, "Wohl: und Abel: ftand einer löblichen Gidgenoffenschaft.), Leonhard Culmann; als Dichter von geiftlichen Spielen, Faft: nachtskomöbien, als poetischer und prosaischer Er-gabler, als einer ber Mitbegrunder bes Romans wie als Ubersetter Jörg Wickram von Kolmar (zwischen 1520 und 1557 thätig). Als poetische Erzähler zeich-neten sich aus Burkard Waldis (»Sjopus«), M. Montanus, G. B. Kirchhof (» Wend Unmut). Bon ben fonftigen für die Litteraturentwickelung ber Folge veutsche Schriftsprache, welche geistigen Schwung, wichtigen Prosaikern der Zeit, deren dach keiner an Wortfülle, melodische Kraft, Biegsamkeit für die höche Luther heranreichte, ist der bedeutendste, durch seine

geistige Bielseitigkeit und Selbständigkeit wie burch ! seine Beziehungen zu ben rabikalen Parteien ber Reformationwichtige, vielangefochtene Sebaftian Franck (um 1500—1545), beffen » Beltbuch«, » Zeitbuch und Geschichtsbibel«, » Chronita bes beutschen Landes« sowie die prächtigen Auslegungen ber deutschen» Sprich: wörter« Mufter trefflicher Profa geheißen zu werden verdienen. Lebendiger Auffassung und Darftellung begegnen wir auch in der »Bayrischen Chronit« des Johann Turnmayr von Abensderg (Aventinus, gest. 1534) und der »Schweizerchronit« des Agidius Lichudi. Der Franckschen Sprichwörtersammlung folgte 1566 die des Johann Agricola; den Geschichts: werken schließen sich die charakteristischen Autobiographien bes Got v. Berlichingen, Thomas Platter und des ichlesischen Ritters hans v. Schweinichen an.

Die deutsche Dichtung der zweiten Hälfte des 16. Jahrh., obschon im allgemeinen noch unter der Herr= schaft berfelben Ginwirfungen und Antriebe stehend wie die der erften Sälfte, zeigt doch bemerfenswerte Beränderungen. Die erfte frische Begeisterung ber großen Erhebung war verbrauft, die Hoffnung auf eine einheitliche evangelische Nationalkirche und eine gleichzeitige Erneuerung ber alten Serrlichkeit bes Deutschen Reichs gescheitert; biereformatorische Stimmung mar im Streite ber alten und neuen Rirche, bes Luthertums und bes Calvinismus untergegangen, das Reich, obichon noch von keinem äußern Feind angegriffen, trot Religionsfriedens innerlich zerrüt= teter als je zuvor. Der wuft werdende theologische Barteikampf und Wortstreit, in den gang Deutsch= land wieder und wieder hineingezogen ward, erstidte und zertrümmerte alle nicht theologische Kultur; ber Beift bes Bolfes vermilberte, die zunehmende Graujamkeit des deutschen Lebens machte sich gegen Ende des Sahrhunderts in der hartern, ftrengern Standes: icheidung, den Greueln ber Hegenprozesse, ber ftets barbarischer werdenden Justiz und tausend andern häßlichen Lebenderscheinungen mitten im materiellen Gebeihen geltend. In der Litteratur begann die volkstumliche Darstellung ins Rohe und Platte zu sinken; wo höhere Unsprüche erhoben wurden, drängten sich bereits unerfreuliche Nachahmung ausländischer Vorbilder und die Neigung zur Entfaltung von Gelehrsamkeit in die freischöpferische Thätigkeit herein.

Der hervorragenoste beutsche Dichter und Schrift-steller ber zweiten Sälfte bes 16. Jahrh. war Johann Fischart (Menger, zwischen 1540 und 1589), in ben Rämpfen der Zeit auf protestantischer (calvinistischer) Seite viel beteiligt, scharfer Gegner der Jesuiten und ber fatholischen Gegenreformation, trot umfassender Gelehrsamkeit eine auf volkstümliche Wirkung gestellte, frastvolle humoristische Natur, der in seinen fatirifchen wie ernfthaften Dichtungen: » Eulenspiegel reimsweis«, »Flöhhat, Weibertrat, "Das glüdhafte Schiff von Buricha, in fleinen Brofafdriften, vor allem aber in feiner Bearbeitung bes Rabelaisichen »Gargantua«: ber »Affentheuerlichen Geschichtstlit= terung«, ein vielseitig sprachgewaltiges, mit selbstge= schaffenen Schwierigkeiten virtuos spielendes Talent entfaltete und die Fülle und den überwältigenden Reichtum der deutschen Sprachenoch einmal vor einem langwährenden Niedergang vor Augen stellte. Neben ihm traten als poetische Erzähler Wolfhart Spangen= berg («Ganstönig«), Georg Nollenhagen (»Der Froschmeuseler«) auf; schon Bartholomäus Ring= walt ("Chriftliche Warnung best reuen Edart", "Die lautere Wahrheit«) zeigt die wachsende Verdüfterung bes Sinnes fowie eine zunehmende Plattheit bes Mus-

schnitt Lazarus Sandrub, Gucharius Epering, Eras: mus Widmann u. a. Die bramatische Poesie ward nicht nur durch die Zeitrichtung, sondern durch von außen hereintretende Elemente, namentlich burch die außerlich effettreichen Stude ber herumziehenden jogen. englischen Komobianten, ftart beeinflußt. Die Schauspiele bes Serzogs Heinrich Julius von Braunschweig (1564—1613) und die Dramen bes nürnbergischen Dichters Jakob Aprer (gest. 1605), bessen Tragodien, Lustspiele und Singspiele als die bedeutenoften dramatischen Produttionen vom Ende des 16. Jahrh. zu gelten haben, zeigen bei allen Borzügen feinen reinen poetischen Ginn. Gegenüber ber ersichtlichen Berwilderung der Empfindung und der Trivialität der Maffenproduktion war es eine unvermeidliche Wendung, daß eine kleine Gruppe von Boeten sich in Nachahmung ber gebilbeten Dichter bes Auslandes, ber Italiener und Franzosen, von ber volkstümlichen Litteratur ichied und, eblere Formen, größere Burde ber Boesie erftrebend, eine atabe= mische Richtung begründete, welcher zunächst Umbr. Lobwasser, Paulus Melissus Schebe, Beter Denai-fius, Phil. von Winnenberg und vor allen Audolf Wedherlin (1584-1651) folgten.

VI. Zeitraum. Der Dreifigjährige Rrieg und bie gelehrte Dichtung. Die Begründung einer neuen Runft= ober viel: mehr einer fpegififden Gelehrtenbichtung, gu melcher die genannten afademischen Poeten im Beginn des 17. Jahrh. den Anlauf genommen hatten, fiel mit der größten Unheilszeit, die Deutschland durch-lebt, mit dem greuelvollen, Land und Leute zerrüttenden und herabbringenden Dreißigjährigen Rrieg, zusammen. Der Drang nach einer akademischen Poefie ging an sich nicht aus den Greignissen und Folgen des Kriegs hervor, die deutsche Litteratur ward vom allgemeinen Zug bes 17. Jahrh. mit ergriffen. Die Rot und Verwüftung bes Kriegs, die wachsenbe Berwilderung und Robeit bes Bolfes wurden für die Begründer und Fortsetzer der gelehrten Richtung eine Rechtfertigung und ein Sporn zugleich. Es schien eine rühmliche Aufgabe, sich burch eine vom Leben loggelöfte Dichtung über ben Jammer bes umgebenben Daseins zu erheben. Doch brängte fich ber Zeit= geift mit feiner blutigen Robeit, muften Plattheit und seinem geschmacklosen Prunk tropbem in die Werke der gelehrten wie der ausklingenden volkstümlichen Dichtung herein. Die Barbarei, welcher bas beutsche Leben durch den Rrieg verfiel, wirkte in den Seelen der Poeten wie ihres Publikums nach und trat in Dich= tungen zu Tage, welche gefliffentlich die weitabliegenoften Stoffe in ben unvolkstumlichften Formen behandelten. Die deutsche Sprache verlor die Kraft, ben Reichtum und bie lebendige Beweglichfeit bes 16. Jahrh., fant in Robeit und Schwulft ober erftarrte in Bedantismus; es durfte schon als ein Berdienst der gelehrten Dichtung angesehen werden, das fie die barbarische Sprachmengerei, die im Gefolge des Kriegs auftrat, aus ihren Schöpfungen meist fern hielt. Die Zeit nach dem Krieg war womöglich noch trauriger als die wilde Kriegsperiode selbst. Die rohe Buchtlofigfeit eines frieg- und blutgewöhnten Geschlechts, der nur mit hartem Regiment begegnet werden fonnte, die ichroffe Standesjonderung, die Ausländerei der höhern Stände und namentlich ihre gegen den Ausgang des Jahrhunderts mach= senbe Abhängigfeit von Frantreich, ber verhängnissvolle Einfluß des Hofs Ludwigs XIV., die gedrückte Servilität des einst so kräftigen und mächtigen, jest brucks. Erzähler in Brosa waren in diesem Zeitab- verarmten und herabgekommenen Bürgertums, die

Rüchternheit und Enge, die Brutalität und ber Pe- | noffenschaft« in Hamburg (1643), welcher ber .Elbdantismus aller nach dem Westfälischen Frieden herr= schenden Lebensanschauungen und Lebensformen, die Veröbung und herzlose Veräußerlichung der streiten= den Kirchen, welche zu Münfter und Danabruck notgedrungen Frieden geschloffen hatten: alle diese hoffnungstofen Zuftände und Erscheinungen brückten schwer auf das geistige, zumal das litterarische Leben Deutschlands. Allerdings begann gegen ben Aus-gang ebendieser Epoche neben ber tunftstörenben, herabdriidenden Ginwirfung falfcher Belehrfamteit auf die Litteratur auch der günftige, befreiende Gin= fluß wirklichen Denkens, innerlicher Aufflärung im beften Wortsinn. Obschon der große Philosoph Leib= niz (1646-1716), der »genialfte Polyhiftor der Zeit«, wesentlich nur französisch und lateinisch schrieb, so übten die durchdringende Kraft seines Geistes, der Idealismus seiner Grundanschauungen einen tief= gehenden und heilfamen Ginfluß auf bas herabge= fommene, innerlich verödete Geschlecht nach dem Krieg. Eine befreiende Wirkung ging auch von Leibnig' Schuler und Nachfolger Chriftian Wolf (1679— 1754) aus, bessen in beutscher Sprache vorgetragene Metaphysif bei ihrer encyklopädischen und formalistis schen Natur für die Schulung der Geister Borzügliches leistete. Chr. Thomasius (1655—1782) wirfte auf den verschiedensten Gebieten »vermischter philosophi= icher und juriftischer Händel« und erwarb sich um Geltung der Philosophie und vernünftiger Sitten= lehre, um geiftige Freiheit und weltfrohe Gewandtheit einer deutsch redenden Wiffenschaft nicht hoch genug ju ichatende Berdienste. In entgegengesetter Richtung, aber mit gleicher Birfung gegen die berrichaft einer firchlichen Orthodoxie, die in starrsinniger Beschränkung und trostloser Außerlichkeit das ganze lebenspendende Erbe der Kirchenreformation verloren hatte, half die pietistische Bewegung mit ihrer Verinnerlichung und ihrem mahrhaft religiösen Leben die Gemüter befreien und der Litteratur einen neuen Boben bereiten. In kleinen Kreisen wirkten bie my= ftische Theosophie des dunkeln und tieffinnigen Rafob Böhme, des Schuhmachers von Görlit (1575-1624), in weitern die Lehren und Schriften der eigent= lichen Begründer und Förderer des Pietismus, Philipp Jafob Spener (1635-1705) und Aug. herm. Frande (1663-1727), nach. Langfamaber erwuchfen aus den fo ausgestreuten Samenförnern Reime, und bis fie aufgingen, herrschte die leben- und inhaltloseste gelehrte Poesie, der oft kaum der Name einer poetischen Rhetorik zuzusprechen ift. Daß bas subjektive Talent in all dieser Dbe und muften Geschmacklosig= feit nicht erlosch und sich unter gunftigen Umständen über das Niveau der Zeit erhob, ändert an der Thatsache nichts, daß die deutsche Litteratur in das Zeitalter ihres tiefften Berfalls getreten mar.

Der gelehrt : akademische Charakter der litterari: schen Weiterentwickelung Deutschlands sprach fich am Eingang des 17. Jahrh, in ben gepriesenen Sprach = gesellschaften aus, die mit der 1617 auf Schloß Bornftein begründeten » Fruchtbringenden Gefellschaft« (Palmenorden) begannen. Die bis 1680 fort= gesetzte, unter fürstlich anhaltischer und herzoglich weimarischer Protektion stehende Gesellschaft ward der florentinischen Crusca nachgebildet; sie erstreckte ihre Thätigfeit nur auf Reinhaltung ber Sprache und erreichte selbst diese keineswegs bei allen ihren fürst= lichen, vornehmen und gelehrten Mitgliedern. Noch unwichtiger waren die »Aufrichtige Tannengefellschaft« (1633 in Straßburg gestiftet), die von Phi-

schwanenorden« (um 1660 von Johann Rift gegründet) folgte. Längeres Leben und eine gewiffe Gelbitan= digfeit zeigte ber nürnbergische "Blumenorden« ober bie »Gefellschaft ber Schäfer an ber Begnite (burch) Harsbörffer und Klaj 1644 gestiftet), in welcher eine besondere Richtung der Nachahmung italienischer Lit= teratur gedieh. Im ganzen waren die sämtlichen Drsben und Gesellschaften burchaus ungeeignet, die Abhängigkeit der deutschen Dichtung ihres Jahrhun= berts von fremden Muftern zu beseitigen oder auch nur einzuschränken.

Als » Bater« einer neuen beutschen Dichtung pon seiner Zeit gepriesen, in Wahrheit nur der Bater ber unerquidlichen gelehrten Runft und ber Begründer ber sichlesischen Dichterschule", trat mahrend bes Dreis Bigjährigen Kriegs Martin Opin (1597—1639) mit frostigen, aber im Sinn seiner im Büchlein »Bon der deutschen Boeteren« (1624) verkündeten Theorie mit forreften und mustergültigen Gedichten auf, die fich auf Nachbildung antifer und Ronfardscher Dich= tungen gründeten. Das Formprinzip, welches Opis aufstellte, fand allgemeine Nachachtung, und felbst Dichter, die ihn an dichtender Kraft und Darstellungs: funft weit überragten, bekannten fich als bankbare Schüler des Boberichwans«. Unter den Genoffen ber erften schlesischen Dichterschule wurden Undr. Ticher= ning, Dan. v. Czepto, A. Büchner, Dietrich von bem Werder bei ihren Zeitgenoffen gepriefen. Uber die gemachte Dichtung zur wirklichen, lebenerfüllten erhoben sich der Lyriter Paul Fleming (1609-40), der Dramatiker Andreas Graphius (1616-64), deffen Tragodien große Züge wirklicher Menschendar= ftellung enthalten, und beffen Luftspiele: » Sorribili= cribrifar" und "Beter Squeng" famt den Bauern= fzenen im Singspiel »Die geliebte Dornrose« beftä: tigen, daß er mehr von ber aus feinen Lebensschickfalen erwachsenen Berdufterung als von der Opit= schen Theorie in seiner vollen Entfaltung gehemmt ward; endlich der Epigrammatift Fr. v. Logan (1604 bis 1655). Einzelne echte Inrifche Tone ichlugen auch mitten im Ungeschmad die Männer des Königsberger Dichterfreises: Simon Dach, Heinrich Albert, Robert Roberthin, an. Dafür wurde die fünftliche, verbil-bete und innerlich leere Litteratur durch die Thätigfeit der Nürnberger Pegnitsschäfer: Ph. Harsdörffer, Joh. Klaj, Siegmund v. Virten, durch die Romane und Dichtungen Phil. v. Zefens, durch Joh. Rift, Schottelius nur geförbert. Die Nachwirkungen ber großen volkstümlichen Litteratur bes 16. Jahrh. fonn= ten freilich nicht mit einemmal verdrängt werden, und in einigen besondern poetischen Gattungen behauptete das wirkliche Leben noch eine Zeitlang fein Recht. Die evangelische geistliche Liederdichtung gedieh durch die tiefe Troftbedürftigfeit des in und nach dem Krieg dulbenden Bolfes zu einem neuen Aufschwung. Dichter wie J. Heermann, J. B. An-brea, Bal. Herberger, Martin Nincart, J. M. Dilher, Johann Frank ließ ber größte geistliche Boet ber Unheilszeit, der alle weltliche und geistliche Dichtung jener Tage an echter poetischer Kraft überragende Baul Gerhardt (1606-76; Befiehl du beine Wege:), hinter sich. Im fatholischen Deutschland vertraten der edle Jesuit Friedrich Spee mit seiner "Trut- Nachtigall« und der Konvertit Angelus Silefiuß (Scheffler, 1624—77) mit den Liedern » Beis lige Seelenluft« und den Sprüchen des »Cherubinis schen Bandersmannes« die religiöse Vertiefung, die feit der Gegenreformation auch auf diefer Geite einlipp Besen ins Leben gerufene » Deutschgefinnte Ge- getreten war. Den geistlichen Liederdichtern, die in

ber Dpitschen Form einen wirklichen Empfindungs: gehalt zu geben hatten, treten eine fleine gahl von Schriftstellern zur Seite, welche die Fähigfeit bemahrten, Leben und Menschen mit voller Deutlichfeit zu sehen und zu schildern. Daß es zumeist unerfreuliches und unschönes Leben war, was fie wiederzugeben hatten, lag in ber Zeit; daß auch fie unter den Sinwirfungen des Auslandes, namentlich der spanischen Schelmenromane und Erzählungen, standen, gehört einmal zur Signatur ber ganzen Litteraturperiode. J. M. Moscherosch (1601—69) mit ben »Wunderlichen und wahrhaftigen Gesichten Philan= ders von Sittewald«, Johann Balthafar Schupp (1610-61) mit zahlreichen satirischen Schriften halb barstellender, halb didattischer Natur, serner Christoph v. Grimmelshausen (gest. 1675), welcher im Roman »Der abenteuerliche Simplicissimus und eis ner Reihe Simplicianischer Schriften die Wirkungen des großen Kriegs auf das deutsche Volkmit innerstem Unteil und genialer Schilderungstraft am beften barstellte, im weitern Sinn der niederdeutsche Satirifer Joh. Lauremberg (geft. 1659) und am Ausgang bes Zeitraums der burleste volkstümliche Moralift Abra= ham a Santa Clara (Ulrich Megerle, gest. 1709) gehören zu diefer Gruppe. Im ganzen aber ging die Umbildung der deutschen Dichtung zu einer rei= nen Gelehrtenpoesie, welche bei der Ausländerei der obern Stände und der tiefen Gedrücktheit und gei= ftigen Armfeligfeit bes nichtgelehrten Bürgertums fein andres Bublifum hatte als wiederum bie Gelehrten, unaufhaltsam ihren Beg. Ginige Jahrzehnte nach bem Frieden erlosch die Widerstandskraft ber volkstimlichen Nichtung. In der zweiten schlefischen Dichterschule verband sich jest eine höfisch und vornehm sein wollende Galanterie, eine gewisse Uppigfeit der Phantasie mit der brutalen und plumpen Unfitte, welche bas beutsche Leben beherrichte, mit ber roben Grausamfeit, Die in ben Gemutern lebte, in wunderlichster und widerwärtigster Beise. Dabei juchte fich ein unausrottbarer philistrofer und nüchterner Sinn mit der Bersicherung zu beruhigen, daß diese Dichtung weder äußeres noch inneres Leben spiegele, daß ein andres gemeint, ein andres gedichtet werde. Die geseierten Talente bieser Zeit: der lit-sterne Lyriker Chr. Hoffmann von Hoffmanns-waldau (1618—79), der umsonst Marinis weiche Sinnlichkeit und schmeichelnden Bohllaut der Sprache nach Deutschland zu verpflanzen suchte, aber Marinischen Schwulft in Ansehen sette; ber »große« Dichter besneuesten Stils, Dan. Rasparv. Lohenstein (1635-1683), welcher mit seinen von Schmut und Schwulft starrenden rhetorischen Tragödien (»Ibrahim Bassa«, "Agrippina", "Ibrahim Gultan"), mit seinem von wüster und prahlerischer Bielwisserei und geschmad: los-hochtrabender Rhetorik aufgebauschten Roman »Großmütiger Feldherr Arminius nebst seiner durch= lauchtigften Thusnelda" (Staats=, Liebes= und Hel= dengeschichte) nacheifernden Talenten die Wege zur Erhabenheit wieß; ferner die Romandichter Andreas Heinr. Buchholt (gest. 1671 als Superintendent zu Braunschweig) mit feiner » Wundergeschichte des drift= lichen deutschen Großfürften Sertules und der bohmi: ichen königlichen Fräulein Balisca«; Herzog Anton Ulrich von Braunschweig (gest. 1714) mit » Aramena« und »Octavia«; Hand Alipp» hausen (gest. 1697) mit dem gelesensten Buch der Zeit: »Usiatische Banise«, welche alle diese Bege wandelten, trieben die d. L. immer tieser in Barbarei sincin. Die Dichtung ward mehr und mehr zu einem Mittel, äußeres Ansehen zu erwerben; das Uberge- ichanung und Freude an der Wirklichkeit stammenbe

wicht bes ichmeichlerischen und bombaftischen Welegen= heitsgedichts ward offen anerkannt. Die Hofpoeten R. L. v. Canit, J. B. Pietsch, Johann v. Beffer, Johann Ulrich König u. a. setten die Lohensteinsche Richtung ebenso ins 18. Jahrh. hinein fort wie die Boeten der Hannburger Opera, welche, seit 1678 eröffnet, ein paar Jahrzehnte lang in Chr. Nichter, Poftel, Feind, Sunold u.a. fleißige Berfaffer mufikalifcher Dramen mit schwülstiger Dittion besaß. Die schlesi= ichen Lyrifer Chr. Gruphius (Sohn bes Unbreas), Benjamin Schmolde (ber ben Lohensteinianismus ins Erbauliche überfette), S. Alsmann Freiherr v. Abichat, S. Mühlpfort, die Nomanschreiber G. Ch. Lehms, Joachim Meier, Werner Eberhard Happel (ber im *Asiatischen Onogambo" und "Insularischen Man-borell" Plattheit, Schwulft und die gespreizte Viel-wisserei der Zeit wie kein andrer vereinigte), Aug. Bohse (Talander), Rost u. a. verstärkten lediglich das Bild allgemeiner Geschmacklosigfeit und Abwesenheit jeglichen Ideals. Alls ein Fortschritt mußte es schon gelten, daß unter bem Ginfluß ber allmählich machfenden Auftlärung und einer von vornherein nur allzu bewußten Berftandesfultur eine gegen den Schwulft der Lohensteinianer gerichtete, durch und durch nüch: terne, platte Dichtung auffam, die rasch genug in überschwemmende, wässerige Reimerei ausartete. Die Anfänge zu berselben finden sich bei Dan. Georg Morhof (1639-91) und deffen Schüler, dem Epigrammatisten Chr. Marnecke, der die Hamburger Opernpoeten verhöhnte; Hauptrepräsentant war der Zittauer Schulrettor Christian Weise (1642—1708), der in Ȇberflüssigen Gedanken der grünenden Jugend«, in sogen. »politischen« Romanen (»Die drei ärgften Erznarren«,» Die brei flügften Leute berganzen Melta), in gahlreichen als Bittauer Schulkomödien« aufgeführten Trauerspielen, Lustspielen und Schwän: ten trivial-gesunde Lebensanschauung, verständige moralische Tendenzen, außerliche Fähigkeit ber Charafteristif und Sprachbeherrschung an den Tag legte und vom Mufter der Italiener auf das der neuern Franzosen hinwies. In seiner Richtung dichteten und schrieben Erdmann Neumeister, Joachim Burkard, Menke (Philander von der Linde), Daniel Stoppe, D. B. Triller, die zum Teil schon in eine andre Litteraturgeriede hingenschrieben. raturperiode hinüberreichen.

Eine wirkliche Befferung erfolgte zuerft im Gingang des 18. Jahrh., wo eine Reihe individueller Talente, durch Naturell und Lebenseindrücke begünstigt, in der Nachahmung ausländischer Muster feinfühliger, ber beutschen Dichtung zuerft wieder einen Inhalt, phantasievolle Ersindung, Leidenschaft und Wärme der Stimmung, eine gewisse Wahrheit der Schilderungen gaben und in sinniger Betrachtung oder munter = gefelligem Ton sich vom Schwulft wie von ber Plattheit entfernt zu halten trachteten. hierher ge= hören Berthold Seinr. Brodes (1680-1747) mit bem breit ausgesponnenen, aber im einzelnen feinfinni= gen und liebenswürdigen »Irbischen Bergnügen in Gotte; Christian Günther (1695—1728), ber burch die Unmittelbarteit und frifche Sinnlichfeit feiner persönlichen Empfindung zur wirklichen Lyrik durch: brang und selbst das wild wuchernde Gelegenheits: gedicht der in seinen Tagen noch grünenden »poeti= schen Bälber in lebendige Poesse unwandelte, wenn auch sein Geschmack in Bildern und seine Diktion noch vielsach an die zweite schlessische Schulererinnern; hierser Albrecht v. Haller aus Bern (1708—1777), ber gleichfalls noch von den schlesischen Marinisten beeinflußt war, aber fich durch aus lebendiger Un-

Die Alpen «) und durch einen Kern echter Empfindung über seine Borbilder erhob; hierher der phantafie= volle, wenn auch fünstlerisch nicht durchbildete No= mandichter Joh. Gottfr. Schnabel (1695-1750?), deffen weitverbreitete Robinsonade »Die Infel Felsenburg« ein eigenartiges Stück Leben und die tiefe Sehnsucht gahlreicher Gemüter nach einem weltfernen, harmonischen, stillumfriedeten Dasein vertörperte; hierher der Liederdichter und poetische Erzähler Friedrich v. Sagedorn (1708-54), der fich an die heitern Dichtungen der Franzosen und jüngern Engländer anlehnte und zugleich das eigne Lebensbehagen im leichten Fluffe seiner tleinen Gedichte ausdrückte. In= des tauchten alle diese Talente vereinzelt auf und blieben insofern wirkungslos, als man die Haupt= fache, burch welche fie fich von der Maffe der Schreibenden und Dichtenden unterschieden, die selbständige Empfindung und den Bezug auf das Leben, gar nicht wahrnahm. Die Borstellung, daß die poetische Runft ein Unhängfel ber Gelehrfamfeit fei, daß alles, was zur Beluftigung bes Berftandes und Biges« biene, entweder erworben werden tonne, oder von Saus aus mit einer beftimmten Art der Bildung vorhanden sein muffe, die Uberzeugung, daß eine vollendete und vollkommene Dichtung durch Befolgung gewiffer Regeln und Vermeidung gewiffer Irr= tümer erreicht werden könne, war noch allgemein. Seit ber Schwulft ber zweiten ichlefischen Schule, beren Blüte gerabe in die Beit fiel, wo die frangosifche Litteratur ihren größten Aufschwung nahm, in Berruf gekommen mar, richteten sich die hoffenden Blide nach Frankreich. Ohne Verständnis dafür, daß die großen Leistungen der französischen Poesie aus ben Tagen Lubwigs XIV. nur Resultat eines außersorbentlichen Aufschwungs bes gesamten französischen Lebens seien, ohne schärfere Empfindung für den innern Gehalt des Pariser Klaffizismus und nur bemüht, die forrette Form und flare Ubersichtlichfeit der französischen Dichtungen zu erreichen, pries man die Muftergultigfeit frangofischer Poefie. Das eigentliche Saupt einer mit Berwerfung aller bisher geltenden Mufter die Frangofen nachahmenden Schule in der deutschen Litteratur ward Johann Chriftoph Gottsched (1705-66), als Leipziger Professor der Poefie und Beredsamkeit in den 30er und 40er Jahren des 18. Jahrh. der deutsche Geschmacksdiktator, welcher mit seiner » Rritischen Dichtfunft«, seinen verschiedenen Zeitschriften und zum Teil sehr vers bienstlichen Sammlungen, mit seinen Briefen, seiner Deutschen Gesellschaft, mit zahlreichen Übersetungen, eignen rhetorischen Gedichten und seiner nach franzöfischen und englisch = französischen Borbildern gu= rechtgeschnittenen Tragödie »Der sterbende Cato« der deutschen Litteratur den Weg zur echten Klassizität zu bahnen vermeinte. Ehrlich für den Gedanken einer glänzenden und würdevollen Stellung der Litteratur begeistert, nicht ohne Berdienste um manche litterarifche Ginsichten, um die Wiederanknüpfung einer Berbindung zwischen dem Theater und der Litte: ratur, war er boch zu trocken und dürr, um auch nur den Pope, geschweige den Boileau und Racine Deutschlands vorsiellen zu können, und erweckte sich über-dies durch seinen hochmut und seine beschränkte Rechtdies burch seinen Sochmut und seine beschränkte Recht: Leben schöpfte Friedr. Wilh. Zacharia (1726—77), haberei zahlreiche Gegner. Gine treue Mitarbeiterin ber sich als destriptiver Poet und Berfasser fomischer fand er an feiner Gattin Luise Abelgunde Biftorie, geborne Culmus (geft. 1762), eifrige Schüler an 3. Lange, J. Joachim Schwabe, an dem Hamburger Raufherrn Georg Behrmann (Dichter ber Tragödien: Die Poratier« und Timoleon«), an Otto, Freiherrn

Schilberung (namentlich im beschreibenben Gebicht | v. Schöngich (1725-1807), beffen fteifes und wertloses Heldengedicht »Hermann« Gottsched zum beut: schen Nationalepos emporzuloben hoffte, an Chriftian Mug. Clodius, J. J. Dusch und einer ganzen Reihe von dichtenden Magistern und Ubersetern. Gottsched war der Hauptrepräsentant der unbedingten Nach: ahmung ber Franzosen, der letzte Vertreter einer »gelehrten« Dichtung im engsien und bebenklichsten Sinn des Wortes; beibes aber, Franzosennach= ahmung und unlebendige Gelehrtenpoefie, erftred: ten naturgemäß ihre Nachwirfungen noch weit in die folgende Periode und in alle Anstrengungen hinein, die gemacht wurden, um zu einer lebendigen, ber gesamten Nation wiederum angehörigen Litteratur zu gelangen.

VII. Zeitraum.

Beit ber Abergange und bes beginnenden Aufichwungs. Theoretisch waren die von Gottsched geubte Ge: schmacksherrschaft und die einseitige Dürftigkeit sei= ner litterarischen Anschauungen bereits feit ben 30er Jahren von den »Schweizern«, b. h. den Züricher Gelehrten Joh. Jakob Bodmer (1698—1783) und J. J. Breitinger (1701—76), bekämpft worden, die in den »Distursen der Maler«, in ihrer Bertretung Miltons, in Breitingers » Kritischer Dichtfunft « (1740) im Grund nur den entscheidenden Sat verfochten, daß zur Dichtung ein positives Element gehöre und bie Bolltommenheit nicht in lauter Negationen gesett werden dürfe. Bei dem verkommenen Zustand der deutschen Litteratur war auch bas Fortschritt und Geminn. Den Schweizer Krititern ichloffen fich Bollitofer, heinr. Meister, K. F. Drollinger u. a. an. Bichtiger und folgenreicher erwies fich die Wirksamkeit einer Gruppe von jungen Boeten und Schöngeiftern, bie, größtenteils Sachsen und an ber Universität Leip: zig studierend, anfänglich von Gottsched beeinflußt, sich von ihm loslöften und, zunächst ein Publifum suchend, das der gesamten deutschen Litteratur fehlte, bei Frangofen und Engländern die gewinnenden, anmutigern Formen der Dichtung, die frische Wieder= gabe von Cindruden und Zügen bes Lebens, bie Fähigfeit bes Unterhaltens durch bie Litteratur ju erlauschen suchten. Das deutsche Leben selbst fam ihnen zu wenig entgegen, um ein rasches und volles Gelingen ihrer Absichten zu ermöglichen. Dennoch waren die Bremer Beiträger«, wie fie wohl nach den von ihnen herausgegebenen, in Bremen verlegten » Neuen Beiträgen zum Bergnügen bes Berftandes und Dites genannt werben, die ersten Schriftstel-ler, beren Wirfungen wieder in weite und verschiebenartige Kreise reichten, »wieder die ersten mahr: haft volkstümlichen, fast möchte man sagen die ersten mahrhaft deutschen Dichter und Schriftsteller (Sett: ner). Bu dieser Gruppe gehörten die Lyrifer J. Anton Cbert, Rarl Chriftian Gartner, Rit. Dietr. Gifete, 3. A. Kramer, Adolf Schlegel, ferner ber Dramatiter f. Elias Schlegel (1718-49), deffen theoretische Erfenntnis und inftinktive Ginficht in das Wefen des Dramas, wie er sie in seinen dramaturgischen Ab: handlungen bethätigte, freilich feine eignen brama: tischen Versuche in Tragodie (»Kanut«) und Komodie (»Der Triumph ber guten Frauen«, »Die ftumme Schönheit«) weit überragten. Unmittelbarer aus bem Belbengedichte (»Der Renommist«, »Die Tageszei: ten«, » Murner in der Bolle«) geltend machte. Der gefeierte Satirifer unter den » Beiträgern«, Gottl. Wilh. Rabener (1714 - 71), konnte eben nur in seiner eignen schwächlichen Zeit als ber beutsche Swift angesehen

vielleicht selbst an Einsicht in die wahren Gebrechen und Missiande ber beutschen Kulturwelt fehlte, die baher nicht die Thoren, sondern in schwächlichen Inpen und höchstens in gang untergeordneten Geftalten die Thorheit schilderte, sich in unwesentlichen De= tails und falglosem Spaß in behaglichfter Breite erging, interessierte aber gleichwohl bas Bürgertum, Sas um die Mitte des 18. Jahrh. wieder Anteil an der Litteratur zu nehmen begann. Bleibende Bedeutung erlangte Chr. Fürchtegott Gellert (1715-69), ber bei weitem einflugreichfte Schriftfteller bes gweiten Drittels bes 18. Jahrh. Er hatte mit fleinen Liebern, mit Schäfer= und Luftfpielen im frangöfischen Stil (. Sylvia. , . Die Betschwester. , . Das Los in ber Lotterie. 2c.) begonnen, bann mit seinem Roman »Das Leben ber schwedischen Gräfin von G.« einen fühnern Griff in die Wirklichkeit gewagt, ohne sich aus ben Banden einer bis zur Unsittlichkeit und Robeit entstellten äußerlichen und konventionellen Doral" befreien zu können. Seine außerordent= liche Popularität aber beruht hauptsächlich auf fei= nen "Fabeln und Erzählungen", in benen er mit bisher nicht erreichter Leichtigkeit und Lebendigkeit bes Vortrags fich als höchft felbständiger Schüler, nicht mehr als bloger Nachahmer Lafontaines erwies und mit Schärfe und Feinheit, wenn auch immer mit moralisierender Tendenz sittliche und soziale Bustände der eignen Zeit wie allgemeine menschliche Thorheiten spiegelte. Mit feinen » Geiftlichen Liedern : erfüllte er das Andachtsbedürfnis seiner Zeit; auch feine prosaischen Schriften, wie die Briefe" nebst der »Abhandlung von bem Geschmad in Briefen« und seine »Moralischen Borlefungen«, übten eine kaum zu berechnende Wirfung. Gleichzeitig mit den Dannern ber »Bremer Beitrage« löste sich eine Gruppe jungerer Poeten, die perfonliche Freundschaft mahrend ihrer Studienzeit an der Universität Halle verbunden hatte, von ber Gottschedschen Litteraturauffaffung. Bur Halleschen Boetengruppe zählten Sam. Gotthold Lange (1711—81), ber als Lyriter eine Zeitlang Ruf genoß und späterhin für seine unzulängliche Horaz-übersetung von Lessing hart verurteilt und einer unerfreulichen Unfterblichkeit überliefert wurde; Immanuel Pyra (1715—44), dessen Schrift »Beweis, daß die Gottschedianische Sette ben Geschmad verderbe« die Streitschriften der Schweizer an Heftigkeit überbot; Nifolaus Göt (1721-81), ber mit Uz die Oben Anakreons übertrug und in eignen Gedichten die griechischen Lyrifer nachzubilden suchte; Peter Uz (1720-1796), der von leichten, tändelnden Gedichten im (vermeinten) Stil Anafreons, von Nachahmung der Bopeichen tomischen Epit im »Gieg bes Liebesgottes« späterhin zur ernsten Dbe und dem Lehrgedicht über= ging; endlich Wilhelm Lubwig Gleim (1719—1803), feit 1747 Sefretar bes Domiapitels zu halberftabt, bem eine ber wunderlichften litterarischen Laufbahnen beschieden war. In allen Formen und nach allen Muftern ein anempfindendes Talent, als tändelnder Unafreontifer, patriotischer Lieberdichter, Fabel- und Spruchdichter, Erzähler und redseliger Didaktiker von unerschöpflicher, nie versiegender Produttionsluft, aber äußerlich und flüchtig bis zur völligen Flach= heit, erhob fich Gleim nur in ben vom Siebenjährigen Rrieg hervorgerufenen Diedern eines preußischen Grenadiers und in einer Angahl Rabeln und Ginngedichten zu einiger Gelbständigfeit. Bor vielen andern in äußerlich begünstigter Lage, voll guten Willens, allen Silfsbedürftigen beizustehen, unter= ftutte und regte er überall die Talente an, shätte auf einer ursprünglichen genialen Begabung beruhe

werben; feine Satire, ber es an Scharfe, Ruhnheit, ebenfowohl bes Atemholens entbehrt wie bes Dichtens und Schenkens und gewann fich fo viele Freunde, Schuldner und Abhängige, daß man ihm seine breite Boesie gern gelten ließ, weil man ihm für die reich-lichen Wohlthaten nichts zu erwidern vermochte als Dulbung feiner Gedichte« (Goethe). Zum Kreis, den sich Gleim in Salberftadt zu bilden suchte, gehörten der Fabelbichter Magnus Gottfr. Lichtwer (1719—83), der Lyrifer Joh. Georg Jacobi (1740—1814), der Fabel- und Operettendichter J. B. Mischaelis (1746—72), Klamer Eberhard Schmidt (1746—1824) u. a. Der Richtung auf das Johll und bas leichte, beschreibende Gebicht, welche burch bie Hallenser gegeben mar, zeigte fich Chr. Emald v. Kleift (1715-59) verwandt, bessen beschreibendes Gedicht »Der Frühling« als ein Lenz auch für die Dichtung gepriesen murde, und in deffen besten Gedichten und eine feine Naturempfindung und das Gefühl männ-licher Bürde, das den ernst-soldatischen Dichter er-

füllte, erfreulich entgegentreten.

Auch in den größern Formen der dramatischen Dichtung ftrebte man feit den 50er Jahren über Gott: sched und die äußerlichste Franzosennachahmung hinauszukommen, fah fich aber freilich immer wieder zurückgeworfen und vermochte faum die Fesseln der frangösischen Form (des Alexandriners) abzuwerfen, geschweige benn einen eignen Lebensgehalt fünftlerisch ju gestalten. Die vielbelobten Unläufe, welche J. F. v. Cronegt (1731-59) mit bem Trauerspiel »Co: drus«, J. W. v. Brawe (1738—58) mit den Tra-gödien: »Brutus« und »Der Freigeist«, C. v. Aprenhoff (1733-1819) mit » Aurelius«, » Tumelicus«, » Antonius und Kleopatra«, » Antiope« u.a. nahmen, erwiesen, wie unselbständig und innerlich leblos die deutsche Dichtung in den Hauptsachen noch war. Auch Die Luftspielbichter Joh. Chr. Krüger, J. Ch. Branbes, die beiden Stephani ragen nicht höher. Gin echter Repräsentant bes Eflektizismus, ber aus ber Nachahmung so verschiedenartiger Muster erwuchs, aber immer wieder in die Abhängigkeit von der französischen Litteratur zurückfiel, war Chr. Felig Weiße (1726—1804), welcher als fruchtbarer Boet auf allen Gebieten, als Verfaffer von ernften und icherzhaften, Amazonen= und Rinderliedern, als Uberfeter, Bearbeiter, Jugendschriftsteller, als Opern = und Luft= spieldichter wie als vielgepriesener Tragifer die Bescheidenheit und Genügsamfeit der Ansprüche des deutschen Rublikums erwies. Daß die lange Gewöhenung an die Herrichaft des französischen Geschmacks noch bis in die Zeit des völligen Umichwungs hinein ihre Nachwirkungen hatte, zeigten Dichter wie Fr. Wilhelm Gotter (1746—97), der trog seiner Beziehungen zu Goethe als Lyrifer und Operndichter ein reiner Nachbildner ber Franzosen war, wie die Leipziger Luftspielpoeten J. G. Dyt, Anton Wall u. a. bis zum Ausgang des Jahrhunderts. Indessen durf-ten alle diese Produktionen und Bestrebungen als nichtsbedeutende von dem Augenblick an angesehen werden, in welchem wahrhaft schöpferische Geister der beutschen Litteratur selbständige, große Ziele gegeben und die tiefe Kluft zwischen Leben und Dichtung endlich geschloffen hatten.

In demselben Jahrzehnt, in welchem die frühften bescheibenen Regungen eines neuen Beiftes fich in den Arbeiten der Bremer Beiträger« fundgaben, erfolgte das Auftreten des erften mahrhaft genialen Dichters, ben Deutschland feit ber Blutezeit ber mittelhochbeutschen Poesie wieder erhielt. »Mit Klop: ftod's Erscheinung murbe offenbar, daß die Dichtung

und durch Studium nicht ersernt werden könne. und Heine Bilhelm v. Gerstenberg (1737-1823) Friedrich Gottlieb Klopstock (1724 - 1803) ward ichon epochemachend burch die Anfänge feines bereits als Schüler geplanten, als Student begonnenen, erft nach Jahrzehnten (1773) vollendeten Gedichts Der Meffias«, beffen erfte Gefänge die » Bremer Beiträge« nicht ohne manche Bedenten ihrer Herausgeber 1748 veröffentlichten. Mit dem sichern Instinkt des Ge-nies hatte Klopstock gefühlt, daß der religiöse Stoff zur Zeit der einzige sei, welcher auf Phantasie und Empfindung großer Kreife, namentlich bes beutschen Bürgertums, zu wirten vermochte; ihn felbfterfüllten die erhabensten Vorstellungen von jener »heiligen Dichtfunft«, für die er nur ein erhabenes Borbild, Milton, fannte. Da er aber eine überwiegend Inriiche Natur voll hohen Schwunges, voll sittlichen Ern= ftes, voll Innigfeit und voll urfprünglicher Sprach= gewalt war, zudem bewußtermaßen auf die Rührung einer Leser hinarbeitete, so überwog in seinem epi= ichen Gedicht eine Fülle rührseliger Stimmungen und wehmütiger Betrachtungen die feste Gestaltung, die Unschaulichkeit der Handlung und Charafteriftif. Indes hatte seit Luther kein Dichter über den Reich= tum und die Macht der Sprache geboten wie jest Rlopftod, so daß der Enthusiasmus für seine in der That unvergleichliche Leistung voll berechtigt war. Reben dem großen epischen Gedicht verdankte Rlop= ftock seinen Sauptruhm seinen » Dbena, beren ernfter, feierlicher Ton, beren eble Rhythmit und sprachliche Schönheit die Generation, der alles dies neu war, wohl berauschen und sie über die eigentümliche Enge und Ginseitigfeit ber Klopftochichen Empfindung und Runftanschauung hinwegsehen laffen konnten. Stärker trat diefe Einseitigkeit hervor, als Klopftod nach Vollendung des »Messias« sich in biblischen und patrio= tischen Dramen versuchte. »Adams Tod«, »Salomo«, »David«, namentlich aber die fogen. Bardiete: »Ber= mannsichlacht«, »hermann und die Fürsten« und Sermanns Tod entbehrten allen dramatischen Le= bens und felbst der lyrischen Innerlichkeit. Bei ber Autorität, die Klopftock rasch erworben, folgten jedem von ihm eingeschlagenen Pfad zahlreiche ältere und jüngere Talente. Das biblische Epos fand Nachahmer; felbst der alternde Bodnier, der zu Klopstocks frühften und glühenoften Bewunderern gehört hatte, Dichtete ein Cpos: » Noah« (» Die Noachide«), und eine gange Reihe biblifcher Dramen, ber pietiftifche Staats: mann R. Friedr. v. Mofer einen » Daniel in der Löwen= grube« (Helbengebicht in Brosa), S. Henning einen Joseph«, Joh. Raspar Lavater (1741—1801), ber frischen und patriotischen »Schweizerliedern« im Stil ber Gleimschen Grenadierlieder begonnen hatte, einen zweiten »Jesus Messias« und einen »Joseph von Arimathia«, Em. Wesseln eine »Mossaide«. Andre versuchten die rhetorische Wirkung des Rlopftochfchen Epos zu überfteigern und verirrten fich, wie der lette Klopstockianer, Frang v. Sonnen= berg (1779-1805), in » Donatoa oder das Weltende«, in einen neuen finnlofern Schwulft. Die Rlopftodichen Bardiete gaben Anlaß zur Entftehung einer Barden= ichule, deren Vertreter mit archaiftischem Patriotis= mus und feelenlosen Phrasen Deutschheit und Tugend befangen, beften Falls gang moderne Gefinnungen und Empfindungen in Phantafieftude fleideten, bei denen feltische, deutsche und nordische Namen und Bilder wild durcheinander liefen. Hier glänzten der Wiener Jesuit Michael Denis (1729-1800) mit ben Lietern Gineds des Barben , R. F. Aretschmann

1738-1809) mit dem Gefang Mhingulfs des Bar-

mit den Gedichten eines Stalben und bem tragischen Melobrama »Minona«, welchem sich unter den Anregungen der Sturm- und Drangperiode das Schauderbrama »Ugolino« hinzugesellte. Von der Doendichtung Klopftocks wurde die gesamte deutsche Poesie berührt; als unmittelbare Nachahmer traten 3. G. Willamov, Küttner u. a. auf. Gelbständiger in Empfindung und Form, mit bewußter Nachahmung ber Untife und einseitiger Pflege ber Form bichtete Rarl Wilhelm Ramler (1725 - 98), beffen Doen und Inrifche Gedichte famt feiner Borag- Ubersettung in ihrer formellen Glätte und pomphaften Mußerlichkeit, in der » die einfachsten und geringfügigften Dinge zur Personifitation hohler Schein= gestalten hinaufgeschraubt werden oder sich in voll= tonenden Worten die albernften Umschreibungen gefallen laffen muffen«, einen großen Ginfluß auf jüngere Dichter übten. Abseits von den nordbeutschen Bertretern der Litteratur stand der Schweizer Salo= mon Gegner (1730-88), deffen zierliche, aber jeden natürlichen Hauches entbehrende Jonlle berjelben weichen Stimmung ber Beit entsprachen, welche bie rührseligen Momente bes Meffias allen andern bes biblischen Gedichts vorziehen ließ. Hier mar überall weder Innerlichfeit noch frische Natur, sondern ein unbestimmtes, hin : und hertaftendes Sehnen nach der verlornen Innerlichkeit und der entrückten Natur.

Den schärfsten Gegensatz zu der Richtung, welche Klopftod der gesamten deutschen Litteratur zu geben fuchte, bildete ein Schriftfteller heraus, beffen Unfänge gang und gar unter ben Ginwirfungen Klop: stocks gestanden, und der die höchsten Gipfel der sera= phischen Boesie im ersten Anlauf zu ersteigen gesucht hatte. Chr. Martin Wieland (1733-1813), beffen epikureische, liebenswürdig heitere und weltlich verständige Natur schon früh über die anempfundene Schwärmerei und das moralifierende Pathos fiegten, entwickelte in einem langen Leben voll der man= nigfaltiaften Thätiafeit eine in der deutschen Litte: ratur völlig neue Unmut, schalkhafte Lebendigteit und graziose Leichtigkeit. Bon seinen frühsten erzählenden Gedichten: » Mufarion«, » Joris « und » Der neue Amadis«, und den Romanen: »Die Abenteuer bes Don Sylvio von Rosalva«, »Agathon«, »Der goldene Spiegel" bis zu den Meifterwerfen ber 70er und 80er Jahre: dem »Oberon«, der »Geschichte der Abberiten«, den spätern poetischen Erzählungen ent= faltete Wieland eine beständig machsende Sicherheit und lebensfrohe Besaglichkeit des Erzählens und Darftellens, die sich, obschon er französischen Mustern viel verdankte, sehr wesentlich von der frühern unfelbständigen Franzosennachahmung unterschieden. Daneben erwarb er als Berausgeber des » Deutschen Merfur«, der erften bedeutsamen litterarisch=belletri= stischen Zeitschrift in Deutschland, burch zahlreiche größere und fleine Arbeiten gemischter Natur, feine wichtige Übersetzerthätigkeit (erste deutsche Ubertragung ber Werke Shakespeares 1762-66) einen au-Berordentlichen Ginfluß, jog fich freilich auch ben gangen Saß der strengern Naturen zu, welche nur Klopftocks Urt und Weise innerhalb der deutschen Litteratur gelten laffen wollten. Die mittelbare und unmittelbare Nachwirfung Wielands brachte ber beut: schen Dichtung eine Fülle von heiterer Annut, guter Lebensbeobachtung, feither nicht gekannter Beweg-lichfeit und litterarischer Bielseitigfeit; zugleich aber rief fie bedenfliche Frivolität und Flachbeit, geschmad: loje und hohle Bielproduftion hervor, denn gerade den , D. G. Hartmann (Telynhard, 1752-75) an Wielands schwächste Seiten, an die gelegentliche

anschaufung, heftete sich bas beer ber Rachahmer. Unter den bessern von Wieland angeregten Schrift: ftellern gediehen der frivol-graziofe Mt. A. v. Thum: mel (1738 - 1817), der Berfaffer des projaifden Gedichts »Wilhelmine« und ber »Reise in die mittägigen Provinzen von Frankreich«, und Karl Aug. Mufaus (1735-87) mit bem » Deutschen Grandi: son« und den unterhaltend erzählten »Volksmärchen ber Deutschen« zu bleibenden Leistungen. Sonstige Belletristen ähnlicher Richtung waren: Joh. Tim. hermes (1738—1821), bessen Roman »Sophiens Keise von Memel nach Sachsen« ein Lieblingsbuch ber Zeit ward; Wielands Jugendgeliebte Sophie v. La Roche (1730-1807), Berfasserin ber DEschichte des Fräuleins von Sternheim«; A.G. Meiß= ner (1753—1807), deffen »Stizzen« und Roman »Alcibiades « nebsteiner langen Reihevon historisch-romantischen Gemälden nicht ohne das Berdienft einer gewissen Anschaulichkeit und Lebendigkeit waren; ber Lustipiel- und fomische Romandichter J. Fr. Jünger (1759—97); Ab. v. Anigge (1752—96), bessen Buch "Uber den Umgang mit Menschen seinen Namen länger erhielt als seine Reiseschilderungen und Romane; ber scherzhafte Erzähler F. A. Langbein (1757—1835) u. a. Indessen konnten sie alle nur vorübergehende Bebeutung haben. Auch die Rachahmer der Wielandschen romantischen Epif, J. B. Alginger (1755-97) mit den Rittergedichten: »Doolin von Mainz« und »Bliomberis «, L. H. v. Ni= colan (1737-1820), der seine Poesie hauptsächlich aus Arioft schöpfte, und die traveftierenden Boeten, welche Wielands Fronie und humoristische Behandlung des Ernfthaften popularisieren halfen, wie Al. Blumauer (1755—98, «Travestierte Aneide«) und K.A.Kortum (1745—1824, «Jobsiade» und Adams Hochzeitsfeier.), erwiesen, wie rasch sich die Gegenfate zu dem ehrbar-fteifen, gelehrt-würdevollen Ton des vorausgegangenen Menschenalters herausgebil= bet hatten. Die satirischen Werke von Lichtenberg (1742—99) find hier gleichfalls zu erwähnen. Gewaltiger, tieser und vielseitiger in die ganze

geistige Bewegung der Zeit eingreifend, in eigen-artiger Durchbringung von schaffender und kritiicher Thätigkeit selbstgesteckte Ziele fühn erreichend und sich wie der gesamten deutschen Litteratur solche stedend, hinter benen man mit Ehren zurückbleiben fann, trat gleichzeitig mit Alopstock und Wieland Gotthold Sphraim Leffing (1729—81) hervor, bermit Recht ein Erweder und Befreier ber Litteratur geheißen werden durfte, insofern er auf den verschieden= iten Gebieten bas erlösende Wort fprach und muftergültige Originalwerke im höchsten Sinn schuf. In jeinen Jugenddramen: »Der junge Gelehrte«, »Der Freigeist«, »Der Schate noch französischen Gorbil= bern folgend, in seiner frühsten kritischen Thätigkeit von ber herrschenden Anschauung und ben ganzen Boraussehungen der Gelehrtenpoesie noch mannig= jach abhängig, durchbrach seine fühne und hochstrebende, nach klaren Anschauungen wie ganzen Leiftungen ringende Natur rafch die Schranken. Durch bie Nachempfindung und Nachbildung der englisch= bürgerlichen Dichtung hindurch, der seine Tragodie »Miß Sara Sampson« entstammte, gedieh Lessing zu höchster Selbständigkeit und innerer Freiheit. Wäh= rend seine großen fritischen Werke: die von ihm herrührenden Teile der »Litteraturbriefe«, »Laokoon,

Lüfternheit und ben Cudämonismus seiner Lebens- auf eignen Füßen stehenden, Großes erstrebenden und leiftenden Dichtung endlich und allmählich zum Bewußtsein brachten, schöpfte er in seinen bramati-schen Meisterwerken (Meisterwerke vor allem nach der Seite einer fonsequent entwickelten Sandlung und einer geiftvollen, lebendigen Charafteriftit): bem Soldatenluftspiel » Minna von Barnhelm«, der bürgerlichen Tragodie » Emilia Galotti « und dem Drama Nathan der Weises, mit fester Sicherheit aus der Fülle des umgebenden Lebens und aus der Tiefe der die Zeit erfüllenden großen Kämpfe, an benen er fo unerschrocken wie murdevoll Anteil nahm. Wo die Erfenntnis burchbrang, bag bie Dichtung in erfter Linie Menschendarstellung sei, empfand man auch die Macht des Lessingschen poetischen Talents trot des Mangels an lyrischem Stimmungshauch und Farbenfulle. Gesellten sich hierzu die beinahe unberechenbare Wirkung ber mannhaften, edlen und ern= ften, gegen alles Scheinwesen, alle Halbheit und anmaßende Mittelmäßigfeit gerichteten Leffingichen Polemif, feines furchtlosen Wahrheitsbranges, der ihn jum » Auftlarer im beften Ginn bes Wortes er: hob und doch von der flachen und selbstgefälligen Begnügsamkeit der spezifischen Aufklärung unwider: ruflich ichied, die bildentde Kraft feiner geiftreich geichmackvollen Behandlung ber verschiedensten äfthetischen, litterarischen, philologischen, philosophischen und theologischen Fragen, der geistige Reiz seines flar durchgebildeten Stils, den felbft die fleinften Urbeiten aufwiesen: so ergibt sich, wie allseitig und tief: gehend die Wirkung von Leffings Leben und Thun für die Litteratur werden mußte. Seine Stellung war bei alledem immer eine ifolierte gewesen; eigent= liche Schüler und Nachfolger konnte er um so weni: gerhaben, je feltener fich die fritisch- dialeftische Schärfe und der produttive poetische Trieb vereinigt finden. In den Kreisen der Berliner Aufklärer, in denen Leffing viel gelebt, erhob man wohl den unberechtig= ten Anspruch, seine Richtung allein zu vertreten und weiterzubilden, und fette fich unter irrtumlicher Berufung auf Lessing gegen ben Ausgang bes Jahr-hunderts jeder bedeutsamen Weiterentwickelung der Litteratur entgegen. Der Mitherausgeber ber "Lit-teraturbriefe«, ber Buchhändler Friedr. Nicolai (1733—1811), vertrat in zahlreichen Schriften ben Standpunkt der »Aufklärung des Verstandes«, welche ihm meift mit der plattesten Rüchternheit und Uti= litätsrichtung zusammenfiel und sich eng an die preußischen Zustände der Zeit Friedrichs d. Gr. anschloß. Von seinen Werken mit poetischem Anspruch war der aufklärerische Roman »Leben und Meinungen bes Herrn Magifter Sebaldus Nothanker « ber bedeutendfte und fand manche Nachahmer, so in Joh. Gottwerth Müller (1744—1828) mit "Siegfried von Lindenberg« und dem komischen Roman »Emmerich«, in Chr. B. Kindleben (1748-85) mit »Wilibald Schluterius « und » Emanuel Hartenstein «. Biel höher als alle diese ftand J. J. Engel (1741-1802), in feinen Schauspielen: "Pflicht und Chre", "Der Ebelknabe", in den Abhandlungen und kleinen Erzählungen des »Philosophen für die Welt« und dem burgerlichen Roman "Lorenz Stark" ber lette namhafte, nicht unverdienstliche Bertreter ber ausschließlichen Berstandesrichtung in der poetischen Litteratur. Der Gin: fluß Leffings auf das Drama gab sich hauptsächlich durch die eifrige Pflege der burgerlichen Tragodie und bes bürgerlichen Schaufpiels nach englischem ober über die Grenzen der Boesie und Malerei« und Muster kund; die wilde Flut von Soldatenlustspies die "Hatte bie "Hatte den, die der "Minna von Barnhelm« folgte, hatte Boraussetungen und Grundbedingungen einer gang feine Bedeutung für die Litteratur und erwies nur,

bag ber kaum hergestellte Zusammenhang zwischen lern und kleinern beutschen Gebieten nachfolgten, der Gesamtentwickelung der Dichtung und der deutschen Bühne jeden Angenblick wieder durch das theatralische Bedürfnis in Fragegestellt ward. Die Schauund Luftspiele von Fr. Lubw. Schröber (»Das Bortrat ber Mutter«), S. P. Stur; (»Julie«), Otto Beinr. v. Gemmingen (»Der beutsche hausvater«), G. B. Großmann (» Nicht mehr als fechs Schüfseln«, »Henriette«) ragten schon zum Teil in die Sturm: und Drangperiode hinüber und murben von beren geistigen Stimmungen ebenso beeinflußt wie von den Leffingichen Dramen. Ward Leffing felbft ber Sauptbegrunder einer flaffifden beutschen Brofa, jo daß ein großer Teil der besten Prosaisten des nächsten Zeitraums sich wesentlich nach ihm bilbete, so waren bod neben ihm eine Reihe andrer Schriftfteller auf verschiedenen Gebieten aufgetreten, die durch die Form ihrer Werke die Entwickelung der Nationallitteratur fördern halfen. Noch dem vorigen Zeitraum hatten Gottfried Arnolds Unparteiische Kirchen= und Keterhistorie«, Mascons » Geschichte der Teutschen« und D. v. Bünaus »Teutsche Raiser= und Reichshiftorie«, die Unfänge einer pragmatischen beut= ichen Geschichtschung, angehört. Der größte Zeitzgenosse Zessingen. Johann Joachim Winchelmann (1717—68), übte durch seine epochemachende »Geschichte der Kunft des Altertums« (1764) eine tiefgehende, befreiende Wirkung auf die gesamte deutsche Litteratur und bas Erwachen einer lebendigen, fichern, aus Anschauung und Genuß erwachsenden Empfinbung für das Schöne. Viel unbedeutendern, aber immerhin nicht zu vergeffenden Ginfluß erlangte 3. G. Sulzer (1720-79) mit feiner »Theorie der fchonen Künfter. Als Popularphilosophen, welche einzelne Untersuchungen und Betrachtungen in muftergültiger Form weitern Kreisen ber Bilbung ver= mittelten, fich mit Leffings Beftrebungen vielfach berührten, ohne ihm irgend gleichzufommen, traten hervor Moses Mendelssohn (1729—86), der erste Fraelit, welcher eine maßgebende und einflußreiche Stellung in ber beutschen Litteratur gewann, ber Berjaffer des »Phädon, oder über die Unfterblichkeit ber Seele« und ber » Morgenftunden, oder Borlefun= gen über das Dasein Gottes«; der Schweizer Isaak Iselin (1728-82) mit den »Philosophischen und pa= triotischen Träumen eines Menschenfreundes« und der Abhandlung "Uber die Geschichte der Menschheit"; ber Öfterreicher Joseph v. Sonnenfels (1783— 1817), ber birekt Leffing nachahmte, aber mit seiner mannigfach aufklärenden Bielgeschäftigkeit sich zu dauernd wertvollen Leistungen nicht erhob, obschon seine »Briese über die wienerische Schaubühne« und die Abhandlung »Über die Abschaffung der Tortur« zu ihrer Zeit hoch gepriesen murben; Thomas Abbt (1738-66) mit den Abhandlungen: »Vom Verdienst« und »Vom Tod für das Baterland«; Joh. Georg Zimmermann (1728—95) mit den vielgelesenen Betrachtungen über die Ginsamfeit«; Chriftian (Varve (1742 — 98), der in seinen Bersuchen« und »Vermischten Aufsätzen« mannigfache Themata bes Lebens, der Moral und Litteratur mit bemerkens= werter Klarheit und Schönheit der Darftellung vom Standpunkt der Aufklärung aus besprach.

VIII. Zeitraum. Die Sturm- und Drangperiode und die Beriode ber flaffifden Dichtung.

Die Herrschaft ber Aufklärung, wesentlich gefördert burch die lange und auf allen Gebieten ruhmreiche Regierung Friedrichs d. Gr. in Preugen, welcher die aufklärenden und aufgeklärten Fürsten in den mitt-

war um das Jahr 1770 entschieden. Trot mannigfacher Jrrtümer, härten und Ausschreitungen wirkte der aufgeklärte Despotismus segensreich und besei= tigte den größern Teil der noch nachwirkenden Folgen des unfeligen Dreißigjährigen Kriegs. Während aber der Kampf diefes Syftems mit verrotteten Diß: bräuchen und trübseligen öffentlichen Zuständen noch fortbauerte und auch ein guter Teil der deutschen Schriftsteller in diesem Rampf seine Sauptaufgabe erblickte, bereitete sich schon ein neuer, größerer Um-schwung vor. Auch die siegreiche Aufklärung hatte nichts ober nur wenig zur überwindung der engen, gepreßten, harten und nüchternen Lebenszuftanbe und Lebensgewohnheiten gethan, welche mit der em= porstrebenden Vildung, namentlich der bürgerlichen Schichten, in fo unerfreulichem Widerfpruch ftanden. Un hundert Stellen zugleich erwachte daher bas Gefühl, daß die gesamte Aufflärungsbildung doch öbe, unzulänglich und armfelig fei, daß das deutsche Leben aller Frische und innern Fülle entbehre, daß Rultur und Sitte der letten Jahrhunderte mit der mensch= lichen Natur in einen argen Zwiespalt geraten seien, der am besten durch die Rücksehr zur Natur überwunden werde. Das Auftreten Jean Jacques Rousseaus in Frankreich übte auf die Bewegung und Stimmung der Beifter in Deutschland einen außerordentlichen Ginfluß. Aus der allgemein werdenden Sehnsucht, das Leben poetischer zu gestalten und die Poefie nur mit wirflichem Leben zu erfüllen, ging eine benkwürdige geistig = revolutionare Bewegung, die Sturm: und Drangperiode, hervor, welche mit bem wilbeften Unfturm gegen alle feither geltenben Schranten in Leben und Runft begann, und aus ber schließlich in der That eine Neugestaltung des deut= ichen Lebens und eine lette, höchste Erhebung ber Nationallitteratur erwuchsen. Es ist daher im höch: sten Grad einseitig, im "Sturm und Drange nur einen Rückfall in die Barbarei zu sehen und die gefamte Periode als die einer Entfesselung der egoistis ichen Begehrlichkeit, des überreizten Gelbftgefühls, des pflichtlosen Verlangens nach Glud und der zu: gellosen Leidenschaft zu verurteilen. Alle biefe Da= monen waren naturgemäß mit entfesselt, aber fie verursachten und trugen nicht allein die Bewegung; höhere Kräfte und beffere Antriebe ftanden im Bor: bergrund, und mit innerer Notwendigfeit wurden alle bedeutendern Naturen in die wilde Gärung hinein: gezogen, mährend es nur den beften und fräftigften beschieden war, an der nachfolgenden Läuterung Unteil zu nehmen. Die litterarische Seite ber großen Bewegung war die wichtigste, weil Sunderttausende bie in der Wirklichkeit zunächst versagte Befriedigung ber neuen Bergensansprüche und Phantafieforderun: gen in der Dichtung suchten und die poetisch-littera= rische Thätigkeit eine bisher nicht erhörte Bedeutung und Wirfung gewann. Es war bas Eigentümliche der Sturm = und Drangperiode, daß in ihr die verschiedensten, ja die gegensätlichsten geistigen Rich= tungen und Beftrebungen gleichzeitig die Ropfe und Gemüter ber Denichen ergriffen und in unbeftimm: tem Enthusiasmus und Driginalitätedrang ju einer Einheit zusammenfloffen. Go fonnte es geschehen, daß in denselben Jahrzehnten und zum Teil von benselben Kreifen die Gefühlsphilosophie der Damann und Jacobi und die unerbittliche logische Kri-tit Kants, die machtvolle, lebenswarme Dichtung Goethes und die mefenlofe poetische Rhetorit der Stol: berg und Schubart, der scharfe Realismus Juftus Mösers und die Phantaftif Lavaters neben- und mitjug aller Bestrebungen und Zeitstimmungen blieb ber Gegenfat zur phantafielofen Rüchternheit, zur begnügsamen Salbheit und zur hohlen Selbftgefäl-

ligfeit des Nationalismus.

Der größte Repräsentant bes »Sturms und Drangesa (wie die Bewegung fpater nach bem Titel eines wildphantaftischen Dramas von F. M. Klinger getauft ward) war Johann Gottfried Herder (1744 bis 1803), in deffen zahlreichen und vielartigen Schriften fich alle geiftigen Elemente ber Bewegung begegneten. Die Genialität, der Gedankenreichtum und Die ethische Soheit Berbers wirkten mächtig auf die ganze Litteratur der Zeit ein; speziell für die Dich= tung wurde seine Anschauung über das Wesen der Ur= und Bolfspoefie gang entscheidend. Was Berder in den hauptwerfen feiner zweiten flaffifchen Beriode, dem Buch » Vom Geifte der ebräifchen Poefie«, den "Ibeen gur Philosophie der Geschichte ber Menich= heit« (1785-94), den Dichtungen und Abhandlungen ber »Zerftreuten Blätter« gab, war nur Läute= rung und weitere Ausführung ber in feinen Jugendarbeiten gegebenen Unregungen. Als felbständiger Dichter blieb Herder vorwiegend bidaftisch und reflektierend; seinen eignen Forderungen an die Boesie fam er am nächsten in den von ihm übertragenen und gefammelten » Bolfsliedern« und dem Romanzenfranz Der Cida. Un Berbers erfter Entwickelung hatte eine kleine Gruppe von Ronigsberger Schriftftellern bedeutenden Anteil, die ihrerseits mit der geiftigen Welt und den Lebensregungen des deutschen Pietis= mus zusammenhängen, ber mahrend ber Sturm: und Drangperiode auch von andrer Seite her sich in der Litteratur Geltung verschaffte. Unter biefen Königs= bergern finden wir J. G. Hamann (1730-88), deffen ·Sibyllinische Blätter« die Keime zu Berders Ideen einschließen, und Th. G.v. Sippel (1741-96), beffen humoriftische Romane: »Lebensläufe nach aufsteigen= der Linie« und »Kreug= und Querzuge des Ritters U-3« eine benkwürdige Mischung rationalistischer und fromingläubiger Anschauungen und Empfinbungen verbanden. Stärker noch erscheint bas pieti= ftische Element mit dem fraftgenialen gemischt in den Dichtungen und Volksschriften des »Wandsbeder Boten« Matthias Claudius (1740—1815), der zu den erften gehörte, welche ben Ton des echten, herzgebor= nen Volksliedes wiederum trafen, und in den Schriften von Heinrich Jung, genannt Stilling (1740-1817), deffen Gelbstbiographie » Beinrich Stillings Leben« nebst ben Romanen »Geschichte bes herrn von Morgenthau« und »Florentin von Fahlendorn« die eigentümlichen Lebensanschauungen und Erlebniffe ber »Stillen im Lande« spiegelten. Bu ben Schwärmern und Mystikern hinüber neigte auch Fr. Heinrich Jacobi (1743—1819), beffen religions= philosophische Schriften und Romane («Couard Alliwills Papiere« und »Woldemar«) die bedenklichen Seiten eines schwelgenden Gefühlslebens und ber Rouffeauschen Einwirtungen offenbarten.

Die große dichterische Aufgabe der Zeit blieb die Rückgewinnung der Natur, und die jugendlichen Lyrifer rangen mit allen Kräften, nicht nur den Ausdruck für die unmittelbare Empfindung, sondern auch neue, ausdruckswerte Gefühle zu gewinnen. Bon befonderer Bedeutung hierfür ward die Gruppe junger Dichter, die sich im (Göttinger) fogen. Hainbund jusammengeschloffen hatte. Bu ihr gehörten außer B. Chr. Boie (1744—1806), dem Herausgeber bes Mufenalmanachs", zu welchem fich auch andre Kräfte ben Sturm und Drang, bas Berlangen nach neuem

einander bewundert wurden. Der gemeinfame Grund $_{\circ}$ | und Friedrich Leopold (1750-1819), Grafen $_{
m 3}$ u Stolberg, Johann Martin Miller aus Ulm (1750 bis 1814), ber mit einigen Liebern und bem fenti: mentalen Roman »Siegwart, eine Kloftergeschichte. nachmals zu einer vorübergehenden Bedeutung gelangte, Karl Friedr. Cramer (1752—1807), Joh. Fr. Sahn (gest. 1779), Anton Leisewiß (1752—1806), dessen Tragödic "Julius von Tarent" große, unerfüllt bleibende Hoffnungen erregte; ferner ber liebensmürdige, natu-fröhliche und innige Lieber-bichter Ludwig Seinrich Christoph Hölty (1748-76) und Johann Beinrich Bog (1751-1826), die eigentliche Seele des Bundes. Letterer repräsentiert ichon Die Entwickelung vom Sturm und Drang zu klaffischen, bleibend wertvollen Dichtungen. Seine Natur brangte ihn in der reinen Lyrif zur Reflexion und zum breiten Moralifieren; zur Vollendung gelangte er als Jonllen= bichter in einer Reihe kleiner Meisterstücke und ben besten Episoden seines Gedichts » Luise«; die größte Wirfung und Nachwirfung aber gewann er burch feine meisterhaften Ubertragungen der homerischen Bliasund »Donffee«. Den Göttingern nahe ftand, obichon er dem studentischen Dichterbund nicht angehörte. Gottfried August Bürger (1748-94), der die neuen Forderungen an den Dichter mit seinen besten Liebern und fraftvollen Balladen zuerft gang erfüllte, zu= erft echt volkstümliche, herzergreifende Tone, die unmittelbarfte Lebendigkeit ber Erzählung und Schilderung, sinnliche Frische und hinreißende Macht bes Ausdrucks befaß. -- Während die Lyrifer solcher: geftalt zur vollen Gelbftanbigteit erwuchsen, vertaufch= ten die bramatischen Talente ber Sturm= und Drangperiode die feither geltenden Muster mit dem Unschluß an Shakespeare, der mit homer, Rouffeau und bem nebelhaften Diffian ben gangen Enthufias: mus der brausenden, nach Leben und Driginalität begehrenden Jugend erweckte und nährte. Die meisten glaubten durch Nachahmung der vermeinten Form= lofigkeit Shakespeares feine gewaltige Birtung gu erreichen, und fo entichiebene Anftrengung bie bamalige Buhne auch machte, mit der dramatischen Dich= tung in Berbindung zu bleiben, so war die Entstehung zahllofer Buchdramen um fo weniger zu hindern, als in fehr vielen Fällen das Drama nur den Bormand abgab und Szenen und Dialoge jum Behifel ber garenden Neuerungsideen und felbit, wie bei Lenz, subjektiver Grillen, ja Berrücktheiten dienten. den Geniedramatikern gehörten M. F. Klinger (1752 bis 1771), beffen wildleidenschaftliche Dramen und fpatere Romane und Beift und innere Widerfprüche ber Zeit ebenfo vergegenwärtigen, wie dies das Leben des Dichters felbst thut; Dt. Reinhold Leng (1750 bis 1792), ber in den Dramen: »Der Hofmeister«, »Die Soldaten« und »Der neue Menoza« Frațe und lebensvolle Genialität unerquialich verband; Friedrich Müller (*Maler Müller«, 1750—1825), deffen *Bfalzgräfin Genoveva« und »Faust« wenigstens Unfate zu echter Charafteristif und Lebensbarftellung enthielten; Fr. v. Goue (gest. 1789), Heinrich Leopold Wagner (1747—83), Ludwig Philipp Hahn (1748—87), J. F. Schink (1755—1834) u. a. An Goethes "Göt von Berlichingen" schossen sich bie Berfasser von Ritterdramen, Jakob Maier (1739-1784, »Fust von Stromberg«, »Der Sturm von Bog-berg«), J. A. v. Törring (1754—1826, »Kaspar ber Thorringer«, »Agnes Bernauerin«), Joseph Marius v. Babo (1756—1822, »Otto von Wittelsbach«), an. Eine andre Gruppe von Dramatifern übertrug icharten, die beiben Bruder Chriftian (1748-1821) Leben und die Darftellung besielben ins Burger,

poran, der in der langen Reihe feiner bürgerlichen Dramen und Hührstüde ein höchst charatteriftischer Sprecher ber gegen bie alten Gesellichaftszusiande aufbaumenden, mit Rouffeaufden Joeen genährten Zeitstimmung war. - Die behnbare und ichwanfende Form des Moman's bot natürlich noch weit mehr Gelegenheit als das Drama, die Phantafien, die Empfindungen, die bestigen und leidenschaft-lichen Bunsche und Weltverbesserungsansichten der jugendlichen Generation darzulegen. Gine Angahl der Mraftgenies und ber ringenden Naturen ber Periode bediente fich biefer prattischen Form; felbst eine so scharf verständige und taustischenüchterne Matur wie Goethes Darmftädter Freund J. D. Mercf (1742 - 91) entwarf einige fleinere Romane und Git: tenbilder (Lindor , Herr Theim der jüngere). Un= ter ben Stürmern und Drängern find hier zu nennen: Wilhelm Beinfe (1749-1803), in feinen Romanen: Ardinghello, oder die glückseligen Infeln und Silbegard von Sohenthal feurige Runftbegeisterung und schwelgerisch : üppige Sinnlichkeit verbindend; J. A. Wezel (1747—1819, Hermann und Ultife), Joach, Chr. Schulz (1762—98, zahlreiche Romane), Karl Ph. Morih (1757—93), dessen Anton Reiser, ein autobiographischer Roman von eigentümlichster Bedeutung, einen vollen Ginblick in die Gegenfate und die Gärung der Zeit verstattet. — An die Romandichter reihen sich jene Prosaiker ber Periode an, welche in schildernden und historisch darstellenden Schriften die ganze bunte Mannigfaltigfeit, das Durcheinanderwogen der Beftrebungen und Meinungen repräsentieren, und unter denen es an einer Reihe von Driginalgestalten, die Träger der entschiedensten geistigen Gegensätze waren, gleichfalls nicht fehlte. Sier fei erinnert an Justus Möser (1720 - 94), in feinen Donabrückichen Geschichten ein geistvoller Historifer, in seinen Patriotischen Phantasien der beredte Lobredner des deutschen Individualismus und einer natürlich:gesunden Grundlage aller gesell: ichaftlichen Zustände; an den Weltumfegler Georg Forster (1754-94), dessen Schilderungen aus der Südsee" und Unfichten vom Niederrhein" von Roufseauschem Geist erfüllt waren; an den volkstümlichen Journalisten und Poeten Chr. Daniel Schubart (1743

bis 1791), den Herausgeber der » Deutschen Chronif. In und aus der wilden Gärung der eigentlichen Sturm: und Drangperiode rangen fich die größten Naturen und vorzüglichsten Geifter ber beutschen Litteratur zu reiner und bleibender Wirfung empor. Galt dies ichon von Serder, Boß u. a., jo tam es in erhöhtem Maß jum Bewuftfein bei ben beiden größten Dichterbegabungen ber Nation, welche mit ihren Anfängen und einem guten Teil ihrer Entwidelung im Sturm und Drang wurzelten und fich nur insofern von demselben löften, als fie die bleibenden Lebenselemente und Forderungen, welche der Beriode entstammten, in ihren Dichtungen jum unverlierbaren Besith der Nation, zur Voraussehung der gesamten beutschen Bildung wandelten. Johann Wolfgang Goethe (1749 – 1832), mit seinen Erstlingswerfen, bem Drama Göt von Berlichingen . und dem Roman Die Leiden des jungen Werther , welche die Forderung warm natürlicher unmittelbarer Les bensdarstellung über die hochfliegendsten Soffmungen hinaus erfüllten, sofort der geseiertste Dichter ber Sturm: und Drangperiode, erhob fich im Ber: lauf feiner mächtigen und einzigen Entwidelung gum

liche. Sier ging 21. 29. 3ffland (1759-1814) allen | Tiefe und höchftem Empfindungsreichtum, als Spiter und Dramatifer Schöpfer einer ganzen Heihe von Werfen des tiefften Gehalts und der edelften Form, die famtlich die Macht seiner Phantasie, den Abel feiner Natur, die größte Weltfenntnis und Weltbeherrschung neben der unbeirrbaren Simplisität und beinahe unversieglichen Griiche einer großen Rünftler: natur erwiesen, wirfte (Soethe tief auf die deutsche Entwidelung und weit über die Nation hinaus auf andre Litteraturen. Die eigentümlichste Durchbrin: gung von objettiv angeschautem und bargestelltem Leben mit der Leidenschaft und dem subjeftiven Behalt seines Buiens, die Berjöhnung ber ausgebreitet: ften und vielseitigften Bildung mit ber uriprünglich: ften Leidenschaft und Stärke, die ethische wie die funft: lerische Läuterung seines Genius, für welche seine Werfe Zeugniffe find, wurden erft gang begriffen, als Die Reihe feiner größern und fleinern Werfe, vor allen die bramatijden Dichtungen: Egmont , Jphigenia , Torquato Taffo , die epische Dichtung Der: mann und Dorothea , die Romane: Wilhelm Dleifters Lehrjahre und Die Wahlverwandtichaften , die klaffischen Spätlingswerfe: Aus meinem Leben. Wahrheit und Dichtung. und Westöstlicher Diman , endlich die über Goethes ganzes Leben fich erftredende Dichtung Jauft (das weltumfaffendfte und tieffte poetische Werf ber neuhochdeutichen Litteratur überhaupt), die Fülle seiner Lieder und übrigen Inrischen Gedichte, die gange Summe feiner ichaffenden, forschenden und bildenden Thätigfeit, mit der er gestrebt hatte, sich ein Canzes zu erbauen, überblicken ließ.

Giner raschern Wirfung erfreute sich Friedrich Schiller (1759-1805), ber bem Freiheits- und Sumanitätsdrang des 18. Jahrh, den mächtigsten und poetisch schwungvollsten Ausdruck in seinen Dichtungen gab. Mit den Dramen: Die Räuber-, Fiesco-, Rabale und Liebe und » Don Karlos beginnend, beren jedes eine Sehnsucht und Forderung ber Beit gewaltig fortreißend aussprach und lebendig ver-törperte, durch seine historischen Schriften (Geschichte des Abfalls der Bereinigten Riederlande, Geschichte Des Dreißigjährigen Rriegs) bahnbrechend für eine gebantenreiche, farbenvolle und fesselnde Prosabar-ftellung, leitete Schiller mit feinen philosophisch-tritischen Abhandlungen (namentlich mit den Briefen über die ästhetische Erzichung des Menschengeschlechts«) die Versöhnung zwischen den Unschauungen der Gärungsepoche und der ftrengen Ethif der Kant: ichen Philosophie ein und dofumentierte jenen einzigen subjeftiven Ibealismus, jene wunderbare Gelbft: läuterung, jene Durchbildung zur fünftlerischen Boll: endung in seinem Ginn, welche ihn mit Goethe in geistigen Sinklang sehte und alle Gebichte seiner zweiten Beriode sowie die Reihe seiner Meisterdramen (Wallenstein , Maria Stuart , Die Jungfrau von Orleans , Die Braut von Meffina., Wilhelm Tell , ben Torjo des Demetrius) durchdringt und verklärt.

Neben den großen Geftalten Goethes und Echillers erschienen bie Zeitgenoffen fleiner, als fie waren. Das Bublitum freilich ließ sich bas Recht nicht nehmen, auf feine eigne Weife neben ben Beroen Größen gu ichaffen und anzuerkennen. Bald bewunderte es bie geistvolle und phantafiereiche, aber fragmentarische und icon frühzeitig manieriftische Weise von Bean Paul Friedrich Richter (Jean Paul, 1763 –1825). deffen beste Momane, wie Beiperus, Titan , Gie benfas, Die Rlegeljahre, es einigermaßen recht-fertigten, wenn man ihn als ben flaifiichen Sumegröften Dichter ber Nation und ber letten Jahre riften bereichnete; balb hielt es fich an Boeten, welche hunderte überhaupt. Enrifer von unvergleig licher auf einem fleinen, beschränkten Gebiet Borzügliches

wie der weiche und elegante Fr. v. Matthiffon (geft. 1831), sein fräftigerer Freund J. G. v. Salis (geft. 1834), A. Mahlmann (geft. 1826), Chr. Aug. Tiedge (gest. 1840, »Urania«), J. A. v. Salem (gest. 1819), R. Ph. Conz (gest. 1827), Schmidt von Lübeck (gest. 1849, populär gewordene Lieder: »Von allen Län= bern in der Welt" 2c.), Karl Lappe (geft 1843, » Nord ober Gude), Fr. Wilh. Aug. Schmidt von Werneuchen (geft. 1832), ben Goethe in bem Gebicht » Dlufen und Grazien in der Mark« verspottete, Ludw. Theobul Kosegarten (gest. 1818), dessen ländliches Gedicht "Jucunde" eine Zeitlang viel bewundert ward, u. a.; hierher Dramatiter einer durren Regelmäßigfeit, welche fich neben ber eigentlich flaffischen lebens: vollen Runft geltend zu machen suchte, wie Soh. Beinrich v. Collin (geft. 1811, » Regulusa, » Coriolana), ober Driginalgenies vom Schlag bes berben, fnorrigen 3. G. Seume (1763-1810), beffen autobiographische Schriften (»Spaziergang nach Sprakus«, »Mein Sommer« u. a.) größeres Berbienst hatten als feine Dichtungen. Daneben ftanden jene Autoren in hohem Ansehen, welche die Gefühls = und Ge= dankenelemente der letten Jahrzehnte mit den Uberlieferungen ber Aufklärungsperiode äußerlich und jum Zwed ber Unterhaltung verbanden, fo A. v. Rote = bue (1761—1819), der fruchtbare und erfindungs-reiche, aber charafterlose Theaterschriftsteller, dessen Lustspiele und Dramen die Buhnen formlich überichwemmten und fast in Alleinbesit nahmen; jo Auauft Lafontaine (1758—1831), deffenrührselige Homane und » Gemälde des menichlichen Bergens « Tau= fende von weichlichen Naturen entzückten; fo Fr. W. v. Meyern (geft. 1829), beffen Roman » Dya-na-Sore« ein echtes Produkt der Gärungsperiode am Ende bes 18. Jahrh. war; fo Auguft v. Klingemann (1777—1831), der in hohlen Romanen und Dramen (er dichtete einen »Schweizerbund « wie einen » Fauft «) Schiller und Goethe die Spite zu bieten suchte; so Heinrich Ischafte (1771—1848), ber, mit Schauer-bramen ("Aballino, ber große Bandit») und sentimentalen Romanen (»Alamontade, ber Galeeren= fflave«) beginnend, sich zu einem gewandten Erzähler leichter Art mandelte. - Unter dem unmittelbaren Einfluß ber weimarischen Freunde standen nureinige Talente zweiten Ranges, neben ben Dichterinnen Sophie Mereau (geft. 1806) und Amalie v. Helvig, geborne v. Imhof (geft. 1831, Die Schwestern von Lesbos«), Schillers Schwägerin Karoline v. Wol= jogen (geft. 1847, »Ugnes von Lilien«), Chr. Lud= wig Neuffer (geft. 1839, »Die Berbftfeier«, »Der Tag auf dem Lande«), die Erzähler Friedrich Rochlit (geft. 1842) und Ernft Wagner (geft. 1812, » Willi= balds Ansichten bes Lebensa, »Die reisenden Ma= ler.). Söheres erftrebte Schillers begabtefter Schu-ler, Friedr. Sölber lin (1770-1843), beffen ichmungvolle lyrische Dichtungen, ber Roman » Syperion« und das Fragment » Empedofles«, einer leidenschaft= lichen Sehnsucht nach einer höchsten, unerreichbaren Freiheit und Schönheit des Lebens Ausdruck geben. Bu klaffischer Vollendung bildete J. P. Hebel (1768 bis 1826) in ben » Erzählungen bes rheinländischen Hausfreundes« bie volkstümliche Erzählung aus und bewährte in feinen » Gedichten in alemannischer Dlund= arts eine tief gemütvolle, schastkaft-liebenswürdige Natur. Selbst Jean Paul sand Nachfolger und Nachahmer im Grafen Bengel: Sternau (1767-1849), deffen Romane (»Das goldene Kalb« und »Png= mäenbriefe«) die Mängel des Vorbildes lebhafter

ober Treffliches leifteten. Sierher gehören Lyrifer | guft Emil, Berzog zu Sachfen-Gotha (geft. 1822 »Kyllenion«), Rarl Julius Weber (geft. 1832, »De: motritos«) u. a. Aluch die Projalitteratur dieses Beitraums nahm in fortwährender Wechselwirfung mit der Dichtung einen glänzenden Aufschwung. Der stärkste und segensreichste geistige Ginfluß, ber außer bem Goethe-Schillerschen auf die bamalige und manche jolgende Generation stattfand, ging von dem größten deutschen Philosophen, Immanuel Kant (1724 1804), aus, beffen Hauptwerke: Die » Aritit der reiner. Vernunfta (1781), die Grundlegung zur Metaphyfi! ber Sitten«, die »Kritit ber praftischen Vernunft« und »Kritit der Urteilstraft , mit ihrer unerbittlichen Kri-tit eine flärende und mit ihrer Betonung des fittlichen Willens, des Prinzips der Freiheit, eine mächtig erhebende Wirkung ausübten. Die philosophischen Schriftfeller R. E. Reinhold, L. H. v. Jacob, J. F. Fries, G. E. Schulze halfen die Kantschen Ideen in weite Kreise verbreiten. Aus der Gruppe selbstän-diger und eigentümlicher Denker, welche zur kriti-schen Philosophie und zur klassischen Dichtung in Bezug treten, find noch hervorzuheben: Wilhelm v. Humboldt (1767-1835), afthetisch = philosophi= scher Schriftsteller von seltener Tiefe, und beffen jungerer Bruder, Alexander v. Humboldt (1769-1859), der große Reisende und Naturforscher, der mit seinen in glänzender Darftellung auftretenden »Un: fichten ber Natur« und bem Spätlingswert »Rosmosa, in beffen Unlage und Stil die flaffifche Periode gleichsam noch einmal auflebte, nicht nur der Wiffenschaft, sondern auch der Nationallitteratur angehört. Die Geschichtsdarstellung ward durch Johannes v. Müller (1752—1809) namentlich in den » Geschich: ten der schweizerischen Eidgenoffenschaft« auf die Sobe flassischer Litteraturleistungen erhoben und behaup: tete sich auf derselben mit den Werken von Ludw. Tim. v. Spittler (Weschichte bes Papfttums «), Ludw. Heeren ("Ibeen über Politit, Berfehr und Handel der alten Bölfer", "Geschichte der Staaten des Altertums «), Chr. Friedr. Schloffer (» Geschichte ber bilderfturmenden Kaifer«, »Geschichte bes 18. Jahrhunderts«) u. a.

IX. Zeitraum. Die Romantif und die übergänge zur Litteratur des 19. Jahrhunderts.

Noch mährend der letten Periode der schöpfe: rischen Thätigfeit Goethes und Schillers, ebe die Ibeale ber flaffischen Litteratur auch nur entfernt die Massen ergriffen und durchdrungen hatten, schien fich eine neue Entwidelung des deutschen Beiftes: lebens, fpeziell ber Dichtung, vorzubereiten. Gleich bem »Sturm und Drang« ging die neuauftretende Romantik vom Kampf gegen die Plattheit und Nüch: ternheit der in Norddeutschland noch immer herr: schenden Aufklärung, von der Sehnsucht nach lebenbiger Poefie und poetischem Leben aus, fah in ihren erften Regungen die Goetheichen Jugendbichtungen als die eigentlichen Muster der echten Poesie an und ftrebte burch Aneignung der großen Dichter des Auslandes (Shafespeare, Dante, Cervantes, Calderon 2c.) den eignen poetischen Horizont zu erweitern. Bald freilich gesellten fich neue Momente der Entwickelung hinzu. Die philosophischen Unschauungen 3 &. Fichtes (1762-1814), beffen ftrenger Jbealismus in seiner » Wissenschaftslehre« alles, was außerhalb bes geistigen Ichs liegt, als Produtt bes Ichs betrach: tete, und Friedrich Wilhelm Joseph v. Schellings (1775 — 1855), deffen Identitätsphilosophie das Ibeale und Reale in der Idee des Absoluten auf: empfinden laffen als die Borzüge desfelben; in Au- | zuheben ftrebte, und der speziell die Kunst als Offen-

barung bes Göttlichen im menichlichen Geift betrach- | Geftalten und Situationen, fondern auch bie größtete, deffen »System der Naturphilosophie«, »Sy= ftem bes transcendentalen 3bealismus die philoso= phijche Begründung ber romantischen Doftrinen abgaben, mahrend fein Buch über "Philosophie und Religion« bie Berbindung ber romantischen Litteratur mit ber alten Rirche gewiffermaßen anbahnte, murben von entscheibender Bedeutung. Durften permandte Beftrebungen, wie die afthetischen Golgers, bie »Symbolit« Creuzers, die Naturphilosophie Steffens', Schuberts u. a., vielleicht erft als Folgen ber romantischen Boesie angesehen werden, so fand zwischen den bezeichneten Philosophen und den spezi= fifch litterarischen Begründern ber Schule, benen im Beginn auch eine so eigentümlich geniale und uni: versell gebildete Kraft wie der Theolog Fr. E. D. Schleiermacher (1768-1834) zur Seite trat, eine in der Rurge schwer befinierbare tausenbfältige Wech-selwirkung statt. Die bottrinären Säupter ber Schule wurden durch ihre fritischen Erstlingsschriften die Brüder Friedrich v. Schlegel (1772-1829) und Aug. Wilh. v. Schlegel (1767-1845), beren "Athenäum « um die Wende des Jahrhunderts das erfte spezifisch romantische Organ war. Sie verkundeten, daß es ber Anfang aller Poesie sei, den Gang und die Gesetze der vernünftig denkenden Bernunft wieder aufzuheben und uns wieder in die schöne Ber= irrung ber Phantafie, in das ursprüngliche Chaos der menschlichen Natur zu versetzen«, und stellten es als oberften Grundsat ber neuen romantischen, burch feine Theorie zu erschöpfenden, allein unendlichen wie allein freien Dichtart auf, »daß die Willfür bes Dichters fein Geseth (also auch nicht das der Natur und innern Dahrheit) über fich leibe«. Belche Willfür, welche leidige Bermischung von Poesie, Religion und unftischer Philosophie, welche phantaftisch ichonfärbende Begünstigung entlegener Lebenserscheinungen (Ritter-, Beiligen- und Legendenpoefie), welche Erzentritäten und Monftrositäten burch biese Un: ichauungen veranlaßt wurden, ift in der Negel mehr hervorgehoben, als das wirklich bedeutsame Verdienst ber Romantit um die Erfenntnis und Geschichte ber eignen Bergangenheit, des deutschen Bolkslebens wie um Erichließung großer geiftiger Gebiete anerkannt worden. Die Briider Schlegel, felbft mehr fritische als produktive Naturen, die dichterischen Bersuche beider, Iprifche Gedichte und Romangen, Fr. Schlegels lüftern-prätentiöser Roman »Lucinde« und sein Drama »Alarkos", A. W. Schlegels Drama »Jon«, hatten wesentlich nur formelle Berdienfte; eine mahrhafte Vereicherung und Vefruchtung der deutschen Literatur gab A. B. Schlegel mit seiner uniber-trefflichen übertragung der Shakespeareschen Dra-men. Tieseres poetisches Talent erwiesen einige andre Genossen der romantischen Schule, so vor allen der früh verstorbene Friedrich v. Hardens berg (»Novalis» genannt, 1772—1801), der in seis nen gemütstiefen Liedern und dem bedeutsamen Romanfragment » Seinrich von Ofterbingen« gleichsam bie Infarnation ber romantijden Schnsucht nach einer nicht sowohl Berklärung als vielmehr Auflöfung bes gesamten Lebens in Poefie barftellte. langiter Wirtsamfeit gelangte Ludwig Tied (1773 -1853), der mit überlebendiger Phantasie und einem lühn improvisatorischen Talent mannigsache Eigentümlichkeiten einer nüchtern verständigen, ja gersetzenden Verstandesanlage zeigte, deffen romantische Dramen, Märchen, Ergablungen wie seine spätern künstlerisch reinen und abgewogenen Novellen baber nicht nur die bentbarfte Mannigfaltigfeit poetifcher , von Schwaben und Ludwig ber Bager) tief im

ten Ungleichheiten, ja Zwiespältigkeiten des Wertes und Gindruds aufweisen. Ginheitlicher und mächtiger stellte sich bas große Talent bes Dramatifers und Erzählers Seinrich v. Kleift (1777—1811) bar, ber zwar in Außerlichfeiten und einzelnen Gefühlsmo: menten von der übersteigerten Phantaftit ber romantischen Schule angefranfelt erscheint, aber im Rern eine ichlichte, warme, geftaltungsträftige Dich: ternatur, die bedeutenofte der Romantit blieb, beffen beste Dramen ("Der zerbrochene Krug«, "Benthe-silea«, "Räthchen von heilbronn«, "Die hermannsschlacht«, »Der Pring von Homburg«) und Erzählungen die Behauptung von der nur vorübergehenden Bedeutung der ganzen Bewegung entscheidend widerlegen. Launenhafter und willfürlicher war Achim v. Arnim (1781—1831), dessen beste Novellen und der historische Roman »Die Kronenwäckter» die Wirrnis und Unerquicklickseit andrer seiner Produtte wett machen. Arnims Schwager Rlemens Brentano (1778-1842) hingegen repräfentiert nicht nur in der wilden Genialität feiner Inrifden und Inrisch = epischen Gedichte ("Romanzen vom Ro= senfrang«), seiner phantaftisch : humoristischen Ergählungen und formlosen Dramen, sondern auch in sei= nen fatholisierenden Tendenzen die äußersten Kon-sequenzen der ganzen Romantik. Auch der Dramatifer Zacharias Werner (1768 - 1823), ber zwischen Schiller und ber neuen Schule fteben wollte, feine dramatische Kraft in halben Zerrbildern ausgab (Rreuz an der Oftsee«, »Die Beihe der Kraft«, »Utztila«, »Banda«, »Der 24. Februar«) und der Begrünze der der fogen. Schickfalstragit ward, fuchte im Schof der alten Kirche Frieden und Zuflucht vor der eignen Phantaftik. Bu den romantischen Talenten zweiten Ranges gehörten Friedr. de la Motte Fouqué (1777—1843), der in Epen, Romanen und Novellen die mittelalterliche Ritterwelt zu einem Schein: leben erwedte (Der Zauberring , Undine 2c.); E. T. A. hoffmann (1776-1822), der die roman: tische Neigung für die unheimlichsten Regionen ber Phantafie und für Gespenftersput in einer Reihe jum Teil vorzüglich ergählter Novellen voll befrie: digte; Adalbert v. Chamiffo (1781-1838), deffen Märchen »Peter Schlemihl" zu ben beften kleinen Schöpfungen ber romantischen Beriode gahlt, mah: rend die Inrischen Gedichte und poetischen Ergählungen Chamiffos ichon zum Teil einen andern, moder: nen Geift atmen. Die »Nachromantifer«, Dichter, welche jumeift erft nach ben Befreiungsfriegen por die Nation traten, zeichneten sich im allgemeinen da= durch aus, daß fie fich von den Ertremen und Ginfeitigfeiten ber erften Romantifergeneration größten: teils frei hielten. Die firchlich fatholische Tendens vertrat unter ihnen nur Joseph v. Eichendorff (1788-1857), bessen sprijdes und novellistisches Talent daneben doch die erfreulichsten Blüten ("Bebichte«, bas prächtige Phantafieftud » Aus bem Leben eines Taugenichts«) trieb. Schwächlicher war ber Epifer Ernft Schulge (1789-1817), beffen roman: tische Dichtungen (Cacilie« und Die bezauberte Rose) eine mahre Flut von Gedichten in Oftaven im Gefolge hatten. Mis ein Talent erften Ranges, ber volkstümlichfte und gefündefte aller Momanti: fer, in seiner burdfichtigen Klarheit ben Klaffifern, in der Araft seiner vaterländischen Empfindung den Sängern des Freiheitsfriegs verwandt, wirfte Lud-wig Uhland (1787 – 1862), dessen lyriiche Dichtungen und Balladen (nicht jo feine Dramen: . Erni:

alle Schichten bes Bolfes brangen und bie Mufter für die Inrische und Inrisch-epische Poefie der »schwäbischen Dichterschule« abgaben. Bu ber Gruppe mehr ober minder verdienftlicher württembergischer Boeten gehörten ber muftisch = originelle Justinus Rerner (geft. 1862), ferner Guftav Schwab (geft. 1850), M. Baiblinger (gest. 1830), Karl Mayer (gest. 1870), Albert Knapp (gest. 1864), Ebuard Mörike (gest. 1875, »Gedichte«, der Roman »Maler Nolten«), der frische und liebenswürdige Erzähler Bilhelm Hauff (gest. 1827, »Lichtenstein«, »Märschlein Hauff (gest. 1827, »Lichtenstein«, »Märschlein» chen«, »Phantafien im Bremer Ratsteller«). Gine minder erfreuliche Gruppe von bramatischen Dichtern, die *Schickfalstragoben«, folgte den Spuren Bacharias Werners, fo A. Müllner (geft. 1829, Die Schuld«, *König Yngurd«, »Die Albaneserin«), Ernst v. Houwald (gest. 1845, »Das Bild«, »Der

Leuchtturm«) u. a. Übrigens gelang es den Romantikern nicht, die b. L. dauernd oder ausschließlich zu beherrichen. Schon von den Dichtern der Befreiungsfriege 1813 - 15 gehörte trot ber unzweifelhaft vaterländischen Gefinnung aller Romantifer und ihrer Verdienste um die Stärfung bes vaterländischen Gefühls in ber Zeit ber Fremoherrschaft im Grund nur Mag v. Schen= tendorf (1783—1817) der eigentlichen Romantik an. Bon ben wirfsamern Sängern ber großen Erhebung ftammte E. M. Arndt (1769-1860) aus einer ältern Poetengeneration; Theodor Körner (1791—1813), bessen Leier und Schwert" der poetische Ausbruck bes Ibealismus der Erhebung wurde, war in diesen Dichtungen wie in seinen Dramen ("Fring", »Rosamunde.) ein Schüler Schillers. Auch in der Dichtung der Restaurationsepoche, so sehr dieselbe gewisse Richtungen und Tendenzen der Romantif begünstigte, machten sich die Nachwirkungen ber flaffi: ichen Epoche und ihrer humanitätsideale wieder entichiebener und ftarker geltenb. Zahlreiche Talente nahmen zwar die lebensvollen und vollberechtigten Elemente, welche die Romantik der deutschen Litteratur gebracht, mit in sich auf; aber ihr eigentlicher Lebensgehalt und ihre Kunftrichtung wurden nicht von der romantischen Dottrin bestimmt. Franz Grill: parzer (1791-1872), der mit dem Trauerspiel »Die Ahnfraue als Schichfalstragode begann, erhob fich in feinen fpätern bramatischen Dichtungen (» Sappho«, *Mebea«, »König Ottofar«, »Des Meeres und der Liebe Bellen«, »Kaiser Rudoss II.«) in reinere und freiere Regionen. Friedrich Rückert (1789-1866), in seiner gesunden Klarheit eine Goethe verwandte Lyrifernatur, bemahrte fich in überzahlreichen lyrisiden (Deharnischte Sonette«, Diebesfrühling-, » Chafelen« 2c.) u. bibaktischen Dichtungen (» Weisheit bes Brahmanen«) und Nachdichtungen orientalischer Muster als ein Sprachvirtuose ersten Ranges. Als Lyrifer und Balladendichter zeichneten fich Wilhelm Müller (1794—1827, »Griechenlieder«), J. Chr. v. Zedlit (1790—1862, »Totenkränze«, »Waldfräulein«, auch Dramen), Egon Sbert (1801—83), H. Stieglit (1803—49), als didaktischer Roet und Nos vellist Leopold Schefer (1784-1862, »Laienbre= vier«) aus. Den Bedürfniffen bes großen Bublifums, näher standen die Dramatifer einer gewiffen eklektisch = rhetorischen Richtung, der überfruchtbare Ernft Naupach (gest. 1852, Hohenstausendramen), die beklamatorischen Tragöden E. v. Schenk (gest.

bramen), Ferb. Naimund (geft. 1836, Zauber, spiele: "Der Berschwender" 2c.). Novelliftit und Romanlitteratur begannen in der leseseligen, stillen Friedenszeit zwischen 1815 und 1830 ichon gewaltig ins Kraut zu schießen. Die federfertige Belletriftit trug bereits fo viele Siege über die anspruchsvol: lere und innerlich gehaltvollere Dichtung bavon, daß ein hervorragendes Dichtertalent wie August Graf von Platen (1796—1835) am Ausgang die: fer Zeit in ber ftrengen Betonung einer gewiffen Runftwürde und in der Forderung formeller, fprach: licher Vollendung berechtigtes Pathos entwickeln und mit seinen formschönen Gedichten und Märchen (»Die Abbassiden«, Märchenepos; »Die verhängnis-volle Gabel« und »Der romantische Ödipus«, dramatische Satiren) ber neuern Litteratur einen Psad zeigen konnte. Bon ber Nomantik zur modernen Boefie rang fich gleichfalls das fraftvolle, aber fprode und schwer flüssige Talent Rarl Immermanns (1796 bis 1840) hindurch, deffen beste Dichtungen (» Tuli: fäntchen«, Mlexis«, »Merlin«, die Romane: » Die Episgonen« und » Münchausen«) für die positive Ents wickelung der deutschen Poesie wichtig wurden. Als letten Romantifer und gang moderne Natur feierte fich felbst Beinrich Beine (1799-1857), beffen träumerische, weich lyrische Unlage seltsam mit einem ätend satirischen und spöttisch-frivolen Grundzug seines Wesen kontrastierte, so daß sich bei ihm der Bruch mit der Romantik in der Form ironischer und höhnischer Regation beinahe aller idealen Regungen vollzog. Beines satirische Geißel traf barum fast gleichmäßig Gbelfinn wie Gemeinheit, ernfte wie leere und verächtliche Beftrebungen. Die unvergäng= lichen Lieder und Romanzen des Dichters wirften minder nachhaltig als seine journalistische Thätig= feit, deren verhängnisvolle Konsequenzen fich in der jungdeutschen Beriode wie bis auf die Gegenwart geltend machen follten.

Bährend ber Reit der Romantif und der Übergänge zur modernen Dichtung war auch die Zahl ber her-vorragenden Projaiker nicht klein. Unter vielen, von denen ein und das andre Werk ber Nationallitteratur bleibend angehört, sind hier in erster Linie die unvergleichlichen Gebrüder Jakob und Wilhelm Grimm zu nennen, die neben, ja in und mit ihren spezifisch gesehrten Leistungen dem deutschen Volk Die volle Poefie feiner Sagen und feiner Marchen (» Rinder = und hausmärchen«, » Deutsche Sagen«) jum Bewußtsein zu bringen wußten. In ber Geschichtschreibung zeichneten sich Fr. v. Raumer ("Geschichte ber Hohenftaufen), Heinrich Leo durch Stilvollen: bung aus; als ber eigentliche Meifter erschien Leopold v. Rante (geb. 1795), der feinfinnigfte, bedeutenofte und nach reinster Vollendung der Form strebende Si= ftorifer zweier Menichenalter. Auch Jaf. Ph. Fall: merayer, der orientalische Fragmentist (geft. 1860), Karl Ritter, ber Begründer der wissenschaftlichen Geographie (gest. 1859), und der vielseitig gebildete biographische und Demoirenschriftfteller R. A. Barn: hagen von Enfe (geft. 1858) find hier anzureihen.

X. Zeitraum: Die jungdeutsche und politische Garungsperiode.

Die völlige Zersetzung ber Romantit und bie in: zwischen eingetretene Umbildung aller Lebensver: hältnisse, dazu die Reihe der politischen Umwälzungen und liberalen Beftrebungen, welche mit der frangofi= ichen Julirevolution von 1830 begannen, riefen eine neue Gärungsperiode in der deutschen Litteratur her: vor, welche man gewöhnlich unter dem Namen der 1875), Ludw. Deinhardstein (geft. 1859, Kunftler- | »jungdeutschen Bewegung « bezeichnet, die aber tiefere

1841, »Belifar«, »Allbrecht Dürer«), Michael Beer (geft. 1833, "Baria«, "Struensee«), Joseph v. Auf-

fenberg (geft. 1857), ferner Fr. v. IIchtrit (geft.

Gründe und unenblich weitere Refultate hatte als die | deutsche Zendenz radikaler oder wenigstens entschie: momentan bedeutsame Stellung, welche ben Schrift= stellern bes sogen. jungen Deutschland zufiel. Auch in diesem Zeitraum übte die Philosophie auf die poetische Litteratur einen weitgehenden Ginfluß. Die Philosophie G. F. W. Segels (1770-1831) verbranate die Schellingsche und erlangte eine Allein= herrschaft für ihren absoluten Idealismus, deren Bebeutung in tausend Verzweigungen in den litterari= schen Schulen wie in zahlreichen poetischen Individuen erfennbar bleibt. Der allein stehende pessimistische Philosoph Arthur Schopenhauer (1788—1860) befämpfte umfonst die Segelsche Geisteswissenschaft und gewann volle Wirkung erft auf die nachfolgende, nach 1848 auftretende Generation. Gine Nadikalphiloso: phie eigenster Art begründete Ludwig Feuerbach (gest. 1872); auf die ganze litterarische Entwickelung wirften die theologisch-kritischen Forschungen des Ver-fassers des »Lebens Jesu«, F. Strauß (gest. 1874), entscheidend ein, der später zu litterarhistorischen und biographischen Darftellungen überging, die den Stempel der Meisterschaft tragen (» Ulrich v. Hutten«, » Vol= taire«). Dazu aber gesellte sich ber gänzlich neue Ge= nuß ber Besprechung ber öffentlichen Zustände und ein schrankenloser Radikalismus des Subjekts, welder die Verirrungen der Romantif noch überbot, eine Zeitlang geneigt war, die poetische Darstellung des Lebens in seiner Totalität für einen überwundenen Standpunkt zu erklären und von ber afthetisch im Grund höchft unbedeutenden fragmentarischen Belletriftit und der philosophisch = politisch = belletriftischen Diskuffion auch der untergeordnetsten Tagesfragen das Heil der Nation und mindestens ein neues großes Zeitalter der Litteratur zu erwarten. So wurden momentan alle höhern Kräfte gering geachtet, ber »Esprit« überschätzt, bis die hervorragenosten Führer der Bewegung felbst die Unfruchtbarkeit dieser Bestrebungen erkannten und mit mehr oder minder Glück zur »veralteten« Menschendarstellung zurückfehrten. Die Genoffen bes vom Bunbestag fo getauften »jungen Deutschland« waren neben Heinrich Beine und dem scharf zersetzenden judischen Denker Ludwig Borne (1784—1834), der alles geiftige Leben, also auch die afthetische Kritif und die ethische Schätzung menschlicher Dinge, in den Dienft der politischen Tendenz ftellte, die Belletriften L. Wienbarg (1802-1872), Guftav Rühne (geb. 1806), ber erfolgreiche Dramatifer und Ergähler Beinrich Laube (1806-1884), Theodor Mundt (1807-61) und Karl Gut: fow (1811—78), letterer entschieden der bedeutendste Repräsentant der Bewegung wie ihrer nachmals angestrebten Klärung. Bon seinen publizistischen und fritischen Anfängen seit 1830 an behauptete fich Gutfow beständig an der Spike der geistigen Bewegung in Deutschland und errang in fast allen Gebieten der Litteratur (mit Ausnahme der Lyrik) bedeutende Erfolge. In buhnengerechten, pointenreichen, jederzeit in die Bewegung bes Augenblicks einschlagenden Dramen (»Savage«, »Werner«, »Pugatschew«, vor allem in den historischen Musterlustspielen: »Zopf und Schwert und »Das Urbild des Tartüff« und der Tragödic »Uriel Acosta«) eroberte er der Zeittendenz das Theater. Seit der Nevolution von 1848 warf er sich vorzugsweise auf den Roman und gab in mehreren umfangreichen Werfen biefer Gattung (» Ritter » Sohen= vom Geift«, »Der Zauberer von Rom«, schwangaux 20.) ben Beleg für ben ungemein scharfen geistigen Instinkt und die Kraft, mit welcher er die verschiedensten Kundgebungen und Wandlungen des (Saimonskinder-, »Totentanz-) thätig war; E. Dul-nationalen Lebens zu erfassen verstand. Die jung- ler, Fr. Daumer, W. Wackernagel, F. v. Kobell, A.

den liberaler Reformbestrebungen beschränkte sich aber feineswegs auf das junge Deutschland; aus ihr ging auch die politische Lyrik hervor, ihr verwandt waren zahlreiche andre litterarische Bestrebungen der 30er und 40er Jahre. Bertreter ber politischen und jener bestriptiven Lyrif, welche, wo nicht völlige Neuheit der Töne zu erreichen war, wenigstens Neuheit des Kolorits erstrebte, waren H. Hoffmann von Fallersleben (1798—1874), der seine Muse am Volkslied nährte und bildete; Karl Beck (1817—79); Georg Herwegh (1817—75), einer der schwung-reichsten dichterischen Rhetoriker; Ferd. Freiligrath (1810-76), welcher neue Stoffe aus entlegenen Regionen in intensivster Farbenglut und Energie vorführte und seine realistische Lebendigkeit auch in der überreizten Grundstimmung seiner revolutionären Gedichte festhielt; der formgewandte und ironische Franz Dingelstedt (1814—81); ferner Robert Brut (1816—72), Anastasius Grün (Graf Auersperg, 1806—76), Friedrich v. Sallet (1812—43, "Laienevangeliunt,), M. Graf Strachwit (1822— 1847), Alfred Meißner (1822—85, »Gedichte«, »Ziska«), Worit Hartmann (»Kelch und Schwert«) u. a. Alls fritisches Zentralorgan ber liberalen Opposition und der Tendenglitteratur wirkten bedeutsam bie von Ruge und Echtermener herausgegebenen »Halleschen (nachher »Deutschen«) Jahrbücher« (1838 bis 1842). Den jungdeutschen Beftrebungen verwandt war die neue dramatische Sturm : und Drangschule: Buchdramatifer, welche Originalität um jeden Preis erstrebten. Zu ihnen gehörten Chr. D. Grabbe (1801 bis 1836, der Dichter der Dramen: »Die Hundert Tage«, »Barbaroffa«, »Heinrich VI.«, »Don Juan und Faust«, »Handlal«), ein gemütarmes, formloses, aber bizarr=charafteriftisches Talent; ferner Georg Büchner (1813-37), deffen wildgeniale dramatische Stizze »Dantons Tod« bleibendes Zeugnis für die Eigenart jener Gärungsperiode ist; Mex. Fischer, F. Marlow u. a. Eine zweite Reihe von Talenten rangen und strebten im Widerspruch ihrer naiven Begabung und ber Zeitforderungen, so Nitolaus Lenau (1802-50), als Aprifer burch die innige Tiefe eines weichen, aber zu dusterer Schwermut neigenden Empfindungslebens ausgezeichnet, in ben episch-Inrischen Dichtungen: »Fauft«, » Savonarola«, »Die Albigenfer« von den Ideen des philosophischen und politischen Rabifalismus ergriffen; Emanuel Geibel (1815-84), durch die Anmut seiner form: schönen Lyrik der Liebling der Frauenwelt gewor: ben, in seinen spätern Dichtungen auch von tieferm Gehalt; Julius Dofen (1803 - 67), ein volkstumlicher Lyrifer, in ben Dichtungen: »Ritter Wahn« » Ahasver« auf dem Boden der philosophischen Poefie ftehend, in seinen Dramen meift tendenziöfer Rhetorifer. Unter ben Dichterinnen ragte burch fast männliche Kraft und Lebensfülle Unnette v. Drofte (1798—1848) über alle übrigen weit hervor; neben ihr seien noch die formensichere Luife v. Plonnies (geft. 1872) und Betty Baoli (Glifab. Glud) er: wähnt. Die rein naiven Begabungen wurden meift zur Seite gebrängt; Auszeichnung erwarben: Rarl Simrod (1802-76), der poetische Erneuerer bes Amelungenliedes und Abertrager ber großen Werke mittelalterlicher beutscher Dichtung; ferner A. Ropisch, Franz v. Gaudy, W. Smets, Gustav Pfarrius, J. N. Vogl, J. Castelli, J. G. Seibl, A. Frankl, K. Drägler: Manfred, 2. Bechftein, ber auch auf epischem Gebiet

Bube, G. v. Feuchtersleben, die Elfäffer Abolf und August Stöber, Ludw. Pfau, Alex. Kaufmann, Feo-dor Löwe, Fr. Kugler, Gottfr. Kinkel, der auch die Inrisch-epische Gattung (»Dtto ber Schute und »Der Grobschmied von Antwerpen«) mit Erfolg fultivierte; Titus Ulrich (»Hohes Lied«), die geistlichen Lieder= dichter A. Knapp, Ph. Spitta u. a. Als Epiker versuchten sich außerdem D. Gruppe (geft. 1876, »Köni= gin Bertha«, »Theudelinde«), Friedr. v. Senden (geft. 1851, »Das Wort der Frau«, »Der Schufter von Jspahan«), Max Walbau (Spiller von Hauenschild, geft. 1855, »Cordula«). Der fpezifischen Tendengbichtung traten im Drama Friedr. Salm (Freih. v. Münch = Bellinghaufen, 1806 — 71, "Grifeldis", Sohn ber Wilbnis", R. v. Holtei (1797—1880), in gewiffem Sinn die Luftspieldichter Roberich Benes dir (1811—73) und Eduard v. Bauernfeld (geb. 1802), die bühnenkundige Charlotte Birch = Pfeiffer (geft. 1868) entgegen, mahrend R. Griepenkerl (geft. 1868, »Robespierre«), J. L. Klein (geft. 1877), A. Dulk (geft. 1884) u. a. das rhetorische Tendenzund originelle Kraftdrama zu pflegen strebten. Der Roman und die Novelle zeigten einzelne große Begabungen ausschließlich in ihrem Dienst, so Wilibald Alexis (Wilh. Häring, 1797—1871), dessen Romane mit dem Hintergrund der preußisch-märkischen Geschichte, der norddeutschen Landschaft sich teilweise, namentlich in »Cabanis«, »Der falsche Walbemar«, »Die Hosen des Herrn von Bredom«, »Ruhe ift die erfte Bürgerpflicht« und »Jegrimm«, zur vollen Höhe poetischer Meisterschaft erhoben; so Charles Sealsfield (Boftel, 1793-1864), der in den Romanen: »Der Virey« und »Der Legitime und der Repu= blikaners Kraft der Gestaltung und glänzende Schilberungsgabe entfaltete; J. B. v. Nehfues (gest. 1843, "Scipio Cicalas), Jerem. Gotthelf (Bisius, 1797—1854), der draftische und getreue Darsteller schweizerischen Bolkslebens; Berthold Auerbach (1812-82), ber burch seine Gemargmalber Dorf-geschichten« ber Erzählung neue Gebiete eröffnete, die er selbst in einer langen Folge von Novellen und größern Romanen (»Auf der Höhe«, »Das Landhaus am Rhein«, »Waldfried« 2c.) bald frijch darftellend, bald allzu reflektiert bearbeitete. Auerbach fand zahle reiche Nachahmer, wie Fof. Rank (»Aus dem Böhmerwald«), Melch. Menr (geft. 1871, » Erzählungen aus bem Rieß«), B. D. v. Horn (B. Ortel, geft. 1867). Im modernen und hiftorischen Roman repräsentier= ten Beinrich König (1790-1869), 3ba Gräfin Sahn = Sahn (geft. 1880) in ihren blafierten wie in ihren spätern ultramontan gefärbten Erfindungen, A. v. Sternberg (gest. 1868), L. Starklof u. a. die Rachwirkung derjungdeutschen Tendenzrichtung, während die Romane von henriette Paalzow (geft. 1847, »Godwie Caftle«, »Thomas Thyrnau«), die feinen Naturbilder und Novellen Adalbert Stifters (1800—1868) in den »Studien« und »Bunten Stei= nen«, die Dichtungen von Ernst Roch (geft. 1858, » Pring Rosa Stramin«), die vortrefflich erzählten, aber fast ausschließlich ber leichtern Unterhaltung bienen= ben Schriften bes fruchtbaren Rarl Spindler (geft. 1855), die Romane von R. Herloßsohn, Aug. Lewald, R. v. Wachsmann, Robert Heller und zahlreichen an= bern erwiesen, daß das Publikum fortfuhr, ein Beburfnis nach einer nicht ober minder tendenziöfen Litteratur zu empfinden. Die jungdeutsche Littera= turauffaffung war bem Erfolg glänzender und pikanter Reiseschilderer, weltgewandter oder weltgewandt icheinender Effaniften und humoriftischer Schriftfteller mit fcarfem Wortwit und zeitgemäßen Ginfällen gewaltige ursprüngliche Genialität und Naturfrait

besonders günftig. Unter vielen seien hier Fürst Bückler-Muskau (Semilasso, 1785—1871), Theodor v. Kobbe (gest. 1845), M. G. Saphir (gest. 1858), Abolf Glagbrenner (geft. 1876, Berlin wie es ist und trintt«, »Neuer Neinete Fuchs«), E. Detmold (gest. 1856, »Herr Piepmeier«)erwähnt. — In der miffenschaftlichen Profa nahm die Bahl ber vorzüglich geschriebenen Bücher mahrend dieses Zeit= raums zu, ohne daß man alle vortrefflich geschriebe= nen Werke von ihrem Fachgebiet hinweg zur allgemeinen Nationallitteratur rechnen dürfte.

XI. Zeitraum.

Die Beit nach 1848. Die litterarische Entwickelung seit 1848 ward im allgemeinen badurch charafterisiert, daß das Übergewicht und die Alleinherrschaft der Tendenzlitteratur aufhörten, obicon weber die bezüglichen Ericheinungen noch die Unstrengungen, ausschlieflich diesen Erscheinungen zur Geltung zu verhelfen, völlig verschwinden konnten. Dafür machten sich nach 1848 und namentlich vom siebenten Jahrzehnt unsers Jahrhunderts an eine unleugbare Herabstimmung ber idealen Gesinnung und der fünstlerischen Begeifterung (an der auch die große nationale Erhebung des Jahrs 1870 zunächst nur wenig zu ändern vermochte). weiterhin ein bedenklicher Einfluß des Industrialismus, der Maffenproduktion felbstauf wirkliche Talente, bie übertragung ber für die Wiffenschaft fruchtbaren Spezialitätsrichtung und Arbeitsteilung auf das fünftlerische Gebiet geltend, wo fie verderblich wirken mußte, weil das poetische und litterarische Talent auf Durchbildung und Darlebung feiner ganzen Raturnicht auf technische Bervollkommnung einer beson, bern Fertigteit angewiesen ift. Der Drang zu muhelosem Erwerb und rücksichtslosem Genuß mußte auf geistigem Gebiet manche Berwüftung hervorbringen, und eine immer ftarfere Zerfetung der Begabungen, eine bedenkliche überhebung und leichtfertige Urteils: lofigfeit griffen in weiten Rreisen Blat, verwirrten und verwilderten das Bublifum. Die Richtungen und Bestrebungen der neuesten Litteratur zeigen daher eine Reihe von harten Gegenfäten und Wiberfprüchen, eine so bunte Mannigfaltigkeit, daß nur wenige eis genartige Gruppen und besondere Naturen schon jest im Zusammenhang zu charakterisieren sind und die Aufzählung des mehr ober minder Vortrefflichen in ben einzelnen Runftformen genügen muß.

Die veränderte Stimmung des Publifums unmit: telbar nach 1848 trat zuerst aus der Thatsache her= vor, daß eine Art Nachromantik, hauptfächlich vertreten durch Ostar v. Redwit mit seiner Dichtung Amaranth«, vorübergehend geradezu glänzende Er= folge errang. Auf ben Gang ber Entwickelung im großen und ganzen hatten diese und noch flüchtigere äußerliche Neigungen des Publifums feinen enticheidenden Einfluß. Die nächsten Jahre brachten die Neife und die besten Leistungen namentlich solcher Talente, welche schon in den 40er Jahren hervorgetreten waren, und ließen eine Menge neuer Namen gur Geltung tommen. Daß bie Beit eine Beit gewaltiger äußerer und innerer Rämpfe, ichwerer Zweifel und eines die reinsten Wirfungen der Kunft mannigfach gefährdenden trüben Ernstes blieb, lehrte die gelantie Produktion eines so hervorragenden Dicheters wie Friedr. Hebbel (1813—63), in dessen Dramen (»Juditha", »Maria Magdalena", »Serodes und Mariamne", »Agnes Bernauer«, »Cyges und sein Ning«, »Die Nibelungen« u. a.) und übrigen Dich= tungen (Gedichte«, »Mutter und Kind) sich eine

mit einer Reigung gur zersetenben Reflexion, ein tie- | jes Kunftgefühl mit phantaftischen übertreibungen und Berirrungen paaren. Den Neigungen bes beutichen Publifums beffer entgegenkommend zeigte fich die Entwickelung einer minder genialen, aber flaren, vielseitigen Dichterbegabung wie diejenige Guftav Frentags (geb. 1816). Mit Dramen beginnend, welche moderne Lebenstreise in einer eigenartigen Mijdung von Ernft und Fronie barftellten (» Die Balentine«, » Graf Walbemar«, » Die Journalisten«), in den fozialen Romanen: » Soll und Haben « u. » Die ver= lorne Bandidrift« mit Glud bas Leben und bie Ibeale bes gebildeten Bürgertums von heute gestaltend, in ber großen Romanfolge » Die Ahnen« eine Reihe mehr oder minder wirksamer hiftorischer Erzählungen gebend, welche die Entwickelung eines deutschen Geichlechts von den Tagen der Bölferwanderung bis zur jüngsten Vergangenheit verkörpern, als Essanist durch seine vorzüglichen »Vilder aus der deutschen Vergangenheit ausgezeichnet, nimmt Frentag einen hohen Rang auch für diejenigen ein, welche der spezifisch »realistischen Schule«, die er mit begründet, feineswegs die gesamte Zufunft der deutschen Poesie zusprechen. Dem Realismus gehörte auch die starke und tiefe, in Tragodien (»Der Erbförfter«, »Die Matfabäer) und Erzählungen (» Die Seithereithei«, » Zwisichen himmel und Erde«) bethätigte Dichterkraft von Otto Ludwig (1813-65) an. Andre realistische Poeten, die vielversprechend begannen, waren Com. Böfer (geft. 1882, »Erzählungen aus dem Bolf«, Schwanwieck«, »Gedichte«, eine lange Reihe von größern Romanen, darunter: »Altermann Ryke«, »Unter der Fremdherrschaft«), M. A. Niendorf (gest. 1878, »Die Gegler Mühle«), Theod. Fontane (Bal-laden, »Bor dem Sturm«, Roman; »Wanderungen durch die Mark Brandenburg«; stimmungsvolle No= vellen), F. Chr. Scherenberg (geft. 1881) mit ben Schlachtgemälden: Baterloo«, »Leuthen« und »Abu= fir«. In den zahlreichen Romanen und Erzählungen F. B. Hakländers (gest. 1877, »Bilber aus dem Soldatenleben«, »Namenlose Geschichten«, »Eugen Stillfried « 2c.) verflüchtigte fich ber Realismus schon wieder zu äußerlicher Genredarftellung und Unterhaltungslitteratur. Uber den spezifischen Realismus hinaus ftrebte das fräftige und originelle Inrifche und erzählende Talent des Schweizers Gottfried Keller (geb. 1819), beffen Bedichte«, ber Roman Der grune Beinrich «, die Novellensammlungen: »Die Leute von Seldwyla« und » Züricher Novellen«, die »Sieben Legenden« sich den besten und selbständigften poeti= ichen Schöpfungen ber jungften Beriode hinzugefellen. Die Berufung einer größern Zahl von poetischen und litterarischen Talenten durch den funstsinnigen König Maximilian II. von Bagern gab Anlaß, von einer Münchener Dichterschule« zu sprechen, ohne daß sich indes bei den höchst verschiedenartigen Talenten, die um die poetische Tafelrunde des Bayerntonigs mo-

mentan vereinigt wurden, ein andrer gemeinsamer Grundzug nachweisen ließe als eine ftartere Betonung der poetischen Form und größere fünstlerische Freude an derselben, als sonst der Litteratur der Gegenwart eigentümlich ift, eine Bevorzugung bes for= mellen Elements, welche fich bei einzelnen ichwächern, unselbständigen Talenten zu einer Art Alegandrinis: mus steigerte. Nächst Eman. Geibel, bessen bereits gebacht ist, erwies sich Paul Sense (geb. 1830) in Inrisch epischen Dichtungen (-Novellen in Versens, Stizzenbuch aus Stalien«, "Thekla», "Spritha»), in Dramen (Elisabeth Charlotte», "Ludwig der Bayer»,

Teil vollendeten Novellen als das glücklichfte und vielseitigste Talent dieses Kreises. Demselben gehör= ten ferner an: Fr. Bodenstedt (geb. 1819), ausge= zeichnet als Übersetzer, in den eignen Iprischen Diche tungen ("Lieber bes Mirza Schaffn", "Ginkehr", Mus Mirza Schaffns Nachlaß u. a.) formgewandt und voll naiv=heiterer, an hafis anklingender Le= bensweisheit; der farbenreiche Herm. Lingg (geb. 1820, »Die Völferwanderung«, »Gedichte«), der ful-turhistorische Schriftsteller und kräftige Grzähler W. S. Riehl (geb. 1824), ber Poet und Effanift Fr. v. Löher (»General Spord«, Reiseschilderungen), Julius Groffe (»Das Dlädchen von Capri« und andre epische wie lyrische Dichtungen), Wilh. Hert ("Bedichte«, » Lancelot und Ginevra«, » Bruder Nausch«), F. A. v. Schack (» Durch alle Wetter«, erzählende Dichtungen; Meisterübertragung bes Firdusi). — Eine andre charafteristische Gruppe in der modernen Boefie bilden diejenigen Dichter, welche aus ber Fülle der gelehrten Detailforschung neue Glemente und Farben für die Litteratur zu gewinnen strebten. Dies führte teils zu originell lebensvollen, teils zu gewaltfamerzwungenenarchäologisch-philologischen Broduttionen, bei benen die Poefie zu furz fam. Der bedeu: tendste, fräftigste, poetisch vollberechtigte Vertreter dieser Richtung ist Joseph Viktor Scheffel (geb. 1826) mit Inrischen und Inrisch = epischen Gedichten (» Gaudeamus «, »Frau Aventiure «, »Der Trompeter von Sädingen «) und historischen Romanen aus der deutschen Bergangenheit (»Effehard«, »Juniperus«). Ferner gehören hierher: R. hamerling (-Ahasver in Rom«, »Der König von Zion«, Epen; »Aspafia«, Roman), Georg Ebers (mit den ägyptischen Romanen: «Eine Königstochter, »Uarda«, »Homo sum«, »Die Schwestern«, »Der Kaiser«), Franz Traut= mann (»Herzog Christoph«), Felix Dahn (»Ge-dichte«, »Ein Kampf um Nom«, »Sind Götter?«, »Dhind Trost«, »Felicitaß«) und zahlreiche andre. Sängt die Besonderheit dieser poetischen Richtung noch mit der Entwickelung der Wiffenschaft und der machsenden Teilnahme eines breitern Bublifums an bieser Entwickelung zusammen und darf insofern autochthon genannt werden, so erscheint die Wandlung bes Realismus in einen sogen. Naturalismus ober » Verismus«, ber hauptfächlich im Häßlichen schwelgt und die Brutalität allein für "Wahrheit« erachtet, burchaus als Nachahmung. Die Erfolge Zolas in Frankreich, diejenigen der naturalistischen Romandichter in Rugland haben eine Anzahl von deutschen Nachahmern erwedt, und die »Wahrheit« wird der poetischen Gestaltung und der absichtslosen Lebens: fülle echter Poefie ebenso entgegengestellt wie früher die politische Tendenz. Auch die Schule der Natura= liften wird eine vorübergehende sein und ber wirklichen Poefie, die über aller Mode fteht und jede Mode überdauert, wiederum Raum geben.

»Don Juans Ende« u. a.), im Roman (»Kinder ber

Welt«, »Im Paradies«), namentlich aber in einer

langen Reihe von fein gestimmten, farbenreichen, zum

Bei vielen noch in der Entwickelung begriffenen ober auf ein fleines Gebiet beschränften Bestrebungen der jüngsten Bergangenheit und Gegenwart erweift fich eine Gesamtcharafteriftit und Gruppierung zunächst als unmöglich. Als talentvolle Lyrifer erwarben sich Anerkennung: Wolfgang Müller vonkonigswinter; Julius hammer (trefflich in gnomischen und lehr: haften Poefien); Julius Sturm, beffen Liederteusche und mahre Frömmigkeit atmen; Otto Noquette, der volksmäßige Tone in jugendfrischen Liedern anschlug; »Hadrian«, »Hans Lange«, »Rolberg«, »Alfibiades«, Klaus Groth, beffen plattdeutsche Dichtungen von

feltener Gemütstiefe zeugen; J. G. Fifcher (auch | Dramen), Julius Robenberg (auch Romane und lebenbige Manderstudien), Emil Rittershaus; serner Karl Siebel, Felix Dahn, Karl Lemde, W. Ofterwald, A. Strodtmann, Ab. Stern, S. Leuthold, Ludwig Bfau, Otto Band, Sugo Olbermann, der » Platenide« Albert Möser, Herm. Allmers, Albert Traeger, R. Leander, Mar Schlierbach, Martin Greif, Ernft Scherenberg, Natharina Diez, Herm. Kletfe. Als Dias lefthigter sind die Ofterreicher Fr. Stelzhamer und R. A. Kaltenbrunner, die Bagern Franz v. Robell und Karl Stieler, der Nordfranke Friedr. Hofmann, die Plattbeutschen Brindmann und Sobein vor andern anzuführen. Auf dem Gebiet der philo: sophischen und philosophisch=didaktischen Dich= tung versuchtensich: W. Jordan mitseinem umfangreichen Myfterium » Demiurgos«, einer Urt mober= ner Theodicee; S. Heller ("Ahasverus"), A. Schlönbach ("Weltseele"), S. Lipiner, Dranmor 2c.; in der epischen und episch-lyrischen Dichtung: Ub. Böttger (Dabana , Gin Frühlingsmärchen «), D. Ro= quette («Waldmeisters Brautsahrte", »Herr Hein-rich", »Hans Heidestuckuck", »Gevatter Tod"), Ferd. Gregorovius (»Euphorion"), R. Gottschall (»Carlo Zeno«, »Maja«), Aug. Becker (»Jungfriedel, der Spielmann«), Ab. Strodtmann (»Rohana«), H. Reumann (»Rur Jehan«), Ab. Stern (»Jerujalem«, »Johannes Gutenberg«), der frifche Rudolf Baumbach (»Lieber eines fahrenden Gesellen«, »Flatorog«, »Frau Holbe«), B. Jordan (»Nibelungen«), Ecffein («Schach ber Königin«, »Benus Urania«), Wolfg. Müller (»Die Maifönigin«, »Zauberer Merlin«), Ju-lius Bolff (»Der Nattenfänger von Hameln«, »Der wilde Jäger«, "Till Eulenspiegel«, "Tannhäuser«), Hans Herrig ("Die Schweine«, "Mären und Geschichten«), Eb. Grisebach ("Der neue Tannhäus jer ., » Tannhäuser in Rom «).

Auch im Drama höhern Stils ergab fich die Dich= tung nicht, wenn ichon fie, namentlich feit den letten beiden Sahrzehnten, auf der Buhne den Tagesproduftionen teils hausbackener, teils frivoler Natur immer entschiedener nachgesett ward und die Kluft zwi= ichen den eigentlichen Aufgaben der dramatischen Dich= tung und dem, was "theatralisch brauchbar" heißt, sich täglich mehr erweiterte, so baß nur ein sehr ge-ringer Teil des auf den Brettern Erfolgreichen auch nur den untergeordnetsten litterarischen Wert beanipruden konnte. Den 50er und 60er Jahren gehöreten die bramatischen Bestrebungen von Alfred Meiße ner (» Das Weib des Urias «, » Reginald Armstrong «), Rud. Totts (all (»Bitt und Fog«, Mazeppa«, »Ratharina Howard»), D. v. Nedwith (»Philippine Welsfer«, »Zunftmeister von Nürnberg«), Julius Minsding (Sixtus V.«), Hans Köster (»Der große Kurzung (Sixtus V.«), Hans Köster (»Der große Kurzung (Sixtus V.«), Hans Köster (»Der große Kurzung (Sixtus V.«), fürft«), Meldior Menr (»Herzog Albrecht«), A. Man (»Cing-Mars«, »Zenobia«), Ed. Tempelten (»Rly= tämnestra«), A. Prölß («Katharina Howard»), Moriß Hendrich (»Tiberius Gracchus«) an. Gine mehr theatralisch = äußerliche Richtung als die Genannten verfolgten S. Mosenthal (gest. 1877, »Deborahe, »Die deutschen Komödiantene, »Der Sonnwend-hofe), Arthur Müller, Hermann Hersch (»Unna-Lise«). Glänzende Theatererfolge errang auch mit seinen ori= ginell=pifanten Dramen A. G. Brachvogel (geft. 1878, »Narziß«, »Abalbert vom Babanberge«, »Ein Usurpator«, »Die Harfenschule«). Auch in den letten Jahrzehnten traten neue dramatische Kräfte hervor, die sich nur felten eines mäßigen Entgegenkommens feitens ber Bühne erfreuten, so Joseph Weilen (»Triftan«, »Graf Horn«), Albert Lindner (»Bru-

tus und Collatinus«, »Die Bluthochzeit«), Ferd. v. Saar (»Raiser Heinrich IV.«, »Die beiden de Witt»), D. Roquette (Sebastian«, » Des Hauses Ehre"), Abolf Wilbrandt (geb. 1837), das fruchtbarfte poetisch=bramatische Talent bes letten Jahrzehnts (»Der Graf von Hammerstein«, »Grachus der Boltstribun«, "Giordano Bruno«, "Kriemhild«, "Matalia«, "Die Tochter des Herrn Fabricius «u.a., die Luftspiele: » Die Maler«, »Die Bermählten«); K. Kösting (»Kolumbus«), Ludw. Schneegans (»Maria von Schotteland«, »Der Weg zum Frieden«, »Jan Bochold«), F. Roppel ("Spartacus"), S. Krufe ("Wullenweber", Morits von Sachien«, »Das Mädgen von Byzanz«), Arthur Fitger (»Die Hege»), Hans Herrig (»Kon-radin«, »Alegander«), D. Girndt (»Dankelmann«), F. Niffel (»Agnes von Meran«), Ernst v. Wilden: bruch ("Sarolb«, "Die Karolinger«, "Der Menno-nit«, "Bäter und Söhne«). Bolfstümliche Wirfungen erzielten Al. Roft (»Der Schmied von Ruhla«), Ludw. Anzengruber (»Der Pfarrer von Kirch= feld«, »Der Gewissenswurm«), herm. v. Schmid (gest.1880, »Der Tapelwurm«, »Diez'widerwurzen«), Ludw. Ganghofer (»herrgottsschniker von Ammer= gau«). Auf dem Gebiet des bürgerlichen Schau- und Luftspiels herrschten beinahe ausschließlich die gewandten Dramatiker, welche fich bem fogen. praktischen Bühnenbedürfnis unterordneten. Reben den früher erwähnten Roberich Benedig und Charlotte Birch = Pfeiffer erstrebten zunächst noch die Lustspiele von Karl Töpfer, Ed. Devrient u. a. Wirfungen auf ein anspruchsloses Publifum, bas bem eigentlichen Wesen der Komödie noch mehr entfremdet schien als ju Kokebues Zeiten. Soheres leisteten in der neuern Beit Dramatifer wie G. ju Butlit (mit zahlreichen größern und namentlich fleinen einaktigen, zum Teil recht feinen Scherzen, nachmals auch mit einigen ernsten Schauspielen), W. Jordan (»Die Liebesleug: ner«, »Durchs Ohr«), F. W. Hadländer (»Der ge-heime Ugent«), E. Wichert (»Ein Schritt vom Wege«, »Die Realisten«) um die Wette mit dem noch immer produktiven E. v. Bauernfeld (»Moderne Jugend«, »Aus der Gefellichaft«). Große Bühnenerfolge er zielte Baul Lindau (geb. 1839) mit seinen an die Tage8interessen angetnüpften feuilletonistisch beleb-ten Stücken (»Marion«, »Maria und Magdalena«, »Ein Ersolg«, »Johannistrieb«, »Gräfin Lea«, »Ber-schänte Arbeit«), ebenso Ab. L'Arronge (geb. 1838), der in »Mein Leopold«, »Doktor Klaus« 2c. beach tenswerte Unläufe zu gefunden Bolfsftuden nahm. Die Maffe der Bühnenlieferanten schuf nur rasch vergängliche Tagesware; die Generationen der Luftspiel= dichter löften sich von Jahrzehnt zu Jahrzehnt ab. hier find baher nur noch zu nennen: L. Feldmann, Tederer, Th. Apel, A. Görner, Berger, Zahlhas, Hippolyt Schauffert (»Schach dem König«), Feodor Wehl, S. Schlefinger, Th. Gasmann, Hugo Müller, Schleich, Julius Rosen, G. v. Moser, Hugo Bürger, J. B. v. Schweiter, F. v. Schönthan, D. Blumenthal, R.Kneiselzenblich als Possenversasser: A. Clasbrenner, Neftron, Bollheim, Th. Gaßmann, D. Kalisch (Hun-berttausend Thaler«, »Berlin bei Nacht« 2c.), Fr. Käder (» Der Weltumsegler wider Willen«, »Ella«) u. a. Aus der fast unübersehbaren Maffe der Roman=

Aus der fast unübersehbaren Masse der Romanlitteratur hoben sich einige Namen und Werke als bedeutend und von dauerndem Wert hervor. Freilich aber sehen sich die poetischen Talente der Gegenwart in überwiegender und sast bedenklicher Weise zu den Formen des Komans und der Rovelle gedrängt, welche wohl die freieste und ungehemmteste Entsaltung der persönlichen Anschauung, der Lebensdarstel-

einem zum andern eilenden Teilnahme bes Bubli= fums gewiß find, boch für die volle fünftlerische Durch= bilbung bes poetischen Talents nur in den seltensten Fällen sich günftig zeigen und die von alters her mit ihnen verbundene Bersuchung, außerpoetische Elemente und Aufgaben in den Kreis der Darftellung ju gieben, unter heutigen Verhältniffen boppelt außüben. Die bedenklichen Elemente, die fich in die Litteratur der Gegenwart hineindrängen, erscheinen im Roman um beswillen gefährlicher als in der drama-tischen Litteratur, weil dem Publikum thatsächlich im Roman noch mehr als beim gangbaren Theaterstück Die richtigen Dagftabe fehlen. Der schlechtefte Unterhaltungsroman, der irgend ein neues Element der Spannung in fich aufnimmt, tann bem poetischen Roman nicht bloß gleichstehend, sondern überlegen gefunden werden, weil auch der poetische Roman nur auf seine unterhaltenden, zerftreuenden oder in ma= terieller Weise spannenben Momente bin beachtet wird und sich selten des Vorzugs erfreut, daß man ber poetischen Grundidee und poetischen Ausführung einen besondern Wert beilegt. Der großen Zeitromane Buttoms, welche jum Teil Beziehungen der Gegenwart tendenziös reflektieren, wurde schon gedacht. Die politischen und sozialen Fragen ber Gegenwart behandelt Fr. Spielhagen (geb. 1829, in seinen geist= voll geschriebenen Romanen (»Problematische Natu= ren«, »In Reih und Glied«, »Hammer und Umboß«, Bas die Schwalbe sang , "Sturmflut 2c.). Noch vor Spielhagen erregte Max Waldau (G. Spiller v. Hauenschild, geft. 1855) Auffehen burch seine jeanpaulisierenden Erftlingswerke: » Nach der Natur und Mus der Junkerwelt«. Den höchsten und wohlverstenten Beifall erhielt Fr. Reuter (1810—74) burch seine in plattdeutscher Mundart vorgetragenen hu= moristischen Geschichten und Romane ("Ut de Franzosentide, "Ut mine Stromtide, "Dörchleuchtinge 2c.). Sinen bedeutenden Ansauf nahm Luise v. Franscois (geb. 1817, "Die setzte Reckenburgerine, "Die Stufenjahre eines Glücklichene, "Der Kahenjunker") durch Charakteristik und Originalität der Darstellung. Reich an Erlebnis und Stimmung zeigten sich auch die Romane von Morit Hartmann (»Erzählungen eines Unfteten«, »Bon Frühling zu Frühling«), herm. Grimm (»Unüberwindliche Mächte«), Hans Hoop fen ("Verdorben zu Paris", "Jufchu", "Der graue Freund"). Ein glänzendes, wahrhaft poeti-sches Talent offenbarte sich in den Werken des Schweizers Konr. Ferd. Mener (geb. 1825, »Georg Je= natsch., »Der Heilige«), eine originelle Kraft in P. K. Roseggers (geb. 1843) großenteils dem Leben seiner heimatlichen Alpen entlehnten Romanen und Geschichten. Bur Unterhaltungklitteratur im besten und bessern Sinn gehören die meisten Romane von Sermann Kurz, Levin Schücking, Ernst Willfomm, Karl Frenzel, B. Genast, Otto Müller, Robert Byr (v. Baner), Guftav vom See (v. Struenfee), Herm. v. Schmid, Aug. Beder, Georg Hefefiel, Max Ring, Wilhelm Jen sen (»Minatfa«, »Unter heißerer Sonne«, »Eddystone«, »Drei Sonnen« 2c.) u. a. Unter den Humoristen zeichneten sich Karl v. Holtei (gest. 1880, »Die Bagabunden«, »Chriftian Lammfell«), ber originelle, aber bizarre Bogumil Golt (geft. 1870, "Gin Jugendleben«, "Buch ber Rindheit«, "Rlein-ftabter in Agypten«), Hermann Marggraff (gest. 1864, Frig Beutel"), Lubwig Steub (Deutsche Träume"), Hermann Presber, Georg Schirges, A. Silberstein aus. Als poetisch bebeutender Humorift mit einem gewissen Zug zum Bessimismus erscheint Max Cyth (Banderbuch eines Ingenieurs) u. a.

lung verbürgen, dazu ber flüchtigen und rasch von | B. Raabe (Jak. Corvinus) in ben Romanen: Der hungerpaftor«, "Abu Telfan«, "Der Schübberump«, » Horader « und zahlreichen phantasievollen Erzählun: gen. Wunderliche Abirrungen der Romanlitteratur erstanden in den Gattungen des Kriminalromans durch Temme, Bäuerle; des egotischen Romans, durch Gerstäcker, Ruppius, v. Bibra, Armand (v. Strubberg) u. a.; bes politischen Sensationsromans, burch Leo Wolfram (Prantner, »Dissolving views«), Ret-cliffe (Goedsche), Gregor Samarow (Meding, »Um Bepter und Kronen«, »Europäische Minen und Ge-genminen«); des sogen. biographischen Romans, durch A. E. Brachvogel, Heribert Rau, vor allen durch die jede Lesewut stillende, geschmackverderblich wirkende Luise Mühlbach vertreten. Unter den vielen weib= lich en Romanschriftstellern zeichneten sich rühmlicher aus: Eliza Wille (»Felicitas«, »Johannes Dlaf«), Fanny Lewald, Therese v. Bacharacht, Ottilie Milbermuth, Marie Nathusius, Julie Burow, Karl Detles (A. Bauer), die Rovellistinnen der » Gartenlaube«: E. Marlitt (Eugenie John) und E. Werner (Elisab. Bürstenbinder), Sophie Junghans, B. Heimburg (B. Behrens); Aline v. Schlichtefrull, Claire v. Glumer, Abelh, v. Auer (Charl. v. Cofel) 2c. Zahlreiche Romane ichrieben auch Fanny Tarnow, Amely Bölte, Ida v. Düringsfeld, Luise Otto, Frang v. Nemmers: dorf (Frau v. Reitenstein) u. a. - Die Novelle und fleinere Erzählung fam in der neuesten Zeit zu befondern Ehren, indem sie von der Romantif und Reflexion emanzipiert und von einer Reihe jüngerer Kräfte fünstlerisch behandelt wurde. Hauptvertreter biefer Dichtungsgattung waren und find (soweit fie nicht ichon früher genannt wurden): Gottfried und Johanna Kintel, Berman Grimm, Theodor Storm geb.1817, »Immenset et eligischen aus der Tonne«, »Aquis submersus« 2c.), Wish. Jensen, R. Deigel, D. Koquette (»Luginsland«, »Euphrosyne«, »Das Buchstabierbuch der Leidenschaft«), Ad. Stern («Um Königsse«, »Reue Kovellen«, »Aus dunkeln Tagen«, »Die letzen Humanisten«), L. Laistner, Sieronymus. Lorm (heinr. Landesmann), Stephan Milow, Golo Raimund, R. Waldmüller (Duboc), der phantaftische M. Solitaire (Woldemar Nürnberger), Leopold Kom: pert ("Geschichten einer Gasse"), der konservativ-relizgiöß gesinnte Biktor v. Strauß, Karl Em. Franzos ("Aus Halbasien", "Die Juden von Barnow"), L. Sacher-Masoch, Rubolf Lindau u. a.; von weiblichen Talenten Marie Ebner-Sschenbach, Elise Polfo u. a.

Auch in der neuesten Zeit wußten einzelne Vertreter ftrenger Fachwissenschaft durch die klassische Bollen= bung und Schönheit ihrer Darftellung fich einen Plat in der Nationallitteratur zu sichern, so die Historiker S. v. Sybel (»Geschichte ber frangösischen Revolution«), D. Giesebrecht (» Geschichte ber beutschen Kaifetzeit«), Theodor Mommien. (»Römische Geichichte«), M. Dunder (»Geschichte bes Altertume»), Jak. Burdhardt, Baumgarten, v. Noorden u. a., ber ober die Verfaffer des großen Generalftabswerts » Der deutsch=frangösische Krieg 1870—71«, die Litterar= historifer Hermann Hettner, B. Scherer. Große Wirfungen in ihren Kreisen und auf ihren Gebieten ge= mannen außerdem die Effanisten Rarl hillebrand. M. M. v. Weber, Johannes Scherr, Julius Duboc, K. Frenzel, die Humoriften L. Walescode, H. Schiff, Ernst Kossat, Ernst Dosm, Ralisch und Löwenstein (-Mladderadatich-), Julius Stettenheim (-Weipen-), die trefslichen Reisesch il berer Robl, Rob, Ad. Stahr, Ferd. Ertgorovius, Scherzer, Morit Wagner, Undr. Oppermann, Fontane, L. Paffarge, B. Kaden,

B. Wiffenschaftliche Litteratur.

Bon ben verschiebenen Zweigen ber miffenschaft= lichen ober gelehrten Litteratur fonnen im engern Unschluß an die Nationallitteraturund vermöge ihrer bestimmenden Einwirkung auf dieselbe nur die Phi= losophie und Theologie nebst der Geschichte nach ihrer geschichtlichen Entwickelung hier in Betracht fommen. Rücksichtlich ber andern Gebiete muß auf die den einzelnen Disziplinen gewidmeten Urtifel verwiesen werden.

Bhilasophic.

Wie unter den Bölfern des Altertums den Griechen, fo gebührt unter ben neuern den Deutschen ber Chrenname eines Dolfes von Denfern«. Nachdem fie schon im Mittelalter durch Albert von Bollstädt (Albertus Magnus, geft. 1280), in der Übergangszeit durch Paracelsus (gest. 1541) und Jakob Böhme (geft. 1624) an der Entwickelung der Philosophie rüstigen Anteil genommen, beginnt die ihnen eigen-tümliche und vom Ausland unabhängige Methode zuerst mit Leibniz (1646-1716), bessen Universalismus die Selbständigfeit ber Individuen mit ber Harmonie bes einheitlichen Ganzen und den Mechanismus der mirfenden mit der Freiheit der Zwedursachen zu vereinigen bemüht mar. Während der Logifer Tichirnhaußen (geft. 1708) und der Rechtse phitosoph Thomasius (geft. 1728), beide durch Leibe nis angeregt, einflugreich auf ihren Ginzelgebieten wirften, unternahm es Chriftian Wolf (geft. 1754) als der erfte Deutsche, ein vollständiges, in sich mit wiffenschaftlicher Strenge zusammenhängendes Enstem ber Philosophie aufzusühren, wodurch er der Gründer der ersten deutschen Philosophens schule, der nach ihm und seinem Meister sogen. Leibs niz-Wolfschen Schule, ward. Der Ginflug berfelben, ber fich über alle Wiffenschaften und felbst über die Grenzen Deutschlands hinaus erftredte, nahm allmählich ab, als nach ber Mitte des 18. Jahrh. die seit Locke bei den Engländern und Franzosen übliche em= piristische Beise zu philosophieren in Deutschland Eingang fand. Mährend die eigentlichen Schüler Bolfs, wie Bilfinger (gest. 1750), Baumeister (gest. 1785), Baumgarten (geft. 1762), der Begründer der Afthetif, und Deier (geft. 1777), an beffen mathematischer Methode und einseitig rationalistischer Erfenntnisquelle festhielten, suchten andre teils, wie Crufius (geft. 1775), bemfelben ein felbständiges, obgleich gleichfalls rationalistisches Suftem entgegen= zustellen, teils, wie der Mathematiker Lambert (geft. 1777) und die Philosophen der Berliner Afademie Friedrichs d. Gr., Lode mit Leibnig, Empirismus mit Rationalismus und die Erfahrung mit der Vernunft als Erfenntnisquelle zu verbinden, wodurch insbesondere der Erstgenannte dem in sich aus heterogenen Bestandteilen (Sinnlichkeit und reine Bernunft) gemengten Erfenntnisvermögen ber Rant= schen Kritik vorgearbeitet hat. Parallel mit dieser wiffenschaftlichen ging eine populäre, ber Mufflärung und bem Gemeinwohl zu bienen bemühte Richtung der Philosophie, die sich zum Teil, wie Reimarus (geft. 1765), Ploucquet (geft. 1790), Eber-harb (geft. 1809), Platner (geft. 1818), an Wolf, zum Teil, wie Tetens (geft. 1805), an Loce hielt, zum Teil, wie die sogen. »Khilosophie des gesunden Menichenverftandes und die moralifierende Schriftstellerei der Abbt (geft. 1766), v. Creuz (geft. 1770), Gulzer (geft. 1779), Basedow (geft. 1790), Mendelssohn (geft. 1786), Gellert (geft. 1769), Garve (geft. 1798)

aller diefer Beftrebungen zog Immanuel Rant (1724-1804), welcher ursprünglich rationalistischer, dann infolge seiner eifrigen Beschäftigung mit Newton em= pirischer Dogmatifer mar, durch ben Steptizismus Humes aus letterm Schlummer geweckt wurde und nun als "Kritifer ber reinen Bernunfte dieser die Fähigkeit absprach, überfinnliche Gegenstände zu er= fennen, zugleich aber auch als » Kritifer der Sinnlich= feit« nachwies, daß diese, um zur »Erfahrung« zu werden, der Ergänzung durch apriorische, d. h. durch reine Vernunftbeweise bedürfe. Nationalismus und Empirismus follten auf biefem Weg ausgeföhnt, von der Vernunft die Form, von der Sinnlichfeit der Stoff aller auf die Welt der Objette bezüglichen Erfennt= nis geliefert, diese felbst aber auf die Objette ber finn= lichen oder Erfahrungswelt eingeschränkt werden, jen= seit welcher als »bunkler Rest ber übersinnlichen Welt das sogen. »Ding an sich als metaphysisches Substrat allein übrigbleibe. Die burch ben Mriti-zismus« verursachte Einbuße von theoretischer Bernunfterkenntnis follte durch das von Kant wiederbelebte Bewußtsein einer bem Menschen innewohnenden praftischen Bernunft ober eines von allen theoreti= schen Voraussehungen und eudämonistischen Beweg: gründen freien moralischen Pflichtgefühls (kategori= icher Imperativ) aufgewogen und der Kant am Herzen liegende Inhalt der natürlichen oder »Religion innerhalb ber Grenzen ber reinen Bernunft« (Gott, Unfterblichfeit, Willensfreiheit), beffen Ertenntnis auf theoretischem Weg durch die »Kritik« aufgehoben war, auf moralischem Weg durch die sogen. » Postulate der praftischen Bernunfta wiederhergestellt werden. Kants Philosophie übte sowohl durch ihren negativen als burch ihren positiven Teil einen durchgreifenden Ginfluß nicht nur auf seine Zeitgenossen, sondern bis auf die Gegenwart; er selbst hat als »Alleszermalmer« überhaupt auf die intellektuelle wie durch seine fitt= liche Strenge und Reinheit bes Pflichtgefühls auf die moralische Kultur der Besten seiner Nation umge= staltend gewirkt wie fein andrer vor ihm. Während ber Steptizismus z. B. in G. E. Schulzes (geft. 1833) "Anefidemus" und ber altere Dogmatismus Eber-hards und andrer, auch Kants ehemaliger Zuhörer, Berber (geft. 1803), ben Kritizismus angriffen, such= ten R. L. Reinhold (geft. 1823), Schiller (geft. 1805), Fries (geft. 1843) u. a. ihn weiterzubilben. Kants bedeutenoster Nachfolger, J. G. Fichte (1762-1814), verwandelte, auf der von Kant vorgezeichneten Bahn fortschreitend, den halben Idealismus Kants in einen ganzen, indem er das Ich nicht nur für den Träger und die Quelle der Erfenntnis, sondern auch für das einzige Reale erklärte, dessen Vorstellung und That die Welt, einziger Grund der Erschaffung diefer let: tern aber bas Sittengeset, die sfittliche Freiheit., sei, weil biese, um sich als solche zu bemahren, einer » sinnlichen Welt« als » Material ber Pflichterfüllung« bedirfe. Durch diesen Ibealismus hat Sichte die deutsche Philosophie nach einer Richtung, durch seine patriotische Gesinnung und feurigen politischen Reden die »beutsche Nation« vor den Befreiungsfriegen bestimmt. Schelling (1775 - 1854) wendete die in: nere Entwickelungsgeschichte bes Ichs, bessen That die Welt ift, auf die Natur als das unbewußte Ich an und brachte burch diese fogen. » Naturphilosophie einen Umschwung in ber Behandlung ber Naturwiffen: ichaften, insbesondere ber Medigin, hervor. Während er felbft in rafchem Wechfel fein Suftem zum Tranfcendentalidealismus durch Hinzufügung einer der Naturphilosophie entsprechenden Beschichtsphilosophie, und Feber (geft. 1821), eflettisch verfuhr. Die Summe unter bem Ginfluß Spinozas zu einer diesem verwand-

ten Ibentitätsphilosophie und zulett, angeregt von Jakob Böhme und den theosophischen Mykifern, zu einer von ihm so genannten »positiven« oder »Offen= barungsphilosophie« fort= und umbildete, steigerte Georg Wilh. Friedrich Hegel (1770—1831) Fichtes urfprünglich subjektiven zum absoluten« Idealismus, indem er an die Stelle des allein realen und thätigen Ics die unpersönliche Vernunft (»die logische Idee») und an die Stelle der schöpferischen That den dialek-tischen Prozeß («Selbstbewegung des Denkens«) sehte und die Bernunft zum allein wahren Wesen alles Wirklichen (Panlogismus), aber damit auch das Wirkliche zum Bernünftigen (Optimismus) erhob. Wie Kants unerbittliche Schärfe in die Tiefe, so hat Begels universale, wenigstens dem Unschein nach willfürfreie Methode in die Breite ber Forschung gewirkt und, wie einft die mathematische Methode Wolfs, zur Anwendung in fast allen Wiffenschaften geführt, zugleich durch die Berkundigung der Bernunft als des Wesens des Wirklichen dem Nationalismus auf allen Gebieten Borichub geleiftet. Den Gegensat zu dieser von Fichte bis Segel in gerader Richtung fortschreitendenibealistischen Richtung bildet bie gleichfalls an Kant anknupfende, aber, wie Fichte einen halben Schritt vor, so einen halben hinter den Kritizismus zurücktretende realistische Richtung Ser= barts (1776 - 1841). Während nach jenem die Phi= losophie ein Schaffen der Kant zufolge aus einem realistischen (Materie) und einem idealistischen (Form) Faktor bestehenden Erfahrung ift, ftellt fie nach Berbart ein Empfangen derselben hinsichtlich ber Form wie der Materie dar. Die Empirie bildet die Grundlage, durch deren Bearbeitung, Berichtigung und Erganzung mittels ber Denkgesetze eine in sich zusam= menhängende, auch logisch befriedigende Wiffenschaft entsteht. Durch dieses Ausgehen von dem erfahrungs: mäßig Gegebenen und durch ihre eratte Methode, ins: besondere durch ihre Anwendung der Mathematik auf die Psychologie hat Herbarts Philosophie namentlich auf die Naturforscher anziehend gewirft, die sich durch die phantaftischen Rombinationen der Schellingschen Naturphilosophie ebenso abgestoßen fühlten, wie sich die nüchternen Siftoriter der apriorischen Geschichts= tonstruttion Begels midersetten. Außer ben Borge= nannten haben unter den Nachfolgern Kants nur Fr. H. Jacobi (1743—1819) und A. Schopenhauer (1788-1860), letterer erft in feinen letten Lebens= jahren, durchgreifenden Ginfluß in weitern Rreifen ber Leserwelt, beibe zumeist durch ihre glängende Begabung als Schriftsteller, geübt. Beibe stimmen darin überein, daß sie den Intellekt zu gunsten einer andern psychischen Kraft, der eine des Gemütz, der andre des Willens, zurücksehen. Jener erklärte das Gefühl für das Organ, dieser den Willen für das »Ding an fich « ber überfinnlichen Belt. Erfterm (Ja= cobi) haben fein Theismus und feine Gefühlsgläubig= feit unter ben »schönen Seelen«, diesem sein Beffimismus und offen bekannter Unglaube unter ben »ftarken Geistern« zahlreiche Anhänger zugeführt. Bon ben Schülern ber Vorgenannten haben einige zum Teil mehr ober weniger abweichende Richtungen eingeschlagen und selbst einen Kreis von Jüngern um sich versammelt. Strenge Kantianer waren Schult (geft. 1805), Jakob (geft. 1827), Erh. Schmib (geft. 1812) u. a., während B. T. Arug (1770–1842) als äußerst fruchtbarer Schriftsteller sich um die Bopularisierung der Kantschen Philosophie Verdienste erwarb und J. Fr. Fries (1773—1843) burch Ber-schmelzung mit der Jacobischen Glaubensphilosophie eine eigne Schule ftiftete, welcher Apelt, Schleiben,

Mirbt, v. Calfer, De Wette u. a. angehörten. An Jacobi schlossen sich an: Köppen, Salat, Lichten: fels u. a. Fichtes Nichtung verfolgten: Forberg, Riethammer, Schad, Mehmel; auch Fr. Schlegel (geft. 1829) und der Theolog Schleiermacher (geft. 1834), der später eine eigne Schule gründete, wurden durch ihn angeregt. Schellings Ratur : und Identitäts: philosophie sand in H. Steffens, L. Dien, J. Görres, Fr. v. Baader, J. B. Tropler, R. J. Windischmann, G. H. Schubert, R. W. F. Solger, W. Nasse u. a. eifrige Bekenner, welche dieselbe auf die besondern, namentlich die Naturwiffenschaften mit mehr ober weniger Glück anwandten. Schellings fpäterer fogen. positiver oder Offenbarungsphilosophie neigten sich zu: Beders, Schaben, Schenach u. a. Sein anfäng-licher Schüler Krause (gest. 1832) setzte bem Bantheismus der Naturphilosophie einen von ihm so genannten Panentheismus entgegen, ber in Ahrens, Lindemann, Leonhardiu. a. Anhänger fand und durch den Erstgenannten auch nach Frankreich, Belgien und Spanien verpflanzt murbe. Als Berbreiter ber Berbartichen Lehre find besonders aufgetreten: Hartenstein, Drobisch, Erner, Bobrik, Strümpell, Taute, Th. Wait, Lott, Wittstein, Schilling, Allihn, Thilo, Cornelius, Nahlowsky, Bolkmann, R. Zimmermann. Die zahlreichste Litteratur hat die Hegelsche Schule aufzuweisen, beren Ginfluß bant bem Formalismus ihrer Methode sich auf den Gebieten fast aller besondern Wissenschaften zeigt, wobei die Gegensätze der rechten (theistischen) und linken (pantheistischen), ja äußerften linken (atheiftischen) Seite berfelben icharf auseinander traten. Erftere führte bald gur Grundung einer besondern Theistenschule, der 3. S. Fichte, Beiße, Ulrici, Wirth, Carriere, Reinhold ber jüngere, Braniß u. a. angehörten; die lettgenannte, der fogen. »Junghegelianismus«, ichlug zulett in völligen Na-terialismus um. Innerhalb bes burch Hegel mehr ober weniger beherrschten Gebankenbereichs wurde die Logif durch Gabler, hinrichs, Schaller, Merder, Erd: mann, Runo Fischer, Biedermann, die Naturphilo: sophie durch Schaller, Bayrhoffer, Menzzer, Schult: Schultzenstein, Ernft Kapp, die Pfpcologie durch Rosenkranz, Michelet, Daub, Erdmann, die Nechts-philosophie durch Gans, Göschel, Sinricks, Beffer, Biger, Oppenheim, Friedlander, Roftlin, Sasner, die Philosophie der Geschichte durch Chr. Rapp, Rosen= franz, Löser, Gladisch, hermann, Buttke, die Ufthetik durch Hotho, Rötscher, Carriere, Beiffe, Bischer, Röft= lin, Zeising, die Theologie durch Daub, Marheinete, Batte, Rosenkranz, Conradi, D. Strauß, Br. Bauer, F. Chr. Baur, E. Zeller, K. Schwarz, die Moral und Ethit durch Daub, Henning, Michelet, Wirth, Batte u. a. bearbeitet. Das besondere Berdienft, die Prinzipien ber Begelichen Schule fritisch auf bic evangelische Geschichte und die driftliche Dogmatit angewandt zu haben, erwarb sich David Strauß (1808-74), bessen philosophische Grundibeen bis zur äußersten Konsequenz Ludwig Feuerbach (1804—1872) verfolgte. Den von letterm angedeuteten Hauptgebanken bes humanismus entwickelte Arnold Ruge (geft. 1880) weiter, die humane Religion als die »Religion unfrer Zeit« verfündend. In ihren Ausläufern Bruno und Edgar Bauer, Jellinet, Julius u. a. verirrte sich die Methode Segels zum farifierenden Extrem und brachte Monftrofitäten, wie die von Mar Stirner gelieferte Apotheofe bes Egois: mus, hervor, die ichließlich zur Auflösung ber Schule führten. Den baburch (feit 1848) in der Litteratur freigewordenen Raum haben teils ältere, bisher burch die Begeliche Schule gurudgedrängte Philosophien,

wie Berbarts. Schopenhauers in weiterm, Krauses, bes Theosophen Baaber (geft. 1841), ber von ber römischen Kirche als Häretiker erklärten katholischen Denfer Bolgano (geft. 1848), Bermes (geft. 1837), Günther (geft. 1862) in engerm Umfreis, teils die positiven Wissenschaften eingenommen, von benen namentlich die Naturwissenschaften, anfangs aller Philosophie feindlich, allmählich Ausgangspunkt neuer, teils materialistischer, teils idealistischer Philosopheme geworden sind. Schopenhauers System vertrat Frauenstädt, mahrend Eb. v. Sartmann (geb. 1842, »Philosophie des Unbewußten.) eine Berbindung desselben mit Hegelschen Prinzipien durch Anlehnung an Schellings positive Philosophie, Bahnfen (geft. 1881) eine folche mit Berbartichen Pringi= pien durch Auflösung des freien Willens in plura-Liftische Willensindividuen versuchten. Baaders Philosophie fand in Hoffmann, die Hermes' in Braun, Elvenich u. a., die Günthers in Anoodt, Loewe, Frohschammer u. a. Verteidiger, während Nitter, Rothe u. a. Schleiermachers theologische Philosophie umbildeten. Den Naturviffenschaften gaben J. Moleschott, K. Bogt und der populär gewordene L. Büchner durch die Rebuktion aller Lebenserscheinungen auf Kraft und Stoff eine materialistische, Lotes (geft. 1881) an Leibniz und Fechners (geb. 1801) an Spinoza erinnernde Weltanschauung dagegen eine idealistische Grundlage. In dem daraus entsprungenen Streit zwischen Materialismus und Idealismus haben fich als Berteidiger bes erftern besonders Wiener und Radenhausen, als Gegner desselben R. und A. Wag= ner, Schaller, Fortlage, Fabri, Frohichammer, Su-ber u. a. bekannt, mahrend fich A.Lange (geft. 1875) durch seine »Geschichte des Materialismus« verdient machte. Endlich find durch die Ergebniffe der Physiologie der Sinnesorgane auch Naturforscher, wie Belmholt, Bundt, Rofitansty, Czermat, Böllner u. a., zu einer derjenigen Kants und Schopenhauers verwand: ten idealistischen Erfenntnistheorie, letterer fogar zu einer idealistischen Naturbasis zurud =, andre, wie Frig Schulte und Hantel, durch den Darwinismus zu einer evolutionistischen Naturphilosophie weitergeführt worden. Unabhängig hiervon haben von dem Boben andrer positiver Wissenschaften aus der Aristotelifer Trendelenburg (gest. 1872), der Sprach= philosoph Steinthal (geb. 1823) und der Bölferpsycholog Lazarus (geb. 1824) den Ausgang zu philosophischen Forschungen gewonnen. Während der Einfluß der deutschen Philosophie im Ausland (Kants in England, Begels in Frankreich und Italien, Ber-barts in Italien und holland, Krauses in Belgien, Spanien und Subamerifa) immer fühlbarer wird, macht fich Die Wirkung englischer (Mill, Spencer u. a.) und frangösischer Denker (Comte) neuerdings in Deutschland (des lettern positive Philosophie nament= lich burch Duhring) geltend, nachdem icon gur Zeit ber herrichaft begels ohne Erfolg burch Benete (geft. 1854) auf dieselben hingewiesen worden. In der Gegenwart fteht die deutsche Philosophie wieder unter bem Ginfluß Kants, wie fie vor hundert Jahren barunter gestanden hat. Dieselbe zeigt fich einerseits in der sogen. » Kant-Philologie«, d. h. in der philolo= gisch geschulten Behandlung und Kommentierung bes Nantschen Tertes (Cohn, Baihinger u. v. a.), teils in der Schule des sogen. »Neokantianismus«, dessen Begründer A. Lange und deffen charafteristisches Merkmal die gänzliche Verwerfung der Metaphysik als Wissenschaft und deren Verwandlung in »spe= fulative Didstung« ift. Scheint auch die Zeit herr- reformierter Färbung Hundeshagen, Hagenbach, ichender philosophischer Systeme für immer vorüber, Leppe, auf Lutherischer Seite Nitsch, Twesten, UC-

so waltet auf den Gebieten der einzelnen philosophiichen Wiffenschaften, der Logif und Erfenntnislehre, Phychologie, Ethit, Afthetit, vor allen aber der Geschichte ber Philosophie rege Thätigkeit, um welch lettere sich insbesondere von Altern Brucker, Tiede= mann, Tennemann, Buhle, von Neuern Ritter, Zeller, Erdmann, Kuno Fischer, Röth, Schwegler, Chalybäus, Haym, Uberweg u. a. und als Geschichtschreiber einzelner philosophischer Disziplinen Carus, Sinrichs, Stäudlin, J. S. Fichte, Brantl, A. Zimmermann, Lope, Schaster u. a. Verdienste erworben haben.

Theologie. Die Theologie war im Mittelalter die »Königin der Wiffenschaften« gewesen, zu welcher alle übrigen in einem bienenden Berhältnis ftanben. Der Zweifel, ob eine von Aberglauben der Menge und papft: licher Autorität beschräntte Renntnis und scholaftische Begründung der Dogmen eine Wiffenschaft genannt werden fonne, tauchte erft gegen Ende des Mittelalters in einzelnen philosophisch und humani: ftisch gebildeten Röpfen auf. Aber nochmals sammelte die Reformation das Interesse aller bei dem großen Rampf ber Beifter beteiligten Gelehrten und Schrift: steller Deutschlands um theologische Probleme. Fast fämtliche Borfämpfer der Reformation, Luther immer voran, nahmen auch auf dem litterarischen Gebiet ihrer Zeit den ersten Blat ein. Leidenschaftliche und verfolgungsfüchtige Polemit, dialettischer Unfug und der gröbste Dogmatismus führten zwar wieder zu manchen Rückschritten und machten, daß die Lit-teratur bieser Zeit wenig Erfreuliches darbot; doch find wenigstens die rein gelehrten Bestrebungen seit: her nie wieder zu absolutem Stillstand gebracht worben. Bekannt find die Verdienste, welche sich die Benediktiner und andre Orden um geschichtliche und patriftische Theologie erwarben, mährend die Protestanten sich besonders um biblische Philologie und Eregese verdient machten. Mit dem Wiederaufblühen deutscher Aunst und Wissenschaft in der zweiten Hälfte des 18. Jahrh. trat eine Krifis auch in dem theologischen Studium ein; die gleichzeitige Entwidelung der Philosophie übte einen entscheidenden Einsluß aus und regte zur gründlichen Brüfung des bisher nur auf Treu und Glauben Angenommenen an. So bildete fich neben der alten Schule der Rechtaläubi= gen zunächft unter dem Ginfluß ber Aufflärung eine freiere Auffaffung bes Chriftentums heran. Während aber der alte Rampf zwischen Rationalismus und Supranaturalismus allmählich nur noch unter er= lahmender Teilnahme bes Bublitums fortgeführt wurde, hat Schleiermacher (1768-1834) auf Grund eines eigentümlichen Religionsbegriffs ber ganzen Theologie einen neuen Inhalt und eine neue Form Neben ihm haben nicht bloß De Wette gegeben. (geft. 1849) bie Friessche, Daub (geft. 1836) bie Schelling Segelsche, Marheineke (geft. 1846) bie Hogelsche Khilosophie auf die Glaubenslehre angewandt, sondern es war auch der auf das Kantiche Suftem gegründete Rationalismus hauptfächlich burd Röhr (geft. 1848), Baulus (geft. 1851) und Begideiber (geft. 1849), minder icharf durch Bretschneiber (geft. 1848) und Ammon (geft. 1850) ver= treten. Die breite Mitte im theologischen Fahrmaffer der 30er und der 40er Jahre bildete die von Schleier= macher nach rechts fich abzweigende, eine Zeitlang fast alle Fakultäten beherrschende »gläubige Theolo= gie«, auch » Vermittelungs= « ober » Schwebetheologie« genannt, als deren hervorragende Vertreter von mehr

mann, Umbreit, Dorner, Jul. Müller gelten können. 144. Jahrh. hinein vorzugsweise von Geiftlichen und in Dagegen vertraten das spezifische Luthertum Klaus Harms, Scheibel, Sartorius, Rubelbach, Guerife, Harles, Höfling, Philippi, Hofmann, Martensen, Luthardt, Kahnis, Kliefoth, Deliysch, Vilmar. Ihnen ichloß fich mit der Zeit auch hengftenberg (geft. 1869) an, beffen ftreng rückläufige Richtung beson= ders in den 50er und 60er Jahren obenauf fam und alles zur Unterdrückung der fogen. Schleiermacher= schen Linken that, welche von Krause, Bischon, Jonas, Sybow, Eltefter vertreten war. Auf bem Gebiet ber einzelnen theologischen Disziplinen herrschte fortmahrend große Betriebfamfeit. In der biblifchen Eregese zeichneten sich aus: De Wette, Winer, Fritiche, Credner, Hitig, Ewald, Tholuck, Bleek, Lücke, Dishausen, Aunsen, J. Fr. v. Meyer, Lange, Stier 2c. Aber eigentliches Leben brachte erst die neutestamentliche Kritif in die moderne Theologie, so zuerst seit 1835 David Friedr. Strauß (gest. 1874), dann die » Tübinger Schule« unter F. Chr. Baur (geft. 1860), als beffen namhaftefte Schüler Zeller, Schwegler, Silgenfeld zu nennen find. Neuerdings arbeiten mehr ober weniger in derselben Richtung auch Holsten und Boltmar, Lipfius und Pfleiberer, Holhmann und hausrath. 30 Jahre nach bem ersten Erscheinen von Strauß' »Leben Jesu« gab das gleichnamige Buch von Renan einen Anstoß zur neuen Untersuchung der geschichtlichen Grundlagen des Christentums und rief mehrere andre Werke hervor, welche gleichfalls die Person Jesu und die von ihm ausgegangenen Wirfungen geschichtlich zu begreifen strebten, und um welche eine ganze Litteratur polemischer Schriften sowie vermittelnder Versuche anschoß. So erschienen 1864 die neue Bearbeitung des "Lebens Jesu« von D. F. Strauß, die »Untersuchungen über evangeli= iche Geschichte« von Weizsäcker, das «Charatterbild Jesu« von Schenkel, bald darauf die »Geschichte Jesu« von Reim, nachträglich auch noch Schleiermachers und Bunfens Forschungen über das Leben Jesu. Den großartigsten Gedankenbau aber hat nach Schleiermacher Richard Rothe (geft. 1867) in feiner » Ethit« aufgeführt. Für firchengeschichtliche Arbeiten erwiesen sich besonders anregend Reander (gest. 1869) und Karl Hafe (geb. 1800), mährend die Dogmengeschichte von F. Chr. Baur, Dorner und Ritichl gepflegt murbe. Die wichtigsten neuern Schriftsteller auf dem Gebiet der katholischen Kirchengeschichte und Dogmatik sind: Hermes, Möhler, Döllinger, Alzog, Ritter. Sonft bietet die neuere theologische Litteratur meistkseinere, dem Angriff, der Berteidigung und der Bermittelung gewidmete Schriften, wie sie das Bedürfnis des Ausgenblicks, der Kampf auf dem kirchlichen Gebiet hers vorriefen. Daneben äußerte sich aber auch, besonders ieit 1848, das Bestreben, das Volk wieder lebhafter für religiöse Erbauung zu erwärmen, den firchlichen Sinn zu heben und die driftliche Liebe machzurufen. Daher ist die theologische Litteratur der letten Jahre vor allem reich an Streitschriften und asketischen Werken. Bon den durch den Druck veröffentlichten gefammelten Rangelreden haben bie von Schleier= macher, Dräfete, Ahlfeld, Hofacter, Nitsch, There= min, Krummacher, Sarleg, Gerot, Kapff, Benfchlag, Balmer, Bed, Rögel, Millenfieffen, Steinmener, Karl Schwarz und Heinrich Lang eine weite Verbreitung erlangt.

Weschichte.

Die Weschichte, die in ber beutschen Litteratur gegenwärtig einen so hohen Rang einnimmt und eine jast überwältigende Fülle von Leiftungen aufweift, fand schon frühzeitig Bearbeitung und zwar bis ins

lateinischer Sprache. Bahlreiche ihrer Arbeiten, meift auf engere Rreise beschränft und im beliebten Chronitenstil ober in Form von Biographien abgefaßt, find durch Sammlerfleiß und chronologische Genauig= teit, mitunter auch durch Richtigfeit und Feinheit des Urteils ausgezeichnet. Mehr Volkstümlichkeit und reichern Gehalt an Mitteilungen aus bem öffentlichen Leben haben allerbings die spätern, in beutscher Sprache geschriebenen Geschichtsbücher, wenn fie auch an politischem Urteil ben italienischen und an eigentümlicher Selbständigkeit ben frangösischen Demoiren nicht gleichgestellt werden können. Unter ben historifern in lateinischer Sprache, beren Werke auf unfre Zeit gekommen find, mögen vorzüglich die Bio: graphen Karls d: Gr.: Einhart, Konrads II.: Wipo, und Friedrichs 1. Barbaroffa: Otto von Freifing, fo= wie die Geschichtschreiber der Ottonen: Widutind, und ber Sachsentriege: Lambert von Bersfeld, erwähnt werden. Bu den ältesten deutsch geschriebenen Beschichtswerten gehören die »Sächsische Weltchronit« (Repgowiche Chronit) aus bem Anfang des 13. Jahrh., die Braunschweiger Reimchronite und die Straßburger Chronit des Fritsche Closener (Ende des 14. Jahrh.). In den Anfang des 14. Jahrh. fällt die »Reimchronit« Ottokars von Steiermark. wichtigere Werke jener Beriode find: das » Elfässische Zeitbuch « (bis 1386) von Jakob Twinger aus Königs= hofen; die »Limburger Chronik « von Johannes Gens: bein (geft. nach 1402); die niederdeutsche Schronit von Bremen- von G. Rynesberch (geft. 1406) und S. Schene (geft. um 1420; das »Schweizerische Zeitbuch« von Betermann Etterlin aus Lugern; Die "Chronit der Stadt Röln« von Gottfried hagen (geftorben vor 1300); die »Duringische Chronik« (bis 1440) von J. Rothe; die »Geschichte König Sigismunds« von Cber= hard Windet; die »Geschichte des Kostniger Konzils» von Ulr. v. Richenthal; die »Berner Chronik« (1152— 1480) von Diebold Schilling aus Solothurn; die Magdeburger Schöppenchronife, die Nürnberger Chronit des Ulmer Stromer, die Breslauer des Beter Eschenloer, die Breisacher Reimchronif über die Burgunderfriege (1432—80) u. a. Im sinnbildlichen Gewand ist die Geschichte Raiser Maximilians I. bar= geftellt im Beiffuning von feinem Geheimschreiber Mary Treigfauerwein. Beniger murbe unmittelbar vor und nach der Reformation geleistet; die beliebte Methode, die Universalgeschichte nach den herkomm= lichen vier Monarchien (ber chaldaischen, persischen, griechischen und römischen) zu behandeln, fand fogar noch burch R. Agricola (geft. 1485) und Gleibanus (geft. 1556) in Deutschland Anwendung. Erft Philipp Melanchthon brang auf ein gründlicheres Studium der Geschichte und erwarb fich burch die Herausgabe von Carios deutsch geschriebe= ner Chronif (1532), die er bei seinen Vorträgen über Weltgeschichte zu Grunde legte, und den vonihm dazu

verfaßten reichhaltigen Kommentar ein großes Verbienft. Die Sprache ber Beschichtswerte bes 16. Jahrh. ift kindlich-einfach, nach Geift und Ton volkstümlich und dem bürgerlichen Sausverftand entfprechend, später artete fie aus und teilte die allgemein herrschenden Fehler des Ausbrucks. Am bedeutend= sten treten hervor: Johann Thurmanr, genannt Aventinus (gest. 1534, Banrische und Deutsche Chronit); Th. Kankow (gest. 1542, Pommersche Chronit); Sebaftian Frank (geft. 1545, Zeitbuch, Deutsche Chro: nit); Agidius Tichudi (geft. 1572, Schweizerische Chronit); Lut. David (geft. 1583, Breußische Chronif); bie Gelbstbiographien ber Ritter Got von Berlichingen, hans von Schweinichen und bes Gebastian | Schertlin von Burtenbach, des Führers der Städte im Schmalfalbischen Krieg, sowie hans Saftrows; ferner Chrift. Lehmann (geft. 1638, Speierisches Zeitbuch), Phil. v. Chemnit ("Geschichte des schwedischen in Deutschland geführten Kriegsa, 1648) und Sam. v. Bufendorf (geft. 1694), der durch sein Lehrbuch der europäischen Staatengeschichte, worin er von einem praftisch-politischen Gesichtspuntt ausgeht und querst die Statistif mit der Staatengeschichte in Betbindung bringt, auf die Methodit und den Gang des Geschichtstudiums wesentlichen Ginfluß ausgeübt hat. Seine Werke über schwedische und brandenburgische Teschichte zeichnen sich durch strenge Wahrheitsliebe und politisches Berständnis aus. Die Resormation fand an J. Sleidanus (geft. 1556) einen scharffinni= gen und glücklichen Verteidiger und in den von It. Flacius Illyricus (geft. 1575) u. a. mit Beift gearbeiteten » Magdeburgischen Centurien « ihre gründ= liche Apologie. Die Masse der Geschichtsdarstellungen war aber bis in bas 18. Jahrh. hinein geist= und fritiklos, entweder blog eine trodne Aufzeichnung der Thatsachen ober nur ber Theologie und ber Ju-risprudenz dienende Werke. Die großen Sammelwerfe aus dem 17. Jahrh., wie das »Theatrum europaeum« (1618—1738, von Ph. Abelin begonnen) und das »Diarium europaeum« (1657 – 83) von Mart. Mager, sind ohne Geschmack und Kritik zusam-mengestellt. Nachdem darauf Rechtsgelehrte, wie J. B. v. Ludewig (geft. 1743) und R. S. Gundling (geft. 1731), die deutsche Geschichte von der publizifti= schen Seite aufgefaßt und dargestellt haben, mar es vor allen G. W. Leibniz (1646 - 1716), welcher eine fritische Behandlung der ältern deutschen Geschichte anbahnte und in seinen erft neuerdings gedruckten Annales imperii occidentis« in fast mustergültiger Beife biefelbe behandelte. Ihm ichloffen fich Graf S. von Bunau (gest. 1762, » Deutsche Kaifer- und Reichshiftorie«), Mascow (geft. 1761, » Geschichte ber Deut= ichen«), Gatterer (gest. 1799, » Handbuch der Univerjalhistorie«) und L. v. Schlözer (gest. 1809, »Vorstel= lung ber Universalhistorie «) an. Die beiden lettern sind die Begründer der Weltgeschichte in Deutsch= land. Auch an Chronisten und Sammlern der deut= ichen Geschichtsquellen allgemeiner wie besonderer Art fehlte es mahrend dieses Zeitraums nicht. Da= neben rief die Teilnahme, welche die Zeitgeschichte ber ersten Sälfte bes 18. Jahrh. erregte, mehrere ge= ichichtliche Zeitschriften und andre Werke hervor, jo die »Staatskanzlei«, Schmauß' »Bücherkabinett« die »Europäische Fama«, das »Göttingische sistorische Magazin« u. a. Über die Theorie der Geschicht-schreibung schrieben zuerst J. A. Ernesti (gest. 1781) und J. J. Griesbach (geft. 1812), welche die Grenzen der historischen Glaubwürdigkeit bestimmten.

Der Aufschwung der Litteratur und der Philosophie in der zweiten Hälfte des 18. Jahrt, übte auch auf die Entwickelung der Geschichtschung in Deutschland einen bebeutenden u. fördernden Einfluß. Die Schriften Lessings (»Erziehung des Menschengeschlechts"), besonders aber Kerders (»Jdeen zur Philosophie der Geschichte der Kenschland und die geschichtschen Berte Schillers gaben ihr leitende Ideen, freiern Geschlers gaben ihr leitende Ideen, freiern Geist, tiefern Gehalt, großartige Anschauungen und eine geschmachvolle, ästhetische Form. Benn die poetische und philosophische Auffassung derders, der die geschichtlichen Vorgänge allerdings von den Wolfenherab betrachtete, von dem realistischen Schlöser heftig bekämpft wurde, so diente dies nur dazu, auf eine schärfere Kritik der Forschung als ein wesentliches

Erfordernis hinzuweisen und fo die echte Beschicht= ichreibung zu fördern. Schon Spittler (geft. 1810) zeigt in seinen Werken, namentlich in dem Gntwurf ber Geschichte ber europäischen Staaten«, einen er: heblichen Fortschritt in der Forschung, Auffassung und Form. Dohme (geft. 1820) » Dentwürdigteiten meiner Beita find die erften ben großen englischen und frangösischen Dluftern ebenburtigen beutschen Memoiren. Beerens (geft. 1842) » Joeen über Bo= litit, Berfehr und Sandel der Bölfer des Altertums« machten bereits ben Bersuch, über die Schranfen ber politischen und firchlichen Geschichte hinauszugehen. Johannes v. Müller (geft. 1809) lieferte in feiner Beschichte ber schweizerischen Gibgenoffenschafte und den Bierundzwanzig Büchern allgemeiner Geschichte Werke, welche burch die edle Gefinnung und die glanzende, hinreißende und erschütternde Darstellung Epoche machten. Much die hiftorischen Werte Schillers ("Abfall ber Niederlande" und "Der Dreißig= jährige Krieg«) zeichnen sich sowohl burch meifter= hafte Darstellung als durch große, weite Gesichts: puntte aus.

Die Erichütterungen und politischen Bechselfälle ber Napoleonischen Kriege unterbrachen einigermaßen die gelehrte schöpferische Arbeit in Geschichtsforschung und Geschichtschreibung, ohne bei der Zersplitterung und Enge bes öffentlichen Lebens im bamaligen Deutschland zu Darstellungen der zeitgenöffischen Ge= schichte, zur Abfaffung von Memoiren u. bgl. anzu-regen. Dagegen machte sich nach bem Frieden 1814 der Ginfluß der romantischen Schule in der Belebung bes Interesse an der Geschichte, besonders des Mittelalters, bemerkbar. Aus der Begeifterung für die Glanzzeit bes beutschen Mittelalters ging das große Werk Fr. v. Raumers (1781—1873): »Geschichte der Hohenstaufen«, hervor, in welchem auf Grund um: fassender Quellenstudien nicht bloß die Berjonen, jon: bern auch die Zustände treu und lebendig geschildert merden und der mahre Beift des Mittelalters und ent= gegentritt. Gegenüber den reaftion ären firchlichen und politischen Tendenzen ber Historifer ber romantischen Schule, welche für das Mittelalter mit feiner Sierarchie und seinem Feudalwesen schwärmten, vertrat Rot-teck (gest. 1840) in seiner »Allgemeinen Weltgeschichte« die liberalen Grundfäte der Auftlärung und des phi= losophischen Fortschritts. Schlosser (1776-1861) faßte in feiner » Weltgeschichte in zusammenhängen= ber Erzählung« und in seiner »Universalhistorischen Übersicht der Geschichte der Alten Welt und ihrer Rultur« das geiftige Leben der Bergangenheit in seiner Gesamtheit und Bechselwirkung, Politik, Litteratur, Sitte und Denkweise auf und schilberte in seiner »Geschichte bes 18. und 19. Jahrhunderts « in demfelben Umfang biefe Zeiten vom Standpunkt bes Rechts und der Moral mit herbem Ernft und zuweilen ftoischem Ri= gorismus. In ber Mitte zwischen Rotted und Schlof: fer fteht Luben (gest. 1847), einst als Lehrer und Ge-ichichtichreiber von bedeutender Wirkung. In der ftillen Friedenszeit nach dem Befreiungsfrieg, in welcher die Gelehrten von ihren Studien in feiner Beije burch bas öffentliche Leben abgezogen wurden, die Regierungen vielmehr die deutschen Hochschulen arg= wöhnisch von jeder Beschäftigung mit der Politit gurückhielten, vollzog fich nun ein wichtiger Umschwung in Grundfagen und Zielen ber Geschichtsforschung. Der Urheber besselben mar B. S. Niebuhr (1776-1831), ber die Geschichte Roms fritisch untersuchte. Nicht zufrieden, das Widersprechende der traditionellen Geschichte nachzuweisen und die Irrtumer in den bisherigen römischen Geschichtsbarftellungen aufzubeden, bemuhte er fich zugleich, "die unter der hulle | Neformation, die Gegenreformation, der Dreißigiäh= ber Sagendichtung verborgene Wahrheit zu erfennen und ans Licht zu bringen, die ältesten Buftande in ihrer geschichtlichen Wirklichfeit wiederherzustellen, aus ben brauchbaren Werkstücken ein neues historisches Gebäude aufzuführen«. Es gelang ihm dies in glangender Weise, fo baß fein Wert bas Mufter für alle fernern Versuche, die Geschichte des Altertums zu erforschen und darzuftellen, wurde. Man begnügte fich bald nicht mehr mit der fritischen Untersuchung der Schriftsteller, sondern zog auch andre Quellen, Inschriften, Denkmäler u. a. hervor und verwertete die Ergebniffe ber Sprachwiffenschaft zur Aufhellung ber Urgeschichte sowie die Politik und Nationalökonomie jur Erfenntnis ber staatlichen und wirtschaftlichen Buftande. Richt bloß die römische Geschichte, son= dern auch die Griechenlands, namentlich aber die des Drients wurde auf diese Weise ganz umgestaltet, zu= mal da gleichzeitig großartige Entdeckungen an Bauwerten, Denkmälern und Inschriften gemacht murden. Die zahlreichen Abhandlungen und Spezialgeichichten über die Geschichte des Altertums wurden in Dunders » Geschichte des Altertums«, Curtius' Briechischer Geschichte«, Dronsens »Geschichte bes Hellenismus« und Mommfens »Römischer Be-

ichichte« gewiffermaßen zusammengefaßt. Niebuhrs neue fritische Methode wurde bald auch auf die mittlere und neuere Geschichte übertragen. Hierzu trug wesentlich bei die Stiftung der »Gesell= ichaft für altere deutsche Geschichtstunde durch Stein, welche die Berausgabe des großen Quellenwerts » Monumenta Germaniae historica« (f. d.) durch Pert veranlaste. Dasselbe lieferte das Quellenmaterial für eine Geschichte bes beutschen Mittelalters, nach den Grundfäten der Niebuhrschen Methode bearbeitet, in unerschöpflicher Fülle und regte zu Neubear: beitungen der mittelalterlichen Geschichte an. Die strenge Rritik bei der Sammlung und Sichtung bes Materials führte zu dem Streben nach objektiver Wahrheit in ber Auffassung und Darstellung, welches besonders bei dem berühmtesten neuern Geschicht= schreiber, Leop. Rante (geb. 1795), und bei seiner Schule hervortritt. Ranke felbst hat eine Reihe von Geschichtswerken über die deutsche Reformation, die Bapfte, Franfreich und England im 16. und 17. Jahrh. u. a. m. geschaffen, welche durch Beherrschung des fritisch gesichteten Materials, welthistorischen Blid, geistreiche Auffassung und fünstlerisch vollendete Darstellung ausgezeichnet und wahre Kunstschöpfungen find, bei benen aber völlige Objettivität des Standpunttes entweder nicht erreicht wird, ober fich in allzu großer Bergenstälte und Indiffereng äußert. Beffer gelang die Bewahrung ftrenger Objektivität manchen hiftorifern der Rankeschen Schule in der Darftellung mittelalterlicher Bersonen und Begebenheiten, wie Stenzel, Baig, Köpte, Jaffe, Winkelmann u. a. Aber auch in der Behandlung des Mittelalters machten sich in größern Berken Standpunkt und Temperament der Verfaffer geltend: fo ift Wilh. Giefebrechts (geb. 1814) großes Werk über die deutsche Raiserzeit von patriotischem Geifte durchweht, mahrend Beinr. Leo (geft. 1878) in seinen Geschichtswerken vom chrift= lich-tonservativen Standpunkt aus gegen Aufklärung und Revolution eifert und die Konvertiten Hurter (geft. 1865) und A. Fr. Gfrörer (geft. 1861) fowie Joh. Janssen (geb. 1829) offen die papftliche Hierarchie verteidigen und ultramontane Grundfäge vertreten.

rige Krieg, das Emportommen Breugens, endlich die Berfaffungsgeschichte ber mobernen Staaten immer von Brotestanten und Katholifen, Kleindeutschen und Großbeutschen, Liberalen und Konfervativen verschieden beurteilt werden. Den gemäßigt liberalen Standpunkt vertreten besonders Dahlmann (1785—1860) und Gervinus (1805—71), mehr den nationalen Häusser (gest. 1867), v. Spbel (geb. 1817), Dropsen (geft. 1884) und Treitschte (geb. 1835). Bervorragen= des leistete die neuere Geschichtschreibung in der Bilbung eines guten, teilweife glanzenden Stils und lebendiger, anschaulicher, charaftervoller Darftellung. Sie beschränkte sich nicht auf Deutschland, sondern bearbeitete auch die Geschichte andrer Staaten und ftrebte immer banach, bas Ginzelne im Zusammenhang ber Beltgeschichte zu begreifen. Es gibt faum einen Staat, beffen Geschichte nicht von einem Deutschen dargestellt worden wäre. Ferner waren die deutschen Geschichtschreiber auch bemüht, für die neuere Geschichte das vorhandene Material fritisch zu sichten und neues aus Bibliotheken und Archiven zusammenzutragen. Gefördert wurde dies Unternehmen nament= lich durch die Errichtung der »hiftorischen Kommis= fion« bei der königlichen Akademie in München durch König Max II. (1858) und burch die Publikationen der preußischen Archivverwaltung, welche die Beröffent: lichung größerer Aftensammlungen möglich machten. hierdurch murden nicht nur die Kenntniffe erweitert, sondern auch vielfach durch Bertiefung der Forschung die Wahrheit genau ermittelt und das Urteil geläutert. So entwickelte fich in Deutschland in Geschichtsforschung und Geschichtschreibung ein reges Leben und Arbeiten, burch die Seminare an ben Sochichulen, ferner durch Historische Vereine (f. d.) in allen Land: schaften begünstigt und sich über alle Zeiten und Länber erstreckend, in lebendigem Zusammenhang mit ben Silfsmiffenschaften sowie andern Wiffenschaften. Der beutsche Bienenfleiß speicherte gabllofe Schriften und Abhandlungen geschichtlichen Inhalts auf. Ihre Ergebnisse murden dann von Zeit zu Zeit in Geschichtswerken, welche die Geschichte einer Zeit oder eines Bolkes umfaßten, oder in Weltgeschichten (befonbers ber von Ranke und von Weber) zusammengefaßt. Auch die Biographie wurde mehr und mehr gepflegt, und einige vorzügliche Lebensgeschichten er= schienen von Dropsen ("Leben des Feldmarschalls Grafen Yorkvon Wartenburg«), Barnhagen v. Enfe, Springer (»Chr. Friedr. Dahlmann«), Frentag («Karl Mathy«), Arneth (»Prinz Eugen von Savonen«), Strauß (»Ulrich von Hutten«) u. a. Am langfamften entwickelte sich die Memoirenlitteratur (f. Memoiren), was allerdings auch mit den politischen Berhältniffen zusammenhing. Bgl. Begele, Geschichte ber beutschen Sistoriographie (Munch. 1885). — über bie übrigen historifchen Disziplinen, wie Rulturgeschichte, Runftgeschichte, Kirchengeschichte, Litteraturgeschichte 2c., s. die betreffenden Artikel. übrige Wiscenschaften.

(geb. 1814) großes Berk über die deutsche Kaiserzeit von patriotischem Geiste durchweht, während Heinr. Zeo (gest. 1878) in seinen Geschichtswerkenvom christischen server Gesch. 1878) in seinen Geschichtswerkenvom christischen server Geschichtswerkenvom christischen seine Angall Austricksten server Geschichtswerken der Aufflärung der Ort; es kann allenfalls nur eine Angall Austricksten seiner und die Konvertiten Hirtung der nacht werden, deren Werkschichtswerkeidigen und beschichtswerkeidigen und ultramontane Grundsätze vertreten. Van hier und kleine Laufchlanden. Van die Anschland der Nacht der Vertreichtsgen und ultramontane Grundsätze vertreten. Van diesen diesen die Zurücksätzigen und der vertreten. Van diesen diesen diesen diesen diesen die Ansphalt die Ansphalt die Ansphalt die Ansphalt die Ansphalt die Verlächte diesen diesen diesen die flandster diesen diesen diesen die Ansphalt die Verlächte diesen diese

lehrefür Gebildetea), Robert v. Dohl, Lor. v. Stein, J. Bait, Fr. v. Holtendorff, Rud. Gneift u. a., an die nationalökonomischen von Fr. Lift, B. Roscher, Schäffle, B. S. Riehl (»Naturgeschichte des Volkes»), Knies 2c. erinnert. Auf dem Gebiet der Alter= tumskunde dürsen Böchs klassisches Werk »Der Staatshaushalt der Athener« und Schömanns » Grie= chische Altertumer« nebst Beder = Marquardts » Rö= mischen Altertumern«, ferner Friedlanders »Darstellungen aus ber Sittengeschichte Roms« und die ähnlichen Schilberungen aus der altgriechischen und altrömischen Welt: "Charifies" und "Gallus" von A. B. Beder, endlich Prellers "Eriechische Untho-logie", D. Jahns Wert "Aus der Altertumswissenschaft« und Lehrs » Populäre Auffäte aus dem Altertum« angeführt werden; in andrer Richtung verlangen die Schriften von Grimm (» Deutsche Hechts= altertümer« u.a.), Weinhold (» Altnordisches Leben«, Deutsche Frauen im Mittelalter«), Schult (» Söfi= sches Leben«) 2c. Erwähnung. Ausgezeichnetes auf bem Gebiet der Afthetik leisteten Fr. Bischer, Mor. Carriere, Ab. Zeifing, ber Dramaturg Rötscher, Rob. Bimmermann; auf bem ber Sprachwiffenschaft Laz. Beiger und Steinthal (Uriprung ber Sprache"). Die Erdfunde hat (von der Ungahl von Reisebeichreibungen und Handbüchern abgesehen) in den Werfen K. Nitters, des Begründers der wissenschaftlichen Geographie, und D. Beschels (»Geschichte der Erdefunde«, »Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen«, »Reue Probleme«, "Bölkertunde«) meisterhafte Erzeugniffe aufzuweisen. Gin besonders starkes Kontingent hierher gehöriger Bücher haben die Natur= wissenschaften gestellt, seitdem man begonnen, die großen Ergebniffe der naturwiffenschaftlichen Forichungen unfrer Zeit in ansprechender und gemeinverständlicher Darstellung zu verarbeiten und fo in die allgemeine Bildung mit aufzunehmen. Obenan fteht in dieser Richtung Al. v. humboldt, der in seinen flaffischen, icon oben genannten Schriften: "An= sichten der Natur« und »Kosmos« zur Popularisierung ber Naturwiffenschaft (im edelften Ginn des Bortes) ben Anstoß gab. Für biese wirste seitdem in gebiegener Weise: Lor. Osen, der Physiolog A. Fr. Burdach, der Chemiser Liebig («Chemische Wriese»), der Geolog Bernh. v. Cotta (»Geologijche Bilber«, "Geologie der Gegenwart«), M. J. Schleiben (»Die Bflanze und ihr Leben«, »Studien«, »Das Meer«), C. A. Rohmäßler (» Das Wasser«, » Der Wald«, » Die Jahreszeiten«), herm. Burmeister (»Geschichte ber Schöpfung«, »Geologische Bilber zur Geschichte ber Erbe«), K. G. Carus ("Symbolik der Menschenge-stalt«, "Bergleichende Psychologie«, "Psyche»), Karl Bogt ("Boologische Briefe«, "Physiologische Briefe«, *Borlesungen über ben Menschen, K. E. v. Baer, (*Reben*), Mädler (*Astronomische Briefe«, *Der himmel«), Bessel (*Bopuläre Vorlesungen über wisienschaftliche Gegenstände«), Fr. v. Robell (» Minera= logie"), Selmholt (»Populäre missensiellensteiche Borträges), M. Willfomm, F. Unger (»Botanische Briefer, "Geschichte ber Pflanzenwelt", »Die Urwelt"), Erifebach (»Die Begetation der Erde"), A. E. Brehm (»Juuftriertes Tierleben«), Fr. v. Tschudi (» Tierleben in der Alpenwelt«), D. Schmidt (» Naturgeschichtliche Darstellungen«), K. Oppel (»Tiergeschichten«), Moles icott (-Kreislauf bes Lebens"), Fr. Națel (-Sein und Werben ber organischen Welt"), E. Hädel (» Natürliche Schöpfungsgeschichte«), der Ethnograph A. Baftian u. a. Auch Bernsteins » Naturwissenschaft= liche Bolfsbücher find mit Auszeichnung hier angu-

bes allgemeinen Staatsrechts«, »Deutsche Staats: reihen. Endlich haben auch die Publizistit sowie die litterarische Forschung und Kritif in der neuesten Zeit einen ungemeinen Aufschwung genommen, dem die Teilnahme bes Publikums fördernd entgegenkommt. Zahlreiche Zeitschriften sorgen für Unterhaltung und Belehrung, wie anderseits eine Reihe großer, in immer neuen Auflagen ericheinender » Encyklopädien. und Sammelwerke andrer Art, wie die von Birchow und v. Holkendorff herausgegebenen Sammelwerke: » Gemeinverständliche wissenschaftliche Vorträge« und »Deutsche Zeit: und Streitfragen«, benen eine Reihe ähnlicher Sammlungen folgte, für Berbreitung ber mannigfaltigften Renntniffe in den weitern Schichten des Bolkes erfolgreich wirken. Die litterarische Forschung hat sich vorzugsweise den klassischen Grö-Ben zugewendet, beren Werfe in gahlreichen, zum Teil ausgezeichneten fritischen Ausgaben erscheinen; aber auch die Erscheinungen dritten und vierten Ranges erfreuen sich nicht weniger sorgfältiger Betrachtung. Alte, lange vergriffene oder verschollene Werke wer= den ihrer Bedeutung wegen oder als Kuriosa in Neudrucken ber Mitwelt vorgeführt, und nebenher gehen umfangreiche »Bibliotheken« der deutschen wie der ausländischen Litteratur (in zum Teil vorzüglichen Ubersetungen), meift mit Einleitungen und erläuternden Unmerfungen ausgestattet. Rurg, man ift emfig bemüht, den gesamten litterarischen Besitstand der Deutschen gleichsam inventarisch festzustellen und einer fritischen Sichtung zu unterziehen. Als Sauptgegenstände aber ber litterarischen Untersuchung, mit welcher eine bis ins einzelnste gehende, mitunter wohl auch auf Abwege geratende biographische Forschung Hand in Hand geht, sind Goethe, Shakespeare und Dante zu nennen, beren Rultus und Studium in besonders erscheinenden »Jahrbüchern« ihren Mittel= punkt haben. Go gewährt die b. L. der neuesten Zeit ein Bild ber regften und vielseitigften Geschäftigfeit und zeigt sowohl auf dem Felde der dichterischen Probuftion als auf miffenschaftlichem Gebiet eine fast unübersehbare Schar hervorragender Kräfte thätig, wenn auch auf dem erstern unser Jahrhundert, die "Beit der Epigonen«, epochemachende und weltbewegende Erscheinungen, wie das 18. sie hervorge-bracht, nicht zu erzeugen vermochte. Litteratur.

Als hilfsmittel für das Studium der Geschichte der deutschen Litteratur find zu nennen: Roberstein, Grundriß der Geschichte der deutschen Nationallitte= ratur (Leipz. 1827; 6. Aufl. von K. Bartsch, 1872-1874, 5 Bbe.); Gervinus, Geschichte ber poetischen Nationallitteratur der Deutschen (bas. 1835 — 42, 5 Bde.; 5. Aufl. von Bartich, 1871-74); Bilmar, Geschichte ber beutschen Nationallitteratur (Marb. 1847; 22. Aufl. 1885, 2 Bbe.); Wadernagel, Gefchichte ber beutschen Litteratur (Basel 1851—53, unvollenzbet; 2. Aust. von E. Martin, 1879, Bb. 1); Gözbefe, Grundriß zur Geschichte ber beutschen Dicktung (Dresd. 1859—81, 3 Bbe.; 2. Aust. 1884 ff.); Heinr. Kurz, Geschichte ber beutschen Litteratur mit ausgewählten Studen (Leipz. 1851-59, 3 Bbe.; 7. Aufl. 1876-82, 4 Bbe.); Roquette, Geschichte ber beutschen Dichtung (Stuttg. 1862, 2 Bbe.; 3. Aufl. 1878-79); Com. Söfer, Deutsche Litteraturgeschichte für Frauen(bas. 1876); Stern, boJahre deutscher Dich-tung (2. Aust., Leipz. 1877); v. Leigner, Juntrierte Geschichte bes beutschen Schrifttums (Leipz. 1880-1881, 2 Bbe.); D. Scherer, Geschichte ber beutschen Litteratur (Berl. 1883). Die Litteratur der neuen und neuesten Zeit insbesondere behandelten: Sillebrand, Die deutsche Nationallitteratur des 18. Jahrhunderte

(Gotha 1845-47, 3 Bbe.; 3. Aufl. 1875); hettner, | Deutung eine «Erdmutter« (hertha ober Nerthus) Litteraturgeschichte bes 18. Jahrhunderts (Braunschw. 1862—72, 4 Bbe.; 3. Aufl. 1879); Gruppe, Leben und Werke beutscher Dichter (Münch. 1864-68, 5 Bbe.; 2. Ausg., Leipz. 1872); Biebermann, Deutsch= land im18. Jahrhundert (Leipz. 1875—80, 4 Bbe.); Böbell, Die Entwickelung der deutschen Poesie von Klopftocks erftem Auftreten bis zu Goethes Tob (Braunschw. 1856-65); Lemde, Geschichte ber beutichen Dichtung neuerer Zeit (Bb. 1: von Opit bis Rlopftod, Leipz. 1873; neue Ausg. 1882); Julian Schmidt, Geschichte des geistigen Lebens in Deutschland von Leibniz bis auf Lessings Tod (baf. 1861-1864, 2 Bbe.); Derfelbe, Geschickte der deutschen Litteratur im 19. Jahrhundert (bas. 1853, 2 Bbe.; 5. Aust. 1866—67, 3 Bbe.); Hettner, Die romantische Schule (Braunschw. 1850); Sanm, Die romantische Schule (Berl. 1870); Branbes, Die romantische Schule in Deutschland (a. d. Dän. von Strodtmann, das. 1873); R. Pruh, Die d. L. der Gegenwart (Leipz. 1847; 2. Aufl. 1860, 2 Bde.); Gottschall, Geschicke der deutschen Nationallitz teratur in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts (Brest. 1855, 2 Bde.; 5. Auft. 1881, 4 Bbe.). In betreff der altdeutschen Litteratur im besondern sind Uhlands »Schriften zur Geschichte der Dichtung und Sage« (Stuttg. 1865-68, 7 Bde.), Gödeke, Deutsche Dichtung im Mittelalter (Hannov. 1854), anzuführen. Bertvolle Monographien find außerdem: Chole= vius, Geschichte der deutschen Poefie nach ihren antifen Elementen (Leipz. 1854-56, 2 Bbe.); Möri= kofer, Die schweizerische Litteratur im 18. Jahrhunbert (bas. 1861); R. Brut, Der Göttinger Dichsterbund (bas. 1841); Tittmann, Die Nürnberger Dichterschule (Götting. 1847); Barthold, Geschichte der Fruchtbringenden Gesellschaft (Berl. 1848). Bgl. auch Schwab und Klüpfel, Wegweiser burch bie Litteratur der Deutschen (4. Aufl., Leipz. 1872; mit Nachträgen).

Deutsche Morgenländische Gesellschaft, f. Afiati=

iche Gefellichaften.

Deutsche Minthologie, die Lehre von dem einft heid= nischen Glauben ber alten Deutschen (Sachsen, Thüringer, Franken, Alemannen 20.). Die Nachrichten der Römer (Cafar und Tacitus) geben nur ein ungefähres, äußerliches Bild; ältere, unmittelbare hei-mische Quellen fehlen fast ganz. Als die nordische Nythologie (burch die Edden) bekannt wurde und die Wiffenschaft fich der deutschen Vergangenheit eingehen= ber zuwandte, zeigte J. Grimm, daß, mas in deutichen Boltstreisen an Sagen, Märchen, Gebräuchen zc. fortlebt, Uberrefte des alten Heidentums seien und dieselben in den Elementen, wenn auch vielsach im Lauf der Zeiten, besonders durch den Ginfluß des Christentums, umgewandelt, mit der nordischen Din= thologie übereinstimmen. Grimm fcuffo die Wiffenschaft der deutschen Ninthologie, welche seitdem durch weitere Sammlung ber alten Volkstradition sich immer mehr ausgebaut und unter dem Einfluß der vergleichenden Mythologie vertieft hat.

Cäsar schildert die Religion der Deutschen offenbar unter dem äußern Refler ihrer Feste und Gebräuche, wenn er fie nur Sonne, Mond und bas Feuer verehren läßt. Tacitus gibt ichon ein eingehenderes Bilb, wenn er von Göttern und Göttinnen sowie halbgott= ähnlichen Wesen berichtet, die in heiligen Hainen verehrt wurden, desgleichen von Opfern (auch Menschenopfern), Priestern, eigentümlichen Weissagungsarten namentlich ber Duellen, spielte eine große Nolle. u. dgl. Er glaubte bei den Deutschen als Hauptgott Das Volk betete daselbst, zündete Lichter an und Merkur, sodann Mars und Isis, ebenso nach seiner seine Opfergaben hin, um sich die Geister freundlich

sowie den Herfules wiederzufinden, ja zwei Götter erinnerten ihn an Kaftor und Pollug. Bei ber Gin= führung bes Chriftentums wird bann auch öfters Wodan (Gwodan, der oben erwähnte Mertur), ferner Donar (wohl ber obige Herfules) genannt, wie auch die aus heidnischer Zeit herstammende Bezeichnung der Wochentage dieselben als alte Götter kennzeichnet (Mittwoch, Mercurii dies, franz Mercredi, engl. Wednesday, in Westfalen Godenstag, d.h. Wodans: oder Gwodanstag; Donnerstag, d.h. Tag des Donar) und noch zwei hinzufügt, nämlich Ziu, i.v. w. Mark (Martis dies, franz. Mardi, beutsch Ziestac ober Diestag, dann Dienstag), und Freia ober Fria, s.v. w. Benus (Veneris dies, franz. Vendredi. deutsch Freitag). So berühren sich die Hauptgötter der deutschen und nordgermanischen Bölker: Wodan = Ddin, Ziu = Tyr, Donar = Thor, Freia ober Fria = Frigg. Die 1841 zu Merseburg aufgefundenen heidnischen Sprüche bieten noch den nordischen Balber unter bem Namen Phol (Phol ende Wodan vuorun zi holza etc.). Charafteristisch ist noch bas heiligtum ber Sachsen bei Stadtberge, die Irmen-fäule (f. b.), welche Karl d. Gr. zerftörte. Bon Bodan und Freia haben wir noch eine Sage, die mit bem Namen der Langobarden zusammenhängt. Bandalen und Winiler find in Streit. Die erftern wenden fich an Wodan, der erklärt, er werde bem den Sieg verleihen, welchen er beim Sonnenaufgang zuerst fehe. Die Winiler bagegen wenden fich an Freia; Diefe riet, ihre Frauen follten fich mit ihnen in die Schlachtreihe gen Often stellen und ihre Haare wie einen Bart ordnen. Da habe Wodan, heißt es weiter, bei ihrem Anblick gefragt, wer jene Langbärte seien, und Freia, indem sie es ihm erklärt, daran die Bemertung gefnüpft, wem er ben Namen gegeben, muffe er auch den Sieg verleihen. Und fo fei er den Wini: lern zu teil geworden, welche benn seit jener Zeit Langobarben hießen. - Schon aus biefer Sage fieht man, daß die Sauptgötter einen nationalen Charatter hatten als himmlische Mächte, welche das Schickfal ber Bölker wie jedes Gingelnen lenkten. Bon Donar und Ziu wissen wir weniger; vielleicht fällt mit bem lettern ber in einer niederfächfischen Abrenuntiatio vorfommende Gott Sagnot ("Schwert: genoffe«), wohl ein Kriegsgott, zusammen. Gin friesischer Gott auf Belgoland war Fosite. Zweisel-haft ist die Göttin Eisa oder Rehalennia. In volkstümlicher, noch fortlebender Sage tritt Wodan als wilber Jäger in besondere Beziehung jum Sturm (f. Wütendes Seer), Freia oder Frigg gleichfalls; bann aber erscheint lettere besonders als Sonnenfrau unter den Namen Frau Holle und Berchta; verehrt wurden beide namentlich an den Festen der Sonnenwenden, Wodan auch zur Erntezeit.

Außer jenen Sauptgöttern glaubten bie alten Deut: schen auch noch an mehr oder minder zauberkundige Wefen, welche Bald und Feld, das Baffer wie die Tiefen der Erde bewohnten und in das Leben der Menschen eingriffen. Go erzählen uns bie Sagen noch viel von Riesen und Zwergen, Schwanjungfrauen und Weißen Frauen, Elfen, Robolden, Nixen, dem Bilwig und Schrat sowie von dem die Den= ichen im Schlaf brudenden Alp ober ber Mahrt (f. Diese Artifel). Bon dem elementaren Aberglauben gibt schon der »Indiculus superstitionum etc.« vom Jahr 743 ein Bild. Die Verehrung des Waffers,

zu ftimmen. Bon ber Berehrung des Feuers haben wir Kunde schon, wie oben angedeutet, durch Cafar. In den Johannis = und ähnlichen Feuern lebt auch noch ein auter Teil dieses Kultus fort. Ebenso maren Berge und Hügel wegen der Gottheiten heilig, die darauf hauften, besonders die Blocksberge (im Harz, in Mecklenburg, Preußen), das Riesengebirge, der Meigner, ber Totenstein zc. Außer ben besondern Gottheiten geweihten Sainen ftanden auch Balber und Bäume, namentlich Eichen und Efchen, auch Buchen, Safeln, Solunder, Wacholder, in hohem Unsehen. Heilige Tiere waren das Rog und das Rind; mit Schen betrachtete man ben Baren, Wolf und Fuchs. Götter und Göttinnen verwandelten fich gern in Bögel; heilig waren besonders der Abler, der Rabe, der Storch. Schwan und Specht treten auch in Sagen auf; der Kuckuck hatte die Gabe der Weißsagung. Eine besondere Kosmogonie hat die d. M. nicht. Nach dem Tode trennt sich die Seele vom Körper und wird nach einem andern Aufenthaltsort übergefahren; bas Andenten Berftorbener wurde burch Fefte gefeiert. Seelen, die nicht vollkommen ver Seligkeit und Ruhe teilhaftig geworden, schweben zwischen himmel und Erde, fehren auch zuweilen zu ber Stätte ihrer Beimat zurück; fie schrecken ben Denschen als Gespenster, erscheinen in mannigfaltigster Geftalt, als Feuermänner, Frrwische 2c. Der Gespensterglaube hat sich, vielfach ausgebildet, bis auf die Gegenwart erhalten. Bon religiöfer Bedeutung waren auch die in Deutschland sehr im Schwange gehende Zauberei (Seren), die Beschwörungen, die Gottesurteile 2c.

Außer J. Grimm, D.M. (Götting. 1835, 4. Aufl. 1875-78, 3 Bbe.), find zu vergleichen: W. Müller, Geschichte und Suftem ber altbeutschen Religion (baj. 1844); Wolf, Deutsche Götterlehre (das. 1852); Derselbe, Beiträge zur deutschen Mythologie (das. 1852—57, 2 Ile.); Derselbe, Zeitschrift für d. M. und Sittenkunde (4 Bde., das. 1853—57; Bd. 3 u. 4 hrög, von Mannhardt); Simrock, Handbuch der deutschen Mythologie (6. Aust., Bonn 1887); die Argeitzen mythologie (6. Aust beiten von Schwart: Der heutige Bolfsglaube und das alte Heibentum (2. Aufl., Berl. 1862), "Der Ur-iprung der Mythologie« (das. 1860), "Die poetischen Naturanschauungen 2c. (das. 1864-79, 2 Bbe.), »Indogermanischer Bolfsglaubes (das. 1884) und Prähistorische Studiens (das. 1885), sowie die von Mannhardt: »Germanische Mythen« (baf. 1859), Die Götter der deutschen und nordischen Bölfer« (das. 1860) und » Bald- und Feldtulte« (das. 1875-1877, 2 Bbe.); ferner Rochholy, Naturmythen (Leipz. 1862); Bratuschet, Germanische Göttersage (2. Aufl., das. 1878); Bägner, Nordisch-germanische Götter und Helden (2. Aufl., das. 1878); Pfannenichmib, Germanische Erntefeste (Sannov. 1878). Bebeutendes verdankt außerdem die d. M. den mythenvergleichenden Schriften A. Ruhns (z. B. »Herabkunft bes Feuers und bes Göttertrankes", Berl. 1859) so-wie verschiedenen Abhandlungen in A. Webers "Inbischen Studien«, Haupts »Zeitschrift für deutsches Altertum« und Ruhns »Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung«.

Deutsche Oftafrifanische Gesellichaft, eine 1884 in Berlin gebildete Gesellschaft, welche am Ende bes genannten Jahrs die westlich von Bagamono gelegenen Gebiete Afegua, Usagara, Utami und Nguru von den dort herrschenden kleinen Fürsten erwarb, ein Gebiet von 137,500 qkm (2497 DM.) Umsang. Durch kaiser-lichen Erlaß vom 25. Febr. 1885 wurde dasselbe unter

bare Bergland wird von gahlreichen Flüffen bewäß: fert, die alle zum Indischen Ozean abfließen. Nur die niedrig gelegenen Teile scheinen ungesund zu sein. Uberall ist die Begetation eine üppige, Mais, Sorghum u. a. liefern reiche Ernten, und die Tierwelt ift ebenso schön wie mannigfaltig. Die Bevölkerung zerfällt in zahlreiche kleine Stämme, die fämtlich zur großen Bölferraffe der Bantu gehören. Später mur: den auch die Landschaften Chutu, Usambara, Bare, Aruscha und Dichagga erworben, von denen die beiben letten, da fie, am Fuß bes Kilima Noscharo hoch gelegen, möglicherweise zur Besiedelung durch Europaer sich eignen, besondern Wert haben, der freilich durch die Nachbarschaft der friegerischen und raubluftigen Maffai beeinträchtigt wird. Der Sultan von Sanfibar traf zwar Anftalten, diefe Erwerbungen ber Gesellschaft streitig zu machen, zog aber bei dem Erscheinen eines beutschen Geschwaders auf ein ihm gestelltes Ultimatum seine Ansprüche ohne weiteres zurück und trat furz darauf den guten Hafen Dar es Salaam an die Gesellschaft ab. Die Flagge der Gesellschaft s. Tafel »Flaggen I«.

Deutscher Befreiungsfrieg (Freiheitsfrieg), ber Krieg ber beutschen Staaten im Bund mit auswärtigen Mächten gegen Frankreich und seine Verbündeten 1813-15, der die Befreiung Deutschlands vom franzöfischen Jodzur Folge hatte. Erschloß die fast ein Vierteljahrhundert lange Beriode unaufhörlicher Kriege ab, welche seit der französischen Revolution ganz Europa erschüttert und eine völlige Ummälzung seiner politischen Verhältnisse hervorgebracht hatten. In diesen Stürmen war das alteromische Reich deutscher Nation zu Grunde gegangen, und auch die politische Selbftandigkeit des deutschen Volkstums schien dem Untergang geweiht zu sein. In den mit Frankreich vereinigten Territorien war von einem lebhaften Nationalgefühl bei ber Masse bes Boltes ebensowenig bie Rebe mie in den Staaten des Rheinbundes. Bor der Napoleonischen Zeit war dasselbe nicht vorhanden gewesen und wurde hier auch nicht durch die Fremdherr= schaft geweckt, da der unleugbare und auch empfundene Druck derselben aufgewogen wurde durch die Vorteile und Erleichterungen, welche die Beseitigung der zahlreichen Überrefte des mittelalterlichen Feudalsystems besonders den niedern Ständen gebracht hatte. Die Bevölkerung des rheinbündnerischen Deutschland war dem politischen Leben zu lange entfremdet, als daß die öffentlichen Zuftände und die Zufunft der Nation fie hatten beunruhigen können. In der Armee und einem Teil der Gebildeten entwickelte fich sogarein fräftiger Partikularismus; selbst aufrichtige Patrioten glaubten im Rheinbund unter des großen Napo: leon Schut die mahren Interessen des deutschen Volfes am beften gewahrt. Nur in einigen Gebieten Norddeutschlands regte sich ber haß gegen die Fremdherrschaft, zumal in dem Königreich Westfalen, wo sich dieselbe allerdings auch am widerwärtigsten und

schamlosesten gebärdete. Von dem französisch gewordenen und dem rheinbündnerischen Deutschland konnte also die Befreiung vom frangösischen Joch nicht ausgehen. Sie war nur möglich, wenn beide oder eine der deutschen Großmächte, Ofterreich und Preußen, sich an die Spike stellte. Hierwaren das Staatsbewußtsein und das Nationalgefühl fo ftark gewurzelt, daß man die Demütigungen burch den übermutigen Sieger bitter und nachhaltig empfand, und die Erinnerungen einer glorreichen Geschichte erhielten die Soffnung auf Wiedererhebung und Herstellung der frühern Größe wach. beutichen Reichsichut geftellt. Dies ichone und frucht- Zuerft machte Diterreich 1809 einen Berfuch, bas

frangöfische Joch zu brechen. Mit glänzenbem Selbenmut erhoben fich die Bölfer des habsburgifchen Raifer: staats, und die Waffenthaten der Armee waren des höchsten Lobes würdig. Aber der Krieg wurde zu voreilig begonnen und zu langsam geführt. Auch blieb Öfferreich ohne Bundesgenoffen; die Empörungs-versuche in Deutschland gegen die Fremoherrschaft blieben vereinzelt und wurden rasch unterdrückt. Und nach dem Miglingen des Unternehmens fiel Ofterreich in eine selbstfüchtige und engherzige bynaftische

Politik zurück. Breußen hatte es nicht gewagt, an Ofterreichs Seite am Kampf teilzunehmen, ba Rugland sich weigerte, ihm Neutralität, geschweige benn Beiftand zu versprechen. Der Staat Friedrichs d. Gr. schien fich nicht wieder erheben zu tonnen, und die Rheinbundsfürften hörten nicht auf, Plane zu seiner völligen Tei-lung zu schmieben. Dennoch sollte es bieser Staat sein, von dem die Befreiung und die Wiedergeburt Deutschlands ausgingen. Die furchtbare Katastrophe von 1806 hatte die Notwendigkeit von Reformen allen, auch dem König, gezeigt. Dieselben mußten sich erstens auf eine gründliche Reorganisation der Armee, bann auf die Aufhebung des Unterschieds der Stände, besonders auf die Befreiung des Bauernstandes, end= lich auf die Beteiligung aller Staatsbürger an der Berwaltung des Staats und der Gemeinde richten. Die Reorganisation ber Armee führte Scharnhorst burch. Die politischen Reformen leitete der Freiherr Rarl vom Stein, der nach dem Tilsiter Frieden von dem König an die Spițe der Regierung gestellt wor-Das ichon 9. Dtt. 1807 befannt gemachte den war. Edift ȟber den erleichterten Besitz und freien Bebrauch des Grundeigentums« hob den Unterschied der Stände in Bezug auf den Grundbesit auf und befreite namentlich den Bauernftand von einer Menge Laften und Schranken; die Städteordnung vom 19. Nov. 1808 gab den städtischen Gemeinwesen die freie Berwaltung ihrer Angelegenheiten burch felbftgemählte Behörden gurud. Kreis= und Gemeindever= fassung souten nach Steins Ideen die Grundlage der Brovinzialftände bilden, und diefe Selbstverwaltung jollte nicht bloß die Laft der büreaufratischen Verwaltung erleichtern, sondern auch die Gefühle für Baterland, Selbständigkeit und Nationalehre wieder beleben. Und wie der Ministerrat an der Spițe der Regierung stand, so sollte das gesamte Volk durch die Neichsftände vertreten werden, welche ausgedehnte Befugniffe ber Gesetzgebung, Steuerbewilligung 2c. erhalten sollten. Die vollständige Durchführung diefer Plane wurde freilich durch Steins Entlaffung vereitelt (November 1808), und das nun folgende Ministerium Altenstein war seiner Aufgabe, Steins Werk zu vollenden, durchaus nicht gewachsen. Die Abelspartei strengte allen ihren Ginfluß an, die verhaßten Reformen, von benen sie ben Untergang bes Staats erwartete, rückgängig zu machen oder wenigstens zu sistieren. In der auswärtigen Politik verfiel man wieder in den alten Fehler unentschloffenen Schwanfens. Endlich fah der König felbst ein, daß der Weg, den Stein vorgezeichnet, mit Energie eingefclagen werden muffe, und berief 1810 hardenberg als Staatsfanzler an die Spipe ber Regierung. Bardenberg ordnete vor allem das wieder in Unordnung geratene Finanzwesen, indem er alle Steuerbefreiungen aufhob, eine neue Verbrauchs- und Lugussteuer einführte und die Klostergüter einzog, um die Bervslichtungen gegen Frankreich erfüllen zu können. und ergänzte nicht nur bis zum Frühjahr das York. Die neue Gewerbeordnung vom 2. Nov. 1810 besei- sche Korps, sondern brachte auch nach wenigen Wo-

nungswesen, und auch bie Lage ber Bauern murbe burch mehrere Ebitte verbessert, die ihre Pflichten verringerten und ihnen die Ablösung aller Dienste und Abgaben erlaubten. Das Gbitt vom 14. Dez. 1811 endlich ermöglichte die Bildung zahlreicher freier Bauerngüter. Die Reichsverfassung rief Hardenberg indes nicht ins Leben, weil er in derselben das Übergewicht ber Abelspartei und heftigen Wiberstand gegen seine Reformen fürchtete.

Neben diefer Reorganifation des Staatsmefens ging nun auch eine Umwandlung der Geifter her. Die ebel= ften Patrioten bemühten sich, sittlichen Ernst, Bater= landeliebe, uneigennütiges geiftiges Streben im Volf namentlich in der Jugend, zu weden; fo Fichte 1807 bis 1808 durch seine »Reden an die deutsche Nation« Schleiermacher burch seine Predigten, Arnot burch seine leidenschaftlich patriotischen Schriften. In Ronigsberg bildete sich der »Tugendbund«, dem die ange: sehensten Staatsbeamten angehörten. Die Stiftung der Universitäten Berlin und Breslau hatte den Zweck und auch bald ben Erfolg, die Jugend auf die idealen Güter des Lebens hinzuweisen und den geiftigen Aufschwung der Nation zu befördern. Der Tod der Königin Luise (1810) nahm dem König freilich den letzten Rest von Gelbstvertrauen. Er verhielt fich so ablehnend gegen bie Plane gu einer Erhebung Breugens, daß leibenschaftliche Patrioten, wie Gneisenau, in ihrer Ungeduld bamals ernftlich ben Gebanken erwogen, ob man nicht die Hohenzollern beiseite laffen und die englischen Welfen an die Spite Nordbeutschlands stellen solle. Die Berzögerung der Befreiung machte anderseits den niedern Schichten des Volfes die Not= wendigkeit selbst der äußersten Opfer für Erreichung dieses Ziels flar; der neue Vertrag mit Frankreich im September 1808 verminderte nur die Rriegslaften, beseitigte sie nicht ganz; um wenigstens den Staatsbanfrott abzuwenden, mußte die preußische Regierung bie Steuern erhöhen, und babei lähmten bie ftets drohende Kriegsgefahr und namentlich die Kon= tinentalsperre jeden Aufschwung der Gewerbe und bes Sandels. Das ilbermaß von Demutigungen ward Breußen burch ben Vertrag vom 24. Febr. 1812 auf: erlegt, ber es zur Stellung eines hilfstorps von 20,000 Mann im Kriege gegen Aufland sowie zu gro: Ben Naturallieferungen für die durchziehende »große Urmee« verpflichtete.

Aber die Katastrophe dieser Armee brachte auch endlich die Rettung, allerdings wieder ohne, ja gegen ben Willen Friedrich Wilhelms, ber inmitten ber Frangosen zu Potsbam feinen Entschluß zu fassen wagte. General Dorf war es, ber den entscheibenden Schritt that. Alls Befehlshaber bes trop tapferer Rämpfe noch ziemlich intatten preußischen Silfsforps ware er im ftande gewesen, Oft- und Westpreufen vor den Aussen ju schützen und ben Frangosen ben Rudzug zu beden sowie Zeit zu neuen Rustungen und Berftarfungen zu geben. Indem er nun aber auf eigne Berantwortung durch die Konvention von Tauroggen (30. Dez. 1812) von den Franzosen abfiel und fein Korps einstweilen eine neutrale Stellung ein: nehmen ließ, zwang er diese, bis an die Elbe zurud: zuweichen. Er rudte nun in Breugen ein und orga: nisierte im Verein mit den Präsidenten Auerswald und Schön die Volkserhebung in diefer Proving. Der Landtag, der 5. Febr. 1813 in Königsberg gusammen: trat, unterftütte Port mit der großartigften Opferbereitschaft. Die arme, ausgesogene Proving verpflegte tigte mit Ginem Schlag bas alte Bunft : und In: den ein Beer von 33,000 Mann auf. Inzwischen trat

endlich auch beim Sof der Umschwung ein. Am 22. Jan. | mit Aufbietung aller Kräfte gerüftet. 350,000 Mann reiste der König nach Breslau, und von hier erließ er 3. Febr. den Aufruf zur Bildung freiwilliger Jägerkorps. Der ungeahnte Erfolg besselben (nicht bloß Jünglinge, auch ältere Männer in angesehener Stellung traten in die Reihen, alle Stände, Korporationen. Gemeinden wetteiferten in Gaben für die Ausrüftung der Freiwilligen) ermutigte den König, ben entscheidenden Schritt zu thun. Allerdings seite er im Kampf mit Frankreich seine Dynastie, ja den preußischen Staat selbst aufs Spiel, denn Napoleon hatte ichon früher ausgesprochen, daß er einen Fehler begangen, indem er Preußen, wenn auch zerftückelt, bestehen ließ, und er wurde denselben nicht gum zweitenmal begangen haben. Um 28. Febr. folog Sarbenberg mit Aufland ben Vertrag von Kalisch ab, ber freilich Preußen zur zweiten Rolle verurteilte und für ben Frieden nur Unbestimmtes festsette. Es folgten nun nacheinander die Stiftung des Gifernen Rrenges, ber Aufruf: »An Mein Bolf« vom 17. März, die Verordnung über die Bildung der Landwehr und des Landsturms, enblich 27. Marz die förm-liche Kriegserklärung an Frankreich. Der Zweck des Kriegs war nicht bloß die Wieder-

herftellung bes preußischen Staats, sondern ein Aufruf an die Deutschen, welchen Alexander und Friedrich Wilhelm 26. März von Kalisch aus erließen, wie ein 29. März zu Breslau zwischen beiden abgeschloffener Vertrag erklärten zugleich die Befreiung Deutschlands vom französischen Joch für den Zweck des Kampfes, verfündeten die Wiedergeburt des Deutschen Reichs, forderten alle Deutschen auf, sich ber Erhebung anjuschließen, und bedrohten jeden Fürsten, der dieser Aufforderung nicht Folge leiste, mit Verlust seiner Staaten. Die freiwilligen Jägerforps, namentlich die von Major v. Lütow errichtete »schwarze Schar der Rache«, sollten den Kern für die erwartete deutsiche Bolfserhebung bilden. Diese Hoffnungen erfülls ten fich indes nicht. Die Fürften hielten fich mit menigen Ausnahmen aus Furcht und Eigennut neutral ober blieben Napoleon treu; die Stimmung im außerpreußischen Deutschland war noch weniger schwungvoll und patriotisch als 1809. Nur einzelne begeisterte Jünglinge aus diesem Teil Deutschlands traten in die Lütowsche Schar ein, wie vor allen der Sänger der Freiheitsfriege, Theodor Körner.

So ftanden Rußland und Preußen vorläufig allein. Erfteres hatte nur einen Teil seines Beers zur Berfügung; Preußen stellte aus den seit 1807 raftlos aus: gebildeten Reserven ein reguläres heer von 128,000 Mann auf, wozu noch 150,000 Mann Landwehr famen, die allerdings wegen mangelnder Waffen und Montur nur zum Teil verwendbar war. Überhaupt wurden die preußischen Rüftungen und die Bewegungen der Truppen vielfach gehemmt durch die von den Franzosen noch behaupteten Festungen an der Weich= jet, Ober und Elbe, wenn auch die Felbarmee unter bem Bizefönig Eugen bis an die Elbe zurückgegan-gen war. Für den Offensiverieg waren zunächst nur 36,000 Mann in Schlesien verfügbar, welche unter ben Besehl Blüchers gestellt wurden, und 54,000 unter Dorf, Bulow und Borftell in der Mark. Den Dberbefehl führte ber ruffische Feldmarschall Rutufow, ber aus übertriebener Vorsicht und Eigenfinn sofort Scharnhorsts Plan vereitelte, ohne Zögern in Deutschland einzudringen und den Rheinbund zu sprengen, ehe Napoleon herankam. Langfam sette man fich durch Sachsen, deffen König nach Brag floh, nach Thüringen in Marsch. Währendbeffen hatte Napoleon, schon Ende 1812 nach Paris guruckgekehrt,

wurden im Kaiserreich ausgehoben, und wenn auch nur ein Teil sofort für Deutschland verfügbar mar, jo stellten die Rheinbundstaaten doch bereitwilliast ihre Kontingente. Das Wiedererftarten ber frangosischen Macht machte sich schon Anfang April an ber untern und mittlern Elbe bemerkbar, wo die Franzosen dem weitern Vordringen der leichten Truppen der Alliierten ein Ziel setzten. Am 2. April fam es in Lüneburg und am 5. bei Möckern zu den ersten blutigen Zusammenftößen, bei benen fich bie Tapferfeit und der Opfermut der Preußen und Ruffen herr= lich bewährten. Ende April stießen die Vortruppen der Berbundeten, welche 90,000 Mann ftart waren, schon auf die französische Hauptarmee (120,000 Mann), welche Napoleon durch Franken und Thüringen bis an die Saale herangeführt hatte, und Wittgenstein, der nach Kutusows Tode den Oberbefehl erhalten, beschloß, dieselbe, mährend sie im Marsch war, 2. Mai bei Großgörschen in der Ebene von Lüßen anzugrei= fen. Der Angriff mißlang infolge von Wittgensteins ungeschickter Leitung. 8000 Preußen und 2000 Rufsen bebeckten das Schlachtfeld, Scharnhorst und Blüscher waren verwundet; aber keine Kanone, kein Gefangener ging verloren, und ben Franzosen, die noch größere Verlufte erlitten, wurden auch Trophäen abgenommen. Trotdem wurde auf Berlangen der ruffischen Generale der Rückzug angetreten, um hinter der Spree bei Bauten eine neue Stellung zu nehmen. Sachsen wurde preisgegeben, und der König Fried-rich August schloß sich sofort Napoleon an. Am 20. und 21. Mai griff dieser die Alliierten, die ihm ben Abergang über bie Spree verwehren wollten, bei Baugen an und zwang fie 21. Mai zum Rückzug, der in aller Ordnung vor sich ging. Napoleon hatte erheblichere Verlufte erlitten als die Alliierten und so= wohl Kanonen als Gefangene eingebüßt. Das glud: liche Treffen bei Hainau (25. Mai) bewies allerdings, daß der Mut der Truppen ungebeugt war; indessen die Lage war fehr bedenklich. Die Ruffen wollten bis Polen zurückgehen, um sich neu zu rüften. Preußen war noch nicht im stande, allein den Krieg auf sich zu nehmen, denn die Rüftung der Landwehr war noch nicht vollendet; überdies war das hauptheer schon von der Mark abgeschnitten, indem dies nach Schweidnig abschwenkte, während die Franzosen Breslau besetten. Da gewährte Napoleon 4. Juni ben Baffenftillstand von Boifdwit, ba fein Seer gu arg mitgenommen war und er sowohl Verstärkungen heranziehen, als feine Berbindungen nach Beften herstellen wollte.

Das preußische Bolf empfand die Kunde vom Waf= fenstillstand wie einen Donnerschlag, und bas Unglud von hamburg, das den Franzofen wieder in die bande fiel und von Davout aufs grausamste behandelt murde, wie der Uberfall der Lühowschen Freischar (17. Juni) bei Rigen vermehrten noch den schmerz= lichen Eindruck der bisherigen Unglücksfälle. Trot= bem verlor man ben Mut nicht. Die Rüftungen wurden mit allem Gifer und bewundernswertem Opfermut vollendet, Ende Juni maren 140,000 Mann Land= wehr friegstüchtig, und Nückerts, Schenkendorfs und Körners Lieder fachten die Begeisterung bis zur hoch= sten Glut an. Der Waffenstillstand aber brachte auch einen gewichtigen Vorteil durch den Beitritt Ofterreichs zur Koalition gegen Napoleon, ohne ben ein Sieg nicht sicher war. Kaifer Frang I, und fein Minifter Metternich wollten zwar feinen beutschen Freiheitskrieg, sondern bloß die 1805 und 1809 verlornen Provinzen wiedergewinnen und hatten bisher dies

den Mächte einnahmen. Napoleon hatte indes alle Zugeftandniffe fchroff abgelehnt. Jest machte Metternich neue Versuche, und die Verbundeten im Vertrauen auf Napoleon's Übermut gingen im Bertrag von Reichenbach (27. Juni) auf Ofterreiche Borfchlag ein, fich mit der Abtretung des Großherzogtums Warschau, Illyriens und Hannovers begnügen zu wol-len, wogegen Ofterreich im Fall ber Ablehnung sich ihnen anzuschließen versprach. Napoleon lehnte wirklich auch diese geringfügigen Zugeständnisse ab; der in Prag versammelte Friedenskongreß löfte fich 11. Mug. auf, und am 12. erfolgte die öfterreichische

Kriegserklärung. Österreichs Beitritt lähmte allerdings vollständig die in Kalisch verkündete deutsche Politik Rußlands und Preußens. Metternich war fich ber günftigen Machiftellung Ofterreichs zu wohl bewußt und riß die Leitung der Politik bald ganz an sich. Sein Bemühen war, die bedrohten Rheinbundstaaten in ihrer vollen Souveränität und Macht zu erhalten und Preußen nur zu dem größten unter diesen Mittelstaaten werden zu lassen; auch Napoleon sollte bloß gedemütigt. Frankreichs Rheingrenze nicht angefochten werden. Er durchfreuzte daher die friegerische Aftion immer wieder durch Friedensverhandlungen und verhinderte wiederholt die volle Ausbeutung eines errungenen Siegs. Trop alledem gewährte Öfterreichs Anschluß eine bedeutende Machtverstärfung, und als auch Schweden und England der Roalition beitraten, fonnte man, von englischen Subsidien unterstütt, 480,000 Mann ins Feld stellen, denen Napoleon nur 440,000 entgegenzuseten hatte. Der am 12. Juli in Trachenberg verabredete Kriegsplan der Berbiinde-ten teilte die Heeresmasse in drei Armeen: die böhmische oder Hauptarmee, 230,000 Mann (120,000 Ofterreicher, 60,000 Ruffen, 50,000 Breugen), unter Schwarzenberg; diefchlesische, 100,000 Mann (60,000 Ruffen, 40,000 Preußen), unter Blücher; die Nordarmee, 128,000 Mann (80,000 Preußen, 30,000 Hufsen, 18,000 Schweben), unter dem Kronprinzen von Schweden, Bernadotte. Die oberfte Leitung erhielt Schwarzenberg, in bessen Hauptquartier sich auch die drei verbündeten Monarchen Alexander, Friedrich Wilhelm und Franz begaben.

Die drei Armeen sollten so gegen Napoleon, der in Dresden stand, operieren, daß beim gleichzeitigen Borgehen gegen Sachsen von Vöhnen, Echlessen und der Mark aus diejenige, gegen welche Napoleon mit sei-ner Hauptmacht sich wenden würde, zurückweichen, diesen nach sich ziehen und so ben andern Zeit und Naum verschaffen sollte, in Sachsen einzubrechen und womöglich im Rücken Napoleons sich zu vereinigen. Diefem Plan gemäß ging Blücher 15. Aug. bis an den Bober vor. Napoleon zog ihm entgegen, mahrend er Marschall Dudinot mit 70,000 Mann nach Norden schickte, um die Landwehr zu zerstreuen und Berlin, diesen Herd des Aufstandes, wenn es fich nicht ergebe, zu zerstören. Aber die Landwehr unter Bü-low, 50,000 Mann stark, griff Dudinot süblich von Berlin bei Großbeeren an und schlug ihn gegen Bernadottes Willen, der Berlin hatte preisgeben wollen, mit geringem eignen Berluft zurück (23. Aug.); ein Korps von 12,000 Mann unter Girard, welches Oudinots Unternehmen von Magdeburg aus unterstühen sollte, wurde 27. Aug. bei Hagelsberg vernich= tet. Die böhmische Armee brach nun über das Erggebirge in Sachsen ein; 25. Aug. war fie vor Dres:

baburch zu erreichen gesucht, daß fie eine drohende poleon, der auf die Kundevom Marsch ber Sauptarmee bewaffnete Stellung in der Flanke der kriegführen- aus der Lausit herbeieilte, vorher die Stadt erreichte. Ein am Nachmittag bes 26. unternommener Angriff ber Alliierten mißlang, und 27. Aug. schlug Napo: leon durch einen energischen Angriff den linken, öfterreichischen Flügel des Feindes und zwang ihn zum Rückzug nach Böhmen. Hier follte Bandamme, durch Eilmärsche zuvorfommend, den Verbündeten den Weg verlegen und ihren Rückzug in eine vernichtende Nieberlage verwandeln. Indes die übrigen Korps versfolgten nicht energisch genug, und Vandamme wurde felbst 30. Aug. bei Kulm nach tapferm Kampf gefangen genommen. Ein noch härterer Schlag für die Franzosen war, daß Macdonald, der mit 100,000 Mann Blücher in Schlesien weiter hatte verfolgen fol: len, von diesem 26. Aug. an der Ratbad bei Liegnit angegriffen und mit einem Berluft von 30,000 Mann und 100 Kanonen in die Flucht geschlagen wurde. Napoleon zog nun felbst wieder nach der Laufit, mäh: rend Marschall Nen mit bem verstärften Dubinot= schen Korps einen neuen Angriff auf Berlin versu-gen sollte. Die preußischen Truppen ber Nordarmee ftanden füdlich von Jüterbog; Bernadotte hatte ben Sieg bei Großbeeren nicht ausgebeutet, faum bas Vordringen nach Süden gestattet, und wiederum wider Willen des Kronprinzen griffen Bulow und Tauen: zien 6. Sept. bei Dennewit mit 50,000 Mann bas 70,000 Mann starke Heer Rens an. Die Niederlage besselben war eine vollständige, 15,000 Gefangene und 80 Ranonen ließ er in den Sänden ber Sieger, und es war kaum möglich, das heer wieder zu reor= ganisieren; zahlreiche Refruten besertierten, und auch die Rheinbundstruppen zeigten fich migmutig.

Die Lage Napoleons wurde von Tag zu Tag schwie riger. Blücher wich in der Laufit einer Schlacht aus, der Raifer konnte ihm nicht weit folgen, sondern mußte ber bohmischen Armee wegen fich nach Dresben gurückziehen, und als Blücher mit der schlesischen Armee rechts ab nach der Mittelelbe marschierte, York 3. Oft bei Wartenburg den Elbübergang erzwang und auch die Nordarmee nun die Elbe überschreiten mußte, ftellte sich Napoleon bei Leipzig (s. d.) auf. Der größte Teil seines Heers stand im Südosten ber Stadt bei Bachau und Liebertwolfwit, im Norden ftand bloß Marmont mit 20,000 Mann. Im ganzen hatte er 180,000 Mann gegen 200,000 Berbündete, die Nordarmee war noch nicht herangezogen. Die böhmische Armee griff 16. Oft. von Guden her an; aber infolge ungeschickter Unordnungen Schwarzenbergs waren ihre Kräfte verzet: telt, und von dem vielen, mas man unternahm, gelang nichts: weder glückte es den Ofterreichern, Lindenau im Rücken der Franzosen zu nehmen, noch den Preu-Ben und Ruffen, Wachau, den Schlüffel von Napo: leons Stellung, zu erftürmen. Nach ungeheuern Berluften mußten die Berbundeten gurudweichen. Sier fonnte Napoleon sich den Sieg zuschreiben. Eine völ: lige Niederlage der bohmischen Armee wurde nur verhindert durch das Dorksche Korps, welches, aller: bings mit bem Berluft eines Drittels seiner Mann: schaft, Möckern erstürmte, Marmonts Korps zertrüm: merte und diefen fowie Nen hinderte, bem Raifer nach Bachaugu hilfegukommen. Napoleon konnte fich nicht entschließen, ben Rudzug anzutreten, solange berselbe noch ungestört geschehen konnte; er wollte die 170,000 Mann Besatungen in ben Beichsel=, Ober= und Elbfestungen nicht preisgeben, auch fich nicht für besiegt erklären. Er bot 17. Oft. den Berbundeten, freilich unter gang ungenügenden Bedingungen, Frieben an. Die Alliierten ließen bas Anerbieten unbeben, zögerte aber mit bessen Besetung, so daß Na- | rücksichtigt und griffen, durch die Nordarmee und das

Korps von Bennigsen verstärkt, 18. Okt. die Franzosen zum zweikenmal an. Diese hatten sich, jeht um 100,000 Mann schwächer als der Feind, rings um Leipzig ausgestellt; das Zentrum bildete das Dorf Brobstheida. Hier beschligte Napoleon selbst, und wiederum gelang es, die Angrisse der böhmischen Armee zurückzuschliegen. Dagegen errangen im Norden won Leipzig die schlessische und die Nordarmee einen entschiedenen Sieg und drangen dis zu den Thoren von Leipzig vor. In der Nacht vom 18. auf den 19. Okt. trat Napoleon den Rickzug an. Als Bülow am Mittag des 19. Okt. die Stadt erstürmte, waren nur noch 20,000 Franzosen in derselben außer den Verwunderten und Kranken.

Die Preußen brängten nun zu einer energischen Berfolgung, indes die Ofterreicher mußten dies zu verhindern: Napoleon gelangte noch mit 80,000 Mann an den Main, zersprengte 30. und 31. Oft. bei Sanau das öfterreichisch = banrische heer unter Wrede, welches ihm den Weg verlegen wollte, und überschritt 1. Nov. den Rhein. Der Typhus raffte zwar den größ= ten Teil dieser Armee dahin, und Napoleon ichien wehrlos. Wiederum aber ließen ihm die Alliierten Beit zu neuen Nüftungen, indem auf Metternichs Betrieb im November zu Frankfurt ein Friedenskongreß eröffnet wurde. Man wollte Frankreich die Rhein-grenze lassen, aber damit war Napoleon nicht zu-frieden. Auch diesmal rettete allein seine Hallsstarrigkeit Deutschland und Europa vor einem faulen Frieden. Der Ginmarich in Frankreich murbe beschlossen, in brei Heersäulen fand er Anfang Januar 1814 statt. Die Sauptarmee, burch bie Truppen ber Mheinbundstaaten verstärtt, überschritt den Rhein bei Bafel und nahm als Bafis ihrer Operationen bas Plateau von Langres. Die schlesische Armee ging in ber Silvesternacht über ben Mittelrhein bei Raub und brang in die Champagne ein. Die Nordarmee unter Bülow (Bernadotte führte ben Krieg gegen Danemark) follte nach Befreiung ber Nieberlande burch Belgien in den Norden Frankreichs eindringen.

Blücher war schon Ende Januar an ber Aube. Sier griff ihn Napoleon 29. Jan. bei Brienne an, wurde aber 1. Febr. 1814, nachdem sich Blücher burch einen Teil der Hauptarmee verstärkt hatte, bei La Rothière entscheidend geschlagen. Schwarzenberg weigerte fich, biesen Sieg durch ben Bormarsch auf Paris auszunuten. Blücher wollte nun biefen allein unternehmen, weil er ben Gegner vernichtet glaubte, murde aber beim Marsch von Napoleon, ber jest fein Feld-herrngenie aufs glanzenofte bewährte, überfallen, und jeine Rorps erlitten in den Ginzeltreffen von Cham= peaubert, Montmirail und Chateau = Thierry Mitte Februar empfindliche Verlufte und mußten fich auf das rechte Marneufer zurückziehen. Die Vorhut der Hauptarmee trieb Napoleon bei Montereau zu= rud. Aber Bliicher vereinigte fich mit Billow, auch die Hauptarmee ruckte vor, und ein Angriff Napoleons auf jene bei Laon murbe 9. Marg gurudgefchla: gen, der auf die Sauptarmee bei Arcis fur Aube 20. März. Der Raiser beschloß jett, nach Often zu marschieren und den Krieg wieder nach dem Rhein zu ipielen, wo er noch viele Festungen innehatte; aber die Berbündeten folgten ihm nicht, sondern marschierten direkt nach Paris. Marmont und Mortier vers fuchten die Stadt zu verteidigen; indes die Breugen und Ruffen erfturmten die Sohen im Norden und Often 30. März, und am Abend kapitulierten die Franzosen. Am 31. März fand der seierliche Einzug des Kaisers Alexander unt des Königs Friedrich Wils helm in Paris ftatt.

Auf die Kunde von dem Marsch der Milierten war Napoleon umgekehrt, in Fontainebleau ersuhr er die Einnahme von Paris. Er wollte noch den Kampf an der Loire fortsehen, indes die Marschälle verweigerten den Gehorsam. Der Senat sehte die Bonapartesche Dynastie ab, und der gestützte Eroberer umste sich nach der Insel Elba zurückiehen. In Frankreich ward Ludwig XVIII. als König eingeseht, mit dem die Mächte 30. Mai 1814 den ersten Pariser Frieden ichlossen, dieser ließ Frankreich die Grenzen von 1792, es brauchte keine Kriegskosten zu zahlen und behielt lagar die geraubten Kunstläßke.

behielt sogar die geraubten Kunstschäße. Doch nur die französischen Berhältnisse berührte dieser Bertrag. Die Berhältnisse Europas sollten auf einem Kongreßgeordnet werden, der sich 1. Nov. 1814 in Wien versammelte. Die meiften Schwierigkeiten machten hier die Neugestaltung Deutschlands und die Entschädigung Preußens. Letterm war im Vertrag zu Teplit 9. Sept. 1813 auch von Ofterreich die Wiederaufrichtung im Umfang von 1805 zugesichert worben. Es verlangte nun vor allem Sachfen, beffen Ronig friegsgefangen war. Inbes Metternich gönnte Preußen Diese Machterweiterung nicht und wußte England und Frankreich für sich zu gewinnen. Ruß-land stand auf Preußens Seite, und im Januar 1815 maren die Verhältnisse so gespannt, daß ein neuer Krieg drohte. Indes im Februar einigte man sich: Preußen erhielt die Hälfte von Sachsen, und seine westlichen Lande wurden zu den Provinzen Westfalen und Rheinland abgerundet; von Polen erhielt es bloß Posen, das übrige erhielt Rugland. Die Regelung ber deutschen Verhältnisse hatte Metternich erschwert durch die Verträge mit den Rheinbundstaaten, welche benselben ihren Besitzstand und ihre volle Souverä-nität garantierten. Von der Ersüllung der Kalischer Brotlamation war keine Nede mehr. Nur der Aheinbund follte aufgelöft werden und ebenso das König: reich Weftfalen. Bon ber Errichtung eines einigen Deutschen Reichs wollte Metternich nichts miffen. Da: türlich widersetten sich auch Bagern, Württemberg u. a. jeder Beschränkung ihrer Souveränität, Preußen widerstrebte der Wiederherstellung der Raiserwürde im Haus Ofterreich, und man war noch über nichts übereingekommen, als Deutschland zu einem neuen Krieg aufgeboten wurde.

Die rücksichtslose Reaktion, welche die Bourbonen und die Emigranten nach ihrer Rückfehr in Frankreich versuchten, und welche bem Volk auch seine teuersten Errungenschaften zu entreißen und bie Bermögensverhältnisse zu zerrütten brohte, machte bas wiederhergeftellte Königtum bald so unpopulär, daß Napo: leon es wagen konnte, Elba zu verlaffen und 1. März bei Cannes in Sübfranfreich zu landen. Die gegen ihn geschickten Truppen unter Nep gingen zu ihm über, und 20. März hielt er seinen Einzug in Paris, von wo Ludwig XVIII. mit seinem Hof eiligst gestohen war. Er gab nun Frankreich eine freifinnige Verfaf= fung und erklärte vor Europa seine Friedensliebe. Aber der haß und die Furcht waren bei den Bölkern und Fürsten Europas noch zu stark. Der Wiener Kongreß erklärte Napoleon als Feind und Störer ber Ruhe ber Welt in die Acht. Die Mächte erneuerten ihr Bündnis und beschloffen fofort den Angriffsfrieg gegen Franfreich. Preugen und England maren die erften, die mit ihren Kriegsrüftungen bereit waren. 115,000 Preußen unter Blücher und 100,000 Engländer, Riederländer und Deutsche unter Wellington rückten in Belgien ein. Gegen sie zog Mitte Juni Napoleon mit 130,000 Mann. Er siel zuerst über Blücher her und griff ihn 16. Juni bei Ligny an, mab=

schidte, um Wellington abzuwehren. Kach einem ers bitterten, blutigen Kampf wurde Blüchers Zentrum burchbrochen und fein Seer geworfen, Wellington mit Erfolg abgehalten, ben Breugen zu Silfe zu fommen. Diefer zog fich nun auf die Sohen von Baterloo zu= riict, und nachdem ihm Blücher versprochen, ihm zu Silfe zu kommen, nahm er hier 18. Juni eine Schlacht an. Um Mittag begann ber Angriff ber französischen Urmee, mit größter Standhaftigfeit hielten ihn Bellingtons Truppen aus. Immer heftiger wurde der Undrang der Frangosen; Napoleon verwendete seine letten Reserven, um den Feind zu zerschmettern, ehe bie Preußen, deren Annäherung ihm gemeldet worben, herankamen. Es war vergeblich, das Bülowsche Korps brückte seinen rechten Flügel ein und bedrohte seinen Rückzug. Die Franzosen wurden vollständig zersprengt und auf der Flucht durch Gneisenaus nach: brückliche Berfolgung ganzlich vernichtet. Um 29. Juni ftanden die Berbundeten zum zweitenmal vor Baris, und 7. Juli zogen fie als Sieger ein.

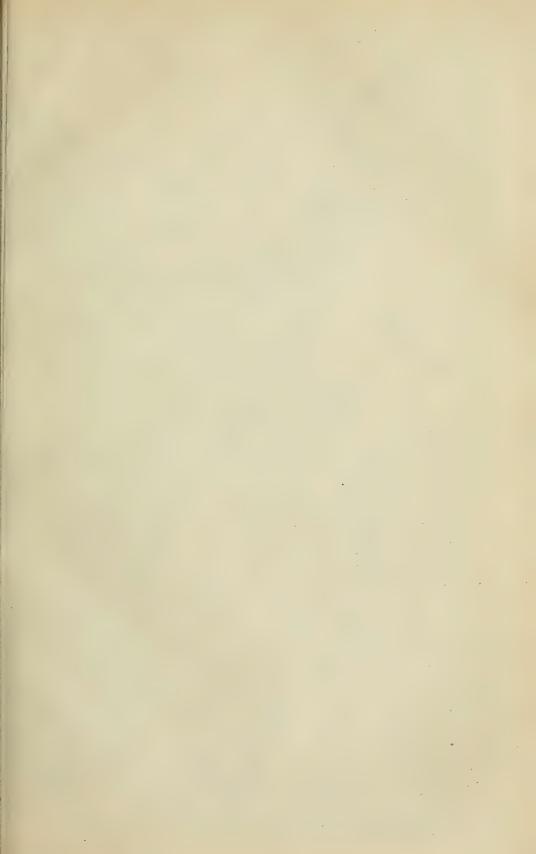
Im zweiten Pariser Frieden (20. Nov. 1815) wurde Frankreich nicht so glimpflich behandelt: es mußte die Runftschäte herausgeben, 700 Mill. Kriegs= foften bezahlen, ebenfo erhebliche Summen für Rriegs= schäden; indes der Bunsch der deutschen Patrioten, baß Elfaß und ein Teil von Lothringen ihm genom= men werbe, wurde durch England und Nußland ver-eitelt; bloß Landau und Saarlouis trat Frankreich ab. Die beutschen Grenzen wurden also nicht gefichert. Inzwischen hatte ber neue Rrieg auch die Dr= ganisation Deutschlands beschleunigt. Um 8. Juni 1815 war von 33 Fürsten und 4 Städten die Bundes: atte unterzeichnet worden, welche ftatt eines einheit= lichen Reichs einen beftändigen, unauflöslichen völferrechtlichen Berein« begründete zur Bewahrung der Unabhängigkeit und Unverletbarkeit der im Bund befindlichen Staaten. Den Vorsitz erhielt in diesem »Deutschen Bund « Österreich. Das deutsche Volk erhielt keine äußere Organisation seiner Einheit, das preußische nicht die versprochenen Neichsftände. Die Stiftung ber Beiligen Allianz deutete an, daß Europa vorläufig in dynastischem Interesse regiert werben würde. Das Ergebnis der blutigen Kämpfe war also nicht die Wiederherstellung eines Deutschen Reichs, der Einheit der deutschen Nation, sondern nur ihre Befreiung vom frangösischen Joch.

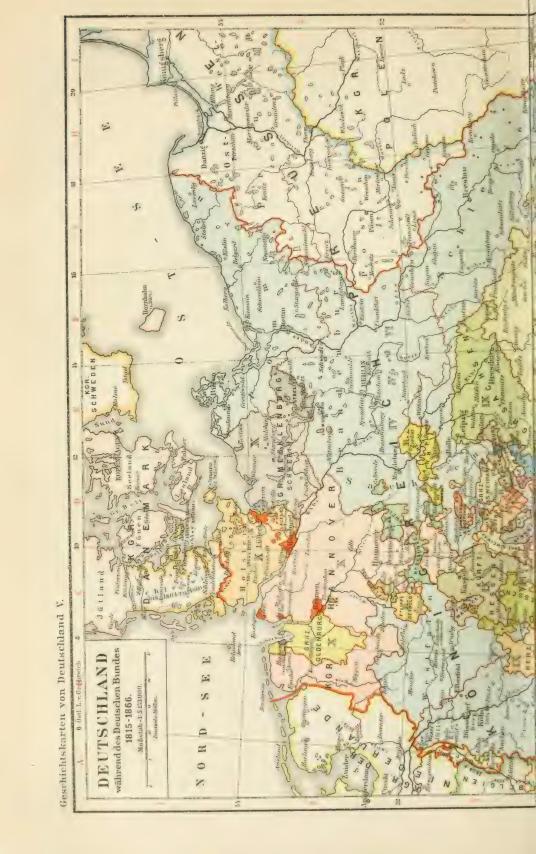
Bgl. außer ben Biographien bes Freiherrn vom Stein und Gneifenaus von Berg, Yorks von Dronfen, Scharnhorfts von Klippel, den Denfwürdigfeiten von Müffling, Marwit, Raumer, Ligne, Gagern, Metter= nich u. a.: Säuffer, Deutsche Geschichte vom Tod Friedrichs d. Gr. dis zur Gründung des Deutschen Bundes, Bd. 3 und 4 (4. Aufl., Berl. 1869); v. Treitsche, Deutsche Geschichte im 19. Jahrhundert, Bb. 1 (3. Aufl., Leipz. 1882); F. Förfter, Gefchichte ber Befreiungstriege (7. Aufl., Berl. 1863 – 65, 3 Bbe.); Beitete, Geschichte der beutschen Freiheitstriege (4. Aufl., Brem. 1882, 2 Bbe.); Derfelbe, Geschichte bes Jahrs 1815 (Berl. 1865, 2 Bbe.); G. M. Arndt, Geist der Zeit (6. Aust., Altona 1877); Derselbe, Wanderungen und Wandelungen mit dem Neichsfreiherrn vom Stein (3. Aufl., Berl. 1870); Lehmann, Der Tugendbund (baf. 1867); Th. v. Bernhardi, Denkwürdigkeiten des ruffischen Generals R. F. Grafen von Toll (2. Aufl., Leipz. 1865 – 66, 4 Bbe.); Bogdanowitich, Geschichte des Kriegs von 1813 (beutsch, Letersd. 1863 – 69, 2 Bbe.); Derselbe, Geschichte des Kriegs von 1814 (beutsch von Baums garten, Leipz. 1866, 2 Bbe.); Roniger, Der Rrieg Das Die Religion betrifft, fo hielten fich beibe

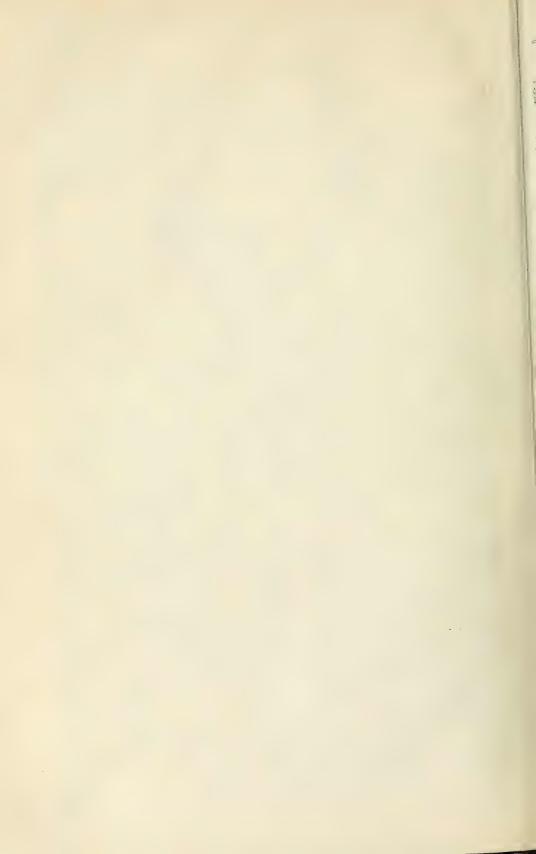
rend er 40,000 Mann unter Nen nach Quatrebras von 1815 und bie Berträge von Wien und Paris (baf. 1865); Klüber, Übersicht der dipsomatischen Ber-handlungen des Wiener Kongresses (Frankf. a. M. 1816, 3 Bde.); Onden, Österreich und Preußen im Befreiungskrieg (Verl. 1876—78, 2 Vde.).

Deutscher Bund (hierzu die Karte Deutschland mahrend des Deutschen Bundes«), der auf der deutschen Bundesakte vom 8. Juni 1815 beruhende deutsche Staatenbund, welcher fich infolge des deutschen Kriegs von 1866 aufgelöft hat. Die Afte war auf Grund des öfterreichischen Entwurfs, ben man mit dem preußischen Brogramm verschmolzen hatte, auf dem Wiener Ron= greß (f. d.) zu ftande gefommen und ließ viele Bünsche der Nation unbefriedigt, da man nach langen vergeblichen Verhandlungen schließlich unter bem Eindruck ber Rückfehr Napoleons den Abschluß eines Bundes beeilt hatte. Zwed besfelben war die Erhaltung ber innern und äußern Sicherheit Deutschlands und ber Unabhängigfeit und Unverletlichkeit ber einzelnen beutschen Staaten. Das Gebiet bes Deutschen Bun-bes lag zwischen 5° 44' und 19° 51' öftl. & v. Gr. und zwischen 45° 5' und 54° 52' nördl. Br. und grenzte im N. an die Nordsee, Danemark (Schleswig) und Die Oftsee, im D. an die außerdeutschen Provingen Preußens (Preußen und Posen), an Ruffisch = Polen, bie außerdeutschen Kronlander Ofterreichs (Galizien, Ungarn, Kroatien), im S. an bas Abriatische Meer, bas öfterreichische (nicht beutsche) Istrien, Benetien, bie Lombarbei und bie Schweig, im B. an Frantreich, Belgien und die Niederlande. Mitglieder bes Bundes waren bei der Gründung 35 (zulest 31) monarchische Staaten und 4 Freie Städte; von den Ländern des jetigen Deutschen Reichs gehörten nicht dazu die Provinzen Oft= und Westpreußen, Bosen, ferner Schleswig und Elfaß Bothringen, bagegen bie beutschen Kronlande Öfterreichs, Liechtenftein und Luxemburg-Limburg. Während des Beftehens des Bundes find folgende Gebietsveranderungen eingetreten: Sachsen-Roburg erhielt einen Teil von Sachjen-Gotha mit der Stadt, aus einem andern Teil wurde Sachfen-Altenburg gebildet, während Sachfen-hildburghaufen in Sachsen-Meiningen aufging; die drei anhaltischen Ländigen wurden zu einem Herzogtum Anhalt vereinigt, endlich die beiben Hohenzollern in Preußen einverleibt. Bal, die Uberficht auf S. 773.

Die Bevölferungsziffer der einzelnen Bundesftaaten, welche der Bundesmatrifel zu Grunde gelegt mar, bezog sich eigentlich nur auf das Jahr 1818, in welchem die Matrifel angelegt ward; obwohl fie später mehrfach revidiert murbe, so fügte man boch nicht neue Einwohnerzahlen ein, sondern änderte die alten nur ba ab, wo Gebietsveranderungen eingetreten maren. Daß das Migverhältnis zwischen Bevölterung und Beitragspflicht zu ben Bunbesleiftungen von Jahr zu Jahr größer wurde, leuchtet ein. Preußen hatte z. B. nur fünf Sechstel ber auf Österreich ruhenben Quote zu gahlen und hatte diefes an Ginwohnern in seinen Bundesgebieten schon nach wenigen Jahrzehnten überflügelt. Obwohl die nichtbeutschen Provinzen Ofterreichs und Preußens dem Bund nicht angehörten, fo mar in diesem die Bahl ber nichtdeutschen Sinwohner boch sehr erheblich. Im J. 1864 schützte man die Zahl der Deutschen auf 37 Mill., wovon 20 Mill. Dierdeutsche, 17 Mill. Niederdeutsche waren; außerdem gab cs 7,900,000 Slawen, 550,000 Romanen , 6000 Griechen und Armenier, 500,000 Juden. Bon den Romanen waren 420,000 Staliener, 60,000 Ballonen und Franzosen, 10,000 Ladiner (in Tirol), 50,000 Furlaner (in Görz), 3000 Ostromanen.







Die Staaten bes Deutschen Bunbes bei Beginn und gu Enbe feines Befiebens.

Bundesstaaten		Ginwohner			Matritel	Urmeeforps und
	O.Rifont.	1815	nach der Bun- desmatrifel	Dezember 1864	1000 Guid.	Divisionen
Ofterreich	197573	9 120 000	9 482 227	12802944	314,4	I., II., III.
Breugen	. 185 496	7617000	7948439))
Sobengollern . Bedingen	236	14000	14500	14 714 026	265,2	IV., V., VI.
hohenzollern - Sigmaringen	906	38500	35 560)
Bayern		3350000	3560000	4807440	118.0	VII.
Sadfen	14993	1180000	1200000	2343994	39,8	IX., 1. Divifion
jannover		1320000	1305351	1923492	43,3	X., 1. Divifion
Bürttemberg	19504	1340 000	1395462	1748328	46.3	VIII., 1. Divisi
Baben		1102000	1 000 000	1434754	33.1	VIII., 2. Divifi
Rurheffen		552000	567868	745 063	18.8	IX., 2. Division
Brokbergogtum Deffen		590 000	619500	853315	20.5	VIII., 3. Divifi
bolftein und Lauenburg		375 000	360000	602914	11,9	X., 2. Division
Juremburg und Limburg		204 600	253583	427650	8.4	IX., 2. Division
Braunfchweig		210 000	209600	293388	6.9	X., 1. Division
Medlenburg - Schwerin	13304	333 000	358000	552612	11.9	X., 2. Division
Rassau		290 000	302 769	468311	10.0	IX., 2. Division
adlen - Weimar		194 000	201000	280201	6.7	12., 2. 2001101
Sachsen Deiningen		55 000	1			
Sachsen Bildburghausen		33 000	115 000	178 065	3,8	Refervedivifton
Sachsen - Altenburg		33000	98200	141 839	3,3	grejerneninthou
Sadlen - Roburg - Gotha		262 000	111600	164527	3,7	
Medlenburg Strelig		70 000	71769	99 060	2.4	V 0 China
		202 000	220718	301812	7,3	X., 2. Division
Oldenburg			52947	501012	1,3	X., 2. Division
Inhalt Deffau	. 840 780	53 000 36 000	37046	193046	4.0)
Inhalt . Bernburg	727	29000	32454	193040	4,1	
Inhalt - Röthen			,	22.100		
dwarzburg . Condershaufen		44 000	45117	66 189	1,5	
Schwarzburg - Rudolftadt		54000	53937	73 752	1,8	
Biechtenstein		5100	5546	7150	0,2	Reservedivision
Balded	. 1121	48000	51877	59 143	1,7	Total crop prototi from
Reuß ältere Linie	. 316	20000	22255	43 924	0,7	
Reug jungere Linie		55000	52305	86 472	1,7	
Schaumburg . Lippe		24 000	24 000	31382	0,7	
3ippe		68000	69062	111336	2,3	
geffen . Homburg		20 000	20 000	27374	0,7	,
Bübed		41600	40 650	50614	1,3	X., 2. Division
Frankfurt	. 101	47000	47850	91 180	1,6	Reservedivision
Bremen	. 256	47700	48 500	104 091	1,6	X., 2. Division
damburg		124 000	129800	229941	4,3	A., 2. Wivilion
Deutscher Bund:		29 168 500	30 164 492	46 059 329	! 1000	

driftliche Bekenntnisse ungefähr das Gleichgewicht, indem neben 22,3 Mill. Katholiken 10,2 Mill. Luthezraner, 9,3 Mill. Evangelisch-Unierte und 900,000 Reformierte im I. 1855 geschätzt wurden. Daneben gabes noch 50,000 christliche Sektierer, 5000 nichtunierte Eriechen und Armenier und 1/2 Mill. Juden. Demenach hat sieh im neuen Deutschen Reich das Aerhältnis zu gunsten der Protestanten bedeutend verschoben.

Die Angelegenheiten bes Bundes murden durch eine Bundesversammlung beforgt, ben fogen. Bunbestag, welcher aus ben bevollmächtigten Gefandten aller Bundesftaaten beftand und feinen Sig in Frantfurt a. M. hatte. Das Prafidium führte Ofterreich. Die Bundesversammlung bestand 1) als allgemeine Bersammlung ober Plenum, in welcher Ofterreich und die 5 Königreiche je 4 (24), Baben, Kurheffen, Sessen Darmstadt, Holftein Lauenburg und Luxems burg-Limburg je 3 (15), Braunschweig, Medlenburg: Schwerin und Nassau je 2 (6), die übrigen Staaten je 1 Stimme hatten, so bag mit ihren 25 Stimmen das Plenum 70 Stimmen zählte; 2) als engerer Rat (Bundesregierung), in welchem Ofterreich, Breußen, Vayern, Sachsen, Hannover, Württemberg, Vas den, Kurhessen, Hessen-Darmstadt (mit Hessen-Homs burg), Holftein (mit Lauenburg), Luxemburg (mit Limburg) je 1 (11), die übrigen Staaten Gesamtober Kuriatstimmen, nämlich die 12. die sächsischen Berzogtümer, die 13. Braunschweig und Naffau, die

14. die beiden Medlenburg, die 15. Oldenburg, die anhaltischen und schwarzburgischen Säuser, die 16. die Fürstentumer Sohenzollern, Reuß, Liechtenftein, beide Lippe und Walded, die 17. die vier Freien Städte, gemeinschaftlich führten. Durch die oben erwähnten Gebietsveränderungen fant bis 1865 die Zahl der Birilftimmen im Plenum von 70 auf 65 herab. Das Plenum trat zusammen, wenn es sich um Absassung ober Abänderung von Grundgesetzen des Bundes, um organische Bundeseinrichtungen und sonstige gemeinnütige Anordnungen, um eine Rriegserflärung oder Friedensbestätigung oder um Aufnahme eines neuen Mitgliedes in den Bund handelte, und zwar fand hier feine Beratung und Erörterung, sondern nur Abstimmung ftatt, wobei zu einem gultigen Beschluß eine Majorität von zwei Dritteln erforderlich war. Im engern Nat entschied absolute Majorität. Die Situngen der Bundesversammlung waren teils vertrauliche zu vorläufiger Besprechung ohne Protofollaufnahme, teils förmliche. Die Protofolle wurden bis gur Mitte bes Jahrs 1824 meift veröffentlicht, seitdem nur manchmal, dann gar nicht mehr, zulett wieder in knapper Form.

Die Bundesatte gestattete den Unterthanen der deutsichen Bundesstaaten, Grundeigentum außerhalb des Staats, den sie bewohnten, zu erwerben und zu besitzen, ohne deshalb höhere Abgaden als die Sinsheimischen zu bezahlen, ferner die Freizügigkeit inners

halb ber beutschen Staaten, endlich bas Recht, in Bivil- und Militärdienst eines andern Staats zu treten, wenn der Militärpflicht im eignen Vaterland genügt war. Vielversprechend lautete Artifel 13: "In allen Bundesftaaten wird eine landständische Berfassung stattfinden«. Kaum waren aber in einigen süddeut: ichen Staaten fonftitutionelle Verfaffungen entftanden, so führte die Furcht vor der Revolution den Bundestag 1819 zu den Karlsbader Beschlüffen (f. b.), infolge deren eine Zentraluntersuchungskommission in Mainz niebergesett wurde. Die Bundesatte erhielt bann eine Erganzung in ber Wiener Schluftatte (vom 15. Mai 1820), in welcher zwar der frühere Urtifel 13 bestätigt, aber mehrere denselben einschrän= fende Beftinimungen getroffen wurden; fo 3. B .: » Die gesamte Staatsgewalt muß in bem Oberhaupt des Staats vereinigt bleiben, und der Souverän kann durch eine landständische Verfassung nur in der Auss-übung bestimmter Nechte an die Mitwirkung der Stände gebunden werden«; ferner: »Die im Bund vereinten fouveranen Fürften dürfen durch teine land= ftändische Verfassung in der Erfüllung ihrer bundes: mäßigen Verpflichtungen gehindert oder beschränft werden«. Nach der Julirevolution nahm der Bundes: tag vonneuem Gelegenheit, die Regierungen zu ermah= nen, daß fie den Ubergriffen der Landstände wirtsam entgegentreten follten, und ftellte für gewiffe Fälle fein Einschreiten in Aussicht. Erft in der Revolution von 1848 sind diese Ausnahmebestimmungen aufgehoben worden. (Räheres unter Deutschland, Geschichte.)

Die durch den Bund herbeigeführte Ginheit der deutschen Nation beschränkte fich auf die Aufstellung einer Bundesarmee, für welche in den Beschlüffen der Bundesversammlung vom 9. und 12. April 1821 und 11. Juli 1822 eine Kriegsverfaffung festgeftellt wurde. Das heer, welches zur Berteidigung bes Bundes wie jedes feiner Glieder dienen follte, ftand unter der Oberleitung der Bundesversammlung, welder eine Militärkommission aus sieben stimmführen= ben höhern Offizieren hierfür unterstellt war. Die Stärfe der aufzubringenden Kontingente wurde nach ber Bevölkerungszahl von 1818 festgesett und bis zum Jahr 1860 noch sechsmal geändert; sie betrug 1 Proz., der Ersat ½ Proz. 1855 wurde die Stärke auf 1½, die Reserve auf ½ und der Ersat auf ½ Proz. der Bevölferung festgesett. Nach dem letten Beschluß der Bundesversammlung hierüber (vom 27. April 1861) zerfiel das Heer in 10 Armeeforys (in ber in Tabelle S. 773 angegebenen Beife), von benen das 1.—3. Ofterreich, das 4.—6. Preußen, das 7. Bayern, die drei letten nebst einer Reservedivision von den übrigen Staaten gebildet wurden. Das Beer hatte eine Stärke von 553,028 Mann (426,635 Infanterie, 69,218 Kavallerie, 50,254 Artillerie, 6921 Bionière) mit 1134 Gefchühen. Bundesfestungen waren Mainz, Luxemburg, Landau, Raftatt und Ulm.

Dbwohl sich in der Aundesatte die Aundesglieder vorbehalten hatten, alsbald wegen des Handels und Verfehrs zwischen den verschiedenen Aundesstaaten in Veratung zu treten, ist auf diesem Gebiet nur durch die Initiative einiger Aundesstaaten eine wenigstens teilweise Sinigung herbeigeführt worden. So bildeten sich der Preußische Seutsche Elwerverein, welche erst 1851 miteinander verschmolzen und bis zur Ausschlang des Aundes alse nichtösterreichischen Aundesstaaten, mit Ausnahme von Mcklenburg-Schwerin, Hossteaten und den der hori Handelszu. Zollvertrag trat dieser Deutsche Zollverein handelszu. Zollvertrag trat dieser Deutsche Rollverein mit dem Tierreichischen Zollverein 1853 in Verdierdung.

Weit ärger war die Zerriffenheit auf dem Gebiet des Postwesens und des Münzfußes. Es gab innerhalb bes Bundesgebiets 18 verschiedene Poftver= waltungen, von denen die öfterreichische Liechtenftein, die preußische die anhaltischen Lande, Walded, die schwarzburgischen Unterherrschaften und Birfenfeld umfaßte, während zum Thurn und Tarisschen Poft= verein Sachsen : Weimar, Sachsen : Roburg = Gotha, Sachsen = Meiningen, Raffau, die schwarzburgischen Oberherrschaften, Hohenzollern, die reußischen und lippeschen Lande und Frankfurt a. M. gehörten. Was bas Münzwesen anbetrifft, so herrschte bis zur Münzkonvention von 1857 eine ben Handel schwer schädigende Berschiedenheit in den einzelnen Bundesstaaten. In Preußen prägte man aus einer folni: ichen Mark seiner haufe mit dus einer kollensteile seiner kollensteile seiner ist Abste., in Sübbeutschland 24½ Gulben ober 16½ Thr., in Olderreich 20 Guld. oder 13½ Thr. Während die Staaten des Zollvereins sich schon 1838 über das Wertverschaft und der Sollvereins sich schon 1838 über das Wertverschaft und der Schon 1838 hältnis der süddeutschen Münzen zu den preußischen einigten, verzögerte sich die Einigung mit Ofterreich (infl. Liechtenftein) bis zur genannten Konvention. Darin wurde ftatt der kölnischen Mark bas Bollpfund, à 500 g, als Einheit festgestellt; aus einem Rfund fein Silber sollten in Norddeutschland 30 Thlr., in Süddeutschland 521/2 Buld. (füddeutsche Währung) und in Ofterreich 45 Guld. geprägt werden. Doch blieb der 14-Thalersuß in beiden Mecklenburg bestehen und wurde auch von Hamburg und Lübeck an= genommen, wo man bisher nach Mart Banko gerech: net hatte. In Bremen rechnete man nach Louisdoren (à 5 Thir.), in Holftein-Lauenburg nach dänischen Reichsthalern, in Luxemburg wie im Zollverein, in Limburg nach holländischen Gulden.

Die infolge der Parifer Februarrevolution auch in Deutschland wachgerufene Bewegung brängte auf eine Reform der Bundesverfassung im nationalen Sinn hin. Bald nach der Bahl des Reichsverwefers erklärte die deutsche Nationalversammlung 28. Juni 1848 ben Bundestag für aufgelöft. Erft als die Bemühungen, Deutschland unter Breugens Führung zu einigen, scheiterten, führte Ofterreich im Dai 1850 ben Zusammentritt des alten Bundestags herbei, und Breußen fügte fich nach ber Demütigung von Olemüt (s. Deutschland, Geschichte). Der Zwist der beiden deutschen Großmächte über das Schickal der Elbherzogtümer hat bann 1866 gur Auflösung des Bundes geführt. Schon 9. April hatte Breußen ben Entwurf einer Bundesreform bem Bundestag vor: gelegt. Alls bann Ofterreich bie Entscheidung über Schleswig-Holftein vor den Bundestag brachte, erflärte Preußen dies für einen Bruch der Gasteiner Ronvention und besetzte Holftein. Ofterreich veranlagte 14. Juni die Bundegegefution gegen Preugen, welches fofort ben Deutschen Bund für aufgelöft erflärte. Die zu Ofterreich haltende Majorität bes Bundestags beschloß infolge ber Kriegsereignisse 11. Juli, den Sit besselben provisorisch nach Augsburg zu verlegen, siedelte 14. Juli dahin über und hielt 24. Aug. ihre lette Situng ab. Vgl. v. Kaltenborn, Geschichte ber deutschen Bundesverhältniffe und Ginheitsbestrebungen von 1806 bis 1856 (Berl. 1857, 2 Bde.); Ilfe, Geschichte der deutschen Bundesversamm= lung (Mark. 1860 – 62, 3 Bbe.); K. Fischer, Die Nation und der Bundestag (Leipz 1880); v. Poschinger, Preußen im Bundestag (daf. 1882, 3 Ile.).

Ausnahme von Mcklenburg-Schwerin, Holftein und Deutsche Meichspartei, f. Reichspartei. Deutschen bei Sanselkäben, in sich vereinigten. Durch einen Beutschen Meichen Meichen Bellverein Bandels-u. Zollvertrag trat dieser Deutsche Zollverein Mriegs entstandene Truppe, ein Mittelding swijden mit dem Trereichischen Zollverein 1853 in Verbindung. Mürassieren und Arkebusieren (Karabiniere). Weil

seiligen Land entstandenen der großen geistlichen Kyrisser, wurden sie auch Aingerpserde genannt. Sie trugen ossen sie auch Aingerpserde genannt. Sie trugen ossen sie auch Aingerpserde genannt. Sie trugen ossen sie schapen sie soder nur Lederfolker mit Halsberge. Das Eisenzeug lackierten sie (daher schwertzen). Ihre Wasterneiten sie (daher schwertzen). Ihre Wasterneiten sie (daher schwertzen). Ihre Wasterneiten sie bediene der und Vermen unter Leitung eines gewissen Siestund dur Plege kranker Landselaufe aus ihren Kreuzzug errichteten deut ihren kanpfart hieß Naterweistumten (Tummeln nach Natternart), Karafolieren oder Harrellenen, d. h. ite trabten nahe an den Feind, das vorderste (Viederenenen der Jehren der Gewissen der Anderenart), Karafolieren oder Harrellenen der Gewissen der Anderenard und vorsielt die Negeln der Innstanden gemäß wurde dies eine geistlichen Khreiffenen werden der Gewissen der Und Vermen unter Leitung ihre der Anderen der Gewissen der Und Vermen unter Leitung eines gewissen Siestund Vermen unter Leitung Eines Siestund Vermen unter Leitung eines gewissen der und Vermen unter Leitung eines gewissen der und Vermen unter Leitung gerichten der Anterwaßen der und Vermen unter Leitung eines gewissen der und Vermen unter Leitung eines gewissen der und Vermen unter Leitung eines gewissen der und Vermen unter Leitung der richteten der Anterwaßen der und Vermen unter Leitung eines gewissen der und Vermen unter Leitung eines gewissen der und Vermen unter Leitung eines gewissen der und Vermen unter Leitung eines gew

Dentscher Gerrenorden (Deutsche Ritter), f.

Deutscher Orben.

Deutscher Kaffee, f. v. w. Zichorienkaffee, f. Ci-

chorium.

Dentscher Kniser, nach Artikel 11 der Neichsversasiung Titel des Oberhauptes des neuen Deutschen Reichs, das seit 18. Jan. 1871 besteht; der erste deutsche Kaiser ist Wilhelm I., König von Preußen. (Über die rechtliche Stellung s. Deutschland.) Bersasiung.) Die Bezeichnung der Beherrscher des alten, dis 1806 bestehenden Neichs als deutsche Kaiser ist zwar unrichtig, da jene römische Kaiser und deutsche Könige waren (s. Deiliges Kömisches Neich); denen och ist der Name »deutsche Kaiser» sür die deutsche Berscher von Seinrich I. (919—936) an üblich geworden selbst für solche, welche die römische Kaiser»

würde nie erlangt hatten. Bgl. Raifer.

Deutscher Kolonialverein, f. Kolonien, S. 958. Dentscher König (Rex Germaniae ober Rex Germanorum) wird feit dem 11. Jahrh. bisweilen als Titel der deutschen Herrscher gebraucht. Noch nach dem Erlöschen der Karolinger und der Begründung des Deutschen Reichs durch Heinrich I. (919-936), den ersten wirklichen deutschen König, nannten sich die Könige von Deutschland »Könige ber Franken« ober ichlechtweg »Könige«. Seitdem sich Otto I. 962 zum römischen Raiser (f. Raiser) fronen laffen, das Beilige Römische Reich beutscher Nation gegründet und feinen Nachfolgern in der deutschen Krone das Unrecht auf den römischen Raisertitel erworben hatte, wurde von den Herrschern nach der Raiserkrönung immer der Titel »Römischer Kaiser« gebraucht und vor derselben der Titel »Römischer König« (Rex Romanorum) üblich. Diesen führten auch die Göhne von Raifern, welche bei beren Lebzeiten zu Nachfolgern gewählt und gefrönt worden waren, mährend später für die römischen Raiser und auch für die nicht ju Raisern gefrönten Könige immer öfter ber Musdruck » Deutscher Raiser * angewendet ward. Die deut= ichen Könige murben gewählt, seit dem 12. Sahrh. von einer beschränkten Zahl Fürsten (f. Kurfürsten) und in Frankfurt a. M. Die Krönung fand in Nachen, der Residenz Karls d. Gr., zuerst durch den Erzbischof von Mainz, seit dem 11. Jahrh. durch den von Köln statt. Gine feste Residenz hatten die deutschen Könige nicht. Bgl. Bait, Deutsche Berfassungsgeschichte, Bb. 6 (Riel 1875).

Deutscher Krieg von 1866, f. Preußisch=beut=

icher Krieg.

Deutscher Orden (Orden der Ritter des Hospitals St. Marien des deutschen hauses oder der Deutschen zu Jerusalem, später auch wohl Kreuzherren, Deutschherren und Marianer genannt), der jüngke der zur Zeit der Kreuzzüge im

Ritterorden. Bei der Belagerung von Affa im dritten Kreuzzug errichteten beutsche Kaufleute aus Liibed und Bremen unter Leitung eines gewissen Siegebrand zur Pflege franker Landsleute aus ihren Schiffssegeln Zelte zu einem Hospital. Der Zeit und ben Umftanden gemäß murde dies eine geift= liche, flofterähnliche Stiftung und erhielt die Regeln der Johanniter, deren Meister die Oberaufsicht führen sollte. Bei ihrer Seimkehr übergaben die Raufleute ihre Stiftung zwei Begleitern bes Herzogs Friedrich von Schwaben, bem Kaplan Konrad und dem Kämmerer Burthard, zu befferm Schut; fie erhielt jest ben Namen Sospital St. Marien ber Deutschen zu Jerusalem, vielleicht in Unfnüpfung an jenes ältere Hospital in Jerusalem, welches nach der Eroberung der Stadt durch Saladin (1187) ben Deutschen verloren gegangen war, aber später nach der Wiederbefreiung der Stadt durch Kaifer Friedrich II. dem Deutschen Orden übertragen wurde. Ber-30g Friedrich nahm sich ber frommen Stiftung gern an und empfahl fie feinem Bruder, Raifer Beinrich VI.; auf sein Bemühen erfolgte auch, wenngleich erst einige Wochen nach seinem eignen Tode, die papst-liche Bestätigung, 6. Febr. 1191. Sofort und in den nächsten Jahren flossen bem Hofpital weitere fehr reichliche Schenkungen zu, zumal an Grundbefit, zunächst in dem bald eroberten Alffa selbst und in Balaftina überhaupt. Alls die beutschen Fürften, welche 1197 nach dem Beiligen Land gekommen waren, auf die Rachricht vom Tode des Kaisers zur Heinfehr sich anschieften, verwandelten sie 5. März 1198 in Affa, mit Beirat der beiden altern Ritterorden und andrer geistlicher und weltlicher Großen bes Drients, ben Krankenpflegerorden in einen geist = lichen Ritterorden. Papft Innocenz III. ging bereitwillig darauf ein und sprach seine Zustimmung in der Bulle vom 19. Febr. 1199 auß; zu ihren drei Mönchsgelübden erhielten die Mitglieder des neuen Ritterordens nun noch die Regeln der Templer, d. h. die Verpflichtung zum Seidenkampf; als äußeres Zeichen ihrer Gelbständigfeit wurde ihnen eine eigne Kleidung verliehen: der weiße Mantel mit schwar=

Nunmehr wuchs der Orden schnell an Besitz und Macht. Den ersten Grundbesitz in Europa hatte schon das Hospital durch Heinrich VI. in Unteritalien er= halten, und hier folgten dem gegebenen Beispiel die Vormunder Friedrichs II. und dann nicht minder die= jer selbst; weiterer Besit kam hinzu in Griechenland, Spanien, Frantreich, vorzugsweise und im reichsten Maß aber in Deutschland. Die oberste Leitung ber Ungelegenheiten bes gesamten Orbens führte ber Sochmeister, an ber Spige größerer Bezirfe ftanden Landmeister oder Landkomture, in jeder größern Burg waltete ein Romtur (Rommentur, commendator). Aber feiner biefer Beamten war in seinem Teil unumschränkt: wie dem Hochmeister als ständiger engerer Rat fünf Großwürdenträger und als weiterer das jährlich einmal zusammentretende große ober Generalfapitel zur Seite ftanden, fo pflegte jeder Landkomtur mit der Jahresversamm-lung seines Landkapitels Rat, und jedem Komtur ging der Ronvent der zu seiner Burg gehörigen Dr= densritter mit Rat und That zur Hand. Jene fünf oberften Beamten oder oberften Gebietiger waren: ber Großkomtur, der die Aufficht über den Ordens: schatz und alle Vorräte zu führen und den Hochmeis iter bei längerer Krankheit oder Abwesenheit zu vertreten hatte; der oberfte Marichall, dem das Rriegs:

und Wagen), der oberfte Spittler, dem die Krankenpflege und bas ganze Spitalwesen, ber oberfte Erappier, bem die Beschaffung und Verteilung aller Rleidung, endlich der Trefler, dem die Berwaltung des gesamten Finanzwesens oblag. Diese und bie Landmeister bildeten das Generalkapitel, die unter einem Landmeister stehenden Burgtomture fein Land: fapitel. Das Generalkapitel hatte die maßgebende Mitwirfung an der gesetzgebenden Gewalt sowie bei ber Entscheidung über Fragen von allgemeiner Wich-tigkeit; es nahm die Rechenschaft entgegen, welche die zur Teilnahme berechtigten Gebietiger über ihre Amtsführung, zumal über Ginnahmen und Ausgaben, abzulegen hatten, und wurde bei Ernennung, Absetzung und Beforderung berfelben gehört. Dem entsprachen die Machtvollkommenheit der Landkapi= tel: Rechenschaftsabnahme und Gin- und Absetzung derjenigen Beamten, über welche der Landmeister nicht allein, sondern eben nur mit Zustimmung feines Kapitels verfügen durfte, Beratung und Entscheidung über die innere Landesordnung und über die Berhältnisse zum Ausland. Die Beamten, die überdies als Mitglieder eines geistlichen Orbens zu unbedingtem Gehorsam gegen ihre Obern verpflich: tet waren, blieben fo lange in ihren Stellen, bis fie entweder untüchtig und unbrauchbar oder einer Beförderung würdig erschienen; ber hochmeifter da= gegen, der nur in gang besondern Fällen abgesett werden konnte, wurde stets auf Lebenszeit gewählt und zwar auf einem Generalfapitel, meift auf einem bazu besonders berufenen, außerordentlichen. zur vollen Mitgliedschaft aufgenommenen Brüber, die rittermäßigen Standes sein mußten, zerfielen, dem doppelten Zweck des Ordens entsprechend, in Ritterbrüder und Priefterbrüder; neben ihnen gab es, wie in allen geistlichen Körperschaften, auch dienende Bruder niedern Standes (Graumäntler); zu gewiffen Dienftleiftungen (in den Hospitälern und auf den Höfen) konnten auch weibliche Personen als Halbschwestern aufgenom= men werden. Damit ferner der Orden mehr Leuten nüte fein möge, wie es in ben Statuten heißt, in Wirklichkeit aber wohl mehr, um die Verpflichtung, für das Wohl des Ordens mitzuwirken, auf weitere Kreise auszudehnen und um Erbschaften zu erlangen, war es auch weltlichen Leuten, verheirateten und unverheirateten, geftattet, Die Beimlichkeit des Dr= dens zu empfangen«, ohne daß fie aus ihrem Stand austraten; zum Zeichen trugen fie Kleider von geiftlicher Farbe mit einem halben Kreuz. Genauere Ginsicht in das Wesen und die Verwaltung des Ordens gemähren die Statuten ober Ordensbücher, von denen das älteste vorhandene Exemplar (in deutscher Sprache) ber zweiten Gälfte bes 13. Jahrh. angehört.

Neben den oben angedeuteten Güterschentungen liefen schon in den ersten Jahrzehnten des Bestehens des Ordens Berleihungen statklicher Nechte und Bri-vilegien durch Bäpste, Kaiser und Könige her. Nach ben papstlichen Brivilegien, welche in der Haupt-bulle Honorius' III. vom 15. Dez. 1220 zusammengefaßt find, mar die Stellung bes Orbens zu Rirche und Geiftlichkeit folgende: Bon den Besitzungen, welche er bereits vor dem großen Laterankonzil von 1215 befaß, burfte niemand von ihm den Zehnten forbern, fonbern nur von ben fpater erworbenen; nahm der Orden Geiftliche, die nicht zu ihm felbst gehörten, an, fo hatte über fie nicht ber Diogefanbischof, sondern Meister und Kapitel die Jurisdik-

wesen (Burgen, Kriegsgeräte, Wassensabriken, Pferde | Altären und Kirchen, Einsehung von Geistlichen und andre firchliche Saframente) ftanden dem Meifter nicht zu, sondern blieben dem Bischof vorbehalten, allerdings zu unentgeltlicher Leiftung; in Gebieten endlich, die ber Orden ben Heiben abnahm, durfte er Kirchen und Kapellen anlegen, die nur dem papft= lichen Stuhl unterworfen sein follten. Bom König von Jerusalem erhielt der Orben, wie später auch in andern Lanbern, Bollfreiheit und als Befferung feines Wappens auf feinem ichwarzen Kreuz bas goldene Kreuz Jerusalems (nach der Tradition 1219). Raifer Friedrich II. verlieh ihm das Recht, Reichsleben und Allodien durch Schenkung ober Rauf an sich zu bringen, und gewährte bem Sochmeifter sowie bem Landmeister in beutschen Landen eine bestimmt geregelte, fehr gaftfreie Aufnahme am Sof.

Als erste Vorsteher des Deutschen Ordens kennen wir aus ber Zeit bes hofpitals Siegebrand, Berard (anderwärts Curandus) und Heinrich, dann Hermann Walpoto, dem in der Versammlung vom Marz 1198 die Dleifterwürde übertragen wurde, und nach ihm Otto und Beinrich (anderwärts Bermann). Alle werden gelegentlich in Urfunden erwähnt, bagegen der lette nur in schriftstellerischen Quellen; ber Rusat v. Baffenheim beim Ramen des erften Dei= fters sowie die herkommlichen Familiennamen ber andern und die bestimmten Daten für Unfang und Ende ihrer Regierungen gehören erft der überliefe= rung des 15. Jahrh. an. Selbst von bem nächsten Meifter, bem großen Germann v. Salga, fennen wir nicht bas Datum ber Wahl, sonbern wiffen nur, daß er 15. Febr. 1211 zum erstenmal urfundlich erwähnt wird. In dem langen, erbitterten Streit zwischen Kaiser Friedrich II. und der Kurie, der beinahe das ganze Abendland zerriß und jeden Berfuch, die Ungläubigen in Palästina mit vereinten Kräften zu bekampfen, unmöglich machte, war und blieb Bermann v. Salza der entschiedene, unwandelbar treue Freund nnd Anhänger des Kaifers; aber bennoch wußte er fich auch durchaus die Achtung und Zuneigung der Bäpfte zu gewinnen und zu erhalten, so daß er mehrmals den Bermittler zwischen Kaiser und Papft spielen konnte. Nicht bloß Privilegien mußte er seinem Orden zu gewinnen, sondern er legte auch durch ausgedehnten Landerwerb ben Grund zu einer Macht und Bebeu-tung besfelben, wie fie feiner ber andern während ber Kreuzzüge entstandenen Ritterorden auch nur annähernd erreicht hat. Der erste Erwerb freilich war nur vorübergehend. 1211 ichenkte der König Undreas von Ungarn dem Deutschen Orden bas Land Burga in Siebenburgen, um die Angriffe ber milben Rumanen abzuwehren und das Land felbft zu fultivieren. Raum aber hatte ber Orben das Gebiet burch Anlegung von Burgen einigermaßen gesichert und Anbau und Rolonisation befördert, als der Ronig es ihm wieder entriß. Daß es nach einigen Jah: ren der Dazwischenfunft und Ermahnung des Pap: ftes gelang, ben König zur Rückgabe bes Landes und zur Erweiterung der Freiheiten und Gerechtsame bes Orbens zu bewegen, half nicht viel; benn 1225 murben die Ritter abermals durch ben König aus dem Burgenland vertrieben und diesmal für immer.

Fast genau zu berselben Zeit gewann ber Orben das Anrecht zu dem bedeutendsten und folgenreich: ften Landerwerb. Seit mehreren Jahrzehnten waren die nördlichen Teilfürstentumer Polens von den durch frühere Angriffstriege gereizten heidnischen Preußen in die äußerste Bedrängnis gebracht und standen ihnen zulett fast wehrlos gegenüber. Endlich ent: tion, andre bischöfliche Funktionen aber (Weihe von Schloß fich ber Herzog Konrad von Rujavien und

Masovien auf den Nat des heidenbetehrers und ersten i derern wurde eine ganze Neihe von Städten gegrün-Bischofs der Preugen, Chriftian, der selbst vor ihnen hatte flüchten müffen, den Deutschen Orden zur Befänipfung ber gefährlichen Nachbarn herbeizurufen und ihm als Preis für die Hilfe nicht bloß das bereits jum polnischen Reiche gehörige, nur augenblicklich wieder abgeriffene Kulmer Land als Eigentum zu verheißen, sondern ihm auch zur Eroberung aller preußischen Gaue feine Ginwilligung zu gewähren. Doch durch das eben erfahrene Dlißgeschick vorsichtig gemacht, ging ber Sochmeister nicht eher auf bas Un-erbieten ein, als bis auch ber Raiser ihm ben Besit jener Lande, wenn er fie den Beiden abnähme, urfundlich zugesichert hatte. Im Marz 1226 verlieh Friedrich II. dem hochmeifter hermann v. Salza und seinen Nachfolgern das Kulmer Land und Preu-Ben und übertrug sie ihnen für den Fall der Erobe= rung als Lehen des Neichs. Hierdurch erhielten die Hochmeister des Deutschen Ordens die Neichsfürstenwürde, in der sie nachher fast immer erscheinen, und mahrscheinlich fügten fie bei biefer Gelegenheit zu ihren altern Schildeszeichen noch ben schwarzen 21d= fer hinzu. Die endgültige, wenngleich etwas beschränkte Zustimmung des Papstes ist erst in einer mehrere Jahre jüngern Urkunde ausgesprochen. (Das Genauere über Erwerbung, Eroberung und Berwaltung Preußens durch den Deutschen Orden

f. Dftpreußen, Geschichte.) Nach mehrjährigen Verhandlungen, durch welche genauere politische und firchliche Abmachungen mit polnischen Fürsten und Bischöfen getroffen murden, ent= fandte endlich der Hochmeister zu Anfang des Sahrs 1230 den Ordensritter Hermann Balt mit Rittern und Knechten zur Eroberung der übertragenen Lande und ernannte ihn zugleich zum Landmeifter berfelben. Unfangs waren die Unternehmungen des Ordens von großen Erfolgen begleitet, da man mit nicht allzu großer Unftrengung erft bas Rulmer Land gewann, dann am rechten Ufer der Weichsel und Rogat hinab bis and Frische Haff und endlich längs des Südufers des Haffs bis an den Pregel und darüber hinaus bis ins Samland hinein vordrang. Dabei hatte nur ber westliche Nachbar, der Herzog Swantopolf von Pommern, durch das schnelle Wachstum der neuen Macht erschreckt, ernsten und nicht ganz ungefährlichen Wider= stand versucht, ward aber schließlich doch zum Frieden gezwungen. Die Preußen felbst unternahmen den erften gemeinsamen und barum Erfolg verheißenden Widerstand erst, als bereits 30 Jahre gegen sie gefämpft und reichlich die Sälfte ihrer Gaue von den Fremden in Besitz genommen war. Sie fanden bei den stammverwandten Litauern Unterstützung; die Stellung ber Bolen mar, wenn fie auch bie Seiben nicht gerabezu zu unterftugen magten, gleichfalls aus machsender Gifersucht mindestens zweideutig. Jahre bedurfte der Orden, welcher beim Anfang der Empörung alles Gewonnene bis auf drei Bunkte verloren hatte, um auf den frühern Stand gurudgufommen. Nach weitern 8 Jahren, 1283, waren endlich auch die östlichen Landschaften, die zum größ= ten Teil nicht von Preußen, sondern teils von Li-tauern, teils von den ebenfalls stammverwandten Jadzwingern bewohnt waren, erobert, fo daß die Bezwingung und Gewinnung des ganzen Beidenlandes, bei welcher der Orden vielfach durch deutsche Kreuzfahrer unterstützt wurde, von der untern Beichsel bis etwa zur mittlern Memel hin 53 Jahre erfordert hatte. Mit der Eroberung des Landes hielt die Ko-Sonisation gleichen Schritt: von ben unter großen

det, verwüftete Dörfer hergestellt und neue angelegt, Anziehenden ritterlichen Standes Grundeigentum gewährt, endlich auch solchen Eingebornen, die fich

gutwillig unterwarfen, Landbesitz gelassen. Bährend dieser Zeit war endlich auch der dritte große Landerwerb für den Deutschen Orden vor sich gegangen, indem ber 1202 gur Befämpfung ber Liven, Kuren und Efthen gestiftete Orden der Schwert: brüber, ber feine große Macht besaß und schließlich in die äußerste Gefahr getommen war, mit papstlicher Bewilligung 1237 in den Deutschen Orden übertrat und ihm feine Besitzungen und Anrechte zubrachte; ber lettere gewann hierdurch Kurland, Semgallen und Livland, mahrend Efthland noch über ein Jahrhundert lang (bis 1346) im Besit der Dänen blieb. (Genaueres s. unter Schwertbrüberorden und Livland.) Doch war diefer Zuwachs an Landbesit und Streitfräften auf ber andern Seite mit schlimmen Nachteilen verknüpft, indem der Orden durch ihn in ärgerliche Händel mit den dortigen Bischöfen, die eine wesentlich andre Stellung als bie vier preußischen einnahmen, zumal mit dem Erzbischof von Riga, dem Metropoliten für Livland und Preußen, verwickelt wurde und auch die Zahl der äußern Feinde wachsen sah. Die Russen freilich kamen nur für den äußersten Osten in Betracht; aber die Litauer fonnten ihre Angriffe leicht nach beiden Seiten bin machen, nach Livland wie nach Preußen. Um fie fobald wie möglich zu bezwingen, und um ihrer urfprünglichen Berpflichtung, der Betämpfung ber Seiben, auch weiterhin obzuliegen und fich so die fernere Unterftugung ber Chriftenheit zu fichern, begannen bie Ritter gleich nach ber Unterwerfung Preußens Krieg gegen die Litauer und setten benselben so lange fort, bis diese nach ihrer Vereinigung mit Polen (1386) und ihrer Bekehrung zum Christentum dem Orden an Macht gleich und gefährlich wurden. In der zweiten Gälfte des 13. Jahrh. dehnten sich die Besitzungen des Ordens am weitesten aus: wir hören von Landfomturen von Livland, Preußen, Deutschland, Ofter: reich, Apulien, Sigilien, Spanien, Romanien (grie-chifches Kaiferreich) und Armenien; Paläftina verwaltete ber Sochmeifter felbft; mit ber Zeit aber gingen die Besitzungen in allen diesen Ländern bis auf die ersten vier verloren. Aus Palästina mußten die Ritter 1291 weichen, als Akka, der einzige Punkt, den die Christen so lange behaupteten, verloren ging. Nunmehr wurde der Hauptsitz des Ordens, das Or benshaupthaus, nach Benedig verlegt.

Von den Sochmeiftern, die nach hermann v. Salza, welcher 19. Dlärz 1239 zu Barletta in Apulien starb, mährend zweier Menschenalter an der Spite des Drdens standen, läßt sich fast niemals die Regierungs-dauer genau bestimmen. Hermanns nächster Nach-folger, Landgraf Konrad von Thüringen, der höchfteus ein Jahr lang im Amt war, ftarb 24. Juli 1240. Es folgten Gerhard v. Malberg, der 1242 und 1243, Beinrich v. Sohenlohe, der 1245-48 er: mähnt wird, Günther, von dem nur Name und To-bestag bekannt find, Poppo v. Ofterna, der 1256 abdankte; Anno v. Sangerhausen, gewählt 1256, ftarb 8. Juli 1273 (ober 1274); Bartmann v. Belb-rungen ftarb 19. Aug. 1282; Burfarb v. Schwan: ben resignierte 1290; Konrad v. Feuchtwangen ftarb 1296; Gottfried v. Hohenlohe, gemählt 3. Mai 1297, entsagte im Otiober 1303; Siegfried v. Feuchtwangen, gemählt 18. Oft. 1303, starb 5. März 1311. Der letzte der genannten Meister ver-Bergünftigungen hereingerufenen beutschen Einwan- legte, da an eine Nücksehr nach Paläftina nicht mehr

zu denken war und dauerndes Verbleiben in Benedig | wegen ber politischen Berhältnisse ber Stadt nicht rätlich erschien, 1309 die hochmeisterliche Residenz in dasjenige Land, welches damals und voraussichtlich noch für längere Zeit die Hauptthätigfeit des Ordens in Unipruch nahm, nach Preußen, und wählte zu feinem Sit die Marienburg, die zwar schon lange vorher angelegt worden war, aber die erhabene Gestalt, welche ihre Reste noch heute erkennen laffen, erst im 14. Jahrh. erhalten hat. Unmittelbar vor der Ubersiedelung in die Marienburg gewann der Orden die (von dem bereits erwähnten Efthland abgesehen) lette bedeutende Erweiterung seines Gebiets an der Oftsee. Der preußische Landmeister faufte 1308 bas Bergogtum Vommerellen (f. b.) mit den Sauptorten Danzig, Dirschau und Schwetz, um welches feit bem Mussterben der eingebornen Berzogsfamilie ein Erbfolgestreit obwaltete, von den zumeist berechtigten Markgrafen von Brandenburg, um sich nicht etwa durch die Polen, deren Fürsten ebenfalls Unsprüche geltend machten, von der Verbindung mit Deutsch-

Kür die nächsten zwei Jahrhunderte fließt die Ge-

land abschneiden zu laffen.

schichte des Deutschen Ordens mit der Geschichte von Preußen (f. Oftpreußen) und Livland (f. d.), seinen Sauptgebieten, zusammen, da seine übrigen Besitzun= gen, die zerstreut umberlagen, ohne besondere politische Bedeutung waren. Die Glanzperiode der ganzen Orbensgeschichte fällt in das 14. Jahrh. Die ftille Gifer= jucht des erstarfenden Polenreichs trat offen hervor, als Pommerellen dem Orden zufiel, und bereitete ihm, wenn auch weniger mit den Waffen als auf diploma= tifchem Beg, manchen bofen Strauß; die Rurie, hieran anknüpfend, wollte den Orden gefügiger und seine Lande ergiebiger machen; der Erzbischof von Riga ftrebte banach, in Livland die Obergewalt zu erlangen, die Stadt Riga aber nach Selbständigkeit. Doch alle diese Gefahren wußte der Orden zu überwinden. Die ununterbrochenen Kriegszüge nach Litauen brachten zwar keinen positiven Gewinn, aber großen Ruhm in der Meinung jener Zeit. Eine gang hervorragende Stellung, einige Zeit fast die leitende Rolle gewann der Hochmeister in den nordischen Verhältnissen: die Hansa erfreute sich bisweilen seiner Unterstützung in ihren Kriegen gegen die nordischen Kronen, ohne die Ordenshilfe vermochte man das entsetliche Unwesen der feerauberischen Litalienbrüder auf der Oftsee nicht ju bewältigen. Die gang vortreffliche Regierung der eignen Lande, die wahrhaft landesväterliche Fürsorge für die Unterthanen bewirkten, daß diese trot vieler schwerer Opfer, trot manchen kleinen Zwiespalts in treuer Ergebenheit zu ben Rittern, den "Herren«, standen. In dieser Zeit regierten die solgenden Hochmeister: Karl v. Trier 1311 bis 12. Jehr. 1324; Werner v. Orseln, gewählt 6. Juli 1324, ermordet 18. Nov. 1330; Herzog Luther von Braunschweig 17. Jehr. 1331 dis 18. April 1335; Burggraf Dietrich von Altenburg 3. Mai 1335 bis 6. Ott. 1341;

30. März 1407.
In höchsten Grad bedenklich wurde die Lage des von 1466 zu tösen. Wie er selbst, durch persönlichen Ordens erst dadurch, daß der litauische Großsürst Vagello sich samt seinem Volk 1386 tausen ließ, den Aut Luthers, aus dem Orden auszutreten, zu die polnische Erbtochter Sedwig seiratete und durch seinen und aus Preußen ein welkliches Fürstentum

Ludolf König, gewählt 6. Jan. 1342, dankte 14.

Sept. 1345 ab; Heinrich Dusemer, gewählt 13. Dez. 1345, bankte 1351 ab; Winrich v. Kniprobe vom 16. Sept. 1351 bis 24. Juni 1382; Konrad Zöllner v. Rothenstein 2. Okt. 1382 bis 20. Aug. 1390;

Konrad v. Wallenrod 12. März 1391 bis 25. Juli

1393; Konrad v. Jungingen 30. Nov. 1391 bis

sie die polnische Krone gewann; benn ber vereinten Macht beider Reiche zu widerstehen, reichten die Kräfte bes Ordens schließlich boch nicht aus. Daß der Or= ben zunächst ohne Rücksicht auf die wenn auch nur äußerliche und oberflächliche Befehrung die Heiden= fahrten nach Litauen nicht einstellte, gab den Geg-nern genügenden Grund zu Klage und Drohung; als fich dann der Hochmeifter Ulrich v. Jungingen (gewählt 26. Juni 1407), um mit Ginem Schlag Die Entscheidung herbeizuführen, übereilt in den Kampf stürzte, verlor er in der Schlacht bei Tannenberg 15. Juli 1410 Sieg und Leben. Nur die durch die Umficht und den Mut Heinrichs v. Plauen herbeigeführte Erhaltung der Marienburg rettete den Drden vom völligen Untergang Die Niederlage brachte ihm aber unersetlichen Schaden an seinem Ruhme, mit den Beidenfahrten hörten auch die Zuzüge von auswärts auf, und der Orden mußte sowohl die Unterthanen noch weit mehr als früher zum Kanipi heranziehen, als auch für schweres Geld Göldner unter Baffen halten; dadurch steigerten sich die Laften des Landes zu erdrückender Schwere, Ackerbau und Gewerbe verfielen, der Handel beschränfte sich zuletzt allein auf Danzig. Go entstand zunächst eine erklärliche Abneigung, dann tiefe Erbitterung im Land gegen den Orden, der, weil er sich fast auß-schließlich aus dem Ausland ergänzte, in kein inniges Berhältnis zu den Landeseingeseffenen treten fonnte und, weil er feinen höhern Zweck mehr hatte, schnell entartete. Fast ohne Berbindung mit dem Reich, beffen Buftande auch nicht eben geeignet maren, nationale Gefühle zu erweden und zu ermutigen, neigten sich der landsässige Abel und die Städte in Preußen, welche vergeblich vom Orden Unteil an der Verwaltung des Landes und Befreiung von den drückenden Laften forderten, Polen zu. Da der Polenkönig bereitwillig Erhaltung der Privilegien und Besserung der Zustände versprach, ergriff man vereint mit ihm die Waffen gegen die verhaßte Berr= schaft. Rach zwölfjährigem Krieg (1455-66) verlor der Orden die westliche Hälfte Preußens samt Erme= land und mußte für die öftliche die Lehnshoheit des Polenkönigs anerkennen. Die Politik der folgenden Hochmeister ging dahin, sich womöglich der Gidesleiftung zu entziehen; nur einer huldigte freiwillig.

Seit der Schlacht von Tannenberg verwalteten das hochmeisterliche Amt: Heinrich v. Plauen 9. Nov. 1410 bis 14. Oft. 1413 (entsett); Michael Rüch-meister 9. Jan. 1414 bis März 1422, Paul v. Rußborf 10. Marg 1422 bis 2. Jan. 1441 (beide dankten ab); Konrad v. Erlichshausen 12. April 1441 bis 7. Nov. 1449; Ludwig v. Erlichshaufen 21. Marz 1450 bis 4. April 1467; Beinrich Reuß v. Plauen 17. Dft. 1469 bis 2. Jan. 1470; Heinrich v. Richtenberg 29. Sept. 1470 bis 20. Febr. 1477; Martin Truchfeg v. Wethausen 4. Aug. 1477 bis 2. Jan. 1489; Bans v. Tiefen 1. Sept. 1489 bis 25. Aug. 1497. Der folgende Hochmeister, Bergog Friedrich gu Sachfen (gewählt 29. Sept. 1498), ging ichließ: lich, allen persönlichen Gefahren auszuweichen und Silfe zu fuchen, nach Deutschland und starb baselbst 13. Dez. 1510. Auch fein Nachfolger, Markgraf Allbrecht von Brandenburg-Ansbach (gewählt 13. Febr. 1511), bes Polentonigs Schwestersohn, vermochte fich weder in der Gite noch durch Waffen: gewalt aus ben Berpflichtungen bes ewigen Friedens von 1466 gu lösen. Wie er felbst, burch persönlichen Berfehr für die neue evangelische Lehre gewonnen, ben Rat Luthers, aus bem Orben auszutreten, gu

lich auch ber König, zwar nicht aus religiösen, wohl aber aus politischen Gründen, für benfelben Gedanfen gewinnen, und nachdem 8. April 1525 unter die= fer Bedingung ein Friede zwischen Polen und Preu-Ben zu Krakau abgeschlossen war, wurde Albrecht am 10. April mit bem Orbensland Breugen als einem erb= lichen, von Bolen lehnbaren Bergogtum belehnt. 1561 folgte bem gegebenen Beifpiel ber livländische Heermeister Gotthard v. Rettler, indem er Livland an die Krone Polen abtrat und Kurland und Semgallen als erbliches Herzogtum und pol-

nisches Lehen erhielt.

Selbstverständlich erfolgten gegen die Säkularissation Preugens die lautesten Widersprüche vom Dra ben her. Der Deutschmeifter wurde vom Raifer gu= erst mit der Moministration betraut, dann auf dem Augsburger Reichstag von 1530 mit der hochmeifterlichen Burde felbst und mit Preußen belehnt, Berjog Allbrecht in die Reichsacht erklärt und zur Berausgabe bes Landes aufgeforbert. Da aber niemand da war, der die Ausführung solcher Verordnungen übernommen hätte, so blieben sie, so oft sie auch da= mals und in Zufunft wiederholt wurden, erfolglos. Wenngleich feit 1530 die Hoch = und Deutschmeister= würde des Ordens bis zu feiner gänzlichen Hufhebung in Einer Person vereinigt blieb, so konnte boch der Orben wegen seines verhältnismäßig geringen Bejipes, ber etwa 2200 qkm betrug, zu feiner politischen Bedeutung mehr gelangen. Die fast im gangen Reich zerftreuten Güter des Ordens, deffen Sauptsit Mergentheim murbe, waren zur leichtern Ubersicht in zwölf Balleien, beren jede unter einem Landkomtur ftand, verteilt: Thuringen, Ofterreich, Seffen, Franfen, Roblenz, Elfaß, Bozen oder an der Etich, Utrecht, Mten-Biefen, Lothringen, Sachfen, Beftfalen. Diefe Besitzungen wurden bedeutend geschmälert, als im Frieden von Lüneville (9. Febr. 1801) alle links vom Rhein gelegenen Teile des Deutschen Reichs und da= mit drei Ordensballeien an Frankreich abgetreten wurden. Im Prefiburger Frieden erhielt Kaiser Franz II., nachdem schon vorher den Kursürsten von Bayern, Württemberg und Baden die in ihren Landen gelegenen Ordensgüter zugewiesen waren, das Recht, die Soch= und Deutschmeisterwürde einem Mitglied seines Hauses erblich zu verleihen; aber sein Bruder Anton Joseph Viktor Rainer, der augenblickliche Doche und Deutschmeister, bem er bieses neue Erbfürstentum zusprach, genoß dasselbe nicht mehr lange, benn 24. April 1809 erklärte Napoleon zu Regensburg ben Deutschen Orden in allen Staaten des Rheinbundes für aufgehoben und vereinigte feine Güter mit den fürstlichen Domanen, so daß ber Dr= ben nur noch in Ofterreich und in ben Nieberlanden (Ballei Utrecht) bestehen blieb.

Wegenwärtige Berhältniffe bes Dentichen Orbens.

Raifer Ferdinand I. gab demfelben 28. Juni 1840 für Ofterreich neue Statuten, wonach der Orben ein felbständiges geistlich = ritterliches Institut unter bem Band eines unmittelbaren faiferlichen Lehens sein sollte. Er ist von der allgemeinen Oberaufsicht ber landesfürftlichen Behörden befreit, doch muß dem Raifer als Ordensoberhaupt Rechenschaft abgelegt werden. Die » Hoch = und Deutschmeister des Deutschen Ritterordens« find öfterreichische geiftliche Lehns= herren. Die Ordensritter und Priester werden nach ihren Ordensgelübden als Religiosen angesehen und find nur dem Sochmeifter über ihr Thun und Laffen Rechenschaft schuldig. Die Ordensritter teilen sich in Großtapitulare, Profegritter und Chrenritter; 100,000 Guld. gebracht. Egl. »Mitteilungen bes

zu machen, bereitwillig annahm, fo ließ fich folließ- außerbemhatber Orben Priefter und Schweftern, welch lettere sich mit Kindererziehung und Kranfenpflege befaffen. Die Ehrenritter müffen acht Uhnen aufweifen, fatholisch sein, 1500 Gulden Gintritt und jährlich 100 Buld. gahlen. Der Orden, welcher fich neuerdings auch die freiwillige Sanitätspflege im Beer gur Aufgabe gemacht hat, ftellt feit 1875 an 40 Feldsanitäts= tolonnen friegsbereit. Das Orbenszeichen besteht für die drei Klaffen in einem schwarz emaillierten, filber= geränderten Kreuz von Gold, gedeckt von blauem Belme mit goldenen Spangen und roter Füllung und fünf Federn, zwei schwarzen zwischen drei weißen, an denen der Ring sich befindet, in welchen sich das breite schwarzseidene Band schlingt, an dem das Kreuz um den Hals getragen wird. Dazu haben fie noch ein schwarzsilbernes emailliertes Kreuz auf der Bruft. Der Hoch= und Deutschmeister träat eine besondere Deforation auf der Bruft und am Sals. Dem Erzherzog Anton folgte 1835 als Hochmeister bes Orbens Erzherzog Maximilian, biefem 25. Juni 1863 als 57. Hochmeister Erzherzog Wilhelm, Sohn bes Ergherzogs Rarl, geb. 1827. Der Deutsche Drben besteht außer in Ofterreich auch noch in ben Riederlanden fort. Die Ballei Utrecht war eine ber größern Balleien bes Deutschen Orbens in Deutsch= land und verdanft ihre Begründung Schenfungen der Ebelherren Sweder v. Dingebe und Sweder v. Ringenberg, welche bem Orden Güter im Bistum Utrecht schenkten. Der erste Landfomtur war Ritter Unton v. Ledersafe (geft. 1266). Später hatte die Ballei 15 Romtureien, von denen noch 10 bestehen. Die Refor= mation entzog die Ballei Utrecht dem Hochmeifter= tum zu Mergentheim, und die Staaten der Proving Utrecht gaben dem Orden ein durchaus protestanti= iches Gepräge. Alle Bemühungen Mergentheims, ihn zurückzugewinnen, waren umfonft. Napoleon hob 1811 auch die Utrechter Ballei auf, König Wilhelm stellte fie jedoch 1815 wieder her. Der Orden hat jest einen Landkomtur, Komture und Ritter. Zur Aufnahme gehören vier Ahnen von 200jährigem Abel. Die Mitalieder beziehen die Einkünfte der Ballei. Die Expektanten dürfen ein kleines Kreuz tragen, zahlen aber dafür 760 Gulb. zur Orbenskasse. Bgl. Joh. Boigt, Geschichte bes Deutschen Ritterordens (Berl. 1857—59, 2 Bde.); Rethwisch, Die Berufung bes Deutschen Ordens gegen die Preußen (das. 1868); Perlbach, Preußische Regesten (Königsb. 1875); Ewald, Die Eroberung Preußens durch die Deutichen (Salle 1872-84, 1.—3. Buch); Lohmener, Geichichte von Oft- und Westpreußen (Gotha 1880); »Archieven der ridderlijke Duitsche Orde, Balie van Utrecht«, herausgegeben von J. J. de Geer (Utrecht 1871, 2 Bbe.); außerdem Nedopil, Deutsche Abelsproben aus dem Deutschen Ordenszentral=

archiv (Wien 1868, 3 Bbe.).
Deutscher Schulverein in Österreich, gegründet in ber erften Vollversammlung 2. Juli 1880 zu Wien, hat ben Zwed, in ben Ländern Ofterreichs mit sprach: lich gemischter Bevölferung, an den beutschen Sprach= grengen und auf den beutichen Sprachingeln, befonbers bort, wo die Errichtung einer beutschen Schule auf öffentliche Roften nicht erreicht werden fann, die Bestrebungen der Bevölkerung zur Erlangung und Erhaltung beutscher Schulen zu fördern. Ende 1883 bestand der Berein aus 761 Ortsgruppen mit rund 100,000 Mitgliedern, darunter 6000 Frauen und 1400 Körperschaften. Im J. 1883 hat der Verein über 150,000 Gulden zur Gründung und Erhaltung von Schulen verwendet und fein Stammvermögen auf

jährlich viermal). Diefer Vorgang ber Deutsch=Ofter= reicher führte 15. Aug. 1881 zur Gründung des All: gemeinen deutschen Schulvereins mit bem Sit in Berlin. Derfelbe hat (§ 1 bes Statuts) ben Zweck, die Deutschen außerhalb bes Reichs dem Deutschtum gu erhalten und fie nach Rräften in ihren Beftrebun= gen, Deutsche zu bleiben ober wieder zu werden, gu unterftüten. Er sucht (§ 2) diesen Zweck zu erreichen durch Unterftützung und nach Umständen Errichtung beutscher Schulen und Bibliotheten, Beschaffung deut: scher Bücher, Berbreitung passender Schriften, Unterstützung deutscher Lehrer 2c. Der Berein zählte Ende 1883 in 76 Ortägruppen 9016 Mitglieder und verwendete im 3. 1883 rund 21,000 Mit.

Deutsches Band, f. Fries. Deutsche Schrift, f. Deutsche Sprache, S. 789 f. Deutsches Micer, f. v. w. Nordsee; in poetischer Sy-

perbel der Bodensee.

Deutsche Sprache. Die Bezeichnung b. G. ift in verschiedenen Bedeutungen gebraucht worden. Manche, wie Jatob Grimm in feiner » Deutschen Grammatit«, bezeichnen damit die ganze Familie, die wir beffer germanische Sprachen nennen; andre sprechen wieder von deutschen Sprachen im Gegensatz zu den ffandinavischen und meinen damit den auch Westgerma= nisch genannten Zweig der germanischen Sprachen (f. d.), begreifen also darunter außer Hoch: und Niederdeutsch auch das Hollandische, Friesische und Ungelfächfische (Englische). Um gewöhnlichsten bezeichnet man damit die im eigentlichen Deutschland oder viel= mehr in dem Gebiet, in welchem man sich des Soch= deutschen als Litteratursprache bedient, herrschenden Sprachen und Mundarten (natürlich die Schriftsprache inbegriffen). Es ift sonach die d. S. nur ein Teil des Westgermanischen. Das Westgermanische in seiner ältesten uns vorliegenden Gestalt zerfällt in die Mundarten der Friesen, Angelsachsen, Sachsen, Franfen und der oberdeutschen Stämme (Bayern und Ale: mannen). Durch die Auswanderung der Angelfachsen nach Britannien (5. Jahrh.) trat die Sprache derfels ben aus der engen Berbindung mit den übrigen Sachsen heraus und entwickelte fich selbständig weiter. Sehr nahe verwandt und in der Zeit nach der Bölkerwanderung wohl nur durch geringe dialektische Abweichungen verschieden waren die Mundarten der Oberdeutschen, Franken und Sachsen. Da trat in Oberdeutschland eine Lautbewegung ein, die fogen. sweite ober hochdeutsche Lautverschiedung, wodurch (seit dem 7. Jahrh.) Hochdeutsch und Nieder= deutsch geschieben wurden; der Zustand der obersbeutschen Sprache, welcher nach dieser Lautwandslung eintrat, wird Althochdeutsch genannt (über die vorangegangene erfte Lautverschiebung f. Germa: nifche Sprachen). Am meiften betroffen waren bie germanischen Tenues (t, p, k), die im Insaut (d. h. im Innern der Wörter) zu Spiranten wurden: t zu 3 (dasjenige z, welchem heute f oder ff entspricht), p zu f und k zu hh oder ch. Es ward also z. B. got. wato (angeljächf. väter, engl. water) zu althochb. wazzar, neuhochb. wasser; got. slepan (nieberfächf. slapen, engl. sleep) zu althochd. slafan, neuhochd. schlafen; altfächf. makon (engl. make) zu althochd. machon, neuhochd. machen. Standen dagegen die germanischen Tennes im Anlaut oder im Inlaut nach Konsonanten, resp. in Verschürfungen, so wurde t zu z (= ts), p zu pf (ph), k zu kch, doch dieses lettere nur im Alemannischen und im Baprischen, während in den nördlichern Teilen des hochdeutschen Gebiets das ursprüngliche k bestehen blieb. Go wurde got.

Deutschen Schulvereinsa (Wien, seit Februar 1883, tinhan zu althocht. ziehan, neuhocht. ziehen; got. swarts (altfächs. swart) zu althochd. swarz, neuhochd. schwarz; altfächf. plegan zu althochd. pflegan, neuhochd. pflegen; altjächs. skeppian zu althochd. scephan, neuhodo. schöpfen; got. kaurn (jächf. korn) zu alemann. kehorn (geschrieben meift chorn), aber gemeinhochd. korn; got. vakjan zu alemann. wekchan (wecchan), gemeinhochd. wecken. Diese alts oberdeutsche Bandlung des k ist noch heute in Suddeutschland in Kraft; in der Schweiz 3. B. ift aus dem alten keh jetzt ein vollständiges eh geworden, man fagt bort chind, chorn 2c. Außer biefen Wand: lungen der germanischen Tenues im Althochdeutschen wurde besonders noch die germanische Media d verändert, welche in t überging; so wurde z. B. got. dags zu althocht. tae; altsächs. don zu althocht. tuon, neuhochd. thun; angelfächf. fader zu hochd. vater. Die germanischen Media b und g bagegen blieben als folche bestehen. Gine weitere Erscheinung, daß nämlich das germanische th überall in d übergeht, ist nicht dem Hochdeutschen allein eigen, sondern erstreckt sich auch auf das Sächsische und Frankische. Nur das Ungelfächsische (Englische) und einige friesische Dialette haben das alte th noch ungeschwächt erhalten. Es heißt also got. thu, engl. thou, im ältesten Althochbeutschen thu, aber bald du; got. threis, engl. three, althochd. und sächl. dri, neuhochd. drei. Durch diese Lautverschiebung wurde dann das Hochdeutsche ben übrigen Mundarten des weftgermanischen Zweigs äußerlich so unähnlich, daß man die lettern, nament= lich das Sächfische und (Nieder=) Frankische, im Gegen= fat zu Hochdeutsch unter dem Namen niederdeutsche

Sprachen zusammenfaßt.

Der große frankische Stamm zog fich von ber Pfalz und den Mainländern den Rhein entlang bis in die Niederlande; daher betraf die hochdeutsche Laut: verschiebung nur feine füdliche Salfte, Die nördliche blieb bavon gänzlich unberührt. Die subliche Salfte, das jett allein so genannte Franken nebst der Pfalz und bem Rheingau, rechnet man danach ohne weiteres zum Sochdeutschen; die ältesten südfrantischen Quellen (3. B. Otfried) werden althochdeuische genannt. Man teilt daher gewöhnlich das Althochdeutsche in den franklischen, banrischen und alemannischeschwäbis schen Dialekt. Nördlich an diese oberfränkische Mund: art schließt sich (von Trier, Koblenz bis gegen Nachen und Düffeldorf) eine Mundart an, die ebenfalls noch vieles Hochdeutsche in sich schließt, aber doch in man= den Buntten den urfprünglichen niederdeutschen Lautstand bewahrt. Wir kennen diese Mundart, welche man die niederrheinische ober die mittelfranfische genannt hat, aus ziemlich zahlreichen, nament= lich folnischen, Quellen des 13 .- 15. Jahrh. Diejenigen Franken aber, welche nördlich von Duffelborf und westlich von Nachen fagen, blieben von aller Einwirfung der hochdeutschen Lautverschiebung verschont; ihre Sprache nennt man Niederfränkisch. Das Altnieberfrankische kennen wir nur aus bem Fragment einer Psalmenübersetzung bes 9. Jahrh.; im 18. Jahrh. dagegen entwickelte sich unter dem Namen Mittel: niederländisch eine reiche niederfränkische Littera: tur, und heute ift die hollandische (und vlämische) Schriftsprache baraus entstanden. Ofilich an bas Dieber- und Mittelfräntische grenzt nun das Gachfische. In seiner ältesten Form (Altfächfisch) tennen wir es hauptsächlich aus dem in Westfalen entstandenen Heliand«. Bom 13. Jahrh. an wird bann die fach: fifche Sprache häufig in Schriftwerken gebraucht; man nennt sie in dieser Form gewöhnlich Mittelnieder: deutsch. Gine fo reiche poetische Litteratur allerdings

wie bas Hochbeutsche berselben Zeit hat bas Mittel- | endlich bas Schlesische und die Sprache bes Deutschniederdeutsche nicht entwickelt, doch ist es die in der Schrift der betreffenden Gegenden herrschende Sprache. Das bebeutenbite hierher gehörige Gebicht ift ber »Reinete Vos« (ca. 1490), ber aber auch nur Übersetzung aus dem Niederländischen ift. Noch im 16. Jahrh. wurden in niederdeutscher Sprache Bücher gebrudt, im 17. verdrängte dann die neuhochdeutsche Schriftsprache dieselbe endgültig aus der Litteratur. Die lette niederdeutsche Bibel erschien 1621.

Die Geschichte ber hochbeutschen beginnt mit dem Althochdeutschen. Man rechnet biese Beriode von der Zeit der altesten Denkmäler (8. Jahrh.) bis ungefähr in den Anfang des 12. Jahrh. Charafteristisch für das Althochdeutsche, im Bergleich jur folgenden mittelhochdeutschen Beriode, find die noch unversehrten vollen Botale in den Flexionsendun-gen. So lautet 3. B. das Bräsens des Verbs althochb. gibu, gibis, gibit, Blur. gebamês, gebat, gebant, bagegen mittelhochd. gibe, gibest, gibet, geben, gebet, gebent; das Substantivhano (Hahn) flettiert: Gen. hanin, Dat. hanin, Aff. hanun, Plur. hanun, hanôno, hanôn, hanun, mittelhochd. hane, hanen, hanen, hanen, Plur. hanen, hanen, hanen, hanen. Man unterscheidet, wie schon oben bemerkt, im Allts-hochbeutschen drei Mundarten: die bayrische, ale: mannische und (ober:) frantische. Die beiden er= stern, welche unter sich damals noch sehr wenig verichieden waren, nennt man auch Strengalthochbeutich. Das Althochdeutsche ist und aus zahlreichen sprach-lichen Denkmälern bekannt. Bor allem war St. Gallen ein hauptfit althochdeutschen Schrifttums, und zwar ift hier das Alemannische zu hause. Doch ift die althochdeutsche Litteratur größtenteils keine Nationallitteratur, da sie meist in oft bis zur Sprachwibrigfeit treuen Übersetzungen lateinischer Schriften ins Deutsche und in Wortsammlungen besteht und Bekehrung zum Christentum oder Unterricht der Kle= rifer bezweckt. Die nationale Götter- und Helben-bichtung in ber allgemein deutschen allitterierenden (stabreimenden) Form ist bis auf wenige Fragmente untergegangen. Auch gibt die uns noch vorliegende althochdeutsche Litteratur nicht sowohl Runde von einer eigentlichen Litteraturperiode als vielmehr nur von einer Zeit des Überganges. Erst als sich nationals beutsches Wesen mit dem Christentum innig vers schmolzen hatte, beginnt eine neue Periode der deut= schen Nationallitteratur, die mittelhochdeutsche.

Der Ubergang der althochdeutschen Sprache in die mittelhochdeutsche vollzieht sich durch die durchgreifende Abschwächung der auf die Stammfilbe folgen= den Vokale in ein unterschiedloses e. Die Vokale der Stammfilbe bleiben hierbei im wesentlichen dieselben wie im Althochbeutschen, und dasselbe gilt von den Ronfonanten. Die mittelhochbeutsche Beriode der hochdeutschen Sprache rechnen wir bis zu ber Zeit, wo, von dem Kanzleischreibgebrauch ausgehend, sich eine allgemeine beutsche Schriftsprache zu bilben begann. Wir können dafür ungefähr die zweite Hälfte des 15. Jahrh. ansetzen. Auch in der mittelhochdeutschen Beit muffen wir mehrere Mundarten unterscheiden, nämlich (ganz wie in der frühern Periode) die oberbeutschen (Alemannisch, Schwäbisch, Baprisch) und bie mittelbeutschen. Die lehtern entsprechen im ganzen bem Oberfrantischen ber althochbeutschen Beit; boch fommen noch die sprachlich diesem naheliegen-ben hessischen, thuringischen und rheinischen Dialette hinzu, welche aus der mittelhochdeutschen Zeit uns durch zahlreiche Denkmäler befannt find, mährend

orbenslandes. Die in ben mittelbeutschen Dialeften vom 12. bis 15. Jahrh. geschriebenen Litteraturwerke find fehr zahlreich; doch hat man sich erft neuerdings (ein Sauptverdienst Franz Pfeisfers) dem gramma-tischen Studium berfelben gewidmet. Bei weitem zahlreicher aber und zugleich bem Inhalt nach wich= tiger sind die in den oberdeutschen Mundarten verfaß: ten Dichtungen; die hervorragenoften Meisterwerfe ber höfischen Poesie, die Dichtungen eines Bolfram, Gotifried von Straßburg, Sartmann v. Aue, sowie die in den »Nibelungen« und der »Gudrun« so herrlich erblühte epische Volkspoesie gehören Oberbeutsch= land an. Man nimmt nun gewöhnlich an, daß eine der oberdeutschen Mundarten, die schwäbische, als Sprache der Litteratur und des Umganges in den höfischen Kreisen allgemeinere Geltung erhalten und sich bemzufolge zu einer höfischen Sprache ausgebilbet habe, die nach und nach auch ba Gingang gefunden, wo ursprünglich eine andre Mundart herrschend mar. In dieser höfischen Sprache sollen denn auch alle haupt: werke der mittelhochdeutschen Poesie verfaßt worden sein. Gegen diese Annahme hat sich jedoch in neuerer Zeit von verschiedenen Seiten Widerspruch erhoben, und es kann dieselbe wenigstens bis jest noch nicht als erwiesene Wahrheit gelten.

Der wesentlichste formale Unterschied des Neuhochdeutschen und des Mittelhochdeutschen besteht barin, daß im Neuhochdeutschen eine sehr große Zahl von langen Silben vorhanden ift, die im Mittelhochdeutschen kurz waren, z. B. neuhochdeutsch: Weg, Gräb, mittelhochdeutsch: wec, grap (wie noch jett manche niederdeutsche Dialettesprechen). Ginweiterer die neuhochdeutsche Sprache charafterisierender Zug ift aber der, daß, während in der alt- und mittelhochdeutschen Zeit die Mundarten vorherrschten und an sie sich die litterarische Thätigfeit anknüpfte, das Neuhochdeutsche gar feine Mundart ift, insofern fein deutscher Stamm dasselbe fpricht und unfre Schriftsprache nirgends Sprache des Bolfes ift. Diefe ift »fein am lebendigen Baum der deutschen Sprache unbewußt und naturgemäß hervorgesproßtes Reis, sondern vielmehr etwas in vielen Stücken durch Einfluß des menschlichen Willens abfictlich Gebildetes und Zusammengewürfel= tes«. Aber eben, weil das Neuhochdeutsche feine Mund: art eines einzelnen Stammes ist, ist es geeignet, als gemeinsames Band alle beutschen Stämme, hochdeutsche wie niederdeutsche, zu umschlingen. Die Mundart eines einzelnen Stammes murde ichwerlich ein solches Übergewicht über die übrigen Mundarten er= halten haben, wie es die deutsche Schriftsprache jest hat, und es wäre die politische Zersplitterung der beutschen Stämme mahrscheinlich auch eine fprachliche geworden. Dem ift aber baburch vorgebeugt wor: ben, daß die feinem Stamm ausschließlich angehörige Schriftsprache Eigentum aller beutschen Stämme und, wenn auch mehr oder weniger mundartlich nüanciert, Sprache des höhern geselligen Umganges aller Orten in Deutschland, Österreich, der deutschen Schweiz, furz überall, wo man die d. S. spricht, mit Ausschluß nur des hollandischen und vlämischen Sprachgebiets, geworden ift. Während wir demnach für die neuhoch= beutsche Schriftsprache erft einen Musgangspunkt zu suchen haben, geben sich die neuhochbeutschen, neben ber Schriftsprache bestehenden Bolfsmundarten als direkteFortsetzungen der alternSchwesternzuerkennen.

Unfre Schriftsprache, beren Entwidelungsgeschichte bis auf Luther zurück ohne Unterbrechung vorliegt, hat sich zwar auch im Lauf ber Zeit verändert, bierher gehörige althochdeutsche Denkmäler mangeln; Altes fallen lassen und Neues angenommen; boch ist

fie noch im wefentlichen diefelbe, in der Luther schrieb. Luther ift aber nicht Schöpfer dieser Sprache, welcher er durch feine Schriften, namentlich die Bibelüberfetung, eine immer allgemeinere Geltung verschafft hat, und die sogar in das Gebiet des Niederdeutschen eingedrungen ift; er sagt selbst ausdrücklich, daß er fich nicht einer »gewiffen sonderlichen, eignen Sprache im Deutschen«, also nicht einer speziellen Mundart, sondern der Sprache der »fächsischen Kanzlei« bediene, »welcher nachfolgen alle Fürsten und Könige in Deutschland«, und welche als » die gemeine d. G. « ge= eignet fei, »von Ober- und Niederländern« verftanden ju werden. Entstanden ift aber diese Sprache auf dem Bapier«, d. h. nach und nach durch den schrift-lichen Gebrauch selbst, welcher einer Sprache stets einen gemiffen Typus zu verleihen pflegt, und burch Bermischung von Mundarten, unter benen felbit das Niederdeutsche nicht ganz unvertreten ift, das Ofter= reichische aber, das schon in frühern Jahrhunderten durch die Diphthongierung des i und û zu ei und au diese Laute den gang verschiedenen alten ei und ou näher gerückt hatte, eine Hauptrolle fpielt. Aus dieser Vermischung von Mundarten, die besonders in der faiserlichen Kanzlei stattsand, ging die deutsche Reichs: sprache hervor, die dann, durch den offiziellen Gebrauch bevorzugt und durch Luthers reformatorische Wirksamkeit gehoben, nach und nach die oberdeutschen Wundartensowie das Plattdeutsche als Schriftsprache verdrängte und in Kirche, Schule und Gerichtsstube eindrang, fich als allein berechtigte in die höhern Gesellschaftstreise und von da in Familie und Haus verbreitete und ihr Gebiet von Tag zu Tag so gewaltig erweitert, daß vor ihrer Alleinherrschaft die Dialekte in den Städten bereits zu verschwinden beginnen und hier nur noch in den untersten Schichten der Gesell= schaft sowie vornehmlich bei der ländlichen Bevölkerung in ungetrübter Reinheit zu finden find. Diefe Mundarten find aber die »natürlichen, nach den Gejeben der fprachgeschichtlichen Beränderungen geworbenen Formen der beutschen Sprache im Begensat zu der mehr oder minder gemachten und schulmeister= lich geregelten und zugestutten Sprache der Schrift«. Schon hieraus ergibt sich der hohe Wert der Mundarten für die wissenschaftliche Erforschung unfrer Sprache. Sie enthalten eine reiche Fülle von Worten und Formen, die trot ihres echt deutschen Ursprungs und Charafters von der Schriftsprache zurückgewiesen wurden, und bieten manches dar, was sich zur Erklärung der ältern Sprachbenkmale verwerten läßt und für die Entwidelungsgeschichte unfrer Schriftsprache von Bedeutung ift.

Die deutschen Mundarten.

Die fämtlichen eigentlich beutschen Bolfsmundarten laffen sich in zwei Sauptgruppen teilen: nieber= deutsche (plattdeutsche) und hochdeutsche; die lettern aber zerfallen wiederum in die oberdeutschen und mitteldeutschen Mundarten. Jeder dieser drei Hauptdialette begreift nun unzählige mehr oder weniger charakteristisch verschiedene Provinzial- und Lo-kaldialekte in sich. Rach Schmeller beginnt die Sprachgrenze der oberdeutschen Mundart am flawiichen Sprachgebiet, unweit der Quelle des Regen, nähert sich bei Regensburg ber Donau, geht breimal über die Altmühl, überschreitet nicht weit von Donauworth die Bernit und folgt bem rechten Ufer berfelben bis über Ottingen, wendet fich bann weftwarts, geht nördlich von Schwäbisch = Sall über ben Rocher, jublich von Seilbronn über den Nedar, im Guben von

Saarquellen auf bas frangösische Sprachacbiet. Was bas Oberdeutsche am meisten charafterisiert, ift die Aussprache der Gaumenbuchstaben und die der Bor: filben be und ge. Die im Mittelbeutschen noch er= haltene Tenuis geht am Ende der Stammfilbe nach l, n, r im Oberdeutschen in die Spirans über, z. B. Kalf, oberdeutsch Kalch; Mark, oberdeutsch March. Um Oberrhein und westlich vom Lech lautet t auch im Anfang und in der Mitte der Wörter aspiriert, 3. B. lalt wie thalt, Acter wie Acther, Rock wie Rockch; ch wird im Donaugebiet am Ende gar nicht ausgesprochen, z. B. euch = eu', ich — i', lich = li'. Das e ber Borsilbe be wird im Oberbeutschen nur in gewiffen Fällen, besonders vor den Schlaglauten (b. p. g, f, d, t, 3), und zwar wie e, é ober i ausgesprochen, in andern gang übergangen; bas e ber Borfilbe ge wird in Substantiven und Adjettiven oder Adverbien vor den Schlaglauten ebenfalls wie &, é oder i aus: gesprochen, außerdem aber gar nicht gehört; bleibt bas e vor den Schlaglauten unausgesprochen, so fällt auch das g weg, z. B. 'Biet für Gebiet. Nach der Aussprache dieser Borfilben und des Wörtleins »ich« würde nun aber auch noch das Nabgebiet zum Oberbeutschen gehören, und da die Mundart des Riefengebirges große Ahnlichfeit mit bem Ofterreichischen hat, so dürfte vielleicht die Grenze zwischen dem Oberund Mitteldeutschen von ber Wernit nach dem Fichtelgebirge und bann längs des Erzgebirges und bes Riefengebirges nach der Oder zu ziehen fein, fo daß Oberschlesien noch zum oberdeutschen Sprachgebiet zu rechnen ware. Indes ift es nicht so gang felten, daß in einem Bezirk fich Spracheigentumlichkeiten finden, bie einem gang andern fernen Gebiet angehören; fo wiederholt sich der in Roburg gesprochene nordfranfische Dialett teilweise wie durch ein Bunder im Großherzogtum Posen, und die Mundart des thüringischen Fleckens Ruhla offenbart eine merkwürdige Ahnlich: feit mit ben Dialetten Tirols. Genaueres läßt fich über die Grenze zwischen dem Mittelbeutschen und Niederdeutschen beibringen. Als Schibboleth für diese Grenzbestimmung dienen die Erscheinungen ber hochdeutschen Lautverschiedung, wonach das Soch-deutsche die Tenues des Niederdeutschen in Spiranten verwandelt (f. oben). Im allgemeinen bildet ber Sabichtswald, die natürliche Grenze zwischen Franken und Sachsen, noch heute die Sprachgrenze zwischen bem Mittel= und Nieberbeutschen. Bahrend aber bie Stadt Münden und die hannöverschen Dörfer zwi= schen Fulda und Werra fowie weiter öftlich Bedemunden an der Werra, Friedland, Duderftadt und Lauterberg noch dem niederdeutschen Sprachgebiet angehören, fallen Gerlenbach, Witenhaufen, Ahrends= hausen, Beiligenstadt, Stadt Worbis und Sachsa dem mitteldeutschen Sprachgebiet zu. Oftlich von Sachsa find die nördlichsten mittelbeutschen Ortschaften: Ellrich, Gulzhain, Baffelfelbe, Bernrobe, Magdefprung, Ballenftedt, Hoymb, Meysdorf, Hartrobe, Sanders: leben, Güften, Staßfurt, Kalbe und Barby. Vom Einfluß der Saale an aufwärts bilbet die Elbe bis gegen Wittenberg hin, namentlich bei Deffau, eine scharfe Sprachgrenze; weiter öftlich erscheinen Lucau, Lübben, Guben und Züllichau jenseit ber Ober als die füdlichsten niederdeutschen Ortschaften. Gine oberbeutsche Sprachinsel im niederdeutschen Gebiet findet sich auf dem Harz, die Ortschaften Klausthal, Zellerfeld, Wilbemann und Lauterthal auf der nörblichen und Andreasberg auf der südlichen Abbachung um-fassend, wahrscheinlich Niederlassungen von oberdeutschen Bergleuten. Weftlich vom habichtswald folgt Alaftatt über ben Albein und trifft nicht weit von ben bie Sprachgrenze ber Wafferscheibe zwischen bem Die

mel- und dem Fuldagebiet bis nach Sachsenhausen, die in der Aussprache herrscht. Übrigens zerfällt das wo sie ind Gebergebiet tritt und diesen Fluß noch ober- Schweizerische wieder in viele Mundarten. Alemanhalb ber Mündung bes Itterbaches berührt; felbst auf bem rechten Ufer ber Eber sind noch Harpshausen und Kirchlotheim niederdeutsch. Dann zieht fich bie Grenze von der Mündung der Orfe über Sachsenberg und hallenberg nach ber bohe bes Rothaargebirges, welches in seiner Fortsetzung bis nach Drolshagen zwischen ber Ruhr und der Sieg die Gewässer und die Mundarten scheidet. Bon Drolshagen windet sich die Grenze des Niederdeutschen nordwestlich, so daß Wipverfürth, Burg, Dorp, Solingen, Gräfrath, Gerres: heim die außerften niederdeutschen Städte find. Wenig nördlich überschreitet sie den Rhein und wendet sich fübweftlich, nunmehr nicht bas Riederfächfische, sons bern bas Riederfränkische (Riederländische) vom Ries berdeutschen scheibend. Sie zieht fich über Denkirchen, öftlich bei Erkeleng vorbei, über Linnich nach Aachen, doch so, daß Nachen noch ganz ins mitteldeutsche Gebiet fällt; von bort geht fie füblich bei Eupen vorbei (basselbe ift schon niederfrantisch) und trifft bann (bei Montjoie) auf die französische Sprachgrenze. So läuft ungefähr heutigestags die Grenze zwischen beni Mittel= und Niederdeutschen. Ob fie freilich gur mittelhochdeutschen Beriode ichon in allen Bunkten dieselbe und wie beschaffen sie damals gewesen sei, ist eine noch nicht hinlänglich beantwortete Frage. So wahrscheinlich es ift, daß an vielen Aunkten die nie-derbeutsche Grenze schon damals mit der heutigen übereinstimmte (z. B. in den Rheingegenden), so sicher ift es auch, daß wieder an andern Orten, besonders in ber (großenteils früher flamischen) Broving Sachsen, das Mittelbeutsche auf Kosten des Niederdeutschen an Gebiet gewonnen hat. Merseburg, Halle, Mansfeld und alles, was nördlicher liegt, war im 13. Jahrh. ganz gewiß noch niederdeutsch, wie zahlreiche Urfun= den beweisen. Auch in der Provinz Brandenburg hat das Mittelbeutsche in den letten Jahrhunderten an Gebiet gewonnen. Das gesamte Gebiet der

Oberbeutichen Munbarten teilt man am paffenoften wieder in brei Sauptabteilungen, die man als alemannische, schwäbische und banrische Mundarten oder nach Schmeller als ober= rheinische, westlechische und oftlechische zu bezeichnen pflegt. Die Eigentümlichkeiten ber alemannischen oder oberrheinischen Mundart, die das Elfaß, ben süblichen Teil von Baden und die Schweiz um= faßt, find nach Schmeller hauptfächlich folgende: Am Anfang der Wörter lautet t vor I, n, r am Beftlech wie ein reines t, mahrend am Oberrhein dasselbe auch in dieser Verbindung wie ch ausgesprochen wird; ebenso wird ch dergestalt tief in der Rehle gesprochen, daß gleichsam ein verschlucktes a vorklingt, was besonders in den Schweizerdialekten der Fall ift. Au ber Schriftsprache lautet in den Wörtern, wo es alt= beutschem u entspricht, am Oberrhein noch wie u, während es am Westlech in du übergegangen ift, 3. B. haus, Beftlech: Saus, oberrheinisch: Hus; bagegen lautet bas ursprüngliche au am Oberrhein au, am Weftlech au (auch a), 3. B. Auge, oberrheinisch: aug, Westlech: áug (ag); ei lautet in den Wörtern, wo es dem altdeutschen i entspricht, am Oberrhein noch im= mer i, mahrend es am Beftlech wie &i ausgesprochen wird, 3. B. Beib, Oberrhein: Bib, Beftlech: Weib. Nasentone hat dieser Dialett nicht. Bur Vermeidung bes Hiatus schiebt er meist ein j ein, 3. B. säje, weje, statt säen, wehen. Wird auch der Schweizerdia lekt durch das Vorherrschen rauher Spiranten und Zischlaute etwas rauh, so gewinnt er bagegen wieder viel Angenehmes burch die unendliche Modulation, Ulm 1850), R. Weitmann (Sedichte ., 3. Aufl.

Schweizerische wieder in viele Mundarten. Alleman: nisch (im engern Sinn bes Wortes, wo das Essati nicht mit inbegriffen ist) schrieben und dichteten: hebel, dessen Sprache die des babischen Wiesenthals ift; Häffliger (Lieber) im Luzerner Dialett; Ruhn im Berner Dialett; Ufteri, Th. Meyer: Merian (" Win: termaielis), R. Ang (Kuhreihen und Bolfslieder), J. Helner, Tobler (Bolfslieder), A. Schreiber, Soffinann von Fallersleben, Corrobi (epifche Dichtungen), Stuh im Züricher Dialett; Mähly (Gebichte) in Baseler, Jol. Schied (*Juratlanges) in Solothurner, Studies in Inventorial Company of the C J. Merz in Appenzeller, Lenggenhager in Thurgauer Mundart u. a. Zahlreiche Gedichte im Schweizer Dia lett enthält auch die Zeitschrift »Alpenrosen« (1812 bis 1830). Bgl. Sutermeister, Schwyzer = Dütsch Sammlung schweizerischer Mundart-Litteratur (Zür. 1882 ff.). Ein noch jest wertvolles Wörterbuch der schweizerischen Sprache lieferte Stalber (»Versuch eines schweizerischen Idiotikons «, Aarau 1806 — 12. 2 Bbe.), ein neueres bearbeiten Staub und Tobler (Bür. 1881 ff.). Bgl. Birlinger, Die alemannische Sprache rechts bes Rheins (Berl. 1868, Bb. 1), und die vorzügliche Spezialgrammatik: Winteler. Rerenzer Mundart in ihren Grundzügen dargeftellt (Leipz. 1876); ferner: Seiler, Die Bafeler Mundart (Bafel 1879); Mörikofer, Die schweizerische Mund-art (2. Aust., Bern 1864). – Unter sich verschieden sind wieder die Mundarten ber Elfäffer; fo fprechen die von der Schweizergrenze bis Schlettstadt hin anders als die Mittelelfässer, von denen sich wieder die jenseit des großen Hagenauer Forstes wohnenden Rieberelfäffer, die, bem alemannischen Dialett fremb, fich der pfälzischen Mundart nähern, unterscheiden. elfässischer Mundart dichteten G. D. Arnold (»Der Pfingstmontag«), E. Stöber (» Daniel ober ber Straß: burger«, Lustspiel), R. Fr. Hartmann u. a. Sammlung von Gedichten 2c. in Straßburger Mund: art enthält A. Stöbers » Elfäffer Schattaftel « (Strafb. 1877). Bgl. auch Stöbers »Elfässer Volksbüchlein. (Strafb. 1842) und Bergmanns "Strafburger Bolfs: gespräche« (das. 1873).

Der ich mabische ober westlechische Dialett herrscht im größten Teil des Königreichs Württemberg und östlich bis Augsburg, von wo er bis an ben Ursprung des Lech hinaufgeht. Statt der rauhen Gurgeltone bes alemannischen Dialetts treten hier Nafentone ein, die fich burch die Schrift gar nicht wie: bergeben laffen; die Schwaben behnen alle Silben zu außerordentlicher Länge, brauchen viele Diphthonge und häufen Konsonanten. Doch ist die Modulation bes Schmäbischen sehr verschieden, und mährend im allgemeinen bas Oberschmäbische härter, ift bas Unterschwäbische breiter. Die Mundart unterscheidet sich von der des Oftlech vorzugsweise durch zwei Eigentümlichkeiten: während nämlich westlich in der Endfilbe en das e ausgesprochen wird, wird öftlich nur das n, welches nach b, p, w in m übergeht, ausgesprochen (z. B. gewesen, westlich gwesse, östlich gwen; leben, westlich lebe, östlich lebm); ferner durch die Aussprache des sp und st, worin das sim Schwäbischen stets, auch im Inlaut, wie sch lautet, z. B. hascht, bischt, Beischt. Um breitesten und gröbften tönt das Schwäbische in und um Tübingen. Schwäbische Volkslieder finden sich in Nikolais "Almanach«, einige Gedichte in R. Wechherling Liedersammlung (1648; neue Ausg., Leipz. 1873). Andre poetische Bearbeiter des schwäbischen Dialetts find Geb. Sailer (»Schriften im schwäbischen Dialett«, neue Musg.,

Stuttg. 1878) und G. F. Wagner (Gebichte und Luftpiele); ferner A. Hofer, J. Eppele, J. G. Scheizer, K. Hichter, A. Grine Eprick. Edhadderhüpfel finden sich in Hubart ab. Lieder und jele, Fr. Nichter, A. Grine Eprick. Schwaberhüpfel finden sich in Hubart ab. Lieder und wörtersammlung lieserte A. Birlinger (So sprechen die Schwaben, Berl. 1868), welcher auch ein Schwäschift 2Ugsburg: (Salzb. 1796); ein Bruchstück aus einem Singspiel in diesem Dialett ift in der Vorschift 2Ugsburgisches Wörterbuch (Münch. 1864) herausgab. Die ganze schwaberaltenannischen Mürchen Beinhold behandelt in seiner Allemannischen Grammatifs (Verl. 1863), worin die Entwicklung der schwaberschift die Dialett unterscheidet sich im alle derselben von der ältesten Zeit bis auf die Gegenz gemeinen von dem bayrischen durch Weichheit, Feins

wart verfolgt wird. Den bei weitem größten Raum unter ben brei Hauptmundarten des oberdeutschen Sprachgebiets nimmt die banrische ober oftlechische Mund= art ein, außer Allbayern nämlich noch Tirol, Salz-burg, Ofterreich, Steiermark bis Krain und die 13 und 7 deutschen Gemeinden in Oberitalien (j. Comuni). Bis ins 13. Jahrh, hinein von dem Alemannisch = Schwäbischen noch wenig verschieden, trennte jich die bayrische Mundart hauptsächlich durch die in ihr zuerst auftretende Verwandlung des alten langen i und u in die Diphthonge ei und au. Seitdem aber jind die beiden oberdeutschen Mundarten immer mehr auseinander gegangen. Die baprische Mundart ift breit und näselnd und verschluckt eine Menge Laute; auch spricht ber Altbayer viel langsamer als ber Schwabe, desto schneller dagegen der Gebirgsbewohner. Eigenheiten der baprischen Mundart im engern Sinn sind noch folgende: Das reine hochdeutsche a ge= braucht fie fast nie, sondern verwandelt dasselbe in den Mittellaut zwischen o und a (das schwedische a); statt des hochdeutschen a läßt sie entweder ein duntles, dem ö fich näherndes e hören ober, wie in den Berkleinerungs = und Schmeichelwörtern, besonders aber in der Bedingungsform der Berba, ein à (Mit= tellaut zwischen a und a); das hochdeutsche ö erscheint meist wie ein helles e; das a, wie das i der Stammfilben, lautet wie ein tiefes î, hell und fpigig aber in den Endfilben ig und lich, die gewöhnlich in i verfürzt werden; das ai lautet immer wie oa, das ei aber wie ai; das endende I und II wandeln sich in ein furzes und ftumpfes j; die Endfilbe er verändert fich überall in à, doch wird das rwiederhörbar, wenn das folgende Bort mit einem Selbstlauter anfängt, zu dem es hinübergeschleift wird. Das ch am Ende lautet in den Gebirgsgegenden fehr hart, auch nimmt das r zu An= fang noch zuweilen ein h zu sich (z. B. da Rhieme = der Riemen). Dichterisch wurde diese Mundart besonders von dem ehemaligen Augustiner Marcelin Sturm (Lieder), M. heigel, Frang v. Robell und K. Stieler ausgebilbet; außerdem findet man Lieder in Hazzis »Statistischen Aufschlüssen von Bayern« (1. Teil) und in Firmenichs "Germaniens Völkerftim= men . Beachtenswert ift auch eine » Sammlung bay: rifder Sprichwörter«. Bgl. A. Zaupfer, Berfuch eines banrischen und oberpfälzischen Idiotikons« (Münch. 1789), besonders aber Schmellers vorzügliches Banrisches Wörterbuch « (2. Aufl. von Fromman, das. 1868-78, 2 Bbe.) und in grammatischer Hinsicht bas ebenso ausgezeichnete Werf Schmellers: »Die Dlund: arten Bayerns grammatisch dargestellt« (das. 1821), worin auch reichhaltige Mundartenproben zu finden Die Mundarten bes füdlichen Tirol weichen von denen des mittlern und nördlichen nicht wenig ab, weil sich in der Aussprache mehrere Laute dem Italienischen nähern. Im ganzen ist die Aussprache der Tiroler hochlaut, kräftig, bestimmt und deutlich.

zen wenig von der Tiroler Mundart ab. Lieder und Schnaderhüpfel finden sich in Hübners Beschrei-bung von Salzburg: (Salzb. 1796); ein Bruchstück aus einem Singspiel in diesem Dialekt ist in der Vorrede zu Gottscheds Buch von gleichbedeutenden Wör= tern enthalten. Sammlungen von Schnaderhüpfeln veröffentlichten Franz v. Kobell, v. Hörmann u. a. Der öfterreichische Dialett unterscheidet fich im all= gemeinen von dem banrischen durch Weichheit, Fein= heit und Geschwindigkeit der Aussprache; doch ist er im Land ob der Enns auch gedehnt und fingend. In den Gebirgsgegenden zwischen Ungarn und Ofter= reich, durch Kärnten und Krain, ähneln Aussprache, Wortsormen und Gefänge der salzburgischen und ti= rolischen, in Mähren aber der schlesischen und im mitt-lern Lande der banrischen Mundart. Die letztere, im eigentlichen Ofterreich herrschende verwandelt 3. B. wie jene die meisten a in o, die echt alten ei in ai, bie au in a, behält das alte ie noch als Doppellaut bei, ftumpft die Endfilbe er in a, nur daß fie das r, sobald ein Selbstlauter folgt, wieder etwas hörbar macht, und verändert fast jedes ü in ein dices î. unterscheidet fie fich von der bagrischen teils durch die eigentümliche Umwandlung einzelner Laute, teils durch die besondere Formierung derselben. Go verwandelt sie die alten ai oder an, die in Bapern oa lauten, in à. Die Aussprache hat etwas Stumpfes und Klangloses. Die Mundart des niedern Voltes und selbst noch der Bürger ist sehr unwerständlich, jene der Halbgebildeten aber ein Gemisch von bür= gerlicher Mundart und Hochdeutsch. Der dreifache Unterschied jeder Mundart, je nach den verschiedenen Bolfsflaffen, dem Bauer, dem Bürger und dem mehr ober minder gebildeten Stand, mard zuerst von D. Höfer (»Die Volkssprache in Ofterreich«, Wien 1800) bargeftellt. Besondere Sammlungen öfterreichischer Bolkslieder find: Meinert, Alte deutsche Bolkslieder in der Mundart des Kuhländchens (Hamb. 1817, Bd. 1); Fr. Ziska und Schottky, Ofterreichische Bolfslieder mit ihren Singweisen (Beft 1819; 2. Nusg., das. 1844); Pogatschnigg und Herrmann, Deutsche Volkslieder aus Kärnten (Graz 1879). In öfterreichischer Mundart dichteten Castelli und Seidl (niederöfterreichifch), M. Lindemagr, Rohlheim, Raltenbrunner, Klesheim (wienerisch), Stelzhamer (obberennfisch), Felloder, Rosegger (fteirisch). Gin » Etp-mologisches Wörterbuch- gab Söfer (Ling 1815, 3 Ile.); neuere lexifalische Sammlungen für den öfterreichischen Dialett sind die von Lorika (Wien 1847), Caftelli (baf. 1847), bes Wiener Dialetts von Sugel (baf. 1873). Ein Wörterbuch ber tirolischen Bolts: fprache gaben Schöpf und Hofer (Innsbr. 1862—66) heraus. Uber die Mundart der deutschen Bewohner bes Böhmerwalbes schrieb J. Ranke (»Aus bem Böhmerwalb«, Ling 1853), der auch eine Auswahlihrer Schnaberhüpfeln mitteilte. Gin fehr reichhaltiges »Karntisches Wörterbuch« veröffentlichte Dt. Leger (Leipz. 1862). Die Grammatit ber gangen bagrifch= öfterreich. Mundart hat Beinhold in hiftorischer Beife behandelt in Bagrifche Grammatite (Berl. 1867).

worin auch reichhaltige Nundartenproben zu sinden sind. Die Mundarten des südlichen Tirol weichen der weichten des mittlern und nördlichen nicht wenig achtet geblieben, daß es unmöglich ift, genaue Nachen weil sich in der Ausfprache mehrere Laute dem Italienischen. Im ganzen ist die Ausfprache der Eiroler hochlaut, fräftig, bestimmt und deutlich. Bundarten eine Auschen Borzüglich start wird das f gesprochen und das am Borzüglich start wird das f gesprochen und das am Ibers und Mittelmain, an der manchen Gegenden salt so hell wie in Schwaben; das in lautet wie in Bagern nur als Mittellaut zwischen

vom Nennsteig des Thuringer Baldes bis beinahe an harafteriftisches Kennzeichen des Rhönbialelts ift ber ben Ausfluß ber Wernit in die Donau. Am nächften find fie mit den schwäbischen und banrischen Mundarten verwandt, denn wenn auch in ihnen die in die: fen eigentümliche Aussprache bes ft und sp im Inlaut als sab und schb aufhört, so haben sie dafür nicht selten die Aussprache des blogen s als sch; aber die Nasentone nehmen ab, der breite, fräftige, aufgebla= fene Ton ber füblichen Dialette verwandelt fich in einen geschmeibigen und spitzigen. Die Grenze zwischen ber Mundart bes Mittelmains, ber westfrän= tifchen, und ber bes Dbermains, ber oftfrantischen, gieht fich nach Schmeller von der obern Bernit langs der Wafferscheide zwischen Tauber und Regnit zum Main, überschreitet diesen Fluß öftlich von Burgburg, da, wo derfelbe nicht mehr, wie von seiner Quelle an, Mâ, sondern Mê genannt wird, und wendet sich west: lich von Schweinfurt gegen die Quellen ber Saale, wo ichon die Mundart ber obern Berra, die hennebergische, beginnt. Die vorzugsweise frankische ober oftfrankische Mundart weift an Stelle der alten, noch in Bayern und der Schweiz hörbar als Doppellaute gesprochenen ie ein ei, öfters auch ein öi auf, an Stelle der alten uo, welche noch in Bayern diphthongisch lauten, ein ou, mährend die langen o größtenteils in au, wo u den Ton hat, die eigentlichen au der Schriftsprache aber meist in a verwandelt werben; bas alte ai geht gewöhnlich in a über. Doch finbet auch hier große Berschiedenheit statt. Dichterisch ausgebildet wurde diese Mundart von den Nürnbergern Grübel, Zuckermandel, D. Marg und D. Weickert und bem Koburger Fr. Hofmann. Gin Ibiotifon für den Nürnberger Dialekt von Häslin findet fich im »Deutschen Ruseum« (November 1781). Der hennebergische Dialekt herrscht östlich ber obern Fulba bis fast zur obern Saale und umfaßt vor: jugsweise die gesamte Werragegend oberhalb Salzungen bis Themar, über welches hinaus er schon frantische Elemente aufnimmt. Er charakterisiert sich durch die Bewahrung des altdeutschen a, welches sowie bas altbeutsche i hier und auch in einem großen Teil Thüringens und Heffens nicht in das neuhoch= beutsche au, resp. ei übergegangen ist; ferner burch die Berwandlung der Endfilbe ung in ing, des w am Unfang eines Wortes (häufig) in b, des ei in ê und ber Endfilben agen in ö, z. B. Hus statt Haus, Méning ftatt Meinung, bie ftatt wie, Wo ftatt Wagen, geschlö ftatt geschlagen. Statt bes n am Ende läßt er häufig einen blogen Nasenhauch hören. Dichterisch wurde dieser Dialekt in neuerer Zeit vielsach ausgebeutet. Einzelne Gedichte brachte ichon das »Koburg-Meiningische Taschenbuch (1804 ff.). Gedichtsamm= lungen veröffentlichten : Neumann (im Wafunger Dialeft), Mylius (in Themarer Mundart); einzelne Gebichte: Klett (: Gaul böck biche, im Suhler Dialekt), Neinhard und Deckert (in Schleufinger Mundart), Bucke (im Salzunger Dialekt), Schneider (im Meininger Dialekt) u. a. Ein hennebergisches Idiotikon gab Reinwald, von einem andern veröffentlichte Brückner Proben. Bgl. Spieß, Beiträge zu einem hennebergi: icen Joiotikon (Wien 1881); Derfelbe, Die franklich-hennebergische Mundart (daf. 1873). Die Mundar-ten der Rhön, die durch das Ulsterthal mit der Werragegend, burch bas Saale- und Sinnthal mit bem Main, durch das Kinzigthal mit der Wetterau und durch die Julda mit Riederheffen in Berkehr ftehen, haben durch die Einwirkung der mehr als tausend= jährigen Herrschaft bes Stifts Fulda einen gewissen allgemeinen Charafter angenommen, ohne jedoch ihre ursprünglichen Bestandteile gang zu verleugnen. Ein

Gebrauch ber Diminutivendung »lich« (ftatt »lein« ober -dens) und zwar für den Plural, mährend der Singular -les hat (z. B. das Häusle, die Häuslich). Das Westfränkische unterscheidet sich vom Ost-

fräntischen besonders dadurch, daß in ihm die Doppellaute ie und ei, statt in i und a, in äi und & über= geben. Richt ohne Ginfluß blieb das Riederdeutsche auf basfelbe. Die fogen. rheinische Dunbart, zwischen dem Unterrhein und der Lahn, gehört, ebenso wie die eben besprochene west = und oftfrantische, zu dem Kompler der oberfräntischen Mundarten; da die Grenze berfelben in Seffen, namentlich bei Alsfeld, großenteils mit der Grenze des Oberlahngaues gufam: menfällt, so scheinen im allgemeinen die beiden Lahn= gaue, die Wetterau, der Maingau, die beiden Rhein= gaue, der Niedgau und anliegende Gegenden dieses Sprachgebiet zu bilben. Sierher gehören: die Frant-furter Lotalpossen von Malk ("Bolfstheater in Frantfurter Mundart«, 2. Aufl., Frankf. 1850), B. Pfeiffer und B. Sauerwein; die Gedichte von Fr. Stolke (»Frankfurter Krebblzeitung« und »Gedichte«); die Mainzer Posse » Herr Hampser als Stadtrat «; Lennigs fomische Dichtungen in Pfälzer Mundart ("Etwas zum Lachen«, »Die Weinproben« 2c.); die pfälzischen Gedichte von Fr. v. Kobell, Nadler, Woll 2c. — Das Gebiet des Rheins von Luxemburg, Trier, Koblenz, nördlich bis nach Duffelborf und Nachen, bildet bann wieder eine zusammengehörige Mundartengruppe, die niederrheinische oder mittelfränkische. Die hierher gehörigen Mundarten find mittelbeutsche mit den hauptfächlichsten Erscheinungen der hochdeut= schen Lautverschiebung; doch sind sie in einigen Punt= ten auf niederdeutscher Stufe fteben geblieben und haben besonders das gemeinsam, daß fie fämtlich dat, et, wat haben statt des in allen übrigen mittelbeut= ichen Gegenden herrichenden verschobenen bas, es, was. Außerdem ftimmen fie barin mit dem Nieder: beutschen überein, daß sie wie dieses, hochdeutschem b entsprechend, in und austautend v, resp. f haben, 3. B. fölnisch Wif (Weib), Plural: Wiver. Man bezeichnet sie daher als Übergangssprache von den hoch= beutschen Mundarten zu den niederdeutschen. Man fann sie wiederum in drei Nebendialette teilen: den luremburg-lüttichschen, den trierschen und den folnischen. Die luxemburg : lüttichsche Mundart wird gesprochen von Diedenhofen bis an den Ausfluß der Sure in die Mosel, von da längs der Sure und Dure bis Bianden, von wo fie fich fast in gerader Rich= tung nach Weften bis an das Wallonische zieht. Die trieriche Mundart zieht fich von Saarlouis über ben Gau zwischen Mojel und Saar langs ber Grenze bes Luxemburgischen bis St. Lith, von ba längs ber fölnischen Grenze bis an den Rhein. Sie spricht die Vokale noch gedehnter und langfamer als die vorige. Die folnische Mundart beginnt mit ben Sofgerichtshöfen Bütgenbach, Amelund Büllingen. Ginen gang andern Dialett fpricht man vier Stunden über Brum von Hillesheim bis zur Nar und dem Rhein. Dichterisch behandelten ben Lugemburger Dialett 5. Mener (»E Schreck ob de Leteburger Parnaffus«, Tepeburg 1829), den Nachener F. Janjen (-Gebichte-Nachen 1820) und Jof. Müller (-Gebichte und Profa-, 2. Aufl., das. 1853), den Trierer Lopen (-Gedichte-, Trier 1850), ben Kölner Dialett Mallraf (» Die Poftation«, Fastnachtsposse, Köln 1818) u. a. Bgl. J. Müller und Weit, Aachener Ibiotikon (Aachen 1836); Hönig, Wörterbuch ber Kölner Munbart (Köln1877). Die westerwäldischen Munbarten hat Schmidt in seinem »Westerwäldischen Ibioti=

fon« behandelt, ohne jedoch die Grenzen anzugeben. | das. 1835, u. a.) und E. Bormann (»Mei Leibzig Die niederheffische Mundart grenzt in der Werragegend an die thüringische, im Besten an die wefterwäldische und im Norden an die niederdeutsche. Ein eigentlich heffischer Charafter ergibt sich kaum beftimmt. Den Giegener Dialett hat Brentano in feinem »Gockeleia« ausgebeutet; Erönlein schrieb eine Boffe in Giefener und Stahl eine Satire (» Die Beil: berger Kerb«) in Weilberger Dialett. Gine sehr gute lexitalifche Sammlung für das heffische Idiom gab Bilmarin seinem » Idiotikon von Kurheffen « (Marb. 1868).

Die natürliche füdliche Grenze der thüringischen Mundarten bildet der Rennsteig des Thuringer Waldes; nördlich grenzen fie an den Vorbergen des Harzes an das Niederdeutsche, und im Often scheidet fie die Thüringische Saale von dem Obersächsischen und Sorbischen, von dem dort ichon Formen und Wendungen angenommen werden. Genaue Grenzen für die einzelnen Joiome, die besonders in den Waldsgegenden von Ort zu Ort wechseln, anzugeben, dürfte faum das Ergebnis langer, muhevoller Studien fein. Um meiften hängen fie im Thüringer Flachland, in der Goldenen Aue bis Weimar und anderseits bis Mühl: hausen und Nordhausen nebst der sondershäusischen Unterherrschaft, zusammen, wo sie ein großes, in sich abgeschlossenes Gebiet innehaben. Derselbe Dialekt kehrt im Gothaischen wieder und reicht bis zum Wald nach Ilmenau und Arnstadt hinauf. Bon Weimar im Ilm = und Geragebiet waldaufwärts nähert sich der Dialekt schon sehr dem obersächsischen, ist aber fast noch breiter und reizloser als dieser. Der Dialekt der Gebirgsbewohner zeichnet sich durch einen gewissen rauhen, dabei aber singenden Ton aus, der durch Zeichen nicht wiederzugeben ift. Auch im eisenachischen Gebiet und der sondershäusischen Unterherrschaft hat er etwas Gedehntes, Singendes, das durch Lautzeichen ebenfalls nicht anzudeuten ift. Rach dem Ofterland zu und über Naumburg hinaus geht, wie bemerkt, die thüringische Mundart allmählich in die meißnische ober oberfächfische über. Sagen im thuringischen Dia: lett gab Bechftein (» Sagenichat bes Thuringer Lanbes «, » Deutsches Museum « und » Thuringen in ber Gegenwart«). Im Dialett von Ruhla dichteten L. Storch, in Altenburger Mundart Fr. Allrich (» Volks: flänge«, 3. Aufl., Stettin 1874), in der Rudolftädter Sommer (»Bilber und Klänge aus Rudolftadt«, 11. Aufl., Rudolft. 1881, 2 Bde.). Den mansfelbischen Dialett wandte (in Poesie und Prosa) Giebelhausen in mehreren Schriftchen an, 3. B .: » Nischt wie lauter Sack un Mack, alles dorchenanner dorch « (Hettstedt 1865, 2 Hefte). Als grammatische und lexitalische Leistun= gen find zu erwähnen: R. Regel, Die Ruhlaer Mund: art (Beim. 1868); Pasch, Das Altenburger Bauern-beutsch (Altenb. 1878).

Der eigentlich obersächsische (meißnische) Dia= Tett, die alte Markgrafschaft Meißen und das Ofter: land beherrschend, bildet seinem Charafter nach ein Mittelglied zwischen dem Ober- und Niederdeutschen. Der Unterschied der weichen und harten Konsonanten ift dem Obersachsen gang verloren gegangen; er kann b und p, d und t, g und f in der Aussprache nicht unterscheiden und spricht für beibe einen Mittellaut zwischen hart und weich. Im Bokalismus stimmt bas Oberfächfische zum Niederdeutschen, indem es bas alte ei und au in ê, resp. 8 fontrahiert, 3. B. Kled, Flesch, Bom. Proben des Dialekts findet man in Firmenichs »Germaniens Bölkerstimmen«. Eine Grammatik nebst Lexikon der Leipziger Mundart ver-

low'ich mir«; »Herr Engemann«; »Leibz'ger Allerleiu. a.). Die Bermandtschaft bes erzgebirgischen und riefengebirgischen Dialetts mit dem oberdeutschen ift icon früher angedeutet worden. Lgl. Göpfert, Die Mundart des fächsischen Erzgebirges (Leipz. 1878). Die Mundarten Schlesiens, so verschieden fie auch unter sich wieder sein mögen, stimmen doch im wesentlichen alle mit der oberfächsischen überein; indes ift die Aussprache meift reiner und wohlklingender als in Obersachsen. Eigentümlich ist die Mundart der Breslauer »Kräuter«, d. h. der Kraut- oder Kohl= gärtner, die näher mit der oberpfälzischen (oftfräntiichen) als mit den übrigen ichlesischen Mundarten zusammenzutreffen scheint; sie verwandelt gewöhnlich ie in ei (3. B leib, Deib ftatt lieb, Dieb), u in au (gaut, raut ftatt gut, rot) und i in ei (3. B. eich, meich, deich ftatt ich, mich, dich). Mehrere Lieder dieser Kräu-ter finden sich in Fülleborns » Breslauischen Erzählungen«. In ber Mundart um Elogau ift die »Kraune zu Braffel« (in Baters »Boltsmundarten«) gedichtet. Auch Holtei (»Schlesische Gedichte«, 18. Aufl., Brest. 1883) und R. F. Beder ichrieben Gedichte in ichlefischer Mundart. Gin bemerkenswertes alteres Denkmal des schlesischen Dialekts ist bas Scherzspiel »Die geliebte Dornrose« von Andreas Graphius (zuerst um 1660 erschienen; neu hrsg. von Tittmann, Leipz. 1870). Grammatisch ist die Mundart behandelt von Weinhold ("Die Laut= und Wortbildung und die Formen der schlesischen Mundart«, Wien 1853). Derselbe lieferte auch Beiträge zu einem schlesischen Wörterbuch (Wien 1855). Bgl. noch Waniek, Zum Bokalismus der schlesischen Mundart (Bielit 1880).

Die nieberbeutschen Munbarten.

Nördlich von der oben gezogenen Grenzlinie herr: ichen nun die vom Altfächfischen herftammenden fogen. niederdeutschen Mundarten. Um Rhein grenzen dieselben an das frankisch=niederdeutsche oder nieder= fränkische Sprachgebiet, zu welchem außer den eigent-lichen Niederlanden auch noch die deutschen Provinzen Kleve und Gelbern gehören. Das Riederdeutsche entbehrt größtenteils noch einer wiffenschaftlichen Er= forschung, und es laffen sich baher nur wenig sichere Angaben über Untermundarten und deren Gebiet machen. Man unterscheidet gewöhnlich zwei Mund: arten: die westfälische, westlich der Weser, und die eigentlich niedersächsische, zwischen Weser und Elbe und in den offupierten flamischen Gegenden im Often berselben. Als charafteristisches Merkmal des nieder: fächfischen und westfälischen Dialetts tann die Mugsprache ber schriftbeutschen Laute u und i, die im Niederfächsischen o und e, im Westfälischen au und ei ausgesprochen werden, und die Form des Fürwortes mir, mich, bir, bich, bas im Nieberfächfischen mi, bi, im Beftfälischen met, bet heißt, angenommen werden. Bon den Mundarten im Often der alten Glawen: grenze find vorzugsweise bie pommerfchen Gegen: stand gründlicher Untersuchung gewesen, als beren Resultat Böhmer (»Baltische Studien«) angibt, daß in Pommern zwei gründlich verschiedene nieder: beutsche Mundarten nebeneinander bestehen, in benen zugleich alle Unter- und Spielarten ber Proving begriffen find. Die eine ift rund, leicht, rollend, ohne alle Doppellaute, einfach in Wurzeln und gramma: tischer Ausstattung, eine echte Schwester ber nordi: schen und englischen Sprache und großer Behendig-teit, Gewandtheit, Traulichteit und Lieblichkeit fabia; die andre breit an Lauten, gedehnt, voll, schwer, nachöffentlichte R. Albrecht (Leipz. 1880), Gedichte in brudlich bis zu großer Trägheit und ziemlicher Parte, dersclben F. A. Döring (»Launige Gedichte«, 2. Aufl., | insbesondere erfüllt mit gewissen Diphthongen (au,

ei, ai) ober nackklingenden Vokalen (a, ä, e 2c.) und | Das Plattbeutsche in seiner jehigen Stellung zum Liebhaberin träg abfinkenber Endlaute. Sagt 3. B. jene runde Mundart Foot (Fuß), Göder (Güter), fo lauten biese Borte in der breiten Sprache: Faut, Gaubre ober Gaure. Allgemeine Eigentümlichkeiten bes Niederdeutschen find, daß es scharfe Laute, wie r, ch, z, f, nicht hat, bagegen sanftere Laute, wie w, v, j, liebt und ch und g viel weicher ausspricht. Eigen= tumlich ift auch, daß, wenigftens in vielen Gegenden, besonders in Westfalen, ich in der Aussprache getrennt wird, also g. B. G-chinten, f-con. Charafteriftisch für ben Rieberbeutschen ift ferner bie reine, spitige Aussprache des sp. (z. B. seprechen statt des hochdeuteschen schprechen). Uberhaupt ift der gange Konsonans tenbau weich und einfach, leicht und geschmeidig, freilich aber auch eintönig und fraftlos. Der eigentliche Charafter des Niederdeutschen ist Naivität, die ihm etwas Kindliches und Gemütliches verleiht. Daß es nicht Schriftsprache geworden ift, fann faum bedauert werden, denn ohne fremde Elemente hatte es schwer= lich die Kraft und Fülle unfrer Schriftsprache erreicht. Auch find mehrere Ausdrücke und Wendungen aus dem Oberdeutschen bereits in das Niederdeutsche übergegangen, weil in Oberdeutschland die Bildung fort: geschritten ift, dagegen in Niederdeutschland die eigent= liche Landessprache aufgehört hat, Organ der Poesie und Wiffenschaft zu fein; ja, man hat sogar die ober= beutsche Aussprache in einzelne Wörter aufgenom= men. Seitdem die hochdeutsche Schriftsprache die Berrschaft über das gesamte Deutschland errungen, wurde wenig mehr in niederdeutscher Mundart (die man ziemlich allgemein, aber nicht ganz treffend auch als Blatt, Plattbeutsch bezeichnet) gedichtet, obwohl es an einzelnen Bersuchen, biefelbe wieder gur Schrift= sprache zu erheben, nicht fehlte. Glüdlicher als 3. S. Boß waren in dieser Beziehung Bornemann (»Ge= dichte in plattbeutscher Mundart«, 6. Aufl., Berl. 1854), Bärmann (-Aymels und Dichtels" im Ham-burger Dialekt), L. Giesebrecht und Klaus Groth (in seinem bekannten »Quickborn«), namentlich aber F. Reuter, ber durch seine Schriften in allen Gauen Deutschlands seiner medlenburgischen Muttersprache Freunde zu gewinnen wußte. Stets bagegen fprubelte die Poesie des Volkes in reicher Quelle in Märchen, Sagen und Liedern, und bas Gewand berfelben war natürlich immer auch die Mundart des Volfes. Ginen ganzen Schatz solcher Lieder und Sagen findet man in Firmenichs »Germaniens Bölkerstim-Als reichhaltige Einzelsammlung ift zu nennen: » Volksüberlieferungen in der Grafschaft Mark« von Woefte (Jerl. 1849); als Wörterbuch der plattbeutschen Sprache: Berghaus, Sprachscha ber Saffen (Brandenb. 1877 ff.). Bon ältern Joiotiken für einzelne niederdeutsche Untermundarten liegen vor: ein Wörterbuch für den bremischen Dialekt von ber Deutschen Gesellschaft zu Bremen (Brem. 1767-1772, 5 Bbe.; neue Ausg. 1881); für den hamburgi= fcen von Richen (Samb. 1755); für ben ofnabrückifchen und westfälischen von Strodtmann (Altona 1756); für ben holfteinischen von Schüte (Samb. 1800-1807, 4 Bbe.). Von neuern find bemerkenswert: das »Oftfriesische Wörterbuch von Stürenburg (Aurich 1857), das » Göttingifch-Grubenhageniche Idiotifon « von Schambach (Hannov. 1858), das "Wörterbuch ber altmärkisch-plattbeutschen Mundart « von Danneil (Salzwedel 1859) und bas westfälische von Woeste (Norden 1882). Nennenswerte Spezialgrammatiken find die » Grammatik des medlenburgischen Dialektsa von Nerger (Leipz. 1869) und bie » Weftfälische Gram= matif von Bellinghaus (Brem. 1877). Bgl. Lübben, fo gludlich war, einen Schmeller zu finden, die übri-

Sochbeutschen (Oldenb. 1846); R. Groth, Briefe über Sochbeutsch und Plattbeutsch (Riel 1858), und Jellinghaus, Einteilung der niederdeutschen Mund-arten (Riel 1884). Bon der friesischen Sprache haben fich in Deutschland nur spärliche Reste erhal= ten, nämlich auf einigen schleswigschen Inseln: Splt (Gedichte im Sylter Dialett von Sansen), Fohr, Umrum und helgoland, und einem fleinen Streifen ber schleswigschen Bestfüfte. Oftfriesland ift icon feit dem 15. Jahrh. niederdeutsch; eine Sammlung »Plattdutst:ostfreester« Gedichte 2c. enthält Woort= manns » Sanghfona « (Emben 1838, 2 Tle.)

Die Mundarten der von flawischer Bevölkerung eingeschloffenen deutschen Unfiedler (Sprachinfeln) gehören fämtlich bem ober ober mittelbeutschen Sprachgebiet an. Die sehr zahlreichen Deutschen in Ungarn gehören verschiedenen Stämmen an. Die Mundarten des ungarischen Berglandes hat Schröer ausführlich behandelt (Wörterbuch, Wien 1858-59; Grammatif u. Sprachproben, baf. 1864) u. nachgewiefen, daß fie mittelbeutscher Abkunft find. Die Mund: art ber Deutschen in Siebenbürgen beweift gang entschieden, daß dieselben vom Niederrhein dahin ein-gewandert sind. Ihre Sprache stimmt überraschend zu den niederrheinischen oder mittelsränkischen Mundarten. Man unterscheidet mehrere Dialette, ben Bermannstädter, den Kronftädter oder burgenländischen, ben Biftriger ober Nösner, ben Agnetler und Schäßburger. Für die Erforschung ihrer Mundart sind die Siebenbürger in neuerer Zeit sehr thätig gewesen. Gebichte in siebenbürgisch - fachsischer Mundart veröffentlichte Aiftor Käftner (hermannft. 1862), Volfs-lieder, Sprichwörter 2c. Fr. B. Schufter (baf. 1865) und Haltrich. Letzterer lieferte auch Borarbeiten zu einem Ibiotikon. Die beutschen Dialette ber Liv= und Efthländer gehören zu den oberfächfischen; die Liven und Efthen follen unter allen Deutschen im Aus: land ihre Sprache am reinsten und unvermischtesten erhalten haben. Ugl. » Idiotifon der deutschen Sprache in Liv: und Esthland « (Riga 1785); Sallmann, Berfuch über die deutsche Mundart in Efthland (Raffel 1873); Derfelbe, Beiträge zur beutschen Mundart in Efthland (Leipz. 1877 u. Reval 1880).

Sammlungen von mundartlichen Sprachproben lieferten: Radlof (» Mufterfaal aller deutschen Mundarten«, enthaltend Gedichte, prosaisse Aufstäte und kleine Lustspiele, Bonn 1822, 2 Bde.), I. Günther (Jena 1841), Giehne (Wien 1873) und ein Ungenannter (» Die deutschen Mundarten im Lied «, Leipz. 1875). Das bei weitem vollständigste und instematischte Wert diefer Art hat aber Firmenich geliefert: » Germaniens Bölferstimmen. Sammlung der deutschen Mundarten in Dichtungen, Sagen, Märchen, Bolfsliedern 2c.« (Berl. 1841—66, 3Bbe. nebst Anhang), woselbst man auch dem Inhalt nach fehr anziehende Proben ber Mundarten aus mehreren hunderten von Orten und Gegenden Deutschlands findet. Für die niederdeutsichen Dialekte ist wichtig die Sammlung von A. und J. Leopold, Van de Schelde tot de Weichsel (Groning. 1876—81, 2 Bbe.). Für die wissenschaftsliche Erforschung der Mundarten erschien eine eigne Beitschrift: Die beutschen Mundarten , berausgege= ben von Fromman (1851-59, 3b. 1-6; 1875 ff., 26.7), worin wertvolle Gingelforschungen über Gram= matifalisches und Legifalisches niedergelegt find. Gine erschöpfende und nach allen Seiten gleichmäßige Behandlung der deutschen Mundarten aber ist bis jett nicht möglich gewesen, da nur die banrische Mundart

gen aber, namentlich die mittel= und niederdeutschen, | noch zum großen Teil aller wissenschaftlichen Untersuchung entbehren, so daß kaum die allgemeinsten Grenzen festgestellt sind. Ugl. Trömel, Die Litzteratur der deutschen Mundarten (bibliographisch, Halle 1584); K. Groth, über Mundarten und mundz artige Dichtungen (Berl. 1873).

Graphische Darftellungen des Gebiets ber beutichen Sprache in ihren verschiedenen Munbarten bieten die Sprachfarten von Riepert, Bernhardi u. a.; einen »Sprachatlas von Nord = und Mittelbeutsch= land veröffentlichte Wenker (Strafb. 1881 ff.).

Deutsche Philologie.

Unter deutscher Philologie versteht man das methodifche Studium der Geschichte der deutschen Sprache und Litteratur; biefelbe ift als felbftanbige Wiffenschaft erft seit dem Anfang des gegenwärtigen Jahr-hunderts vorhanden. Einzelne Männer allerdings beschäftigten sich schon im 17. und 18. Jahrh. mit der Berausgabe und Erflärung altbeutscher Schriftwerfe; wir nennen vor allen Goldaft und Frang Junius, den erften Herausgeber des Ulfilas, aus dem 17. Jahrh.; aus bem 18. Edhart (geft. 1730, Sauptwerf: » Commentarii de rebus Franciae orientalis«), Die: berich von Stade, Palthen, Schilter ("Thesaurus antiquitatum teutonicarum«), Scherz. Während die Thätigkeit dieser lehtern besonders auf das Althochdeutsche gerichtet war, wurden nun in der zweifen Sälfte des 18. Jahrh, auch die Sauptwerke der mittelhochdeutschen Litteratur herausgegeben von Bodmer und Breitinger und, im Anschluß an diese, von Chr. H. Myller (» Cammlung deutscher Gebichte aus dem 12., 18. und 14. Jahrhundert«, Berl. 1783— 1784, 3 Bde.). Die deutsche Grammatik beschäftigte fich vor Grimm nur mit dem Neuhochdeutschen und war, indem fie die historische Entwickelung außer acht ließ, für die Erkenntnis der Sprache nur von geringer Bedeutung. Die erste deutsche Grammatik veröffentlichte Valentin Jckelfamer (um 1531; neu hrsg., Freiburg 1881); ihm folgten im 16. Jahrh. Ölinger, Laurentius Albertus, J. Clajus; im 17. besonders J. G. Schottelius, Worhof und Bödifer; im 18. Steinbach, Gottsched, Fulda und Adelung. Einen neuen Aufschwung nahmen biefe Studien im Anfang bes 19. Jahrh., als burch die romantische Schule eine tiefere Auffassung der Kultur des Mittelalters an-gebahnt und durch die Freiheitskriege der deutsche Geist wieder erweckt wurde. F. H. v. d. Hagen be-gann seine fruchtbare Thätigkeit als Herausgeber, und G. F. Benede erschloß zuerft ein tieferes Berftandnis der mittelhochdeutschen Rlaffifer. Auch die Gebrüder Grimm hatten schon seit 1807 für die deutiche Altertumswissenschaft schriftstellerisch gewirkt, als durch das Erscheinen des ersten Bandes von Jak. Grimms »Deutscher Grammatik« (1819) die Forichung eine sichere Grundlage erhielt. Diefes epoche= machende Wert, welches alle befannten ältern und neuern germanischen Sprachen historisch behandelt, erschien in 4 Banden, von denen der lette die Syn= tag bes einsachen Sages enthält; eine Beiterführung ber Syntag hat Grimm nicht gegeben. Balb barauf wurde benn auch burch R. Lachmann bie in der Schule der flaffischen Philologie gewonnene Methode der Tertfritif bei der Herausgabe mittel= hochdeutscher Dichtungen (Hartmanns » Iwein«, Wal= ther von der Bogelweide, Wolfram von Efchenbach, Nibelungenlied) angewandt und die Metrit berfelben in icharffinniger Beisc begründet. Auch seine Mitforicher und Rachfolger lieferten eine Reihe trefflicher tritt, allgemeiner zugänglich zu machen.

Ausgaben. Bon benjenigen, welche mit und nach jenen Männern die beutsche Philologie bis zur Jett= zeit weiter ausgebaut haben, sind als die hervorra= genoften zu nennen: Soffmann von Fallersleben, Uhland, Schmeller, Graff, Masmann, W. Bacternagel, Dt. Saupt, R. v. Naumer, Fr. Pfeisser, Müllenhoff, Holymann, Zarnce, Bartsch, Weinhold, M. Henne, W. Scherer, Paul, Sievers. Eine nicht geringe Förderung erhielt die deutsche Grammatif von ber eben: falls erft aus diesem Jahrhundert datierenden, von F. Bopp begründeten Missenschaft der vergleichenden Sprachforschung. Leitfaben jum Unterricht im Alt: hochbeutschen bieten: W. Wackernagels » Deutsches Lesebuch« (5. Aufl., Bafel 1873) nebft beffen »Alt= beutschem Wörterbuch « (5. Aufl., daf. 1878); Schabes » Altdeutsches Lesebuch « (Halle 1862) nebst dazu gehörigem »Altibeutschen Börterbuch (2. Aufl., das. 1873 bis 1881) und Braunes »Althochbeutsches Lesebuch (2. Aufl., das. 1881). Im Gebiet der Lexikographie ist G. G. Graffs »Althochdeutscher Sprachschafe (Berl. 1834-42, 6 Bbe.; alphabetischer Inder von Maß= mann, 1846), worin die hochdeutschen Wörter aus ben Quellen der frühften Zeiten bis zum 12. Jahrh. gesammelt und etymologisch behandelt sind, als wich= tige Erscheinung hervorzuheben. — Für das Mittels hochdeutsche ist das umfassendste Werk dieser Art das » Mittelhochdeutsche Wörterbuch « (nach Benedes Vorarbeiten ausgeführt von Müller und Barnce, Leipz. 1851 — 67, 4 Bbe.). Ein » Mittelhochbeutsches Handwörterbuche, welches zu jenem großen Bert reichhaltige Ergänzungen liefert, gab Lexer heraus (Leipz. 1869—78); ein kurzer Auszug baraus ist desselben »Mittelhochdeutsches Taschenwörterbuch« (3. Aufl., das. 1885). Als grammatisches hilfsmitztel für das Mittelhochzutsche ist die »Mittelhochz beutsche Grammatik« von Weinhold (2. Ausg., Pa= berborn 1883) sowie die fürzere von Baul (2. Ausg., Salle 1884) zu nennen. Die mittelniederdeutsche Sprache wurde grammatikalisch von Lübben bearbeitet (»Mittelnieberbeutsche Grammatik«, nebst Chrestomathie und Glossar, Leipz. 1882); ein Wörzterbuch derselben gaben Schiller und Lübben (Brem. - Die wichtigften Gram= 1872—81, 6 Bbe.) heraus. matifen ber neuhochbeutschen Sprache feit Abelung (» Deutsche Sprachlehre«, Berl. 1781; 6. Ausg. 1816; "Umständlices Lehrgebäude der beutschen Spracklehre", Leipz. 1782) sind: Th. Heinfius' "Deutsche Spracklehre" (Berl. 1798, 2 Te.) und "Neue beutsche Sprachlehre« (bas. 1801, 3 Bbe.; 4. Aufl. 1822); J. Chr. A. Henses Deutsche Schulgrammatik« (Hannov. 1816; 21. Ausg. von R. W. L. Senfe, 1868) und deffen » Deutsche Grammatik« (baf. 1814; 5. Aufl. 1838–49, 2 Bbe.); J. Grimms Deutsche Grammatik« (Götting. 1819–37, neue Ausg. 1870 ff.); Herlings Syntax ber beutschen Sprache« (Frankf. 1830, 2 Te.); K. Heders Schulgrammatik ber beutschen Sprache« (baf. 1831; neue Ausg., Prag 1876) und Musführliche deutsche Grammatite (Frantf. 1836-39; 2. Auft., Prag 1870, 3Bde.); Vernale fens »Deutsche Syntag« (Wien 1861—63, 2Bde.). Während von den Genannten namentlich Becker und Herling die d. S. von vorwiegend logischem Standpunkt aus betrachteten, suchten R. B. L. Benfe ("Ausführ= liches Lehrbuch ber deutschen Spraches, Hannov. 1838-49, 2 Bbe.), Göhinger (Die b. S. und ihre Litteratur«, Stuttg. 1836-42, 3Bbe.), Sahn (» Neuhochdeutsche Grammatik«, Frankf. 1848), Schleicher ("Die d. S. ., 4. Aufl., Stuttg, 1879) u. a. die Ergebenisse der historischen Forschung, wie sie Grimm ver-

Den ersten Ansat zu einem neuhochbeutschen Börterbuch ber beutschen Spraches (Münch. 1830, 2 Börterbuch bilbeten die beutsch-lateinischen alpha- Bbe.); das »Handwörterbuch der beutschen Spraches betisch geordneten Wörterverzeichnisse, welche den lateinisch = beutschen Botabularien beigefügt waren, und deren ältestes Gherardus de Schuerens » Vocabularius teuthonista« (Röln 1475) enthält. Später ließ man den beutsch-lateinischen Bokabular für sich erscheinen, mas zuerft in dem burch R. Zeninger gedructen »Vocabularius theutonicus« (Nürnb. 1482) geschah, auf welchen balb ber » Vocabularius incipiens teutonicum ante latinum« (gegen 1500), ferner ein »Vocabularius primo ponens dictiones theutonicas« (Straßb. 1515) und unter bem Titel: »Die Teutsch spraach« (Zürich 1561) ein die Schweis zer Mundart varlegendes beutsch-lateinisches Wörs terbuch von Maaler folgten. Dagegen war bas »Dictionarium germanico-latinum« von B. Dafn= pobius wieder beffen »Dictionarium latino-germanicum« (Straß. 1535 u. öfter) angehängt. Das erfte eigentlich deutsche Lexikon war das Reimwörterbuch von Erasmus Alberus, das unter dem Titel: »No-vum dictionarii genus« (Frankf. 1540) erschien. Den vollständigen deutschen Sprachschaft aufzustellen, unternahm querft G. Senisch in seinem weitschichtig angelegten Wert » Teutsche Sprach und Weißheit«, von dem aber nur der erste, mit & abschließende Band (Augsb. 1616) im Drud erschien. Später legte 3. G. Schotelius ein Berzeichnis der »Stammwörter der Teutschen Sprache« in seiner »Ausführlichen Arbeit von der Teutschen Hauptsprache" (Braunschw. 1663) nieder, und gegen den Schluß des Jahrhunderts folgte Raspar v. Stielers alphabetisch nach Wurzeln und Stämmen (oft ziemlich wunderlich) geordneter, sehr reichhaltiger "Teutscher Sprachschat (Nürnb. 1691). Im 18. Jahrh. gab zuerst Steinsbach sein ebenfalls nach Wurzeln und Stämmen geordnetes » Vollständiges deutsches Wörterbuch « (Bresl. 1734, 2 Bbe.) heraus, bas aber burch bas bem For: scher noch heute nütliche »Teutsch = Lateinische Wör= terbuch« von Frisch (Berl. 1741, 2 Bbe.) verdunkelt wurde. Schon letterer suchte badurch, daß er die zu= fammengesetten Wörter unter bas erfte Wort ber Zusammensetung in ihrer Reihenfolge ordnete, sich der rein alphabetischen Ordnung zu nähern; streng und entschieden durchgeführt wurde biefelbe aber zu= erft von J. Chr. Abelung in seinem großen » Grammatisch-fritischen Wörterbuch der hochdeutschen Mundart« (Leipz. 1774-86, 5 Bbe.; 2. Aufl. 1793-1802, 4Bbe.), dem er ein »Kleines Wörterbuch für die Aussprache, Orthographie, Biegung und Ableitung « (das. 1788, 2. Ausg. 1790) und einen Auszug aus dem Hauptwerf (dal. 1793—1802, 4 Bbe.) nachfolgen ließ. Auch K. Phil. Morit begann ein »Grammatisches Wörterbuch der beutschen Sprache (von Stut, Stenzel und Vollbeding vollendet; Berl. 1793-1800, 4 Bbe.). An Gehalt tief unter Abelungs großem Werk stehen Voigtels »Versuch eines hochdeutschen Hand-wörterbuches« (Halle 1793—95, 3 Vde.) und "Hand-wörterbuch der deutschen Sprache« (das. 1804), wie nicht minder das » Wörterbuch ber beutschen Sprache« von Campe (Braunschw. 1807—11, 5 Bde.) das wieder dem »Volkstümlichen Wörterbuch der deutschen Sprache« von Heinfins (Hannov. 1818—20, 4 Bbe.) zu Grunde liegt. Die folgenden Jahre brachten eine Reihe deutscher Börterbücher, die aber fast alle tiefere Sachkenntnis und eine erschöpfende Behandlung des Gegenstandes mehr oder minder vermiffen laffen, tropbem, daß bereits feit 1822 durch 3. Grimm eine deutsche Philologie sich entfaltet hatte und blühte. Diese sind: Ortels »Grammatisches Schrift verdrängt, da sie, vielsach zur Wahrsagerei

von J. Chr. Aug. Hense und bessen Sohn R. W. L. Sense (Magdeb. 1833 - 49, 2 Bde.); das "Gesamt= wörterbuch ber beutiden Sprache« von Raltichmibt (Leipz. 1834); das »Kurze beutsche Worterbuch für Etymologie, Synonymit und Orthographie« von Schmitthenner (Darmft. 1834, 2. Aufl. 1837); bas »Börterbuch ber beutschen Sprache« von R. Schwend (Frantf. 1834, 2. Aufl. 1856); das » Sandwörterbuch der deutschen Sprache« von Weber (15. Aufl., Leipz. 1883); das » Handwörterbuch der deutschen Sprache« von Chr. Wenig (7. Aufl., Köln 1884) und bas »Bollständigste Wörterbuch ber beutschen Sprache von W. Hoffmann (Leipz. 1852—61, 6 Bbe.). Alle diese Werke in Schatten stellend, erscheint seit 1852 bas »Deutsche Wörterbuch« von Sak, und Wilh. Grimm, ein mahrhaft vaterländisches Wert, bas, seit dem Tode der Begründer in deren Geift von R. Hilbebrand, R. Weigand, M. Heyne und M. Lexer fortgeführt, den gesamten neuhochdeutschen Spraceschat von etwa 1470 an bis auf die Gegenwart in sich aufnimmt. Neben diesem Werk sind aus neuester Zeit noch mit Achtung zu nennen: das »Wörterbuch ber beutschen Sprache« von D. Sanbers (Leipz. 1860 — 65, 3 Quartbände), dessen »Handwörterbuch der deutschen Sprache« (3. Aust., das. 1883) und »Er-gänzungswörterbuch» (Stuttg. 1879 st.); Diessenbach= Wülders » Doch= und niederdeutsches Wörter= buch ber ältern und mittlern Zeit zur Ergänzung der vorhandenen Wörterbücher" (Frankf. u. Bafel 1874—85); Kluges »Etymologisches Wörterbuch« (Strafb. 1882) und als bas befte ber fleinern Werte das »Deutsche Wörterbuch« von R. Weigand (4. Aufl., Gießen 1882). Synonymiten gaben Eberhard (»Versuch einer allgemeinen deutschen Synony= mit«, Halle 1795—1802, 6 Bbe.; 4. Aufl. von Dleger, Leipz. 1853, und » Synonymisches Handwörterbuch« das. 1802; 13. Aufl. von Lyon und Wilbrandt, das. 1882), Weigand (Wörterbuch ber beutschen Syno: nnmen «, 2. Aufl., Maing 1852, 2 Bbe.), Meyer (» Sand= wörterbuch deutscher finnverwandter Wörter«, 5. Aufl., Leipz. 1863) und Sanders (»Wörterbuch deut= scher Synonymen«, 2. Aufl., Hamb. 1882). — Die Geschichte der beutschen Sprache schrieben: J. Grimm (» Geschichte der deutschen Sprache«, 4. Aufl., Berl. 1880), S. Rückert (»Geschichte der neuhochdeut= schen Schriftsprache«, Leipz. 1875, 2 Bde.) und Behaghel ("Die d. S.«, daf. 1885). Bgl. dazu auch R. v. Raumer, Geschichte ber germanischen Philologie, vorzugsweise in Deutschland (Münch. 1870)

Schließlich haben wir noch die deutsche Schrift ju erwähnen, über die uns 3. Grimm in der Borrede zum »Deutschen Wörterbuch « (Bd. 1) schätbare Aufschlüffe gibt. Die alten Deutschen bedienten sich einer auf gemeinsame Grundformen hinweisenden Buchstabenschrift, ber sogen. Aunenschrift. Diese Runen (runa, "Geheinnis"), die alteste nationale Schrift ber Deutschen, bestanden in sentrechten und schrägen, an ober durch die Senfrechte gesetzten Dinien, eine Ginrichtung, welche die Schrift augenschein: lich dem Material verdantte (Stein, Holz, Metall), in welches die Runen geriffen oder gerist wurden. Die Runenschrift findet sich auf einigen uralten gol= benen Geräten angewendet, auch in Sandschriften nach der Reihenfolge ber Buchstaben mit den Namen derselben verzeichnet. Im Nordischen blieb diese Runenschrift länger im Gebrauch. Durch das Chriften= tum ward, wie so vieles andre Nationale, auch diese

ein Greuel sein mußte. An ihre Stelle trat bei den Goten Ulfilas' Schrift, welche berfelbe mit Benutung der Runenschrift auf der Grundlage der griechischen bilbete, bei ben andern germanischen Stämmen bas lateinische, b. h. bas driftliche, Allphabet. Mit biefer neuen Schrift kam auch das fremde Wort schreiben« (lat. seribere) auf. Die lateinische Schrift verlor aber burch die schnörkelnde Hand der Mönche ihre ursprüngliche runde Gestalt, und so entstand unsre deutsche (sogen. gotische) Schrift, die ihre endgültige, noch jest bestehende Form übrigens durch feinen Beringern als A. Dürer empfing. J. Grimm verdammt befanntlich wie diese sogen. beutsche Schrift, so auch die großen Unfangsbuchstaben (Majusteln) der Gubstantiva, die sich in griechischen und lateinischen Büchern, namentlich auch in deutschen Handschriften bes Mittelalters und noch in den Drucken des 15., zum Teil des 16. Jahrh., nur im Beginn der Sätze und Reihen und bei Eigennamen angewendet finden, mobei sich aber Spuren ihres Gebrauchs bis ins 14. und 13. Jahrh. hinauf bei Urfundenschreibern zeigen, benen geringere Sprachtunde beiwohnte als den Abichreibern der Bücher. Erft im Lauf des 16. Jahrh. brang diese schwankende Anwendung der großen Buch= staben in unsve Drucke, und zwar gab man sie außer den Sigennamen erst ben Appellativen, allmählich den sächlichen und abstrakten, endlich allen und jeden Substantiven, ein Gebrauch, ber sich endlich im 17. Jahrh., also zu einer Zeit, in welcher unfre Sprache und Litteratur im tiefften Berfall maren, recht eigent= lich und, wie es scheint, für immer festsette. Zum ganzen Artikel vgl. Bahder, Die deutsche Philologie

im Grundriß (Paderb. 1882). Deutsches Recht. Der mit biefem Ausbruck verbundene Begriff ift ein verschiedener, je nachdem man dabei das Berrschaftsgebiet ober den Ursprung der Rechtsnormen im Auge hat. In ersterer Beziehung versteht man unter beutschem Rechte bas in Deutschland geltende Recht, während man mit Rücksicht auf ben Entstehungsgrund bamit bas aus beutschnationalen Rechtsquellen hervorgegangene Recht bezeich= net. Das in Deutschland geltende Recht ift nämlich feineswegs durchweg nationalen Ursprungs; dasselbe zeigt vielmehr insofern einen Dualismus, als in Deutschland neben den auf deutschen Rechtsquellen beruhenden Rechtssatzungen auch fremde Rechte in bedeutendem Umfang rezipiert worden find. Aller= bings findet sich bei den germanischen Bolterschaften ursprünglich nur nationales Recht, freilich, da die einzelnen beutschen Bolfsftämme feinen einheitlichen Staat bilbeten, auch fein einheitliches Recht. Die Rechte ber einzelnen beutschen Stämme waren auch sehr spärlicher Natur, ba, wie Tacitus bemerkt, bei ihnen mehr auf gute Sitten als auf gute Gesete gehalten murde, und diese geringe Anzahl von Rechts: jahungen wurde lediglich durch ungeschriebenes Gewohnheitsrecht fortgepflanzt. Geschriebenes Recht findet sich zuerst bei den salischen Franken, welchen dann seit dem 5. Jahrh. auch andre Boltsstämme mit geschriebenen Gesetessammlungen in lateinischer Sprache, den sogen. »Leges barbarorum«, folgten. Neben diesen Boltsrechten maren später in der franti= schen Monarchie, zu welcher auch Deutschland gehörte, die Berordnungen der Könige, die sogen. Kapitula= rien, welche vorzugsweise die Gerechtsame ber Könige behandelten, von Bedeutung. Bon einem eigentlichen deutschen Nationalrecht aber kann erst die Rede sein, nachbem ein felbständiges Deutsches Reich gegründet

und Zauberei migbraucht, ben driftlichen Aposteln | 887 die politische Trennung Deutschlands und Frankreichs bleibend vollzogen worden war. Indeffen war die Reichsgesetzgebung in den zunächst folgenden Jahr= hunderten eine nur spärlich fließende Rechtsquelle; bie Rechtsentwickelung vollzog sich vielmehr vorzugs-weise in dem engern Rahmen der städtischen ober sogen. Weichbildrechte, z. B. von Magdeburg, Lübeck und Röln, und die geltenden Rechtsnormen wurden in Privatsammlungen, den sogen. Rechtsbüchern des Mittelalters, zusammengestellt. Unter biesen letztern nehmen der Sachsenspiegel, der um 1230 enistand, und der wahrscheinlich zu Ausgang des 13. Jahrh. verabfaßte Schwabenspiegel die erste Stelle ein. Ersterer ift bas Bild des bamaligen nordbeut= ichen Rechtslebens, der lettere vorzugsweise das Produtt der füddeutschen Rechtsentwickelung.

Bevor jedoch das beutsche Recht zu einer konse= quenten Aus- und Durchbildung gelangt mar, hatten nach und nach auch fremde Rechte, nämlich bas römische und fanonische Recht, wie es fich im Corpus juris civilis und im Corpus juris canonici bar= stellt, sowie das langobardische Lehnrecht, die sogen. Libri feudorum, in Deutschland Eingang ge= funden. Es waren verschiedene Umftände, welche diese Rezeption des fremden Rechts in Deutschland herbeiführten und erleichterten; namentlich der Um= stand, daß man das sogen. römische Reich deutscher Nation als eine Fortsetzung des alten römischen Kai= serreichs, die deutschen Kaiser als die Nachfolger der römischen Imperatoren und folgeweise auch das römische Recht als bas eigentumliche Recht bes Deutsichen Reichs auffaßte. Dazu kamen bie humaniftische und romanifierende Richtung des 15. und 16. Jahrh., die Ehrfurcht und Bewunderung, welche dem flaffi= ichen Altertum und seinen Überreften gezollt ward, und daneben der Ginflug der Geiftlichkeit, welche in ben bamaligen geiftlichen Gerichten nach römischem Recht entschied und zugleich die kanonisch = rechtlichen Satungen der Bapfte verbreitete. Cbenjo war hier: für auch das Studium des römischen und kanonischen Rechts von großem Einfluß, welches feit dem 12. Jahrh. zuerst auf ben Universitäten Oberitaliens, namentlich in Bologna, aufblühte und nachmals auch auf den deutschen Universitäten und zwar lange Zeit hindurch in ausschließlicher Beise gepflegt ward. End= lich kam noch die Berufung von Doktoren des römi= ichen Rechts in das 1495 errichtete Reichstammer= gericht hinzu, welch letteres ebenfalls in erfter Linie das römische Recht zur Grundlage seiner Urteils= fprüche machte. Go fam es, bag jene fremden Rechts= quellen zum gemeinen Recht Deutschlands geworben und namentlich auf bem Gebiet bes Privatrechts zum großen Teil an die Stelle bes nationalen Rechts getreten sind. Nur diejenigen Rechtsinstitute, welche mit bem beutschen Nationalcharafter und mit bem beutschen Bolksleben im innigsten Zusammenhang standen und den eigentlichen Ausdruck deutscher Rechtsanschauung bildeten, behaupteten neben dem fremden Recht ihre Geltung, indem sie durch Gewohnheitsrecht und teilweise auch durch die Gesetgebung des Deutschen Reichs ihre weitere Ausbil-dung fanden. Doch war diese Reichsgesetzgebung fast nur auf bem Gebiet bes öffentlichen Rechts, nament: lich des Staatsrechts und des Prozesses, thätig, so 3. B. durch ben Erlaß ber verschiedenen Reichstam: mergerichts- und Reichshofratsordnungen und burch die Bestimmungen im füngsten Reichsabschied von 1654, sowie auf dem Gebiet des Strafrechts, in welch letterer Beziehung namentlich bie peinliche Gerichtsund naddem mit ber Absehung Karls bes Diden ordnung Kaifer Karls V. von 1532 (die fogen. Caro-

rechts, hervorzuheben ift.

Was aber die beutschen Privatrechtsnormen anbelangt, welche neben bem fremden Recht ihre Geltung behauptet haben und welche im Gegensatz zu diesem lettern die Grundlage des gemeinen deutschen Pri= vatrechts bilben, so mag hier insbesondere an die eigentümlichen beutschen Rechtsgrundsätze in Anschung ber Gemeinden und der Genoffenschaften, an die besondern Normen in betreff der bäuerlichen Gutsverhältniffe, des Lehnswesens und ber bäuerlichen Leihe erinnert werden. Ferner find hier die deutsch-rechtlichen Familienfibeitommisse, das deutsche Ge-samteigentum, die Realsasten, die Regalien und das wichtige Rechtsinstitut der Expropriation oder Zwangsenteignung hervorzuheben. Ebenso gehören hierher die Grundfate des deutschen Pfandrechts mit bem Pringip der Bubligität und ber Spezialität bes Pfandes, das beutsche Pfändungsrecht und vor allen Dingen die beutschrechtlichen Bestimmungen über das cheliche Güterrecht mit bem Fundamentalfat ber Gütervereinigung, mahrend bem ehelichen Guterinftem bes romifchen Rechts gerade umgefehrt bas dem Wesen der Che viel weniger entsprechende Bringip der völligen Trennung der Güter der Chegatten zu Grunde liegt. Endlich mag hier auch noch an das Institut der Einkindschaft, der Leibzucht, an die dem römischen Recht völlig fremden deutschrechtlichen Erbverträge, an die Rechtsgrundsätze über den Rentenfauf, die Inhaberpapiere, das fogen. litterarische Eigentum sowie an die beutschen Rechtsnormen in Ansehung des Wechsel= und Handelsrechts erinnert werden. Für die Erhaltung und Ausbildung der dem beutschen Rechtsbewußtsein entsprungenen Rechts: institute und für eine angemessene Verschmelzung des fremden Rechts mit dem einheimischen war noch mäh= rend bes Bestehens bes Deutschen Reichs vorzugs= weise die Partifulargesetzgebung thätig. Nach der Auflösung des Deutschen Reichs 1806 aber und nach bem Begfall einer gemeinsamen gesetzgeberischen Autorität für ganz Deutschland mar sie es ausschließlich, welcher die Aufgabe zufiel, die deutsche Rechtse entwickelung in einer den sozialen Berhältnissen und ben Bedürfniffen bes Bolfes entsprechenben Beise gu pflegen und zu fördern. Diese Aufgabe ward teils burch ben Erlag einer Menge von Spezialgeseten, teils durch umfangreiche Kodifikationen in mehr oder weniger gludlicher Beise gelöft. Namentlich find in dieser Beziehung das allgemeine preußische Landrecht vom 4. Juni 1794, das öfterreichische allgemeine bür= gerliche Gesethuch von 1811 und das bürgerliche Gejetbuch für das Königreich Sachsen vom 2. Jan. 1863 hervorzuheben. Auch muß hier bemerkt werden, daß in den preußischen, banrischen und hessischen Rheinlanden sowie mit einigen Modififationen im Großherzogtum Baben bas französische Zivilgesetbuch von 1804 (Code Napoléon) Geltung erlangt und behal-ten hat (vgl. die Übersicht der dermaligen Rechts-gebiete im Deutschen Reich im Art. Deutschland, 3.840). Außerdem ift besonders an die große Anzahl deutscher Zivil = und Strafprozegordnungen sowie an die verschiedenen deutschen Strafgesetbücher, welche im Lauf dieses Jahrhunderts in den einzelnen beutichen Staaten publiziert murben, zu erinnern.

Entwidelung ber neuern Gefengebung.

Leider ward aber gerade durch diefe verschiedenartige Partifulargesetzgebung, welche eine Folge der poli= tischen Zerrissenheit Deutschlands mar, auch eine Zerriffenheit des deutschen Rechts und Rechtslebens her: beigeführt, welche nachgerade faft unerträglich wurde. I 1872) hinzufam, ift auf bem Gebiet bes Strafrechts

lina), die Grundlage bes gemeinen beutschen Straf- | Als ein großer Fortschritt mar es baber schon zu begrußen, daß wenigstens auf dem Gebiet des Sandels = und Wechselrechts durch die deutsche Wechsel= ordnung von 1848 und das allgemeine deutsche Sandelsgesehbuch von 1861 eine Einheit des Rechts her: geftellt murde. Gleichwohl ftellten fich biefe beiben Gesetze für die Zeit bes vormaligen Deutschen Bundes ebenfo wie die Beschluffe diefes Bundes felbft, welche bas Rechtsgebiet berührten, lediglich als Bartifularrechtsnormen bar, ba es zu ihrer Gultigfeit einer Bublifation von seiten der einzelnen beutschen Staatsregierungen bedurfte. Auch die von dem Nord = beutschen Bund erlaffenen Gefete konnten nur als partifuläres Recht aufgefaßt werden, da fie nicht für gang Deutschland rechtsverbindliche Kraft hatten. Da= gegen wird burch unfre gegenwärtige Reichsgefetge= bung für das nunmehrige Deutsche Reich wirkliches gemeines b. R. geschaffen. Rach Urt. 2 ber Reichs= verfassung übt nämlich das Reich innerhalb des Reichsgebiets das Recht der Gesetzebung aus mit der Wirfung, daß die Reichsgesete ben Landesgeseten vorgehen. Auch erhalten die Reichsgesetze ihre rechtsverbindliche Kraft durch ihre Verfündigung von Reichs wegen durch das Oberhaupt des Reichs, nicht etwa erft durch eine Publikation seitens der einzelnen Regierungen. Allerdings war es nach der Reichsver-fassung (Art. 4), welche sich hierin an die nordbeutiche Bundesversassung anschloß, zunächst nur eine begrenzte Sphäre des Rechts, welche den Kompetenzfreis der Reichsgesetzgebung bilbete, indem der lettern nur bestimmte Teile des öffentlichen und privaten Rechts unterstellt waren. Durch Reichsgeset vom 20. Dez. 1873 murben jedoch das gefamte burgerliche Recht, das Strafrecht und das gerichtliche Verfahren der Gesetzebung des Reichs unterstellt. Die Gesetze des Nordbeutschen Bundes aber find mit wenigen Musnahmen zu Reichsgesetzen erhoben worden. Daß diese neue deutsche Gesetzgebung bisher weniger auf bem Gebiet des Privatrechts als auf andern Rechts= gebieten thätig war, hängt mit bem Umstand gusam= men, daß die Festigung und Ausbildung der neuen staatlichen Institutionen bes Reichs als bas Dringlidere erschien, und daß die Aufgabe, eine Rodifika-tion des burgerlichen Rechts in Deutschland herbeijuführen, eine ungemein große und umfangreiche ift. Indessen ift die Ausarbeitung eines deutschen Bi= vilgejegbuchs ichon feit Jahren in Ungriff genom: men, und das große Werk wird voraussichtlich in nicht allzu ferner Zeit zur Vollendung gelangen.

Zahlreich sind besonders die neuen deutschen Verwaltungsgesetze, wie die Gesetze und Verordnungen über das Post= und Telegraphenwesen, besonders die Postoronung vom 8. März 1879, die auf Handel und Schiffahrt bezüglichen Gesete, namentlich bie Seemannsordnung vom 27. Dez. 1872, Stranbungsorbnung vom 17. Nai 1874, Gefet über die Untersuchung von Seeunfällen vom 27. Juli 1877, die Bestimmungen über das Konfulatswesen, dann die zahlreichen Gesetze über die Berbrauchssteuern, die Stempelabgaben und die Bolle (Tarifgefete vom 15. Juli 1879 und 22. Mai 1885), über das Münz-, Bank-, Maß- und Gewichts-wesen. Das Gewerbewesen ist durch die deutsche Gewerbeordnung vom 21. Juni 1869, modifiziert durch eine Neihe von Novellen, normiert. Zahlreiche Ge-setze beziehen sich auf das Militärwesen des Reichs, auf die Heeresorganisation, das Pensionswesen und auf die Leiftungen für die bewaffnete Macht. Durch ben Erlaß eines deutschen Strafgejetbuches, zu melchem auch ein Militärftrafgesethuch (vom 20. Juni

bie Rechtseinheit hergeftellt. Das Gleiche ift burd | Musgabe (nach ber einzigen noch erhaltenen Sandeine umfaffende Juftiggefetgebung für bas Prozestrecht und für bas Gerichtsverfaffungswefengefchehen. Die deutsche Livilprozehordnung vom 30. Jan. 1877 hat das Berfahren in bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten in einheitlicher Beise normiert. Dazu famen bie Strafprozehordnung vom 1. Febr. und die Konfurs-ordnung vom 10. Febr. 1877. Schon zwor war durch Bundeß-(Neichs-)Geset vom 29. Mai 1868 die Schuldhaft als Exekutionsmittel beseitigt und durch Gesetz vom 21. Juni 1869 die Beschlagnahme des Arbeits: und Dienstlohns als Zwangsvollstreckungsmittel wesentlich beschränkt worden. Das Gerichtsverfas-jungsgeset vom 27. Jan. 1877 und die Rechtsan-waltsordnung vom 1. Juli 1878 nebst den nötigen Gebührengesetzen schlossen sich an die Justizgesetze an. Das Bundess (Reichs.) Gesetz vom 1. Juni 1870 über die Erwerbung und den Verluft der Bundes= (Reichs=) und Staatsangehörigfeit hat diefen wichtigen Gegenstand geregelt, nachdem bereits unmittelbar nach der Gründung des Nordbeutschen Bundes durch das Bundes- (Reichs-) Geset vom 1. Nov. 1867 der Grundfat der Freizugigfeit für das Bundesgebiet näher außgeführt worden mar. Das Bundesgeset vom 6. Juni 1870, welches allerdings in Bapern nicht gilt, regelt die Unterftützungswohnsitzfrage. Auch das Zivilftandsgeset vom 6. Febr. 1875 ift besonders hervor-zuheben. Auf dem Gebiet des Privatrechts sind die beutsche Wechselordnung und das Handelsgesethuch nunmehr als Reichsgesetze anerkannt. Letteres ift durch die Aftiengesetze vom 11. Juni 1870 und vom 18. Juli 1884 teilweise abgeändert. Uber die Erwerbs= und Wirtschaftsgenoffenschaften ift ein Gesetz vom 4. Juli 1868 erlaffen. Wichtig find ferner die verschiedenen Gesetze über das Urheberrecht und über ben Markenschut sowie das Patentgeset. Neuerdings sind mit dem Gesetz vom 15. Juni 1883 über die Krankenversicherung der Arbeiter und dem Unfallversicherungsgesetz vom 6. Juli 1884 auch die ersten Bersuche auf dem Gebiet einer Spezialgesetzgebung gemacht worden.

Unter den Lehrbüchern des deutschen Privatrechts find diejenigen von Gerber (14. Aufl., Jena 1882), Befeler (3. Aufl., Berl. 1873), Sillebrand (2. Aufl., Burich 1864), Stobbe (2. Aufl., Berl. 1882), Roth (Tübing, 1880 ff.) und Franklin (2. Aufl., daf. 1882) hervorzuheben. Auch die Werke über deutsche Rechtsgeschichte, namentlich diejenigen von Gichhorn (5. Aufl., Götting. 1843—44, 4 Bde.), Zöpfl (4. Aufl., Braunschw. 1871—72) und Walter (2. Aufl., Bonn 1857), gehören hierher. Ugl. auch Gerber, Das wissenschaftliche Prinzip des deutschen Privatrechts (Jena 1846); Wächter, Gemeines Recht Deutsch-lands (Leipt. 1844); Dreger, Das beutsche Neichs-zivilrecht (das. 1874); Manden, Zivilrechtlicher In-halt der Neichsgesetze (Tübing. 1878). Sonstige Litteraturnachweise find in den Artifeln über die einzel= nen Rechtsteile gegeben.

Deutsches Reich, f. Deutschland.

Deutiche Theologia (Theologia beutsch), Titel eines von einem ungenannten Genoffen des Vereins der » Gottesfreunde«, Priefter und Ruftos des Deutsch= herrenhauses zu Sachsenhausen bei Frankfurt a. M., Ende bes 14. Jahrh. versaßten Traktats in 54 Na-viteln, worin die Hauptlehrsäge der Gottesfreunde (Aufgeben des eignen Willens und Vollbringung des göttlichen Willens) ausgeführt werben. Das fleine Buch wurde zuerst von Luther (Wittenb. 1518) im Druck veröffentlicht und hat seitdem gahlreiche Wie- fall herbeigeführt werden tonnte, so wollte die fran-verholungen und Bearbeitungen erlebt. Die beste zösische Regierung Preußen wenigstens eine Demüti-

schrift in Franksurt a. Dt.) besorgte Fr. Pfeiffer (3. Aufl., Güterst. 1875, mit neuhochdeutscher über-setung). Lgt. Lisco, Die Heilslehre der Theologia deutsch (Stuttg. 1857); Reifenrath, Die d. T. des Frankfurter Gottesfreundes (Halle 1863).

Deutsche Union (Union der Zweiundzwanzi: ger), eine von K. F. Bahrdt (f. d.) zu Salle nach Friedrichs II. Tode durch anonyme Briefe gestiftete Geheimverbindung mit bem Zweck, dem wieder erwachenden religiösen Fanatismus und Obsturantismus zu begegnen. Die Berbindung löfte fich aber auf, als der damals schon tief gesunkene Bahrdt als Urheber bekannt wurde. Letterer kam darüber in Untersuchung und in Festungshaft. Bgl. Mehr No-ten als Text, oder die d. U. der Zweiundzwanziger« (Leipz. 1789).

Deutsch = frangösischer Krieg von 1870/71. Die Urfachen bes Kriegs, welchen Raifer Napoleon im Juli 1870 begann, waren die Eifersucht des französi= schen Volkes über den unerhörten Aufschwung Preu-Bend im Kriege gegen Danemart und Ofterreich, Die fo weit ging, daß man eine Revanche für Sabowa verlangte, die Furcht vor der immer weiter fortschreiten= den Konsolidierung der deutschen Einheit und Macht und der Bunsch der Regierung, durch einen sicher erhofften triegerischen Erfolg die verblaßte gloire Frankreichs herzustellen und baburch die Dynastie zu besestigen. Daß Frankreich für Preußens Vergrößerungen außer der lugemburgifchen Neutralität feine Rompensationen erhalten, erschien als eine Rieder= lage. Die Minister Napoleons III. glaubten die Op= position, welche die nationale Chre als durch die faiserliche Politik gefährdet darstellte, nur überwinden zu können, indem fie dieselbeüberboten. Nachdem alfo die Reorganisation der Armee durch Niel angebahnt worden, suchte die frangösische Regierung nach einem Unlaß jum Krieg mit Preußen und fand ihn in Ermangelung eines beffern in der fpanischen Thronfolgeangelegenheit.

Am 3. Juli ward in Paris befannt, daß die fpani= iche Regierung dem Erbprinzen Leopold von Soben= jollern, einem sowohl bem preußischen Königshaus als den Navoleoniden verwandten Bringen, die spanische Krone angeboten und dieser sie angenommen habe. Diese Nachricht bewirfte einige Aufregung, welche ber auswärtige Minister Gramont aufs höchste erhitte, indem er auf eine Interpellation im Gefet-gebenden Körper 6. Juli erklärte, Frankreich werde nicht bulden, daß eine fremde Macht, indem fie einen ihrer Bringen auf ben Thron Karls V. fete, bas gegenwärtige Gleichgewicht zu ihren gunften ftore. Erst nach dieser Drohung, welche einen Ausgleich eigentlich unmöglich machte, aber von der Boltever-tretung und der Preffe mit fturmischem Beifall begrüßt wurde, stellte die frangofische Regierung 9. Juli durch ihren Botschafter Benedetti an König Wilhelm in Ems bas Unfinnen, ber Ronig moge bem Erbpringen von Sohenzollern den Befehl erteilen, die Unnahme ber fpanischen Krone zurückzunehmen. Dasselbe wurde abgelehnt, da der König als Familien= oberhaupt nur seine Zustimmung zur Annahme gegeben habe, bem Bringen aber, ber frei in feinen Entfchluffen fei, feinen Befehl crteilen tonne. Indes ichien, ba 12. Juli Pring Leopold aus freien Studen ber angebotenen Krone entfagte, ber Streitfall befeis tigt und der frangösischen Kriegspartei der Borwand jum Rriege genommen ju fein. Wenn nun fein Kriegs=

von dem preußischen Botichafter in Paris, Freiherrn v. Werther, er folle den König zur Absendung eines an Napoleon gerichteten Entschuldigungsschreibens bewegen, und Benedetti erhielt ben Auftrag, von dem König die Versicherung zu fordern, daß er in Zutunft niemals seine Einwilligung zu der etwa wieder auf: genommenen Thronkandidatur bes Prinzen Leopold erteilen werde. Diese Zumutung wies ber König entschieden ab und verweigerte dem Botschafter eine weitere Audienz über diesen Gegenstand. Hierauf ward in Paris sofort 14. Juli die Einziehung der Reserven beschloffen und 15. Juli die für einen Krieg erforberlichen Borlagen, vorläufiger Aredit von 66 Will., Einberufung der Mobilgarde und Anwerbung von Freiwilligen betreffend, vor ben Gefetgebenden Körper gebracht. Die Minister begründeten den Krieg damit, daß die gerechten Forderungen Frantreichs in einer beleidigenden Weise (bies mar durchaus erfunden) von Preußen abgelehnt worden seien, und er= langten auch trot der Warnungen weniger Deputier: ten, vor allen Thiers', der aber nur die Opportunistät des Zeitpunktes der Nevanche an Preußen bestritt,

die Zuftimmung beiber Rammern. So fturzte fich die Regierung Napoleons III., gedrängt von der Ruhmsucht des einmal aufgeregten Volkes, mit verhängnisvollem Leichtsinn und blindem Bertrauen auf die militärische übermacht Frank-reichs in den Krieg. Man glaubte an die Über-legenheit von Chassepot und Mitrailleuse, an eine Erhebung ber von Breugen 1866 annektierten Brovinzen, an eine Neutralität ober gar Allianz Gub= beutschlands, an den Beiftand Dänemarks, Italiens und Ofterreichs. Nicht bloß die Menge, fondern felbst die Minister und die Kaiserin Eugenie, welche ihren »fleinen Krieg« haben wollte, hielten eine Niederlage der französischen Armee für eine Unmöglichkeit. In Deutschland war man einige Zeit ruhig geblieben; erft als man sich über die Absichten Napoleons nicht mehr täuschen konnte, fehrte (15. Juli) der König nach Berlin zurück und erließ noch an demselben Tag die Modilmachungsorder. Unmittelbar darauf erfolgten die gleichen Ordern in den süddeutschen Staaten, welche den Casus foederis anerkannten, und auch die zuerft abgeneigten Kammern von Bapern und Württemberg mußten ber allgemeinen Stimme folgen und verwilligten ben verlangten Kredit. Am 19. Juli, 11/2 Uhr nachmittags, erfolgte die offizielle Kriegserklärung Frankreichs. Um gleichen Tag eröffnete der König den außerordentlichen Reichstag des Nordbeutschen Bundes mit einer Thronrede, worin er der allgemeinen patriotischen Stimmung einen würdigen Ausbrudgab. Mannahm den Krieg voll Mut und Entschlossenheit an; man hatte ihn nicht gesucht, sich aber barauf vorbereitet. Um die fremden Mächte günftig für Deutschland zu stimmen, ließ Bismard 25. Juli in ber » Times « ben Entwurf eines Offenfiv = und Defenfivtrattats ver= öffentlichen, welchen Frankreich im Frühjahr 1867 Preußen wiederholt angetragen, dieses aberabgelehnt hatte. Nach diesem Trattat sollten Frankreich und Preußen sich verbinden, um für Frankreich die Erwerbung Luremburgs und Belgiens, für Preußen die Unerkennung seiner Herrschaft über Deutschland zu bewirken. Die Folge war eine große Entruftung, namentlich in England; doch verhielt fich beffen Regierung ganglich neutral in dem bevorstehenden Rampf. In Ofterreich und Italien waren allerdings maßgebende Perfonlichkeiten nicht abgeneigt, Frank-

gung bereiten. Daher verlangte Gramont 12. Juli | noch nicht geruftet und Öfterreich genötigt, auf Rußland Rücksicht zu nehmen.

> Die beiden Beere und ihre Aufftellung. Während man allgemein erwartete, daß eine Invafion in beutsches Gebiet ber frangösischen Kriegs: erflärung unmittelbar folgen würde, tamen die ersten Tage des Augusts heran, ohne daß ein französisches Korps jenseit der Grenze sich bliden ließ. Die Urfachen diefer Bögerung waren aber fehr triftig: die Ent= täuschung hinsichtlich der Haltung Süddeutschlands, die höchst umständliche und zeitraubende Einziehung ber Referven, der bedenfliche Mangel an Dlaterial, Proviant, Munition 2c., die, in Paris konzentriert, nicht rasch genug verteilt werden konnten, endlich die ungureichende, ben Angaben auf dem Papier nicht entsprechende Bahl ber Mannschaften. Die gesamte Streit= macht, welche Anfang August schlagfertig ftand, die fogen. Rheinarmee, gählte nicht mehr als 250,000 Dlann. Das 1. Korps unter Marichall Mac Mahon ward in der Gegend von Straßburg aufgestellt. Ihm zunächft frand bas 5. Korps unter General de Failly bei Bitich, links von bemfelben, Saarbruden gegenüber, das 2. Korps unter General Froffard. Beiter zurud von der Grenze, als Reserve des 2. Korps, stand bas 3. Korps unter Marschall Bazaine bei Met und links von demselben das 4. Korps unter General Ladmirault bei Diedenhofen. Außerdem wurden noch das 6. Korps bei Châlons unter Mar-ichall Canrobert, die kaiserliche Garbe bei Nanch unter General Bourbati und das 7. Korps bei Belfort unter General Douan fonzentriert. Den Ober: befehl übernahm der Kaiser Napoleon III. selbst, der die Kaiserin in Paris zur Regentin einsetzte und 28. Juli in Det eintraf; der bisherige Kriegsmini= ster Leboeuf ward Generalstabschef.

In Deutschland, wo die Mobilmachung in nicht wiel mehr als einer Woche vollendet wurde, ward beschlossen, drei Armeen aufzustellen, sämtlich unter bem Oberbefehl bes Königs von Preugen, bem Moltke als Chef bes Generalstabs zur Seite trat, und diese am Mittelrhein auf der Operationsbasis Koblenz=Mainz=Mannheim zu konzentrieren. Die erste Armee unter dem Kommando des Generals v. Steinmet bildete ben rechten Flügel; fie bestand aus dem 7. und 8. Armeekorps, der 1. und 3. Ravalleriedivision und war 60,000 Mann ftark mit 180 Geschüten. Das hauptquartier mar in Robleng. Die zweite Armee unter dem Kommando des Prinzen Friedrich Rarl von Preußen bilbete bas Zentrum; fie bestand aus dem Cardeforps, dem 3., 4., 9., 10. und 12. Armeekorps, der 5. und 6. Kavalleriedivision und war 194,000 Mann ftark mit 534 Gefchüten. Das Hauptquartier mar in Mainz. Die dritte Armee unter dem Kommando des Kronprinzen von Breu-Ben bildete den linken Flügel; fie bestand aus dem 5. und 11. nordbeutschen Armeeforps, bem 1. und 2. bagrischen Korps und dem kombinierten württem: bergisch = badischen Korps. Sie zählte 130,000 Mann mit 480 Geschützen; bas Hauptquartier war in Dann= heim. Die Gesamtzahl ber in erfter Linie aufgeftell= ten Macht betrug demnach 384,000 Mann mit 1194 Geschützen. In Reserve blieben das 1. und 2. Urmee: forps bei Berlin, das 6. in Schlesien. Den Küftenichut übernahmen die 17. Division und 3 Landwehrdivisionen unter General Bogel v. Faldenstein. Da die Franzosen, welche überdies von der Bahl und den Bewegungen der deutschen Truppen feine genügende Kenntnis hatten, nicht zur Offensive schritten, jo fetten fich 30. Juli die deutschen Beere gegen die franreich zu Gilfe zu kommen; doch waren beide Staaten Bisische Grenze in Bewegung.

Die Rampfe im Gliaf und por Des.

Am 2. Aug. ward von dem 2. französischen Korps; Froffard, in Gegenwart des Raifers und des faifer= lichen Prinzen ein Angriff auf Saarbruden ausge= führt, wo nur etwa 1000 Mann preußische Truppen lagen, die sich nach längerm Gefecht zurudzogen, worauf die Franzosen die Stadt kurze Zeit besetzten, ohne indes weiter vorzudringen. Tropdem ichon 14 Tage seit der Bereinigung der Rheinarmee an der Weftgrenze verftrichen waren, befand fich biefelbe noch immer nicht in der Lage, einen allgemeinen Un-griff zu unternehmen. Das Korps Douan bei Belfort war noch nicht vollzählig, das 6. und Gardeforps erst auf dem Marsch nach Det. Daher fiel die Offenfive der deutschen Armee zu, welche sich durch Heran= ziehung des 1., 2. und 6. Korps um 100,000 Mann verstärft hatte. Die erste Armee marschierte gegen die Saar, die zweite Armee zog mitten durch die Rheinpfalz, die dritte Armee, dei Landau und Ger-mersheim fonzentriert, marschierte nach der Lauter. Die lettere Armee kam zuerst mit der 2. Division des Korps von Mac Mahon, welche unter General Douan in Weißenburg ftand, in Berührung. Nach heftigem, erbittertem Rampf wurde 4. Aug. von dem 5. und 11. preußischen und dem 2. banrischen Armeeforps Beißenburg und der dahinterliegende Geis-berg erfturmt, wobei Douan felber fiel. Der Kronprinz sette alsbald seinen Marsch über Weißenburg hinaus fort und traf bei Wörth auf Mac Mahon, welcher mit etwa 50,000 Mann auf den Höhen von Fröschweiler eine starte Position eingenommen hatte. Die Schlacht, welche, entgegen ber ursprünglichen Absicht, schon 6. Aug. mit einem Angriff der Banern und des 5. Rorps begann, endigte nach tapferm Wider= stand der Franzosen am Nachmittag mit der gänzlichen Niederlage Mac Mahons. An demselben Tag wurde von Truppen der ersten und zweiten Armee nach helbenmütiger Erstürmung der Spicherer Höhen das Korps Frossard geschlagen, worauf die ganze Rheinarmee sich auf Metzurückzog. Allerdings wurde hierdurch die erfte Idee ber deutschen Heeresleitung, den Feind durch Umfassung seiner rechten Flanke auf dem rechten Moseluser zur Entscheidungsichlacht zu zwingen, vereitelt. Auch verlor die dritte Armee die Fühlung mit dem besiegten Feind, so daß Mac Mahon und Douan sich mit Hilfe der Gisenbahn unbehelligt ins Lager von Chalons zurudziehen konnten. Den-noch waren diese ersten Siege der Deutschen von der größten Bedeutung. Sie erfüllten bas deutsche Bolf mit freudiger Siegeszuversicht, Ofterreich gab feine Abficht, in ben Rampf zu gunften Frankreichs einzugreifen, auf, in Franfreich rief die Kunde von den unerwarteten Niederlagen die größte Bestürzung her= vor. Das Ministerium Dllivier : Gramont nahm so: fort seine Entlassung, und Graf Palikao bilbete ein neues, streng bonapartistisches. Der Plan, eine Landung in Norddeutschland zu unternehmen, ward aufgegeben und die Aushebung aller maffenfähigen Männer beschlossen. Die Wut gegen das siegreiche Deutschland äußerte sich barin, baß fämtliche anfafjige Deutsche aus Frankreich vertrieben wurden. Der Raiser legte 12. Aug. den Oberbefehl der Rheinarmee nieber und übergab ihn Bagaine, blieb aber bei der Alrmee.

Da die Deutschen beim weitern Vorrücken gegen die Feinde das Lager von Chalons Mosel auf keinen Widerstand stießen, so nahm man an, daß auch die in Mey vereinigte Rheinarmee nach dieser Bewegung wurde sohalons abziehen wolle. In der That war es Bazaistes Absiehen wolle. In der That war es Bazaistes Große Rechtsschwenkung keines Absiehen wolle zu verzögern, griff die große Nechtsschwenkung keines Absiehe Lustus, die noch auf dem rechten Nosels der dersetben nach Norden richtete.

ufer unter ben Forts von Met ftebenben frangösischen Rorps an. Das Ergebnis der Schlacht von Colom= ben=Nouilly war das gewünschte: ber am 14. schon begonnene Abmarich der französischen Rheinarmee nach Berbun murbe eingestellt und erst 16. Aug. wieder aufgenommen. Inswischen hatten aber mehrere Korps (3. und 10.) der deutschen zweiten Armee die Mojel oberhalb Met überschritten und die Festung umgangen; fie konnten 16. Aug. den auf der füdlichen Strafe nach Berbun marichierenden frangofischen Truppen in die Flanke fallen und durch die blutige Schlacht von Bionville : Mars la Tour ben 216= zug des Feindes nach Besten zum Stillstand bringen, um so mehr, da Bazaine von der irrigen Ansicht ausging, die deutsche Armee wolle ihn von Met abbrangen, und sich daher, statt auf der noch offenen nördlichen Straße seinen Marich nach Westen unter allen Umftänden fortzuseten, auf die Festung felbst gurud: 30g. Am 17. Aug. nahm er westlich von Met auf ben Höhen von St.=Brivat im Norden bis Rozérieulles im Suben mit 140,000 Mann eine ftarte Defenfivftel: lung ein, in welcher er ben Angriff ber Deutschen er= wartete. Derselbe erfolgte 18. Aug., indem die erfte Armee (7. und 8. Korps) gegen ben linken frangofi= schen Flügel bei St.-hubert vorging, die zweite Armee (9., 12. und Garbeforps mit bem 3. und 10. Korps in Referve) ben rechten feinblichen Flügel bei Aman-villers und St.-Privat angriff. Der König von Preußen leitete perfonlich die Schlacht von Gravelotte aus. Bazaine richtete seine Hauptkraft auf die Behauptung von St.-Hubert, und hier konnte erft am Albend durch das Eingreifen des 2. Korps ein Erfolg erzielt werben. Dagegen gelang es dem 12. Korps und der Garde, den rechten Flügel der Franzosen in der Flanke zu fassen und ganglich zu zerschmettern, so daß Bazaine sich in der Nacht hinter die Forts zu-rückziehen mußte. Das Ergebnis der drei Schlachttage von Met, 14., 16. und 18. Aug., das allerbings mit dem ungeheuern Verluft von 1832 Offizieren und 39,000 Mann erfauft wurde, war, daß der Abmarich der französischen Rheinarmee nach Chalons verhindert und dieselbe in Det eingeschloffen murde.

Die Rapitulation von Seban und die Ginfchliegung bon Paris.

Bur Zernierung von Met blieben unter Pring Fried: rich Karl die erste und zweite Armee zurück, zu denen noch die Division Rummer aus ben Rheinfestungen, bald auch die 17. Division von der Rüftenarmee heran: gezogen wurden. Es wurden jedoch das Gardeforps, das 4. und 12. Armeeforps von der zweiten Armee abgetrennt und mit der 5. und 6. Ravalleriedivision als vierte (Maas=) Armee unter ben Oberbefehl bes Kronpringen Albert von Sachfen geftellt. Diefe Armee follte mit der dritten Armee, welche mährend= beffen über Nancy die Mofellinie erreicht hatte, un= ter Oberleitung des Königs den weitern Vormarich in das Innere Frankreichs vornehmen. Man erwartete, den Feind bei Chalons zu treffen, wenn er es nicht vorzog, fich zur Dedung ber hauptstadt auf Paris zurudzuziehen. Durch die Ravalleriedivifionen, welche, der Infanterie immer um mehrere Tagemärsche voraus, die eignen Bewegungen verbeckten, die feinde lichen beobachteten und aufklärten, erhielt das königliche Hauptquartier 23. Aug. die Nachricht, daß die Feinde das Lager von Châlons plötlich geräumt hatten und nach Norden abgezogen feien. Die Absicht dieser Bewegung wurde sofort richtig erfannt und eine große Nechtsschwenkung ber britten Armee be-fohlen, welche bie bisher nach Westen gekehrte Fronte

Im Lager von Châlons war nämlich zu dem 1., 5. | langte, stürzte das Kaiserreich unter der allgemeinen und 7. französischen Korps, die von der Ostgrenze dahin zurudgegangen waren und rasch reorganisiert wurben, ein neugebildetes 12. Korps gestoßen. Die Armee gaflte wieder 130,000 Mann. Den Oberbefehl erhielt Mac Mahon. Rapoleon war zwar schon 15. Aug. nach Mourmelon gekommen, hatte aber weder den Obersbefhl über das neugebildete Heer übernommen, noch seine Reise nach Paris fortgesetzt. Die dortige Regentschaft munschte seine Rudtehr nicht, weil fie einen Aufstand des entrüfteten Bolkes gegen den besiegten Imperator fürchtete. Ja, sie hielt für die Erhallung der Dynastie auf dem Thron einen Sieg für so notwendig, daß fie diese lette faiferliche Urmee aufs Spiel zu setzen kein Bedenken trug und auch ein neues Korps, das 13., von Paris derselben zuwies. Der Kriegsminister Palikao erteilte nämlich Mac Mahon den Befehl, durch einen Marsch in der rechten Flanke der vorrückenden deutschen Armeen etwa bei Dieden= hofen eine Vereinigung mit Bazaine, ber gleichzeitig aus Met herausbrechen werbe, zu bewerfstelligen. So gewagt, ja verzweifelt das Unternehmen war, welches überdies im Fall des Miglingens Paris bloßftellte, so gehorchte doch Mac Mahon, und auch der Kaiser erhob keinen Protest dagegen. Um 21. Aug. brach die Armee aus dem Lager auf, um über Reims, Rethel und Montmedy nach Diedenhofen zu marschieren. Aber teils Mangel an Vertrauen in die Zweckmäßigkeit und den Erfolg des Unternehmens, teils die Schwierigkeit der Berpflegung bewirkten, daß der kühne Marich, der nur bei höchster Entschloffen= heit und Raschheit gelingen konnte, wiederholt ftodte und koftbare Zeit versäumt wurde. Bereits 27. Aug. wurden die Franzosen von der Kavallerie des Kronprinzen bei Bugancy erreicht. König Wilhelm befahl nun, daß die Maasarmee und zwei von Met heran: gezogene Korps bem Feinde ben Weg nach Met verlegen, die dritte Armee aber ihn im Westen umfassen und nach ber belgischen Grenze brängen follte. Diese Operationen wurden pünktlich und sicher ausgeführt, 30. Aug. bas 5. Korps ber Franzosen bei Beaumont eingeholt und zersprengt und Mac Mahon, ehe er fich nach Mezières retten ober über die belgische Grenze geben konnte, 1. Sept. bei Seban gur Schlacht gezwungen. Nachdem die französische Armee im Norden der Festung völlig umzingelt worden, war weiterer Wiberstand nuplos; am 2. Sept. mußte General Wimpffen, bes verwundeten Mac Mahon Nachfolger, die Rapitulation von Sedan unterzeichnen, durch welche, außer ben 21,000 in ber Schlacht gefangen genommenen, 83,000 Franzosen, barunter 2866 Offiziere, in beutsche Kriegsgefangenschaft gerieten. Nur bas 13. Korps entkam den Deutschen und rettete sich nach Paris. Der Versuch, den Bazaine 31. Aug. machte, bie beutsche Zernierungslinie vor Met auf bem rechten Moseluser zu durchbrechen, wurde in der zweis tägigen Schlacht von Noiffeville zurückgewiesen. Die eine französische Armee war also in Met eingeichlossen, die andre friegsgefangen, das stolze Beer des Kaiserreichs vernichtet.

Raiser Napoleon hatte sich schon 1. Sept. bem König Wilhelm als Kriegsgefangener ergeben. In persön-lichen Unterrebungen mit Bismarck und dem König machte er nur den Versuch, das Schicksal der Armee von Sedan zu mildern, lehnte aber Friedensverhandlungen ab. Wenn er auch den Mut gehabt hätte, die Konsequenzen der Niederlage auf sich zu nehmen, so würde er gar nicht die Macht beseffen haben, den Frieden durchzuführen. Denn sofort, nachdem die Kunde von der »Schmach von Sedan« nach Paris ge- bemächtigen sollte.

Entruftung und Berachtung zusammen, ohne baß irgend jemand ben Berfuch gemacht hatte, es zu halten. Kaiferin Eugenie flüchtete nach England, wohin ihr ber kaiserliche Pring folgte, mahrend Napoleon das Schloß Wilhelmshöhe bei Kaffel als Aufenthalts: ort angewiesen erhielt. Der Senat und ber Gefetgebende Körper lösten sich auf, und die Deputierten von Paris ergriffen als »provisorische Regierung der Nationalverteidigung « unter dem Borfit des Gouverneurs von Paris, General Trochu, Befit von ber oberften Gewalt.

In Deutschland und auch im Ausland glaubte man, daß mit dem Sturz des Kaiserreichs auch der Krieg ju Ende fein und die Frangofen Frieden ichließen würden. Dieje bagegen meinten, ba ber Urheber des Rriegs beseitigt sei, würden die Deutschen befriedigt in ihre Beimat zurudfehren, und maren allenfalls geneigt gewesen, ihnen die Rriegskoften zu vergüten. Sie rechneten hierbei auch auf die Unterstützung ber Mächte, welche Thiers auf einer Kundreise an den Sofen, freilich vergebens, anrief. Das naive Anfinnen, Deutschland möge nun mit dem Krieg aufhören und Franfreich räumen, fprach ber neue Minifter bes Mus: märtigen, J. Favre, auch offen in einem Rundichreiben aus, indem er die prablerische Phrase hinzufügte, Frantreich werbe keinen Zoll seines Gebiets, keinen Stein seiner Festungen abtreten. Bismarck beantwortete biese Herausforberung 16. Sept. mit ber Erklärung an die Mächte, daß Deutschland Elsaß und Lothringen mit Met und Strafburg als Burgichaften gegen die Rachsucht und die Eroberungsluft der Franzosen verlange, und lehnte auch die Bewilligung eines Baffenstillstandes, den Favre in einer persönlichen Zusammenkunft mit dem Bundeskanzler in Ferrières forberte, ohne genügende Garantien ab. Die Fort= fetung des Kriegs mar für Deutschland um so mehr eine Notwendigfeit, als die neue französische Regierung die allgemeine Bolksbewaffnung proklamierte und, statt zum Frieden zu mahnen, die nationalen Leibenschaften zum Krieg dis aufs Messer anstachelte. Deutscherseits erfannte man, daß die Einnahme von Paris und die gleichzeitig möglichst ausgebehnte Besetzung des feindlichen Landes die Franzosen allein jum Frieden zwingen murden, und die deutschen Rorps setten sich daher von Sedan sofort gegen die Haupt= stadt in Bewegung, in welcher allerdings an Linien= truppen, Mobil= und Nationalgarden gegen 400,000 Mann versammelt waren, indes noch ein folches Chaos herrichte, daß 19. Sept. die deutsche Armee ohne alle Schwierigfeiten die Ginschließung von Paris vollen= ben fonnte. Da ju einer Beschiegung fein schweres Geschüt jur Stelle, zu einem gewaltsamen Angriff die Zernierungsarmee (ca. 130,000 Mann) viel zu schwach war, so war man beutscherseits genötigt, sich auf Ginschließung und Aushungerung der Stadt gu beschränfen, die aber über Erwarten fpat zum Biel führte, da es den Franzosen gelungen war, die Haupt= stadt noch rechtzeitig in wirklich großartiger Beife zu verproviantieren. Daneben murbe burch energische Belagerung ber Festungen im öftlichen Frantreich der Ruden gebeckt und die Verbindung mit Deutsch= land gesichert. Am 23. Sept. fiel Toul, wodurch die Armee vor Paris eine Bahnverbindung mit dem Rhein erhielt, am 27. ward Strafburg nach regel= rechter Beschießung zur Rapitulation gezwungen, Die Ginnahme der übrigen elfässischen Plate vorbereitet und ein neues 14. Korps unter General Werber ge-bilbet, welches fich bes Saone- und Seinegebiets Die Erhebung ber Proving.

Auch die frangösische Regierung war nicht mußig. Die Befestigung von Baris murbe verftartt und er: weitert, die Organisation der Streitfrafte energisch betrieben und eine stattliche Feldarmee gebildet. Um ben Widerstand in den Provinzen zu organisieren, waren zwei Mitglieder der provisorischen Regierung, Cremieur und Glais-Bizoin, als Delegierte nach Zours entsandt worden; ihnen folgte 6. Dtt. in einem Luftballon Gambetta, der selbst die Leitung des Rriegsminifteriums übernahm und die Geele ber Nationalverteidigung wurde. Aus ben ohne Ausnahme unter die Fahnen gerufenen maffenfähigen Mannschaften murden neue gahlreiche Truppenförper gebildet. Aus Algerien wurden alle verfügbaren Ba= taillone herangezogen, die Kriegsflotten aus der Oft= und Nordsee, welche gegen die deutschen Rüsten gar nichts ausgerichtet hatten, abberufen und die beträcht= lichen Hilfsmittel der Marine an Offizieren, Mann= schaften und Geschütz für den Landfrieg verwendet. Getäuscht durch die Legende von 1793, glaubte Gam= betta durch den kleinen Krieg der Franctireurs die feinde beunruhigen und ermüden sowie durch die Dlaffe ber Volfsheere erdrücken zu konnen.

Während die in Paris eingeschlossenen Truppen bereits 30. Sept. mit Ausfällen begannen, welche die Zernierungsarmeeschwächen und die Möglichkeit eines Durchbruches erproben sollten, bildeten sich in Lille, Orleans und Lyon die ersten Provinzialheere. Am ansehnlichsten war die Loirearmee unter General La Motterouge, und als diese sich von Orleans nach Nor= den in Bewegung sette, wurde ihr von der deutschen Armee vor Paris General v. d. Tann mit dem 1. bagri= ichen Korps und ber 22. preußischen Division entgegen: geschickt, welcher die Franzosen 10. Oft. bei Artenan schlig und darauf Orleans, Chateaudun und Char-tres befette. Indes ließen sich Gambetta und sein Gehilfe Frencinet nicht abschrecken; fie betrieben die Rüftungen nur mit um fo größerm Gifer, und Aurelle de Paladines vereinigte Ende Oftober südlich der Loire eine Armee, welche zwar wenig Kavallerie, auch keine ftarke Artillerie besaß und wegen Mangels an tüchtigen Offizieren geringen innern Salt hatte, aber wegen ihrer Größe (gegen 200,000 Mann) und der Kampfluft der Truppen dem kleinen Tannschen Korps gleichwohl gewachsen war. In der That wurde dasfelbe 8. Nov. gezwungen, Orleans zu räumen, und ging nach dem Gefecht von Coulmiers 9. Nov. bis Tourn zurück, wo es von der 17. Division verstärft Gleichzeitig brangen von Le Mans beträchtliche Scharen gegen Chartres und Dreug vor, und auch im Norden machte fich die von Bourbati gebilbete Urmee bemerklich. Die Franctireurs wurden namentlich gegen die deutschen Kavalleriedetachements immer dreifter. Die Lage der Zernierungsarmee vor Paris, welche an Bahl faum halb fo ftark war wie die in Paris eingeschloffenen Truppen, war unter diefen Umftanden feine unbedenkliche, jumal ihr für die Berpflegung bloß eine einzige Gifenbahnlinie zur Verfügung frand.

indes die Kapitulation von Met 27. Ott. befreite sie aus jeder Gefahr. Durch sie fielen 173,000 Mann mit 6000 Offizieren in beutsche Gefangenschaft, und die erfte und zweite beutsche Urmee murben für den Schut ber Armee vor Paris und für den Krieg in der Proving verwendbar, der nun mit Thattraft und Erfolg geführt wurde. General v. Manteuffel rückte mit bem 1. und 8. Korps nach bem Norden, warf die Franzosen 27. Nov. bei Umiens gurud, bejeste 18. Nov. diese Stadt, 5. Dez. Rouen und 9. jum Schut ber Belagerung an ber Lifaine eine feite Dez. Dieppe. Die französische Nordarmee mußte von Stellung zu nehmen. Der Bersuch ber Franzosen,

Faidherbe in den Festungen erst von neuem oraani= fiert werden. General v. Werder ging nach bem Fall von Schlettstadt und Neu-Breisach zum Schutz ber Belagerung von Belfort bis Dijon vor und schlug alle Angriffe Garibaldis siegreich zurück. Prinz Friedrich Karl aber sührte das 3., 9. und 10. Korps in Gil-märschen nach der Loire, wo Aurelle de Baladines der Heerekabteilung des Großherzogs von Mecklenburg unthätig gegenüberlag. Der frangösische Feld: herr hielt es trot allen ungeduldigen Drängens Gam= bettas und Freycinets für notwendig, vor weitern Unternehmungen die Armee wirklich friegstüchtig zu machen und fich mit Trochu über einen Versuch, Paris zu entsetzen, zu verständigen. Er blieb alfo in seinen Stellungen nördlich von Orleans an bem großen Wald stehen. Als Gambetta jedoch die Nachricht erhielt, daß Trochu die deutschen Linien im Südosten durchbrechen wolle, befahl er eigenmächtig dem rechten Flügel der Loirearmee (18. und 20. Korps), auf Fontainebleau vorzuftoßen, um den Barifern die Sand zu reichen. Als dieser Versuch durch den tapfern Widerstand des 10. Rorps bei Beaune la Rolande (28. Nov.) scheiterte, schickte er Chanzy 1. Dez. mit bem linken Flügel gegen Loigny vor. Indes auch dieser Angriff wurde vom Großherzog abgewiesen, und nun foritt Prinz Friedrich Karl 3. Dez. seinerseits zum Angriff auf die schon desorganisierte Loirearmee, zersprengte sie in zwei Teile und besetzte 4. Dez. Orléans wieder. Der Ausfall der Barifer Armee unter Ducrot miglang trop mutiger Stürme auf die deutschen Positionen auf den Söhen von Champigny (30. Nov. und 2. Dez.).

Gambetta war aber keineswegs entmutigt, viel= mehr bot er nur noch mehr Streitfrafte auf, um Baris zu entsetzen und den geheiligten Boden Frankreichs von den Barbaren zu befreien. Aus der zer: sprengten Loirearmee wurden nach Absetzung Aurel: les zwei neue gebildet, die eine unter Changy in Le Mans, die andre unter Bourbaft in Bourges. Faidherbe beunruhigte die Manteuffelsche Armee durch wieder: holte Vorstöße nach dem Guden und bestand 23. Dez. an der Sallue und 3. Jan. 1871 bei Bapaume zwei zwar nicht fiegreiche, aber rühmliche Gefechte. Januar 1871 sollte sodann der Hauptangriff auf die Deutschen auf verschiedenen Puntten zugleich erfol= gen: die Parifer Armee sollte einen großen Ausfall machen, Faidherbe von Norden und Changy von Deften bemfelben entgegenkommen; ber entscheibenbe Schlag follte aber im Often geführt werden, indem Bourbafi burch einen fühnen Bug auf Belfort diefes zu entseten, Werbers Rorps zu zersprengen und burch rasches Vordringen in das Moselgebiet die Deutschen por Paris und in Orleans von ihrer Berbindung mit dem Rhein und ihrer Berpflegung abzuschneiden be-

auftragt wurde.

Dbwohl Trodu einen neuen Ausfall für aussichtslos hielt, fo ließ er ihn boch zu: am 19. Jan. versuchten 100,000 Mann vom Fuß bes Mont Balerien aus nach Westen durchzubrechen, murden aber vom 5. preu-Bischen Korps unter empfindlichen Verluften zurückgewiesen. An demselben Tag erlitt Faidherbe durch Goeben bei St.-Quentin eine völlige Niederlage u. mußte fich in die nördlichen Feftungen flüchten. Der Changuiden Urmee fam Friedrich Karl mit dem Ungriff zuvor: in den siebentägigen Gefechten von Le Mans (6.-12. Jan.) wurde diefelbe bis Laval zurud: gefchlagen und für längere Beit fampfunfähig gemacht. Der Vormarsch Bourbakis gegen Belfort zwang zwar Werber, Dijon zu räumen und westlich ber Festung zum Schutz ber Belagerung an ber Lifaine eine feite bieselbe zu erstürmen, ward 15.—17 Jan. von ben beutschen Truppen abgeschlagen, während Manteusselmit ber neugebildeten Sübarmee (2. und 7. Korps), unbeläsigt von Garibaldi, die Edte d'Or überschritt und sich in den Rücken des Bourdatischen Heerschritt und sich in den Rücken des Bourdatischen Heers warf. Als dies den Rückzug nach Lyon antreten wollte, sand es den nächsten Wegerert, ward bei seinem Marsch durch die Thäler des Jura von Manteussels und 1. Jehr. bei Pontarlier gezwungen, 80,000 Mann starf auf schweizerisches Gebiet überzutreten.

Baffenftillftand und Friedensverhandlungen. Da nun in Paris die Lebensmittel trot größter Vorsicht gänzlich auszugehen brohten, mußte sich bie Regierung zu Berhandlungen entschließen. mehrtägigen Unterhandlungen zwischen Bismard und Jules Favre in Berfailles wurde 28. Jan. eine Konvention abgeschlossen, in welcher ein Waffenstillstand auf 21 Tage und jugleich die Übergabe sämtlicher Forts um Baris von Favre jugestanden wurden. Während des Waffenstillstandes follte eine Demarkations: linie die Truppen trennen, und es sollte eine französische Nationalversammlung berufen werden, welche an Stelle ber bestehenden Regierung ber Nationalver= teidigung einen Entschluß über die Kriegs- ober Frie-densfrage zu fassen hätte. Ausgenommen vom Waffenstillstand waren die Departements Doubs, Côte d'Dr und Jura, wo die Feindseligkeiten vorläufig fortbauern follten, weshalb Belfort erft 16. Febr. 1871 bei Erneuerung des Waffenstillstandes auf Befehl der französischen Regierung von dem Verteidiger, Oberst Denfert, übergeben wurde. Als Gambetta den Waffenstillstand nur zur Verstärkung der Armeen und zur Beherrschung der Wahlen im Sinn eines Kriegs bis jum Außersten benuten wollte, ward er von der provijorischen Regierung genötigt, seine Entlassung zu nehmen. Allerdings hatten Chanzy und Faidherbe noch an Zahl beträchtliche Truppenmaffen zur Ber-fügung. Dieselben konnten aber nicht darauf rechnen, gegen das deutsche Heer etwas auszurichten, welches in einer Stärke von 900,000 Mann einen großen Teil Franfreichs beseth hielt, die meisten Festungen im Osten und Norden erobert hatte und im Besith hinreichender Verkehrslinien war. Die Sehnsucht nach bem Ende des aussichtslosen blutigen Kriegs und nach Frieden war daher in Frankreich allgemein und machte sich auch bei den Wahlen zur Nationalversammlung 8. Febr. fehr geltend. Die Mehrheit derfelben war jum Frieden entschloffen.

Die 12. Febr. zu Bordeaux eröffnete National= versammlung ernannte 17. Febr. Thiers zum Chef der Erekutivgewalt der französischen Republik und beauftragte ihn mit Eröffnung der Friedensunterhand: lungen. Diefer begab sich 21. Febr. nebst den Miniftern Favre und Picard und einer von der National= versammlung gewählten diplomatischen Kommission von 15 Mitgliedern in das deutsche Hauptquartier zu Bersailles, um die Unterhandlungen anzufnüpfen. Von der deutschen Regierung wurde die Abtretung von Elfaß-Lothringen mit Straßburg, Met und Bel-fort u.eine Kriegskontribution von 6 Milliarden Frank verlangt. Die frangösischen Unterhändler brachten die Geldforderung auf 5 Milliarden herab, bis zu beren Abzahlung französisches Territorium besetzt bleiben follte, und festen durch, daß die Festung Belfort bei Frankreich verblieb. Die auswärtigen Mächte, besonders England, hätten sich gern in die Verhand-lungen zu gunsten Frankreichs eingemischt; indes der Reichstanzler bestand darauf, daß Deutschland, das den Krieg allein ausgefochten, auch allein den Frieden schließe. So wurde 26. Febr. der Bräliminar-

friede von Bersailles unterzeichnet und, um die Genehmigung desselben durch die Nationalversammetung zu beschleumigen, deutscherseits die Besetzung eines Teils von Paris die zur Genehmigung angevordnet. Dieselbe ersolgte 1. März mit 546 gegen 107 Stimmen. Am 28. März wurde die Konferenz zum desinitiven Whichluß des Friedens in Brüssel erösstet. Da aber dort die französischen die Unterhandelungen längere Zeit, die die deutsche Kegierung entschieden den Ubschluß forderte. Darauf wurde 6. Mach der Kongreß nach Frankfurt verlegt, und hier kam 10. Mai im Gasthof zum Schwan der Frankfurter Friede zu stande, den von deutscher Seite Väsmark und Exaf Arnim, von französischer Sules Favre, Koupers Quertier und Goulard unterzeichneten. Er lautete, abgesehen von einigen Vestimmungen der Ballung und der Istupation, wie die Kräsiminarien.

So endigte nach einer Dauer von 180 Tagen dieser Krieg, in welchem 15 größere Schlachten und weit über 100 Gefechte, fast alle für die Deutschen sieg-reich, geschlagen, 370,000 Franzosen nebst 12,000 Dffizieren gefangen nach Deutschland abgeführt, gegen 7400 Geschütze und 107 Fahnen von den Deutschen erbeutet wurden; im ganzen hatten 26,000 Offiziere und 702,000 Mann bes frangosischen Seers die Baffen streden muffen. Die frangofischen Berlufte beliefen fich auf 80,000 Tote und 14 Milliarden an Kriegs= fosten. Der deutsche Gesamtverlust betrug 6247 Offi= ziere und Arzte und 123,453 Mann, darunter ca. 40,080 Tote. Insgesamt wurden von deutscher Seite 44,420 Offiziere und 1,451,944 Mann unter Waffen gestellt, davon 33,101 Offiziere und 1,113,254 Mann zum Krieg verwendet. Der Gewinn des Kriegs war nicht bloß die Wiedergewinnung von Elfaß-Lothringen und der Festungen Straßburg und Met, sondern auch die Gründung eines Deutschen Reichs, welch lette-res schon mährend des Kriegs 18. Jan. 1871 in Bersailles errichtet murde.

[Litteratur.] Deutsche Berke: Das offizielle Berk »Der beutsche französische Krieg 1870/71, redigiert von der friegsgeschichtlichen Abteilung des Großen Generalftabs« (Berl. 1872 — 82, 5 Bde.). Auf offi= zielle Aftenftücke bafiert find: Blume, Die Operatio= nen der deutschen Heere von der Schlacht bei Sedan bis zum Ende des Kriegs (3. Aufl., Berl. 1872); v. Wartensleben, Die Operationen der Südarmee im Januar und Februar 1871 (2. Aufl., das. 1872); Derselbe, Die Operationen der Nordarmee unter General v. Manteuffel (das. 1872); v. Schell, Die erfte Armee unter General v. Steinmet (daf. 1872); Derfelbe, Die Operationen der Nordarmee unter General v. Goeben (daf. 1873); v. d. Golt, Die Operationen ber zweiten Armee von Beginn bes Kriegs bis zur Kapitulation von Det (daf. 1873); Derfelbe, Die Operationen der zweiten Armee an der Loire (das. 1875); Löhlein, Die Operationen des Korps des Generals v. Werder (daf. 1874). Außerdem find als vollständige Darstellungen bes Kriegs hervorzu= heben: Riemann, Der französische Feldzug 1870/71 (mit vielen Karten, Hilbburgh, 1871); Borbstädt, Der beutich-französische Krieg 1870 (Berl. 1871); Junck, Geschichte bes beutsch-französischen Kriegs (baf. 1876, 2Bbe.); Scherr, 1870-1871. Bier Bücher deutscher Geschichte (2. Aufl., Leipz. 1880, 2Bbe.). Bopulare, illustrierte Darstellungen lieserten: H. Fechener (3. Aust., Berl. 1871), G. Hills (3. Aust., Bielef. 1876), Th. Fontane (Berl. 1873–76, 2Bde.).—Französische Merke: die "Enquête parlementaires; General d'Aurelle de Paladines, La première

armée de la Loire (Par. 1872; beutsch von La Pierre, Braumschen. 1874); General Chanzy, La leste, ward damit der Bewegung nur Vorschub geberre, Braumschen. 1874); General Chanzy, La leistet. In Schlesien, wo die Übergriffe der Sierarchie deuxième armée de la Loire (8. Aufl., Par. 1885; beutsch von Busse, dann. 1873); General Faidherbe, Campagne de l'armée du Nord (Par. 1871; beutsch, Kafiel 1872); Marschall Bazaine, L'armée du Rhin (Par. 1871; beutsch, Kafi. 1872); General Vinop, Siége de Paris (Par. 1872); Ducrot, Siége de Paris (bal. 1875—78, 4 Bde.); Harre, Le gouvernement de la désense nationale (das. 1871—75, 3 Tle.); Freycinet, La guerre en province (7. Aufl., bas. 1873; beutsch, S. Aufl., Gera 1877). Bgl. auch Sirth und v. Gosen, Lagebuch des deutscheffranzössischen Luellen (Leipz. 1871) bis 1874, 3 Bde.); v. Busse, Chancolle C

beutschen Armeen 2c. (bas. 1872). Deutschfreifinnige Partei, f. Deutsche freifins

nige Partei.

Deutschgesinnte Genosseuschaft, eine der deutschen Sprachgesellschaften des 17. Jahrb., 1643 zu Hambeurg von Ph. v. Zesen und Dietr. Retersen gestistet. Ihr Sinnbild war ein von Sonnenstrahlen beschierener Rosenstod mit dem Spruch: »Unter den Plosen ist liebliches Tosen«. Die Seele des Vereins, dessen Zweins, des in des des Vereins, dessen Zweins, des von Zweins des von Zweinschaften Zweinschaft des schaften Zweinschaft des von Zweinschaftschaft des von Zweinschaftschaft des von Zweinschaftschaftschaft des von Zweinschaftschaftschaft des von Zweinschaftschaftschaftschaft des von Zweinschaft

Deutscheften, die Mitglieder der Religions-gesellschaft, welche sich 1844 von der römisch-katho-lischen Kirche in Deutschland getrennt und neue Glaubensbekenntnisse aufgestellt hat. Die nähere Beranlassung zu dieser Trennung gab die damals vom Bischof Arnoldi angeordnete Ausstellung des jeiligen Roces in Trier, die selbst unter den aufgeflärten Ratholiken großen Anftoß erregte, das Signal aber ein Sendschreiben des fatholischen Priefters Ronge (s. d.) an den Bischof Arnoldi von Trier, wo-rin jene Ausstellung ein den Aberglauben und Fanatismus beförderndes Gögenfest genannt mard. Schon vorher war in Schneidemühl in der preußischen Proving Posen eine formliche Lossagung von der römisch-katholischen Kirche erfolgt, indem der dortige Raplan Czersti (f. d.) mit einem Teil feiner Gemeinde aus jener ausgetreten war, was dann 19. Oft. zur Gründung einer driftlich-apostolisch-katholischen Gemeinde führte. In ihrem bald barauf veröffentlichten Glaubensbekenntnis wurden zwar die spezi= fisch römischen Lehren als unbiblisch verworfen, da= gegen die Beilige Schrift für » die einzig fichere Quelle des driftlichen Glaubens « erklärt und nicht bloß die nicaische Dogmatit, sondern auch die römisch-katho-lische Lehre von den sieben Sakramenten, insonderheit

auch die vom Meßopfer, von der Transsubstantiation und vom Gebet für das Seelenheil der Verstorbenen

beibehalten. Mehr noch als Czerski war Ronge der

Selb des Tags; von vielen Orten her huldigte man ihm mit Dankabressen und Chrengeschenken; seine

Reisen gestalteten sich zu Triumphzügen, und als ihn bas Breslauer Domtapitel mit bem Rirchenbann be-

leiftet. In Schlesien, wo die Ubergriffe ber hierarchie schon längst Opposition erregt hatten, brach sich ber Abfall vom römischen Katholizismus zuerst in weitern Kreisen Bahn. Eine Bersammlung von etwa 60 Katholiken zu Breslau 15. Dez. hatte den Er: folg, daß dieselben, geführt von Regenbrecht, Professor bes fanonischen Rechts, unter Hinweisung auf die Erfolglofigfeit aller bisherigen Reformbeftrebun= gen innerhalb der Kirche aus der lettern ausschieden. So entstand 4. Febr. 1845 eine Gemeinde, welche fich 9. Febr. d. J. über gewisse »Grundzüge der Glaubens-lehre, des Gottesdienstes und der Berfassung vereinigte und ben Namen einer deutschfatholischen Gemeinde annahm. Ihr Glaubensbefenntnis unter-ichied fich von dem Schneidemühler durch eine radikalere Färbung. Es forderte als wesentlich nur den Glauben » an Gott den Bater, der durch sein allmäch= tiges Wort die Welt geschaffen und sie in Weisheit, Gerechtigkeit und Liebe regiert, an Jesum Chriftum, unsern Seiland, der uns durch seine Lebre, sein Leben und seinen Tod von der Knechtschaft der Sünde erlöft, und an das Walten des Beiligen Geiftes auf Erden, eine heilige, allgemeine driftliche Rirche, Bergebung ber Gunden und ein ewiges Leben «. nahm nur zwei Sakramente an, Taufe und Abendemahl, das lettere als Erinnerungsmahl in beiden Geftalten zu empfangen. Chriftus ward als ber alleinige Mittler zwischen Gott und den Menschen hingestellt, daher Anrufung der Beiligen, Berehrung der Bilder und Reliquien, Ablaß und Wallfahrt verworfen. Die Breslauer Gemeinde zählte schon zu Anfang des März 1200 Mitglieder und wählte Ronge zu ihrem Seelsorger. Gleichzeitig fand die Bewegung noch in andern bedeutenden Städten Deutschlands Anklang, jo in Berlin, wo ein Glaubens: bekenntnis aufgestellt wurde (3. März), welches mit dem Schneidemühler stimmte, in Leipzig (12. Febr.), Dresden (15. Febr.) und Annaberg (20. Febr.), wo man im Gegenteil auf die Seite ber rationaliftischen Fraktion der neuen Kirchenbildung trat. Im Weften Deutschlands war Elberfeld die erfte Stadt, wo eine der Reform huldigende Gemeinde ins Leben trat, und zwar geschah letteres unter bem Namen einer driftlich=fatholisch=apostolischen (15. Febr.). Weitere Gemeinden bildeten sich in Offenbach, Worms und Wiesbaden. Aber nur zu Hildesheim und Marien= burg in Westpreußen stimmte man noch Czersti bei, und an Berlin schlossen sich noch Potsbam, Nauen und Friesack an. Das Breslauer Bekenntnis bagegen nahm man an in Chemnit, Braunschweig, Glogau, Liegnit, Freiftadt, Oppeln, Schlawentit, Gorlit, Magdeburg, Dahlen und Dichat, ferner im Anschluß an Breslau zu Landeshut, im Anschluß an Magdeburg zu Genthin, Salzwedel und Nauenburg, im Anschluß an Chemnitz zu Penig und Zschopau. Zwischen Breslau und Schneibenühl vermittelnd, bils bete fich im Kreis Samm in Weftfalen eine driftlich= avostolisch = fatholische Gemeinde.

So weit hatte sich die Bewegung verbreitet, als die erste Kirchenversammlung der D. zu Leipzig gehalten wurde, wo im allgemeinen der Typus Ronges durchdrang. In sünf Situngen (23.—26. März) vereinigte man sich über solgende allgemeine Grundsätz und Bestimmungen der deutschaften Kirches: Die Grundlage des christlichen Glaubens soll einzig und allein die der Auslegung der Bernunft anheimgegebene Heilige Schrift sein. Alls allgemeiner Inhalt der deutschaft an Gott den Baselven wird aufgestellt der Elande an Gott den Baselven wird aufgestellt der Elande an Gott den Baselven wird aufgestellt der Elande

an Jesum Chriftum als ben Heiland; ber Glaube an den Beiligen Geift, eine heilige allgemeine driftliche Kirche, Bergebung ber Sünden und ein ewiges Leben. Berworfen werden ber Primat des Papftes und die Sierardie; ferner bie Ohrenbeichte, bas Colibat, bie Anrufung ber Beiligen, die Berehrung von Reliquien und Bilbern, ber Ablaß, gebotenes Faften, Wall-fahrten 2c. Anerkannt als Sakramente werben nur Taufe und Abendmahl. Erfte Pflicht bes Chriften ift, den Glauben durch Werke chriftlicher Liebe zu bethätigen. Der Gottesbienft besteht wesentlich aus Belehrung und Erbauung; seine äußere Form soll sich nach dem Bedürfnis der Zeit und des Ortes richten. Der Gebrauch der lateinischen Sprache wird abgeschafft. Die Gemeindeverfassung fieht auf bemofratischer Basis; die Gemeinde gebraucht ihr altes Recht, sich ihre Geistlichen und ihren Borstand frei ju mahlen. Den Geiftlichen fteht bie Berwaltung ber geiftlichen Berrichtungen, ben Alteften mit bem aus ihrer Mitte auf ein Jahr von ihnen felbst gewählten Borftand die Bermaltung aller übrigen Gemeinde-angelegenheiten zu. Die Beschlüsse ber allgemeinen Kirchenversammlungen erlangen nur dann allgemeine Gültigfeit, wenn sie von der Mehrzahl sämtlicher einzelner Gemeinden angenommen worden find. Rach biefen Leipziger Beschlüffen bilbeten fich jest in allen Provinzen Preußens beutschfatholische Gemeinden, bie gahlreichsten in Schlesien. Um die Mitte Juni berechnete man hier die Zahl ber D. schon auf 40-50,000. Auch im Rönigreich Sachsen entstanden außer ben oben genannten noch in Plauen, Bauten, Strehla und Glauchau Gemeinden, und Ahnliches geschah in ben meiften andern Bundesftaaten. Gelbft in Bagern wurde ein Bersuch dazu in Neuftadt a. d. Haardt gemacht, aber von feiten ber Regierung unterbrückt. Bu gleich strengen Maßregeln griff die öfterreichische Regierung, um die ihr mißfällige Bewegung von ihren Grenzen entfernt zu halten; hier und später auch in Bagern wurde der Name D. amtlich verboten und mit dem von Dissibenten vertauscht. Auch das Lerhältnis, in welches fich die Staatsgewalten in ben übrigen Gebieten zu der deutschkatholischen Bewegung ftellten, mar meift ein ungunftiges. Im Ro: nigreich Sachsen erging unterm 26. März eine Berordnung, wonach die D. hinsichtlich der bei ihnen vorkommenden feelforgerlichen Handlungen mit Aus: schluß ber Beichte und bes Abendmahls bis auf weiteres an ben betreffenben protestantischen Orts- ober Bezirksgeiftlichen gewiesen wurden. Nach einem foniglichen Restript in Preußen vom 17. Mai 1845 ward ihnen der Mitgebrauch evangelischer Kirchen verweigert, wie ihre Prediger auch nicht für Geiftliche geachtet werden und deren Amtshandlungen feine burgerliche Gultigfeit befigen follten. Aber gerade um der entschiedenen Abneigung willen, welche die Regierungsgewalten ber deutschlatholischen Bewegung gegenüber bewiesen, fand diese immer weitere Berbreitung. Ende Auguft 1845 beftanden im ganzen 173 Gemeinben; davon kamen auf Breußen allein 118, von ben übrigen auf Sachsen 22, Mecklenburg 7, Braunichweig 1, beibe heffen 15, Raffau 2, Baben 3, Würtz temberg 2, Frankfurt a. M. 1, Bremen 1, Lübeck 1. Weit mehr Gintrag als hemmenbe Regierungs-

Weit mehr Eintrag als hemmende Regierungsmaßregeln und die Angriffe, welche von der römischen Partei auf die sich bilbende Kirche gemacht
kurden, that dieser die in ihrem eignen Schoß immer
mehr hewortretende Differenz. Abgesehen davon,
die Gemeinden, welche die Richtung Czerskis teilbaf die Gemeinden, welche die Richtung Czerskis teilkründung und Fortbildung der deutschlichte der
kanne, 22.—24. Juli 1846 zu Schneidemühl ein biblikirche (Meißen 1845); Kampe, Das Wesen des

ter als Schöpfer und Regenten der Belt; der Glaube an Jesum Christum als den Heiligen Geiland; der Glaube an den Heiligen Geist, eine heilige allgemeine christiche Rerweisen Weise allgemeine christiche Rerweisen werden der Eünden und ein erwiges Leben. Berworfen werden der Brimat des Papstes und die Kolerarchie; serner die Ohrenbeichte, das Cötidat, die Anrufung der Heiligen, die Berehrung von Reliquien und lätern, der Ablah, gebotenes Fasten, Walleschipfer u.c. Anerkannt als Catramente werden nur Laupt und Abendmahl. Erste Pflicht des Christianien der Geichen durch Werte christlicher Liebe zu beschieden durch Werte driftlicher Liebe zu beschieden. Der Gottesdeienst besteht wesenlich aus bigen von der neuen Kirche.

Die politische Bewegung von 1848 schien für den Deutschfatholizismus eine neue Blütezeit herbeizuführen: die deutschen Grundrechte verkündeten unbeschränkte Religions = und Glaubensfreiheit, Dfterreich und Bapern öffneten jetzt ihre Grensen der neuen Bewegung. An andern Orten nahm Ronge seine Thätigkeit wieder auf, aber sein jetzt ganz offen hervortretendes politisches Treiben erregte immer entschiedenern Anstoß; von Leipzig und Darmstadt aus erfolgten förmliche Losfagungen von feiner Ber: son, und die chriftkatholische Gemeinde in Posen ver= öffentlichte 1849 einen Protest gegen Dowiat, welder die neue Kirchengemeinschaft zu einem politischen Klub herabwürdigte und in demfelben die Realifierung ber fogen. sozialbemokratischen Republik an: strebte. Gleichwohl wendete sich die Reaktion auch gegen die neuen Gemeinden. In Ofterreich murben fie schon 1849 wieder verboten, in Bayern ihnen 1850 nur eine beschränkte Dulbung gewährt. Auch wo von seiten der Staatsregierungen nicht hemmend eingegriffen wurde, löften sich an manchen Orten bie Gemeinden auf; an andern erfolgten Rücktritte gur fatholischen Kirche, an noch andern, 3. B. in Dresben, traten die angesehensten Mitglieder der neuen Kirche zur protestantischen über. In Breslau trat mit dem Professor Regenbrecht eine gewichtige Autorität ab. Nonge wandte sich nach Frankreich und England. Die meisten der fortbestehenden beutschfatholischen Gemeinden gaben ihre Sympathien mit ben seit 1848 zahlreicher gewordenen »freien Gemeindena immer unverhohlener fund, und auf einer Bersammlung zu Darmstadt 20. Febr. 1850, an der 20-30 Abgeordnete aus dem füdwestlichen Deutsch= land teilnahmen, wurde der Wunsch nach voller Vereinigung ausgesprochen. Dieselbe wirklich burchzu-führen, mar die Aufgabe des zweiten Leipziger Konzils, welches 22. Mai 1850 zusammentrat, feine Situngen aber megen polizeilicher Dagnahmen nach Röthen verlegen mußte. hier wurde nach längern Debatten ein Bund verabredet, welcher ben Namen »Religionsgesellschaft freier Gemeinden «führen sollte. In ber neuern Zeit hat fich die öffentliche Meinung in Bezug auf den Deutschfatholizismus immer entschiedener dahin ausgesprochen, daßer die Hoffnungen, Die fich an fein Entstehen fnupften (vgl. Gervinus, Die Miffion der D., Beidelb. 1846), nicht erfüllt hat. Dagegen hat der fogen. Alltfatholizismus (f. d.) feit 1870 Gelegenheit gehabt, von den Fehlern, welche die D. insbesondere durch Gereinziehung der gesamten bogmatischen Debatte begingen, zu lernen. über biefer neuern, reifern Bewegung ift bie fruhere gurud: getreten. Die meisten deutschkatholischen Gemeinden haben fich wieder aufgelöft, die zu Schneidemühl 1857. In Preußen betrug die Anzahl ber D. 1861: 6395, 1867: 10,920; im Königreich Sachsen 1849: 1772, 1871: 3015. Agl. Edwin Bauer, Geschichte ber

Deutschkatholizismus (Tübing, 1850); Derfelbe, Geschichte des Deutschfatholizismus (Leipz. 1860).

Deutschfonservative Partei, seit 1876 Bezeichnung der streng konservativen (früher neukonservativen) Partei im deutschen Reichstag, welche fich vor ben Abgeordnetenwahlen 1876 von neuem konstituierte. Die Bartei ift aus fehr verschiedenen Glementen gemischt: neben unbedingten Unhängern ber Regierung (wie Moltke) gehören ihr Bertreter ber Intereffen des Grundbesithes (Agrarier), Hochorthodoge und Christlich spaiale an. Ihr Hauptorgan ist die »Neue Breußische (Kreuze) Zeitung«. Früher mit Bismarck zerfallen, hat sie sich seit 1877 demselben wieder genähert und ift seitdem bei den Wahlen zum Reichstag so entschieden von der Regierung unterstützt worden, daß fie fast alle Wahlfige in Oftpreußen und Pommern erobert hat und auf 75 Mitglieder gestiegen ist.

Deutsch : Krone, Kreisstadt im preuß. Regierungs: bezirk Marienwerder, zwischen Wäldern und zwei fischreichen Seen, mit Schneibemühl burch eine Sefundärbahn verbunden, Sit eines Amtsgerichts und eines Hauptsteueramts, hat eine neue katholische und eine evang. Kirche, eine Synagoge, ein Gymnafium, eine Baugewerkschule, höhere Töchterschule, ein Kranfenhaus, eine Eisengießerei und Maschinenbauanstalt, Stärfefabrif, Bierbrauerei, Acferbau, Fischerei und (1880) 6568 Einm. (bavon 3164 Evangelische, 2782 Katholifen, 578 Juden). D. wurde 1304 von dem Markgrafen von Brandenburg angelegt; es hieß ursprünglich Arnskrone, dann unter polnischer Herr= schaft Valez und führt erst seit 1772 ben jetigen Namen.

Deutschland (Deutsches Reich, franz. Allemagne, engl. Germany), das im Herzen Europas, zwischen ben vorherrschend flawischen Ländern des Oftens und ben romanischen bes Westens und Gudens liegende, im SD. an Deutsch: Ofterreich und im N. an das ftamm: verwandte skandinavische Dänemark grenzende Land.

itberficht bes Inhalts:

morritair bes Sugaris.										
I. Lage, Grengen, Areal S. 800		VI. Landwirtschaft zc.								
II. Bobengeftaltung:		Aderbau G.	820							
	01	Gartenbau, Weinbau zc.	822							
Gebirgsinfteme &	301	Biehaucht	823							
III. Gemäffer:		Fifcherei. Waldfultur .	824							
Dleere	805	VII. Induftrie:								
Flüsse	306	Bergbau und verwandte								
Landseen	807	Industrien	824							
Ranale	307	Chemische Industrie zc	829							
Sumpfe, Moore 2c !	E07	Tertilindustrie u. a	830							
Mineralquellen	307	VIII. Sandel u. Berfehr:								
Seebaber 8	307	Bollgebiet	832							
IV. Rlima, Begetation,		Ein- und Ausfuhr	832							
Tierwelt	808	Schiffahrt	833							
V. Bevölferung:		Gifenbahnen	834							
Bachstum feit 1816 .	609	Post und Telegraphie .	834							
Auswanderung	810	Geld - und Rreditmefen	835							
Dichtigfeit, Beichlecht zc.	812	IX. Staatsmefen:								
Bewegung	312	Reichsberfaffung u. Ber-								
Wohnplate. Städte .	813	maltung	835							
Berufszweige	813	Rechtspflege	839							
Sprache u. Bolfsftamme	814	Reichsfinangen	840							
Dichtbeutiche Bevolfer.	816	Heerwesen	843							
Ronfessionen	817	Marine	845							
Rirdenwesen	818	Geogr. Litteratur	846							
Bilbungsanftalten ze	819	Weschichte	847							
		~ .								

I. Lage, Grengen, Areal.

(hierzu die politische itberfichtstarte »Deutsches Reich«.)

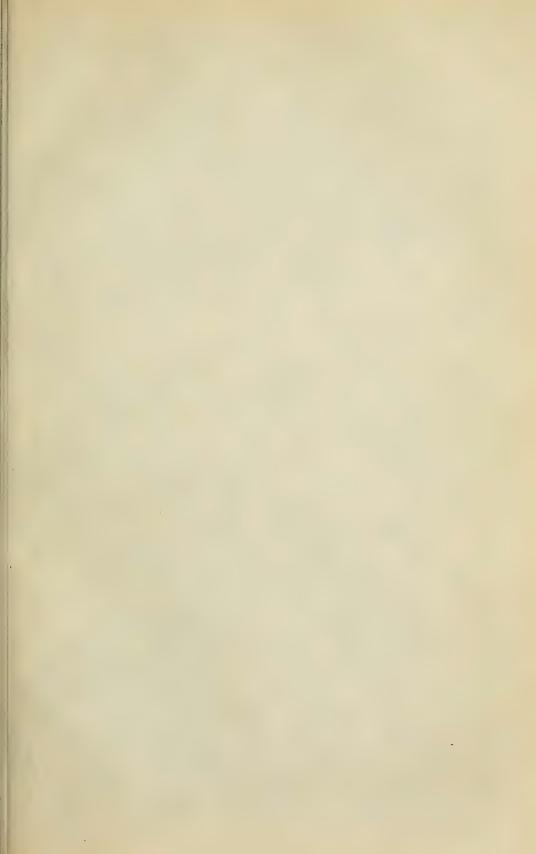
Das Deutsche Reich ift durch Verträge zwischen dem chemaligen Nordbeutschen Bund und den süddeut= ichen Staaten (Dezember 1870) und durch Erwerbung der Länder Eljaß und Deutsch = Lothringen im Frie-ben zu Arantiurt (10. Mai 1871) gebildet und umfaßt alle Länder bes ehemaligen Deutschen Bunbes, mit | reichellngarn nachsteht.

Arcal und Bevölferung bes Deutiden Reidis.

atten und Debottetung Des Deutsafen steins.							
Staaten	ORII.	OMeil.	Ginw. 1880	auf 1 qkm			
Ronigreich Preugen	348258	6320,97	27 279 111	78			
Bapern	75860	1377,78	5284778	70			
· Sachsen	14993	271,83	2972805	198			
. Bürttemberg	19504	354,29	1971118	101			
Großherg. Baben	15 081	278,08	1570254	104			
. Heffen	7682	139,41	936340	122			
. Dledlb. Schwerin	13304	241,65	577 055	43			
. Sachfen - Weimar	3593	66,03	309 577	86			
" Medlb. Strelit .	2929	49,49	100 269	34			
. Oldenburg	6420	116,22	337478	53			
Herzogt. Braunschweig	3690	67,02	349367	91			
· Sachf Meiningen	2468	44,83	207 075	84			
. Cachfen-Altenburg	1324	24,00	155 036	117			
. S. Roburg : Gotha	1968	35,74	194716	99			
= Anhalt	2347	42,18	232 592	99			
Fürstent. Schwarzburg = Ru-							
doljtadt	940	17,11	80 296	. 85			
= Edim Sondersh	862	15,66	71 107	82			
- Walded	1 121	20,36	56 522	50			
· Reuß ä. L	316	5,80	50 782	161			
· Reuß j. L	826	15,10	101330	124			
- Schaumburg-Lippe	340	8,05	35 374	104			
2 Lippe	1 222	22,19	120 246	98			
Freie Stadt Lübed	298	5,21	63 571	-			
Bremen	255	4,66	156 723	-			
= = Hamburg	410	7,44	453 869	_			
Elfag - Lothringen	14508	263,19	1566670	108			
Das Deutiche Reich:	540 519	9816,39	45 234 061	84			

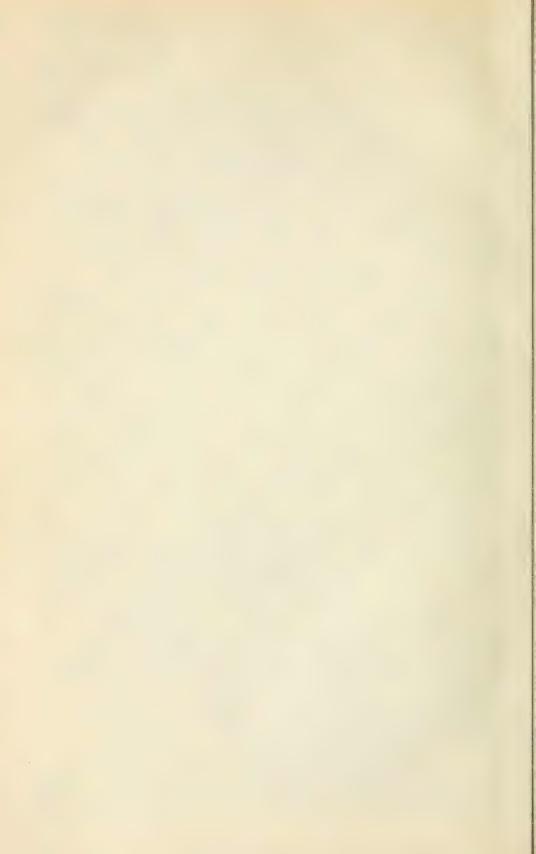
Ausnahme von Öfterreich, Lugemburg, Limburg und Liechtenstein, jedoch mit Einschluß der preußischen Brovinzen Oft- und Westpreußen, Posen und Schleswig und bes Reichstandes Elfaß-Lothringen (f. vorstehende Tabelle). Es reicht vom westlichsten Punkte ber preußischen Rheinproving beim Dorf Jenbruch im Regierungsbezirk Aachen, unter 5°52', bis zum östlichen Ende ber Proving Oftpreußen beim Dorf Schilleningken, unweit Schirwindt ander Scheschuppe, unter 22° 53' öftl. L. v. Gr., und vom füdlichften Buntt am Urfprung ber Stillach, eines Quellfluffes ber Mer, in den Algauer Alpen, unter 47° 16', bis zum nördlichsten beim Dorf Nimmersatt nördlich von Demel, unter 55° 54' nördl. Br. Der Mittagsunterschied bes öftlichften u. weftlichften Bunttes beträgt 1 Stunde 8 Minuten, die Dauer des längsten Tags für ben nördlichsten Bunkt 17 St. 19 Min., für ben sublichsten 15 St. 45 Min. Die Entfernung von Tilfit bis Det beträgt 1305, von Sabersleben bis Rempten 860, von Swinemunde bis Baugen 315 und von Trier bis Bunfiedel 400 km. Im N. grenst D. an die Nordsee, Danemarf und die Oftsee; im D. an Rugland, Bolen und Galigien; im S. an Ofterreich von der Weichsel bis an ben Bobenfee und an bie Schweig; im B. an Frankreich, Luxemburg, Belgien und die Niederlande.

In den Größenzahlen der obigen Tabelle find nicht gerechnet die Wafferflächen der Saffe und Ruftengewäß= fer, Die besonders in den Provinzen Oft: und Beftpreußen und Pommern bedeutend find und ohne die Ruftengewäffer Schleswig-Holfteins und Hannovers, beren Areal nicht bekannt ift, 4154 akm betragen, fo= wie der Anteil Deutschlands am Bobensee (309 qkm ober 5,6 DM.). Bor 1866 umfaßten die Staaten bes Deutschen Bundes 630,098 qkm (11,444 DM.). Gegenwartig nimmt das Deutsche Reich unter ben Staaten Europas nach feinem Flächeninhalt bie vierte, nach ber Bahl feiner Bevölkerung bie zweite Stelle ein, ba es an Einwohnerzahl nur Aufland, an Umfang außer biefem nur Schweben : Norwegen und Ofter:

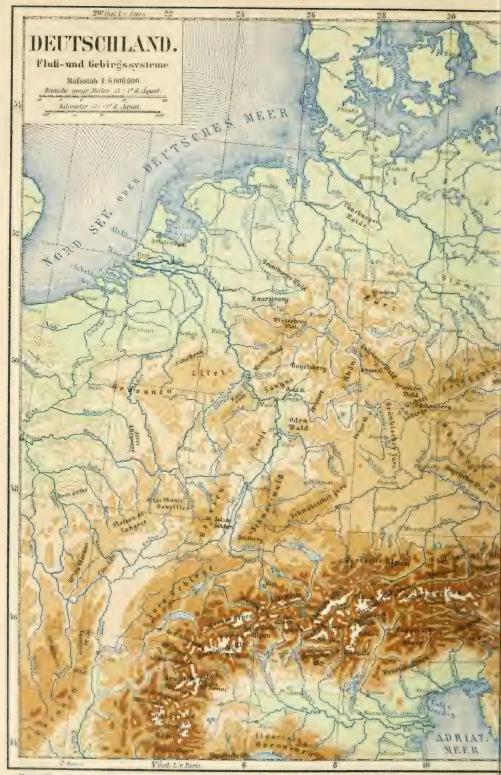


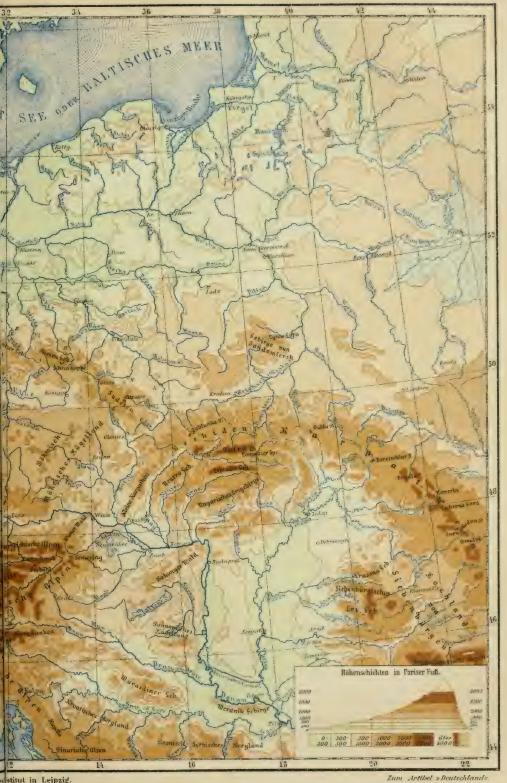














II. Bodengeftaltung.

(Diergu die »Fluß. und Gebirgstarte« und die »Geologische Rarte bon Deutschlanda.)

Die Oberfläche bes Reichs zeigt eine Mannigfaltig= feit, wie wir sie kaum irgendwo auf ber gangen Erdoberfläche wieder in foldem Raum nebeneinander finden. Der Wechsel von Gebirgen und Flachländern jeber Art und Form, ber im großen und ganzen ftatt-findet, vereint fich oft noch mit einem überaus raschen Wechsel der Bildungen auf kleine Erstreckung. ift daher nicht zu verwundern, daß fast sämtliche Be= birgsformationen in D. vertreten find. Die Besteine der archäischen Formation (Gneis, Granit, Glimmerschiefer 2c.) kommen in Schlesien, Sachsen, Thüringen, am Speffart, Obenwald, in den Bogesen, in dem Hohen Benn 2c. vor. Bon paläozoi-schen Sedimentgesteinen tritt das filurische System in Thüringen und ben angrenzenden Ländern, in feiner obern Abteilung auch am Harz auf. Die devonische Schichtenreihe ist in großer Mächtigkeit und Ausbehnung am Rhein, in Westfalen und Nassau, am Sarg, in Thüringen, an ben Subeten und ben Bogefen erschloffen. Die untere Abteilung ber Steinkohlenformation, ber Rohlenkalf und die Rulmbildung, tritt bei Machen, in Weftfalen und im meft= lichen Oberheffen, in Thuringen und am harz, das obere produttive Steinkohlengebirge in der Saarge= gend, um Machen, in Weftfalen befonders an der Ruhr, im Donabrückschen, am Harzrand, in Sachsen und Schlesien auf. Die Dyas (Notliegendes und Zechstein) fommt in den Bogefen, im Schwarzwald, an ber Saar, am nördlichen Odenwald, am Harz (besonders füblich und östlich), um Osnabruck, im sudöstlichen West-falen, in heffen, Thuringen, Sachsen, Schlesien vor. Die mesozoischen Gebilde find in großer Vollständigfeit vertreten; die Trias (Buntsandstein, Muschelkalf und Keuper) insbesondere bedeckt große Räume in den westlichen und zentralen Teilen Deutschlands, namentlich von Bafel bis Sannover und Salle im rechtstheinischen, am Westfuß ber Bogesen sowie von Strafburg bis Trier im linksrheinischen D., außerdem in den Alpen und in Oberschlesien. Der Jura (Lias, Weißer und Brauner Jura) ist sehr verbreitet um Met, durch Schwaben und Franken, im norddeutschen Sügelland, in den Alpen und auch in Oberschlefien; der Wealben (die Balberformation) mit vortrefflichen Steinkohlen findet fich nur in Hordweft= deutschland und zwar in den kleinen Gebirgen Sannovers und der angrenzenden Länder, meift zwischen Leine und Befer (Budeberge, Ofterwald, Deifter); bie Kreibe in Nordbeutschland einschließlich Beftfalens, links vom Niederrhein, bei Dresden, in Nieber= und Oberschlesien, in verschiedener Ausbildungs= weise in den Alpen. Die tertiären Bildungen (das Dligocan, die Hauptlagerstätte der Braunkohle) find sporadisch über ganz Norddeutschland, gehäuft bei Magdeburg und von dort nach S. und B., am Nie-derrhein, im Mainzer Becken, in Hessen, im Oberelfaß, in Baden, in Schwaben auf der Rauhen Alb, in Bayern bis zum Fuß (einschließlich der Vorberge) der Alpen verbreitet. Das quartare u. rezente Schwemm= land ift fast überall, am tompattesten im Norddeut= ichen Tiefland, vorhanden. Bon Eruptivgefteinen ber archäischen und paläozoischen Zeit finden sich Granit, Diorit, Diabas, Gabbro, Serpentinzc. in den Vogesen, im Schwarzwald, Dbenwald, Thuringer Bald, in den fich um Böhmen gruppierenden Bergen, im Barg; die meift der Zeit des Rotliegenden angehörenden Porphyre, sowohl Quargporphyre als quargfreie Por: | mit Moofen (Brüchern) ausgefüllt find.

phyre und Porphyrite, haben ihre Berbreitungsbegirfe in Schlefien, Thuringen, öftlich und füblich vom Harz und in bemfelben, am Mittelrhein, um Magbeburg, Halle, Grimma, Meißen 2c., die Melaphyre am Harz, in Niederschlesien, Sachsen, die ihnen anzureihenden Balatinite an der Nahe, in Nassau, der Pfalz. Sehr verbreitet find die der Tertiärzeit angehörenden Gesteine: Basalte (samt Dolevit), Trachite, Phonolithe, über ganz Mittelbeutschland, besonders gehäuft am Rhein (Siebengebirge), im Westermald, Bogelsberg, in Deffen und Thuringen, im Erzgebirge, in der Lau-fit, im Begau. Die vielfache Gliederung Deutschlands zwingt zur Sonderung topographischer Abschnitte; insbesondere ist einerseits das Alpengebiet im S., anderseits das Norddeutsche Tiefland von dem dazwischenliegenden niedrigern Bergland zu trennen. 1) Die Allpen.

Die Alpen (f. b.), ein Sochgebirge, welches alle übrigen Söhenzuge Deutschlands weitaus überragt, treten auch hinsichtlichihrer Zusammensetzung und der Natur ihrer Gebirgsformationen in Gegensatz gegen die nörd: lichern Gebiete; jedoch gehört mur ein geringer Teil, einer der Hauptabschnitte der nördlichen Kette, zum Deutschen Reich, nämlich die Algäuer Alpen (mit ber 2650 m hohen Mädelergabel) zwischen Bodenfee und Lech, die Banrischen Alpen (mit der 2960 m hohen Zugspițe, dem höchsten Puntte des Deutschen Reichs) zwischen Lech und Inn und ein Teil der Salzburger Alpen (mit dem 2714 m hohen Wahmann und dem Königssee) im D. vom Inn. Dieser deutsche Teil der Alpen gehört zum Gebiet der nördlichen Kalfalpen. Die älteste Gruppe in dieser Formation ist die Trias: Buntfandstein (welchem vielleicht die Salzablagerungen von Berchtesgaden und Reichenhall beizugählen find), Muschelkalt in nur geringer Entwickelung, in desto größerer Reuper, das Hauptgestein ber Kalt-alpen. Letterer zerfällt wieder in untern Keuperfalt und Hauptdolomit, von denen jener oftmals blen-bend weiße Bante bilbet und in langem Zug fich etwa auf der Tiroler Grenze hinzieht (auch die Zugspike gehört ihm an), während dieser, leicht der Zer= ftörung ausgesett und daher ftart zerklüftet, die Grundlage der plateauartigen Berge des Beckens von Berchtesgaden (mit aufgelagertem Dachsteinkalt als oberftes Glied der Keuperformation) bildet und die Hauptfette der Alganer Alpen (Mädelergabel) zusammensett. Unter den Abteilungen des Jura tritt ganz besonders die Lias hervor, der auch die leicht verwitternden und einen fruchtbaren Boden gebenden Algäuschiefer, die Grundlage der Alpenwirtschaft in den Algäuer Alpen, angehören. Die andern Ab-teilungen des Jura sowie auch die der Kreibe sind in dem hierher gehörigen Teil wenig entwidelt; jedoch bilden lettere eine schmale, oft unterbrochene Zone nahe bem Nordrand, ber aus Gocan, dem altern Tertiärgebirge, besteht. Im allgemeinen ist das Gestein ber Alpen von den parallelen Formationen in ben mittelbeutschen Gebirgen sehr verschieden, so daß als mahrscheinlich anzunehmen ift, daß zur Zeit ber Bilbung ein trennendes Gebirgsglied die heutige Donauebene durchzog. Diefe, als Schwäbisch-Banrifche Sochebene zwischen den Allpen, dem Jura und den friftal= linischen Gesteinen des Böhmisch-Banrischen Waldsgebirges eingebettet, wird auf der Nordseite von Sigmaringen bis über Passau hinaus im allgemeis nen von der Donau begrenzt und hat zu ihrer Unterlage die jüngsten Tertiärschichten (Miocan), die jedoch mit Diluvionen in den Sügelregionen bededt find, während die tiefern Lagen mit Alluvionen, vielfach

2) Das mittelbeutiche Gebiet.

Sehr verwickelt find die Berhältniffe im mittelbeutschen Gebiet, in welchem sich nach Lage und Bau

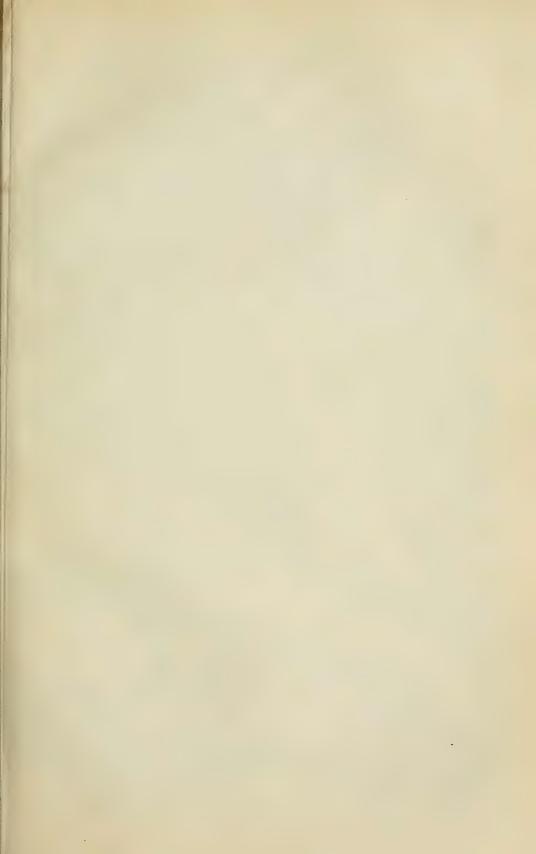
vier Sufteme unterscheiden laffen.

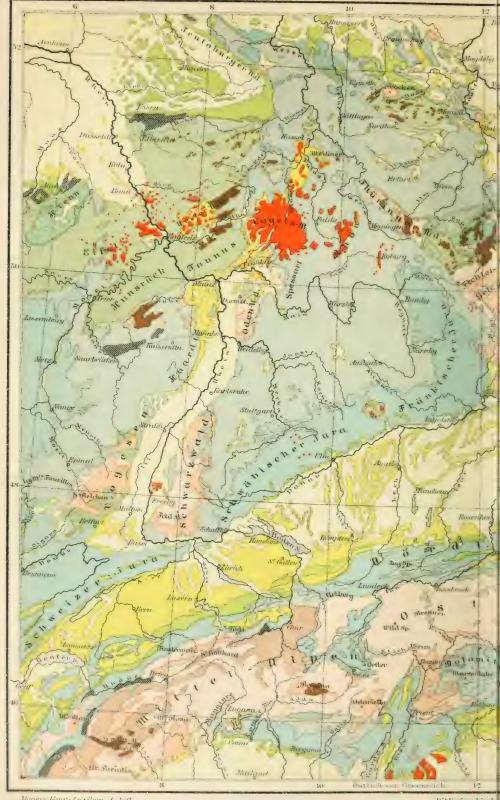
1) Das Nieberrheinisch= Beftfälische Schie= fer gebirge, soweit es hierher gehört, ganz innerhalb bes preußischen Staats, bilbet ein Plateau, bas ber Sauptfache nach aus den Gliebern der Devonformation zusammengesett ift. Es ift ausgezeichnet durch feine Thalgliederung, die es in mehrere Teile zerlegen läßt. Westlich vom Rhein, der das Schiefergebirge von Bingen bis Bonn (von Bingen bis Koblenz fast ohne Thalsohle) durchbricht und sonach das ganze Blateau in zwei Flügel teilt, find: ber Sunsrücken (f.b.) zwischen Nahe, Saar und Mofel, mit dem 815 m hohen Walderbestopf im Hochwald; die an vulfanischen Gesteinen reiche Gifel (f. b.) im N. von der Mofel, mit der Sohen Acht (760 m); das Sohe Benn (f.b.), eigentlich nur bas nordwestlichfte Glied ber Gifel, fahl und öde und in seinem höchsten Teil große Torfmoore umschließend. Im D. vom Rhein find: der Taunus (f. b.) mit bem Großen Feldberg (880 m), zwischen Main und Lahn; ber Westerwald (f. b.) zwischen Lahn und Sieg, mit bem Siebengebirge (f. b.); das Cauerlandische Gebirge (f. b.) mit dem Kahlen Aftenberg (830 m), im Regierungsbezirk Urnsberg nordwärts bis zur Ruhr und Möhne. Auf ber Westseite des Rheins tritt das produktive Steinfohlengebirge in der nördlichen Abdachung zum Tief= land bei Nachen und auf der Gudfeite an der Saar, nebst einem von Porphyr und Melaphyr vielfach durchbrochenen Gebiet von Rotliegendem an der Nahe, auf der Grenze gegen das Muschelkalkgebiet des Ober= rheinischen Gebirgsinstems und die Braunkohlenlager bes Mainzer Beckens hervor. Auf ber Oftseite bes Rheins liegt das durch seinen Rohlenreichtum ausgezeichnete Ruhrkohlengebiet gleichfalls auf der Grenze gegen das Tiefland und ift nordwärts bereits unter ben jüngern Schichten besfelben begraben. Altere Schichten des Kohlengebirges (Kulm, flözleerer Sandftein) bilden an der Möhne im Urnsberger Bald und auf der Oftseite in dem in das Buntsandsteingebiet halbinselartig vorspringenden Sainaschen Gebirge die außerften Glieder des Schiefergebirges, von der Diemel bis faft zur Schwalm von der Zechsteinformation eingefaßt.

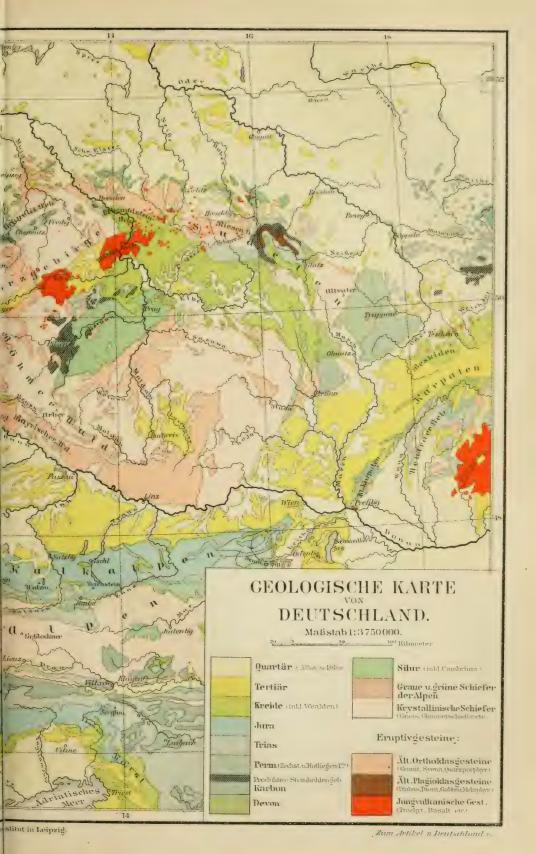
2) Das Dberrheinische Gebirgsfuftem um= faßt die Gebirge im südwestlichen D. und erstreckt fich längs der Oftseite des Schiefergebirges bis über bie Wefer hinaus, sier vielfach in das folgende Syftem eingreifend. Seine Hauptglieder sind die Vogefen und der Schwarzwald (j. d.), die beide, obwohl durch die Oberrheinische Tiefebene (j. d.) getrennt, die innigfte Verwandtschaft zeigen: ftarke Abfälle zur Tiefebene, sanftere nach der entgegen= gesetzten Seite, gleichen Bau (Granit mehr in ben Bogefen, Gneis mehr im Schwarzwald), faft gleiche Höhe (dort der Gulzer Belchen 1432 m, hier der Feld= berg 1495 m). Während aber ber Schwarzwald mit dem Aufhören des Buntfandsteins bereits in der Breite von Karlsruhe, mit dem Thal der Pfinz, vollständig sein Ende erreicht, setzen sich die Vogesen im N. des Breuschthals als niedriges Vuntsandsteingebirge (Hardt [s. d.] in der banrischen Pfalz) bis zum Landstuhler Bruch fort, wo sich im N. das umfangreiche Gebiet des Notliegenden und das Steinkohlenge= birge von Saarbrücken aufchließen. Auf der Oftseite des Mheins erscheint in der Fortsetzung des Systems der Obenwald (f. d.), am großartigsten am Reckardurch: bruch bei Heidelberg und längs der Bergftraße, wofelbft

Granit und Spenit vorherrichen, mehr einförmig im D., wo der Buntfandftein verbreitet ift, der fich auch über ben Main im Speffart (f. b.) und zwischen ben vulfanischen Gebilden der Ithon (f. b.) und des Bo= gelsbergs (f. b.) in das nördliche Seffen hinein fortfett und auf der öftlichen Seite ber Befer mit bem Gollinger Wald (f. b.) enbet. Das nordheffische Buntsandsteingebirge, bas auf der Grenze gegen das Hercynische System (an der Werra 2c.) burch die Zechsteinformation martiert wird, ift ausgezeich: net durch das zahlreiche Vorkommen von Basalten (Meißner 749 m), die sich aber wiederum vorzugsweise auf ein von mittlern Schichten ber Tertiärfor: mation (Dligocan) angefülltes Beden, bas fich von Kaffel füdwärts bis zur Schwalm erstreckt und reich an Braunkohlenlagern ift, konzentrieren. Dieses Beden, in dem sich westlich von Kassel der basaltische Habichtswald (f. d.) erhebt, fest fich nach S. fort, scheidet bei Gießen ben Logelsberg vom Schiefergebirge und endet, aber ohne Bafalte, mit dem ichon genannten Mainger Beden. Erwähnung verdient noch die in der Oberrheinischen Tiefebene isoliert liegende vulkanische Gruppe des Kaiserstuhls (f. d.),

westlich von Freiburg. 3) Das Hercynische oder Subetensystem nimmt einen größern Raum ein als die beiden vorigen Systeme. Seine Bergzüge erstrecken fich vorzugeweise von CD. nach NW. und bilden zwei Reihen: die füdliche beginnt mit dem Böhmisch = Banrischen Waldgebirge und endet mit dem Teutoburger Walde, die nördliche umfaßt die Gebirge Schlesiens, sodann ben harz und das Wesergebirge; innerhalb beiber Reihen tritt vorzüglich das Erzgebirge hervor. In den höhern Gebirgen diefes Suftems find die friftallinischen Gesteine (Granit, Gneis, Glimmerschiefer) sehr verbreitet. a) In der südlichen Reihe: das Böhmisch=Baprische Waldgebirge (f. Böhmer= wald), fast durchaus aus fristallinischem Gestein beftehend, zerfällt mit feinem höhern, füdöftlichen Teil in den eigentlichen Böhmer- oder Baprifchen Wald, ein ausgebehntes Waldgebirge auf der böhmisch-banrifchen Grenze (der Große Arber in Bagern 1453 m), in eine waldreiche Nebenkette in Böhmen mit dem Rubany und in das bereits fehr entwaldete Donaugebirge (Dreitannenriegel 1216 m) in Bayern, bas auf der Nordseite der Donau sich von Paffau bis Regensburg erftredt. Der niedrigere, nordweftliche Teil, von jenem durch die Beden von Bodenwöhr, Cham, Furth und Klattau (in Böhmen) geschieden, führt auf banrischer Seite ben Namen Oberpfälzer Wald, auf böhmischer Czerkowgebirge und reicht bis an das Fichtelgebirge (f. d.). Die Nab-Wondreb-Sbene liegt auf der Grenze gegen das letztere, das bis 1055 m (Schneeberg) anfteigt, gleichfalls in feinen verschiebenen Bugen aus friftallinischen Gefteinen befteht und eine wichtige Wafferscheibe zwischen Donau, Elbe und Rhein abgibt. Die nördlich liegende Platte, der Frankenwald (Döbraberg 799 m), zeigt im Bau noch eine Bermandtschaft mit dem Fichtelgebirge, die aber mit dem Beginn des Thüringer Baldes (f. d.) aufhört. Der breitere, füdöftliche Teil besselben ift vorzugsweise aus Silur, Devon und älterm Rohlengebirge (Rulm) zusammengesett; ber schmälere, nordwestliche (Großer Beerberg 984 m) aber zeigt neben Porphyr, Melaphyr und Notliegendem wiederum fri= stallinisches Gestein (Granit) und wird auf beiden Seiten von der Bechfteinformation eingefaßt, die auch den äußersten Nordsaum des südöftlichen Teils bezeichnet und gegen NLB., wie schon gesagt, auf der Grenze gegen das Buntfandsteingebirge des nörd-









die Fortsetzung dieses Systems darstellt. Damit verschwindet aber auch diese Reihe, die alsdann nur noch einmal im B. von ber Wefer im Teutoburger Balb (f. d.), ber aus Trias, Jura und Kreide zusammen-gesetzt ift, hervortritt, hinter Ibbenburen zwar aufhort, aber noch bei Aheine und zulett bei Bentheim angedeutet ift. b) Zur nördlichen Reihe gehören die Gebirge in Schlefien (mit Ausnahme des schon zu ben Karpathen überleitenden Oberschlesischen Stein= fohlengebirges auf der rechten Oderseite), die in der Ausdehnung von der obern Oder in Mähren bis zur Lausiter Reiße auch als Subeten zusammengefaßt werden. Die einzelnen Teile berfelben find: das Schlesisch=Mährische Gebirge ober die Subeten im engern Sinn (Altvater 1490 m) in Mähren und Dfterreichisch=Schlesien; bas Glater Gebirgsfn= ftem (f. Glat), aus einer Angahl von fleinen, nach ben verschiedensten Richtungen sich erstreckenden Gebirgen bestehend, die das Glater Resselthal einschließen, und von denen das Glater Schneegebirge in der Waffer-Scheide ber Donau, Der und Elbe am höchsten ift (Gro-Ber Schneeberg 1424 m), mahrend bas Reichenfteiner und Gulengebirge, beide geschieden durch den Reißedurchbruch bei Wartha, zurnördlich vorliegenden Gbene, in welcher der Zobten (728 m) noch eine vorzüglich hervortretende Marte bildet, mit einem Steilrand abfallen und das Sandsteingebirge der Heuscheuer als ein fremdartiges Glied innerhalb der meist aus Gneis und Glimmerichiefer beftehenden Gebirgegüge erscheint; das Niederschlesische Steinkohlen= ober Waldenburger Gebirge, das in einer Mulde bei Waldenburg zwischen Rotliegendem (füdlich), in dem Porphyre und Melaphyre ansehnlich entwickelt her: vortreten, älterm Kohlengebirge (Kulm) im N. und bem Gneis des Gulengebirges fich befindet, gahlreiche Rohlenflöze zeigt und fich nordwestwärts in das Ragbachgebirge fortsett, das aus den verschiedenartigften Gefteinen, vom Urthonschiefer an bis zur Rreide, gebildet ift und in der Gegend von Bunglau in der Ebene ganz verschwindet; das Riefengebirge (f. d.) auf der Grenze von Schlesien und Böhmen, das höchste Gebirge best mittelbeutschen Berglandes (Schneefoppe 1601 m), das auf seiner Nordseite, sowie auch das zwischen ihm und dem Kathachgebirge eingebettete Hirschberger Thal in seiner Grundlage, aus Granit, auf feiner Subfeite aus Glimmerschiefer befteht; bas Fergebirge (f. d.) mit der Tafelfichte (1155 m), aus Granit und Gneis vorzugsweise zusammengesetzt. Alls weitere Fortsetzung ber nördlichen Neihe bes Hercynischen Systems sind das umfangreiche Granitgebiet zwischen Görlit und Meißen, aus fleinern Bergzügen oder einzelnen Bergen, auch Bafaltkegeln bestehend, auf der Nordseite teilweise schon unter dem Diluvium der Chene begraben, ferner die Porphyr= gebiete von Rodlit und Salle zu betrachten. Letteres leitet mit feinen Steinfohlenlagern, mit Rotliegen= bem und Zechstein bereits jum Barg (f. b.) über, welcher auf feiner Gudfeite fast gang, auf feiner Nord: scite teilweise von Zechstein, der in der Gegend von Eisleben durch seine Kupfererze die Grundlage des Mansfelder Bergbaues bildet, eingefaßt ift, im Un= terharz vorzugsweise aus Silur, im Dberharz aus älterm Rohlengebirge (Rulm) zusammengesett ift, während der hervorragendste Teil, das Brodenge= birge (Brocken 1142 m), sowie der Ramberg auf dem Unterharz (Biktorshöhe) nebst der Rogtrappe aus Granit und der Auerberg (Josephshöhe) aus Por-

lichen Heisenlandes im Ringgau und Werragebirge tel, die Blideberge zwischen Leine und Weser meist aus Jura mit einer ftarken Entwickelung ber benjelben überlagernden fteinkohlenreichen Wälderformation (Wealden) und das Wiehengebirge im W. von der Weser, das ebenfalls im Jura, nördlich von Osnabrück an der Hanse, im Tiefland verschwindet. Auf der Nordseite des Harzes breitet sich ein Bügelland im Ubergang zum Norddeutschen Tiefland bis zur obern Aller und bis in die Gegend von Magdeburg aus. Da ziehen, gang nahe dem Harz, die Quaberfandsteinzüge ber Teufelsmauer und bes Regen= steins hin, entfernter der Sun mit den beiden Kallfteinen, die Affe und der Elm in Braunschweig, ein reichhaltiges Braunkohlenbecken von Helmstedt bis Nichersleben, das über Buntsandstein und der an Salz reichen Zechsteinsormation lagert, endlich zum Schluß das Magdeburger Gebirge, das unter der Trias aus Zechstein, Notliegendem und Rulm besteht. von bedeutenden Porphyrmassen durchbrochen ift, sich von Gommern auf der rechten Elbseite über Magdeburg bis faft an den Drömling erftreckt, aber feine nennenswerten Terrainerhebungen veranlaßt. Das Innere zwischen den beiden Neihen, das sich nord= westwärts mehr und mehr verengert, wird zwischen dem Riesen= und Jergebirge auf der einen und dem Fichtelgebirge auf der andern Seite durch einen Gebirgszug ausgefüllt, von dem das Laufiker und das Elbfandsteingebirge (bie Gachfische Schweiz) ber Rreideformation angehören, das Erzgebirge (f. d.) aber, das mit der Gottlenba fich entwickelt, mit dem Reilberg in Böhmen und dem Fichtelberg in Sachsen 1238 und 1204 m erreicht, gang vorzugsweise aus friftallinischen Gesteinen gebildet worden ift: aus Gneis mit reichen Erzgängen an der Freiberger Mulde und Flöha, aus Glimmerschiefer von der Zschopau bis Schneeberg, sodann aus Granit (Johanngeorgen= ftadt) und endlich wiederum aus Glimmerschiefer bis zur Berührung mit dem Sichtelgebirge. Muf der Gud= feite fällt das Erzgebirge in Böhmen mit einem Steilrand ab, auf der Rordseite dacht es sich allmählich längs der beiden Mulden, der Zichopau, Flöha zc. ab. Hier tritt das produktive Steinkohlengebirge neben und unter dem Notliegenden in zwei Beden hervor, einmal nicht weit von Dresden bei Pottschappel, dann in einer langgeftreckten Gente von Sainichen über Chemnit bis über Zwidau hinaus. Auf ber Nordseite dieser Einlagerungen erscheint das triftallinische Gebirge (Granulit) bis Döbeln nochmals an der Oberfläche, um dann dem Porphyrgebirge von Nochlit bis Burgen Plat zu machen. Im B., etwa von Plauen ab, schließt fich bas Erzgebirge an die Gefteinsmaffen bes Thüringer Waldes; neben einigen Gebieten von fristallinischen Schiefern nimmt hier besonders die Silurformation, vielfach durchbrochen von Melaphyr, einen weiten Raum ein; dann folgt Mittelbevon, al= teres Kohlengebirge (Rulm), bis mit dem Zechstein an der mittlern Orla das Gebirgsland aufhört. der weitern Fortsetzung des Suftems gegen NW. zeigt fich zwischen ben beiden Gebirgsreihen, Thurin= ger Wald und Harz, an der Unftrut und Gera, von Mühlhausen, Gotha und Erfurt bis zur Thuringer Pforte, dem Durchbruch der Unftrut durch das Bunt= sandsteingebirge, eine ausgedehnte Reupermulde, die durch Muschelkalt mehrsach gegliedert oder begrenzt wird, während dieser meist wieder, namentlich im SD. zwischen der Saale und der schon erwähnten Zechsteinpartie und im NB. zwischen Nordhaufen und Göttingen, von Buntsandstein eingeschlossen ift: Im Muschelfalf liegen in diefem Gebiet der Ettersberg phyr bestehen. Aus viel jüngerm Gestein bestehen die Muschelfalt liegen in diesem Gebiet ber Sttersberg letten Glieber dieser Reihe: der hils, Deister, Gun- nördlich von Beimar, die Hörselberge bei Eisenach,

ven Jainich, das obere Sichsfeld, das Ohmgebirge auf dem untern Sichsfeld (zwijchen Auntfandstein), das Düngebirge, die Hainleite 2c.; im Buntfandstein die Finne siödlich von der untern Unstrut, das untere Sichsfeld, der Göttinger Wald. Sine eigentümliche Stellung ninnt hier das Anfihäusergebirge ein, das vom Harz durch das Thal der Goldenen Aue (Helment ist und mit seinem Zechstein in der füblichen Begrenzung, seinem Notliegenden in dem Hauptteil, ruhend auf einer Grundlage von tristallinischem Gestein (Granit), eine Verwandstschaft nit dem Parz der wenigstens mit dem Vergbaurevier von Eisleben offenbart. Zwischen den nordwestlichen Gebirgsreichen in Westfalen und Hannover entwickeln sich noch kleine Vergnaffen, von denen mehrere Steinkohlengebirge von Ibbenbüren (f. d.), mit dem auch dieser Teil zum Tiesland übergeht.

4) Der Jura. Dberhalb bes Winkels bes Rheins bei Bafel, zwischen Waldshut und Schaffhausen, überschreitet der Gebirgszug des Jura, welchem die in ihm hauptsächlich vertretenen Jurasormationen ihren Namen verdanken, den Rhein und die Grenze des Meichs und zieht sich in großer Breite als Schwäbiicher Jura, bis 1014 m (Lemberg bei Gosheim) ansteigend, in feinen einzelnen Gliedern aber vielfach den Namen wechselnd (Beuberg, Rauhe Alb, Albuch, Härdtfeld 2c.), durch Baden, Hohenzollern und Bürttemberg mit nordöstlicher Richtung bis zu dem Becken des Nördlinger Riefes in Bapern, alsdann als Franfischer Jura zuerft noch in gleicher Nichtung bis in die Gegend von Regensburg, darauf in nördlicher Richtung bis zur Rürnberg - Further Gisenbahn und endlich in fast nordwestlicher über den Main hinaus bis in die Gegend von Roburg. Die breite Hochfläche ist gang vorherrschend aus dem obern ober Weißen Bura gufammengefest, ber von Schaffhaufen bis Regensburg (von Sigmaringen bis Regensburg an ober nahe der Donau) mit verhältnismäßig nur geringem Höhenrand zu den Tertiär: und Quartärschichten der Schwäbisch-Bayrischen Ebene, auf ber entgegengeset: ten Seite, im N. auch auf beiben Seiten, aber mit einem hohen, außerorbentlich zerriffenen Steilrand abfällt, welchem in Form von Vorbergen der Braune Jura angelagert ift, während die Lias ein großes fruchtbares Plateau bildet, aus welchem sich die obern Juraabteilungen bergartig erheben. Der Steilrand ist namentlich in Württemberg großartig und vielfach von Bergrutschen gekrönt, welche mauerar-tige Abstürze erzeugen. Auf der Höhe ist der Jura in der Negel außerordentlich wasserarm, nicht aber in seinen Abfällen, zwischen benen die Bache mit reicher Bafferfülle hervortreten. Gehr reich ift ber Kalkstein des Jura an Söhlen, die besonders in gro-Ber Zahl auf der Nordseite des Gebirges in Würt-temberg und im nördlichen Teil des Frankenjura, in der Frankischen Schweis (in der Nähe der Wiesent: Muggendorfer Sohle, Gailenreuther Sohle u. a.), vorkommen. Auf der Grenze gegen die fristallinischen Gefteine des Bayrischen Waldes und des Fichtelgebirges liegen die Beden von Bodenwöhr (Reuper bis Tertiärschichten) und die Keupermulde von Baireuth. Muf ber entgegengesetten Geite breitet fich ein gro-Bes Gebiet von Reuper und Muschelkalk aus, bas in ichmalem Strich zwischen Jura und Schwarzwald bis an den Rhein bei Waldshut, zwischen Durlach und Wiesloch an die Oberrheinische Tiefebene tritt und von Seidelberg bis Meiningen den Buntfand: ftein bes Dberrheinischen Gebirgssyftems (Dbenwald,

Speffart, Rhon) begrengt.

3) Das Rorbbentidie Tiefland

ift burch das mittelbeutsche Bergland im S., burd, das Meer im N. natürlich, nach D. und W. nur fünftlich abgegrenzt. Sein Hauptbestandteil ift das Diluvium, in feinen untern Schichten frei von nordischen Weschieben (präglaziales Diluvium), während die ungeheure Menge Diefer nordifden Gefdiebe im mittlern Diluvium im Zusammenhang mit den an vielen Stellen ber Norddeutschen Tiefebene beobachteten Schliffen jest durchweg als Anzeichen einer allgemeinen Bergletscherung während der Eiszeit (f. d.) gedeutet wird. über dem Diluvium, teils einfach in besondern Beden übergelagert, teils in den später eingefressenen Thälern und Wafferriffen, finden fich die jetigen Bilbungen der füßen Bewäffer: die Kalktuffe oder Guß: wasserfalte, die Brücher, Sumpsmoore, oft von gro-ger Ausdehnung, der Raseneisenstein und sogen. Ortstein, ein die Begetation sehr behinderndes Konglomerat von Brauneisenerz und Sand, in den nordmeftlichen Seiden; die fruchtbaren Marschen Nord-westdeutschlands, die in Gegensatz gegen die höher gelegene sandige (meist aus Diluvialsand gebildete) Geoft treten. Gleichzeitig fanden und finden Ginwirkungen des Meers ftatt, zu denen zuvörderst die mit Silfe bes Windes gebildeten Canddinen gehören, welche infolge bes Burüdtretens ber Gee feit ber Diluvialzeit oft noch ziemlich tief im Land gefunden werden. Ferner die Abschwemmungen an ben Rüften, die an der Oftsee mehr ausnahmsweise, an der Nordfee als regelmäßige Erscheinung vorkommen und hier in historischer Zeit, 3. B. durch Bildung ber Zuiderfee, durch Einreißen des Dollart an der Emsmündung im 13. Jahrh., burch das erhebliche Berkleinern der Insel Bortum, durch Zerktörung vieler friestischer Infeln, schon sehr große Beränderungen bewirft haben. Dann die Erscheinungen an den Mündungen der Flüffe, von denen viele nachweislich einen andern Lauf hatten als jett; so die Weichsel, die durch das Nege = Marthethal gur Oder, die Oder, welche über Berlin in die Elbe ftromten. Un den Mündungen bilden fich allmählich aus den Aftuarien Saffe und Deltas, indem an seichten Stellen des Meers nahe den Mündungen die Anhäufungen von Schlick und Detritus zunehmen und allmählich Verlandung herbeiführen. Die Gebilde, welche alter find als bas Quartar, find im Nordbeutschen Tiefland felten, aber weithin zerstreut. Zunächst ist verhältnismäßig am häufigsten die Tertiärformation. Miocane, dunkle Glimmerfande kommen vom nordwestlichen Westfalen über die Gegend der Bechte, Ems und Saafe, bann beiderseits der untern Elbe und auf Gult vor. Oberoligocane Mergel und fonglomeratartige Sande finden fich bei Celle, Sternberg in Medlenburg, Do: mit, mitteloligocane Thone und Sande um Berlin, Steitin, Frankfurt a. D.; lettere reichen dann über Magdeburg hinaus in das hügelland. Braunkohlen führendes Unteroligocan kommt, ursprünglich mit dem von Magdeburg 2c. im Zusammenhang, durch die ganze Mark, in Anhalt, der Niederlaufig und in Schlesien vor. Besondere Berücksichtigung verdient das Samland, wo ein unteres glaufonitisches, fandiges und thoniges Gestein, die »blaue Erde«, das Muttergestein des Bernsteins, umfassend, und ein oberes Rohlen führendes Geftein zu unterscheiben ift. Letteres wird dem mittlern, ersteres dem untern Dligocan gleichgesett. Die Kreide ift sehr verbreitet in dem Beden von Münfter; auch finden fich viete Infelfättel derfelben in großer Nahe des Berglandes und zwar zwischen der obern Aller und dem Dümmerjee (an der Sunte). In größerer Entfernung vom

Rande ber Sugellander ift die Areide von Luneburg, tenmeer (Fohr, Bellworm, Nordftrand und die Salalsbann die obere weiße Kreide (Schreibfreide mit Feuersteinen) von Nügen, der ebenfalls weiße, freis dige Mergel der obern Kreide von Usedom und Wols lin, von den angrenzenden Teilen des pommerschen Festlandes und vom öftlichen Medlenburg hervorzuheben. Jura kommt in ziemlich zahlreichen kleinen Kartien (oberer Jurafalt) in Pommern, Trias bei Lüneburg (insbesondere Gips und Salz des Buntssanbsteins), bei Nüdersdorf unweit Berlin (bedeus tende Muschelkalkbrüche) vor. Der Zechsteinbildung ist das Steinsalz von Sperenberg, sublich von Berlin, von Inowrazlaw und Wapno in der Proving Bosen beizurechnen. Das Niveau des Tieflandes steigt vom Meeresstrand bis an die Weserberge zu ca. 60 m, an ben Sauptslußläufen halb jo hoch an; öftlich vom Sarz erhebt es fich auf 100 m und bis zu den von der See entferntern Puntten in Sach= fen zc. noch etwas höher. Namentlich ragen über diese Sohen aber die Landruden empor, deren bebeutenofter, der Nordbeutsche Landrücken, burch Weichsel und Oder durchbrochen, von Rußland her Dit- und Westpreußen, Pommern, Brandenburg, Mecksenburg und Schleswig-Holstein durchzieht und in Jütland endet. Ausgezeichnet ist er durch die große Menge von Seen, welche, bei einer mittlern Sohe des Landrückens von 100 m und einer magimalen von 300 m (Turmberg fühwestlich von Dangig 331 m), ebenfalls ein verhältnismäßig hohes Niveau einnehmen. Der zweite Ruden schließt sich an das oberschlesische Flözgebirge an, verläuft zu= nächst am rechten Oderuser und enthält hier einige namhaftere, vom Braunkohlengebirge gebildete Anhöhen. Dann geht er noch oberhalb Glogan über die Ober zur Lausit (Rückenberg bei Gorau 229 m) hin= über, überschreitet die Spree südlich am Spreewald, bildet den Fläming, der, 201 m hoch, fich zur mittlern Clbe hinzieht, überschreitet diese in der Altmark und läuft in die Lüneburger Beide (bis 171 m hoch) aus. Zwischen beiden Rücken gibt es eine mannigfache Abwechselung von Hügel= und Tiefland: da liegt das Obrabruch in Pofen, zwischen Siigeln eingebettet, ferner in Brandenburg das Warthe= und Netzebruch auf der Grenze gegen den Norddeutschen Landrücken, die Platte von Barnim neben dem Oderbruch, das Havelländische Luch innerhalb der großen Havelfrümmung und ber Spreewald an ber mittlern Spree. In dem Bereich ber eigentlichen Ruftenebene an der Oftfee find nennenswerte Sügellandschaften: die Stubbenkammer auf Rügen (159 m), der Gollenberg bei Köslin (144 m), die Trunzer Berge bei El-bing (198 m) und das Hügelland des Samlandes (Galtgarben 110 m) in Optpreußen. Die hervorragenoften Landspiten an ber Oftsee aber find: Urtona auf Rügen (54 m), Righöft in Westpreußen (53 m) und Brüsterort in Oftpreußen (32 m).

III. Gewäffer.

(Bgl. die »Fluß - und Gebirgstarte«, G. 800.) D. grenzt an zwei Meere, die Nord = und Oftsee. Un der Nordfee, welche D. in einer Länge von 300 km (bavon tommen 160 auf Schleswig - Holftein, 4 auf hamburg, 44 auf Olbenburg und 90 auf hannover) befpült, ift zwischen ber Festlandsfüfte und einem äußern Küstensaum zu unterscheiben; der letztere befteht aus einer Reihe von Inseln, die das 8-16 km breite Wattenmeer seewärts abgrenzen. Von diesen Inseln gehören Borkun, Juist, Nordernen, Baltrum, Langeroog und Spiekeroog zur Provinz Hannover, Bangeroog zu Olbenburg, Neuwert zu Samburg, Am-

ligen) zu Schleswig : Solftein. Unter ben Bufen der Nordsee sind der Dollart, der Jadebusen und die busenartig erweiterten Mündungen der Weser, Elbe und Gider zu merken. Die wichtigsten Leuchttürme an ber Nordsee sind auf Sylt, auf Amrum, an der Mündung der Eider, auf Neuwerk, vor Bremerhaven (2), Wangeroog, Nordernen und Borfum. Die Tiefe am äußern Singang zur Sibe und Weser beträgt etwa 20, zur Jade 10—15, zur Osterems 23 und zur Besterems 34 m. Die deutsche Küste an der Ostsee ist 1365 km lang; davon kommen 442 auf die Provinzen Ostzum Westpreußen, 427 auf Rommern, 105 auf Medlenburg, 15 auf Lübed und Oldenburg und 375 km auf Schleswig - Solftein. Bon gang besonderm Reiz ist die schleswig holsteinische Oftseekufte. Steilfüsten und tiefe, schmal und weit in das Land eindringende Busen (Föhrben) verleihen der oft bewaldeten Uferlandschaft eine hohe Annut, und die Dünen fehlen hier fast ganglich. Die wichtigften Busen an diesem Teil der Rüste sind die von Haders= leben, Apenrade, Flensburg, die Schlei, die Bufen von Edernförde und Riel, unter benen besonders die von Flensburg, Edernförde und Riel die ausgezeich= netsten Safen abgeben. Zwei größere Inseln liegen an Dieser Rufte: Alfen, burch ben an feiner schmälften Stelle nur 250 m breiten Alfenfund, und Feh= marn, durch den nur 3 m tiefen Fehmarnschen Gund vom Festland getrennt. Zwischen den Inseln Feb-marn und Rügen bringt die Lübeder Bucht tief in das Land hinein und teilt fich im Hintergrund durch die Halbinsel Klüterort in das Lübsche Fahrwaffer und in den Bufen von Wismar, in bem die Infel Böl liegt; an der holsteinischen Seite ist hier noch die Reuftädter Bucht zu erwähnen. Un ber pommerichen Rufte bildet die Pommersche Bucht an der Mün= bung ber Swine einen nicht unbebeutenben Ginschnitt in das Land. Im W. berfelben liegt die Infel Rugen, die, sowie die nahe Festlandsküste, von den Meeressluten außerordentlich zerrissen ist. Da sind die Tromper Wief an der Nordseite, die Prorer Wief an der Oftseite von Rügen; sodann zwischen Rügen und dem Festland eine Reihe von Gemäffern (ber Greifswalder Bodden mit dem Rügenschen Bodden und der Dänischen Biet, dem Strelafund, auch schlecht= hin Bodden genannt, und die Prohner Wief mit dem Aubiger Bodben), in die von D. das Landtief, von NW. zwischen Sibbensoe und bem Festland bas Tief von Barhöft hineinführen. Andre Gemäffer befinden sich im Innern von Rügen, darunter der Große Jasmunder Bodden; noch andre trennen die Infel Bingft und die Halbinsel Dars vom Festland (der Grabow, der Barther, Bodstedter und Saaler Bodden). Lon der Mündung der Swine bis zur Landspițe Righöft ift die Oftseefuste fehr einförmig; darauf schneidet die Oftfee zwischen dieser Landspike und der von Brüfter: ort mit der Danziger Bucht, von der die durch die Halbinfel Bela gebilbete Putgiger Bief ein Teil ift, tief in das Land ein. Aber auch hier ist die Ruste, wie weiter nördlich bis zur russischen Grenze, meist einförmig. Die Dünenbilbung ift von ber Swine an vorherrichend; fie entwickelt fich aber am großartigiten auf den Nehrungen, besonders auf der Kurischen. Die Tiefe am Eingang zum Bufen von Apenrade beträgt 22 — 33, zu dem von Flensburg 23 — 28, zur Soffei 2,2, zum Bufen von Kiel 12, zur Neuffädter Bucht 4,5, zur Trave 5, zum Hafen von Wismar 3, im Tief von Barhöft 2,5, im Landtief 3,2, am Eingang Bur Swine 8, gur Berfante 4,6, Bipper 3, Stolpe 4, rum, Sult und Hom fowie gahlreiche Guieln im Wat- jur Weichfel bei Neufahrmaffer 5,4 und bei Neufahr

Eigentümlich ift ber beutschen Oftseefufte bie Saffbilbung. Die Saffe find große Gugmafferseen von nicht erheblicher Tiefe und Dlündungsfeen von Strömen und werden von der See nur durch schmale Landsstriche getrennt: das Kurische Haff durch die Kurische Kaff durch die Frische Haff durch die Frische Nehrung und bas Pommeriche Saff burch die Infeln Ufebom und Wollin. Aleinere Strandfeen von ähnlicher Beschaffenheit an der hinterpommerschen Rüfte find der Jamundsche, Butowsche, Vitter, Liegi= ger, Garbensche und Lebasee. Unter ben mit Leucht= fürmen versehenen Landspiken an der Oftsee treten besonders hervor: Refenishoi auf Alfen, Bulferhut am Rieler Bufen, Buttgarben auf Fehmarn, Arkona auf Rügen, Righöft und Sela in Beftpreußen und

Brüfterort in Oftpreußen.

[Finne.] Unter ben 150 Fluffen bes Reichs find 7 Strome, von denen die Memel, Beichfel und Ober gur Oftfee, die Elbe, Weser und der Ithein zur Nordsee, Die Donau jum Schwarzen Meer fliegen. Die Befer allein gehört gang zu D.; Memel, Weichsel, Dder und Elbe haben ihren Ursprung außerhalb; ber Rhein entspringt im Ausland und mundet im Ausland; die Donau nimmt in D. ihren Ursprung und mundet außerhalb. Wichtige Ruftenfluffe find: ber Pregel, die Warnow und Trave, die zur Oftsee, die Cider und Ems, die zur Mordfee geben. Die Die Demel (poln. Niemen, 790 km lang, bavon nur 112 in D.) entspringt in Rußland, tritt als ein schiffbarer Fluß bei Schmalleningken ins preußische Ge= biet, nimmt rechts die Jura und links die Scheschuppe auf und teilt sich in der Tilsiter Niederung in zwei Hauptarme, Ruß und Gilge, die, wiederum mehr-fach verzweigt, in das Kurische Haff münden. In letteres fließen ferner noch die Minge und Dange nördlich und der Nemonien füdlich von den Demelarmen. Der schiffbare Vregel (118 km lang) ent-fteht durch die Vereinigung der Inster, Pissa und Angerapp, verstärkt sich links durch die schiffbare Alle, entjendet rechts die Deime zum Kurischen Saff und ergießt fich in das Frische Saff, in das ferner bis zur Rogatmundung noch die Paffarge und der Elbing flie-Ben. Die Beichfel (1050 km lang, 45 auf der Grenze von Oberschlesien, 239 in Preußen und Posen) wird bereits an der Grenze von Oberschlesien, wo sie die Przemfa aufnimmt, schiffbar und tritt als bedeuten: ber Strom bei Ottlotschin in bas Reich ein, wo fie links die Brahe (in Posen), das Schwarzwasser, die Ferse und Mottlau nebst der Radaune, rechts die Drewenz, Offa und Liebe aufnimmt, an der Montauer Spihe sich in die Weichsel und Nogat und am Danziger Haupt in die Danziger und Elbinger Weichsel teilt, von denen die Nogat und die im Sommer wasserleere Elbinger Weichsel zum Frischen Saff geben, die Danziger Weichsel aber in zwei Urmen bei Neufähr und Neufahrwaffer in die Oftfee mundet. Der na= rew, der ansehnlichste Nebenfluß der Weichsel über= haupt, mundet rechts in Polen, empfängt aber eine Angahl Fluffe aus dem füdlichen Oftpreußen. Bwiichen Weichsel und Ober find zahlreiche Ruftenfluffe (Rheda, Leba, Lupow, Stolpe, Wipper, Perfante, Rega) vorhanden, die alle auf dem Norddeutschen Jandrücken entspringen. Die Ober (905 km lang, 769 km schissparen der Die Ober (905 km lang, 1ich ein deutscher Fluß, da nur ein geringer Teil des Oberlauss sich außerhalb (in Ofterreich) befindet; fie durchfließt die Provinzen Schleffen, Brandenburg

2,5, jum Billauer Tief 4,4 und jum Memeler Tief 6m. | fem in brei Urmen (Beene, Swine und Dievenow) gur Oftfee. Ihre wichtigften Zufluffe find rechts: Die Modnit, Malapane, Weida, Bartsch, Warthe (712km lang, 358km in D. schiffbar) nebft Nete (440km lang, 230km schiffbar) und die Ihna; lints: die Oppa, Glatter Neiße, Weiftrig, Kathad, ber Bober nebst Queis, bie Lausiger Reiße, ber Müllroser Kanal (Schlaube), Finowkanal (Finow), die Uker und Beene. Unter den Ruftenflüffen zwischen Der und Elbe find die Hednit, Warnow (128 km lang, 60 km schiffbar), Trave, Schwentine und Eiber (188 km lang, 140 km schiffbar), von denen die lettere bereits zur Nordsee geht, die bedeutenoften. Die Elbe (1165 km lang, 842 km schiffbar, bavon 742 in D.) tritt im Glbfanofteingebirge oberhalb Schandau aus Bohmen nach D. über. burchfließt das Königreich Sachfen, die Proving Sach= sen nebst Anhalt, berührt Brandenburg, Sannover, Medlenburg, Hamburg und Schleswig-Holftein und mündet in der Breite von 15 km bei Kurhaven in die Nordsee. In D. empfängt sie rechts: die Schwarze Elfter, die Havel (356 km lang, 330 km schiffbar) mit Rhin, Dosse und Spree, die Elde und Stör, links: die Mulde, Saale (mit Weißer Elster, Im, Unftrut und Bobe), Dhre, Jeege, Jimenau, Efte, Schwinge, Ofte und Medem. Die Wefer (451 km lang und schiffbar) entsteht bei Münden aus der Werra (mit Hörsel) und Fulda (mit Eder); sie gehört allein unter den deutschen Stromen mit ihrem gangen Bebiet zu D., fließt meift durch preußische Landesteile, berührt aber auch braunschweigisches, bremisches und oldenburgisches Gebiet, nimmt rechts die Aller (mit Ofer und Leine), Lesum und Geeste, links die Die-mel, Werre und hunte auf und mundet unterhalb Bremerhaven, 12 km breit, in die Nordsee. Die Ems (330 km lang, 224 km schiffbar), in Westfalen und Sannover, empfängt rechts die Saafe und die Leba, bildet den Dollart und mundet in zwei Armen (Ofter: und Westerems) zu beiden Seiten der Insel Vorkum in die Nordsee. Der Rhein (1225 km lang, 886 km schissbar, davon 721 in D.) wird erst unterhalb des Bodensees ein deutscher und zwar nur ein halbdeut= icher Fluß, insofern er hier die Grenze zwischen D. und der Schweiz bilbet. Erft nachdem er bei Bafel seine Hauptkrümmung vollbracht hat, wird er ein ganz deutscher Strom. Von Basel dis Mainz durchftrömt er die Oberrheinische Tiesebene. Bei Bingen tritt er in das Gebiet des Schiesergebirges ein, das er am Jug bes Siebengebirges oberhalb Bonn verläßt, um von nun an seinen Unterlauf zu beginnen. Unterhalb Emmerich verläßt er D. Unter den Nebenstüffen des Aheins auf der rechten Seite find die bemerkenswertesten: die Kinzig, Murg, der Neckar (397 km lang, 218 km schiffbar) mit Enz, Jagft und Rocher, der Main (495 km lang, 330 km schiffbar) mit Regnit, Tauber, Frankischer Saale, Ringig und Nidda, die Lahn, Sieg, Wupper, Ruhr, Emscher und Lippe; auf der linken: die Ill, Nahe, Mosel (505 km lang, 344 km schiffbar) mit Orne, Sauer und Saar, Ahr und Erft. Bur Maas in den Niederlanden fliegen die Ruhr (Noer) und Niers, ebendaselbst zur Neuen Mffel die Berkel und zum Zuiderfee die Bechte. Die Donau durchströmt in öftlicher hauptrichtung die süddeutsche Hochebene und liegt bei Passau noch 287 m ü. M. Sie ift 2780 km lang, 2574 km schiffbar, ba-von 356 in D. Die wichtigsten Rebenflusse ber Donau während ihres Laufs burch D. find auf der rechten Stromfeite: die Iller, der Lech, die Ifar, der Inn (510 km lang, 226 km in D.), die fantlich auf der und Lommern, wird bei Natibor schiffbar, bildet in Schwäbisch-Bayrischen Lochebene in die Donau slie-Pommern das Lommersche Haff und fließt aus die- | Ben. Alle diese Nebenslüsse sowie auch die zum Inn

Bende Gebirgsftrome, welche bem größten Strom Bentraleuropas eine unermegliche Menge Waffers zufühven. Die wichtigsten Nebenflüsse ber Donau auf ber linten Seite in D. find: Die Wörnit, Altmuhl, Rab

und der Regen.

[Landfeen.] Rach ben nordischen Reichen Schweben und Norwegen und Rugland ift fein Land Europas reicher an Landseen als D. Es hat zwei Zonen, die durch eine Reihe von Seen ausgezeichnet sind, im S. und im N. In der Mitte Deutschlands finden sich nur wenige Seen und nur von geringem Umfang. Die südliche Seezone zieht sich längs des Nordfußes ber Alpen hin, indem ihre Geen teils noch innerhalb bes Gebirges, teils an feinen Ausgängen, teils ichon in ber Sochebene gelegen find. Wie jene in ber Schweiz, find es Thalkeffel, welche bas Waffer ausfüllte; daher ihre beträchtliche Tiefe. Man zählt ihrer im füblichen Bayern gegen 70. Der größte aller beutichen Seen ift ber Bobenfee, ber fconfte ber Königs= see bei Berchtesgaden. Zu den größern der Banrischen Hochebene und der dahinterliegenden Bagrifchen Alpen gehören noch ber Walchen-, Rochel-, Ammer-, Staffel-, Bürm= (Starnberger), Tegern=, Schlier= und Chiem= fee. Die nördliche Seezone umgibt die Oftfee auf ihrer ganzen Erftredung von Schleswig bis zur äußer= ften Oftgrenze gegen Bolen. Gie bilbet nur einen Teil und zwar den westlichen des langgezogenen Gür= tels von Seen, der sich durch Nordbeutschland und Ruglands Oftseeprovingen bis über Betersburg hinaus nach Finnland erftrectt. Die Geen, beren Bahl außerordentlich groß ift (die beiden Mecklenburg allein zählen 223), liegen auf einem verhältnismäßig höhern Boden als die benachbarten Stromthäler; ihr Niveau bezeichnet die Scheitelfläche des Nordbeutschen Landrückens. Die wichtigften Seen westlich von der Ober find: ber Ploner und Selenter See in Schleswig-Holftein, die Mürit und ber Schweriner See in Dedlenburg, die Uterfeen in Brandenburg; zwischen Oder und Weichsel: ber Drazigsee auf bem Landruden, die Madue am Fuß besfelben und unter den Strandfeen der Lebasee, alle drei in Pommern, der Wozydzesee in Westpreußen und der Goplosee an der obern Nete in Pofen; endlich im D. von ber Weichsel: ber Geferichfee auf der Grenze von West = und Oftpreußen, der Mauer-, Löwentin- und Spirdingsee im oftpreußischen Masurenland. Außerdem sind noch zu bemerfen: der Salzige und der Süße See bei Eisleben in der Provinz Sachsen, das Steinhuder Meer öftlich und der Dümmersee westlich von der Weser im Flach= land der Proving Hannover und der Laacher See in der Rheinproving.

[Aanale.] Unter den Kanälen haben eine allgemeine Wichtigkeit: die Verbindung zwischen Demel und Pregel (Gilge, Seckenburger Kanal, Großer Friedrichs-graben und Deime); der Elbing-Oberländische Kanal zwischen den Seen auf der Grenze von Dit- und Weft= preußen wegen seiner geneigten Cbenen; der Bromberger Kanal (26,5 km) zwischen Brahe und Nete, Berbindungsglied zwischen Beichsel- und Obergebiet; der Müllroser oder Friedrich-Wilhelmskanal (24 km) zwischen Ober und Spree und der Finowkanal (69,5km) zwischen Ober und Savel, beibe eine Berbindung zwischen dem Ober= und Elbgebiet vermittelnd; ber Plauesche Ranal (57,5 km) zwischen Havel und Elbe; ber Eiderfanal (32 km) zwischen Oftsee und Eider (Nordfee), für fleine Geefchiffe fahrbar; ber Ludwigs: fanal (176 km) zwischen Regnitz und Altmühl (Dlain und Donau) verbindet Rhein- und Donaugebiet; der Mhein = Mhone = (350 km., bavon 132 in D.) und ber Rahlberg, Billau, Krang und Schwarzort.

gehende Salza ftammen aus ben Alpen; es find rei- | Mhein : Marnefanal (311 km, bavon 104 in D.) in Elfaß-Lothringen mit Fortsetungen weit nach Frantreich hinein. Die übrigen Kanale, besonders zahlreich in Brandenburg und Hannover, haben nur ein ört= liches Interesse. Eine Anzahl von größern Kanälen (Nord = Oftfee =, Berlin = Dregdener, Ahein = Elbefanal)

ist projettiert.

Sumpfe, Moore und Brücher gibt es besonders auf der Schwäbisch-Banrischen Sochebene: Erdinger und Dachauer Moos öftlich und weftlich von der Isar, Donauried und Donaumood an der Donau zwiichen Ulm und Donauwörth und bei Ingolftadt; fobann in ben nördlichen Kuftenlandern, hier vorzüg-lich als Hochmoore auf der Grenze ber Marfch und Geeft in hannover, Olbenburg und Schlesmig-hol-ftein, aber auch weit landeinwarts zu beiben Seiten der Ems, Hunte und Weser (das Bourtanger Moor auf der Grenze gegen die Niederlande); ferner in der Nähe der Oftfee die Moore in Hinterpommern, nament= lich am haff und am Lebasee, und in Oftpreußen am Rurischen Saff zwischen Deime und Rug. Weiter im Innern gibt es große Moorstrecken noch in Posen (Nete = und Obrabruch), Brandenburg (Havelländi= sches und Rhinluch, Warthebruch, Spreewald), in der Provinz Sachsen (Drömling an der Aller und Dhre), Weftfalen 2c. Einige von diesen Mooren erscheinen als unkultivierbar, wie das Große Moor-bruch in Oftpreußen, andre aber gehen durch Anlage von Kanalen einer Kultur entgegen, besonders in Sannover, wo bereits feit längerer Zeit blühende Moor= (bei Bremen) und Fehnkolonien (in Oftfries= land) bestehen.

[Mineralquellen.] Nur in Kurze gebenken mir ber so reichlich über D. verbreiteten Mineralquellen, von denen viele zu den heilfräftigsten Europas gehören. Die an Mineralquellen reichsten Gegenden Deutsch= lands find: ber Schwarzwald, das Niederrheinische Schiefergebirge, das Wesergebirge, die Sudeten, das Riefengebirge. Ungemein groß ift die Zahl der kohlenfäurereichen Quellen des Riederrheinischen Gebirges, von denen die berühmteften Gelters und Geilnau diesseits, Tönnisstein in der Nähe des Laacher Sees jenseits sind; aber es erstreckt sich dieser Kohlenfäurereichtum noch weit nordoftwärts bis ins Gebiet der untern Weser; dort sind die Stahlquellen von Driburg, Pyrmont, Rehburg und die mit 697 m Tiefe erbohrte warme Solquelle von Rehme (Onnhausen) ju bemerken, ju benen am Gudoftfuß bes Rheinischen Gebirges der warme Strudel von Rauheim hingufommt. Wie die Rohlenfäureerhalation, fo fteht wohl auch der Reichtum an Thermen im Gebiet des Niederrheinischen Gebirges in Verbindung mit der frühern vulfanischen Thätigkeit in den Rheingegenden. Wiesbaben, Schlangenbad, Ems, Bertrich, die Quellen im Albrihal, die Schwefelquellen von Aachen und Burtscheid gehören zu den besuchtesten des Reichs. ber Schwarzwald besitt in Baben Baben und bem lange verschollenen Römerbad Badenweiler berühmte Thermen; ebenso haben Sudeten und Riesengebirge (Warmbrunn) ihre Thermen. Über gang D. find Solquellen (Kreuznach u. v. a.), Gifenfäuerlinge (Langenschwalbach, Phrmont), Schwefelquellen u. a. zerstreut, aber teine davon so besucht und verschickt wie bie Baffer von Riffingen. - Unter ben Geebabern find die wichtigften an der Nordsee: Borfum, Norbernen, Wangeroog, Wyd auf Föhr und Wefterland auf Splt; an der Ditfee: Borby bei Edernforde, Riel, Travemunde, Marnemunde, Sagnit, Butbus, Heringsborf, Swinemunde, Misbron, Kolberg, Zoppot, IV. Alima. Degelation. Cierwelt.

D. liegt in der gemäßigten Bone. Mur bie Alpen erheben fich in ihren höchsten Gipfeln in die Region des ewigen Schnees; die höchsten Gebirge Mittel: deutschlands bleiben bagegen weit barunter zurück und gestatten sogar auf ihren höchsten Sohen bem Menschen noch sommerlichen Aufenthalt, und nur an cinzelnen Buntten, gegen Sonne und Wind gefchüt: ten Ginfentungen, wie in ben Schneegruben des Riesengebirges, halten sich Schneeflecke wohl bis in den Sommer und zuweilen einige Jahre hindurch. Ift auch das höhere Bergland rauh, fo find dagegen die Ginsentungen im Innern Thuringens, felbft die Glb= niederungen, vor allen aber die Ginfenfung am Dberrhein, um so milder; hier am Rhein blüht schon die Mandel, blühen felbst die Obstbäume, während die Rücken der Rhön, des Westerwaldes und andrer Gebirge noch mit Schnee bedeckt find; aber felbst auf diesen Höhen gedeihen noch die Kartoffel und pasfende Arten von Getreibe. Gang D. liegt im Gebiet, wo der zurücklaufende warme und feuchte Paffatwind siegreich den Kampf mit der kalten Polarströmung besteht, in der Zone der wechselnden Niederichläge, wo der Sommer Regen, der Winter Regen oder Schnee bringt und wäfferige Rieberschläge in allen Jahreszeiten erfolgen. 40-50 cm jährliche Regenhöhe gibt es auf dem Nordbeutschen Landruden, im Posenschen, in dem ebenen Landstrich von Mühlhausen in Thüringen bis Bernburg 20.: 50-60 cm in der pommerschen und medlenburgischen Küstenebene von Lauenburg (Pommern) bis Lübeck, im größten Teil von Schlefien, in Branbenburg, in der Ebene des Königreichs Sachsen, in Thüringen bis an das Waldgebirge, in Hannover im weiten Umfang der Lüneburger Seide, am Rhein im Übergang aus ber Dberrheinischen Tiefebene zum Schiefergebirge 2c.; 60-70 cm im nördlichen Oftpreußen, an der schles= wig-holfteinischen Oftseekufte, in der Ebene des nordwestlichen D. bis an das Schiefergebirge, in den nie-dern Gegenden des Erzgebirges, in der Bayrischen Hochebene, im größten Teil von Württemberg und in der Oberrheinischen Tiefebene 2c. Noch bedeutender ist die Regenhöhe an der Nordseeküste (70-90) und in den Gebirgen: auf dem Riesengebirge bis 110, dem Erzgebirge bis 90, dem Oberharz (Broden) bis 170, dem Rheinisch-Weftfälischen Schiefergebirge bis 105, den Allpen und dem Schwarzwald bis 140, den Bogesen bis 110 cm 2c. In der Regel finden in den Monaten Juni, Juli und besonders im August die reichsten Niederschläge statt, während Januar, Februar, Marg, November und Dezember am geringften mit ihnen bedacht find.

Die Temperaturverhältniffe eines Landes finden ihren anschaulichsten Ausdruck in der Vegetation. Da finden wir denn durch gang D., wo der Boden jid bazu eignet, Beizenbau; aber nur im Nedar- und Rheinthal reift der Mais auf den Feldern, während er im R. nur zur Grünfütterung benutt wird. Weinstock reicht bis an die untere Werra bei Wipen= hausen, im D. bis zu den Sandhöhen der Lausit und Niederschlesiens (Grünberg), selbst in der Mark noch bis zur havel. Im Mittelalter war die Beinrebe fast über das ganze Gebiet des Deutschen Reichs verbreitet. Strenge Binter, der Dreißigjährige Krieg und noch mehr die Ginficht, daß ber Gewinn aus der Kultivierung ber Rebe in nicht gunftig gelegenen Gegenden doch nur ein fehr fraglicher fei, haben alsbann ein bedeutendes Hudichreiten veranlaßt. Un

beutschland. Treffliches Obst liefern alle ben Spät= froften nicht ausgesetten Lagen Schwabens, Franfens, Thuringens; die Ruftenlander der Oftfee führen es in Dlenge aus. Geographische Breite, Sohe über dem Meer, Umgebung bestimmen die mittlere Tem= peratur eines Ortes; mit der Entfernung von der See wächst ber Unterschied zwischen ben fältern und wärmern Monaten. Längs ber Oftseefüste ober in ber Nähe berselben fteigt die jährliche Durchschnittswärme von 6,20 C. im nordöftlichen Oftpreußen bis auf 8,40 zu Riel, mährend der dahinterliegende Nord= beutsche Landrücken in Westpreußen noch nicht 6° (Schönberg, 250 m hoch, 5,7°) und in ben höhern Lasgen weiter westlich, selbst bis hinrichshagen in Meds lenburg, noch nicht 80, an feinen Behängen aber und in den niedrigern Teilen über 8° zeigt (Stettin und Schwerin 8,20). Bom Nordbeutschen Landruden bis zu den Bergländern im D. von der Elbe bewegt fich der jährliche Durchschnitt zwischen 7,5 und 8,6 (Ber-lin 9°), fällt im schlesischen Bergland auf 6—7, zu Wang im Riefengebirge in einer Sohe von 574 m auf 4,46°. Ahnlich ift es im Königreich Sachsen: in ber Ebene 7-8,56 (Dresben ausnahmsweise 9,2), in ben niedrigern Berglandschaften 6-7, in den höhern Teilen des Erzgebirges $4-5^{\circ}$ (Reizenhain 777, Oberwiesenthal 917 m ü. M.). In der Tiefebene im W. von der Elbe ergibt der jährliche Durchschnitt wenig unter 8,5° längs der Elbe, ein Geringes mehr an der Nordseefüste (auch in Schleswig), weiter westlich von der Wefer bis zum Rhein 9-10, zu Köln felbft 10,10 Im Bergland vom Barg bis jum Main zeigen die mäßig hohen Landschaften 7—8,5, der Brocken (1142m hoch) nur 2,40. Auf der Sohe des Schiefergebirges, bas bis dahin wenig beobachtet worden ift, dürfte auf den rauhen Flächen der jährliche Durchschnitt 60 nicht übersteigen; die Rand = und Thalftationen ha= ben aber 7,5-10 (Robleng 10,5"). Im nordöftlichen Bayern findet man in den Regionen von 400-550 m Sohe 6-7, in den tiefer gelegenen 7,5-10°. Auf der Banrifchen Hochebene haben die hoch gelegenen Buntte (Bogenhaufen, Rempten) 70, Sohenpeißenberg (971 m hoch) nur 6, die Stationen in den Bayrifchen Alpen (Mittenwald, 910 m ü. M.) ebenfalls 6-7, bagegen die tiefer und gunftiger gelegenen Teile (Lin= dau, Münden, Freifing, Lassau 7,5—9, Reidenhall sogar über 10°. Im südwestlichen D. zeigen unter 7,50 nur die hoch gelegenen Orte (Freudenstadt, 729 m hoch, 7), die in der Höhe von 350 - 400 m 7,5-8,5, von 200-350 m 9-10 und endlich die Orte in der Oberrheinischen Tiefebene bis Strafburg fowie auch bas Neckarthal bis Stuttgart hinauf 9,5 bis 11° (Stuttgart 9,6', Heilbronn 10,2', Heibelberg 10,5', Darmstadt 10,3', Mannheim 10,5', Karlsruhe 10,4', Straßburg 9,8°). Nach dem Stande der Sonne ift D., wie Europa überhaupt, mit einem viel größern Wärmequantum bedacht, als ihm eigentlich zukommt; Berlin z. B. hätte nur das Klima von Petersburg zu beanspruchen. Diese im allgemeinen günftige Lage, veranlaßt hauptfächlich burch ben Einfluß des Golf-ftroms, ift aber auch die Ursache der gewaltigen Schwankungen nicht allein in den Monats- (am wenigsten im Geptember), sondern auch in den Jahres: mitteln: Schwanfungen, beren Unterschiede im jahr: lichen Mittel 3-4°, in dem Mittel der Monate Mai und Juni 6-7 und im Mittel der Wintermonate 12-13° zeigen. So betragen nach vieljähriger Beobachtung die Unterschiede im Januar in Berlin 170, Breslau 16, Danzig 12, im April in Berlin 9, Bredber Haardt und an der Bergstraße reisen die echte lau 12, Danzig 6, im September in Berlin 5, Bress-Kastanie und die Mandel, die Walnuß noch in Nords lau 7, Danzig 5 und im Dezember in Berlin 16,

Breslau 17 und Danzig 12°. Der Unterschied zwi- herrschenden Balbbäume sind. Nur von den höchsten schen den äußersten Wärme- und Kältegraden beträgt etwa 72°, da eine größte Wärme von + 36° und eine größte Kälte von - 36° C. beobachtet worden ift. Der Januar ift überall ber fälteste Monat, ber Juli in der Regel der wärmste; jedoch ist der August wärmer an einigen Bunften ber Rufte und in Guddeutschland. Die mittlere Temperatur des Januars sintt in sast allen Teilen des Neichs unter Null, in seltenen Fällen aber (mit Ausnahme ber höchften Bergfpigen) unter -4° (Tilfit -4,7, Klaußen bei Urns -5,6, Schönberg bei Danzig —4,1, Wang —4,6, Reizenhain im Erzegebirge —4,6, Brocen —5,4° 2c.); über Rull bleibt fie dagegen an der Nordseeküste und in der Ebene des nordwestlichen D. überhaupt sowie am Rhein von Roblenz bis Mannheim hinauf. Der wärmfte Monat hat im allgemeinen eine Durchschnittstemperatur von 16-19°, weniger auf den Gebirgen (Wang 13,57, Neizenhain 13,65, Broden 10,7, Soher Beigenborg 14,6°), mehr, felbst über 20°, in ben begunftigtern Gegenden im G. Der Unterschied zwischen den warm: ften und fälteften Monaten ift bedeutender im D. als im B.: 23° in Arys, 22 in Tilfit, 21 in Königsberg, 19,6 in Stettin und Berlin, 21,7 in Ratibor, 20,7 in Breglau, 19,4 in Salle, 160 C. auf dem Broden, in Dun= fter, Roblenz und Trier. Rhein=, Mofel=, Main= und Neckarthal besitzen das glücklichste Klima im Reich.

Der Winter bringt die Begetation in D. vollstän= big jum Stillstand, und die Entfaltung derfelben beginnt erst wieder, wenn das Tagesmittel 60 erreicht. Durch jeden wärmern Tag wird sie gefördert, durch jeden fältern zurückgedrängt, durch Frost gefährdet. Tage über 6º Tagesmittel sind in Oftpreußen im Januar und Februar gar nicht vorhanden, im März felten, im April durchschnittlich 10-11, im Mai 25 26. In der Rheinproving dagegen find Tage über 60 Tagesmittel im Januar und Februar schon gar nicht felten, durchschnittlich 3-6; der März zählt deren 8-11, der April 19—23, der Mai 29—30. Im Mai ha= ben daher die östlichen Gegenden nahezu ebenso viele Tage mit einem Tagesmittel von mehr als 6° wie die westlichen. Höchst nachteilig für die Begetation der westlichen Gegenden sind auch die häusigen Frostwechsel (der Bechsel von Tauen und Frieren) im Februar und März, in welchen Monaten fie, obwohl ebenso häufig, in den öftlichen Landesteilen noch gar teinen Schaden anrichten. Der Beginn der frostfreien Beit zeigt zwischen Oftpreußen und ber Rheinproving nur einen Unterschied von wenig über 14 Tagen.

Die Begetation des deutschen Flach- und Berglandes und der Waldregion der Alpen ift die mittel= europäische mit ihren saftigen Wiesen, den im Winter blattlosen Laubwaldungen von Buchen, Gichen, Birken, den lichten Riefern = und dunkeln Tannen= und Fichtenwälbern, mit ihren heiben und ihren Ackergrunden. Aur dem aufmerkfamen Auge bes Botanifers entgehen die leisen Unterschiede nicht, welche die Flora von S. nach R. und von D. nach W. zeigt; er sieht manche nordische Form, die in Mittel= beutschland fehlt, auf der Hochebene Guddeutschlands wiederkehren, beobachtet am Ithein das Eindringen weftlicher Formen, felbft Baume, bis in die Gegend von Halle das Eindringen öftlicher Kräuter unter den gewöhnlichen. Mur die Alpen erheben fich über die Grenze des Pflanzenwuchses, dagegen erreicht das mitteldeutsche Gebirge kaum die von der absoluten Sohe gebotene obere Grenze der Buche, wenn auch in den höhern Teilen vieler Gebirge, des Böhnterwaldes, des Schwarzwaldes, des größern Teils des Thüringer Baldes, des Oberharzes, die Zanne und Sichte die gegen 1840 in allen Teilen des Reichs ziemlich gleich-

Bohen ber Subeten, des Riefengebirges, bes Schwarzmalbes und bes Brodens weicht ber hochstämmige Wald zurüd; hier dedt die Krummholzfiefer den Boben, zusammengesellt auf bem Broden und Schwargwald mit einzelnen subalpinen Pflanzen. Die granitifden Gebirge bes Brodens, Fichtelgebirges und ber Subeten in weiterm Sinn beherbergen jahlreiche Moofe und Flechten auch auf den Urgesteinen.

Das über die Flora Mitgeteilte gilt auch von der Tierwelt bes Deutschen Reichs, nur daß im Lauf der Zeit zahlreiche größere Tiere, insbesondere Raubund jagdbare Tiere, gang ober jum größten Teil auß: gerottet worden find. Das Elentier war ehedem fehr häufig; gegenwärtig lebt es nur noch in einigen Balbungen in Oftpreußen, bem Ibenhorfter Forst am Rurischen Saff, in den Oberförstereien Frigen im Samland, Tapian und Gauleben (Balbung Frijchung füdlich vom Pregel), wo es forgfältig gepflegt wird. Gänzlich verdrängt find der Auerochs und der Bar; jener hielt sich noch bis 1755 im Baumwald in den Kreifen Wehlau und Labiau in Oftpreußen auf. Ginen Bären erlegte man 1801 noch an ber Rosjoga im füdlichen Oftpreußen, 1833 im Banrifchen Wald und 1835 in den Bayrischen Alpen bei Ruhpolding, während dieses Tier im Odenwald bereits seit 1678 und im Thuringer Wald feit 1782 ausgerottet ift. Der Wolf ist noch häufig in den Waldungen von Lothrin= gen und auf bem Sunsruden auf der linken Itheinseite fowie in den größten Waldungen der Provinzen Dit= und Westpreußen (Johannisburger und Tucheliche Beide); zwischen Dder und Rhein fehlt er ganglich. Cehr felten läßt sich noch der Luchs feben, 3. B. in ben Waldungen an der Rominte in Oftpreußen und felbst in neuester Zeit auf der Insel Wollin. Säufi= ger ift noch die wilde Rate in den dichten, gufammen= hängenden Waldungen Mittelbeutschlands, vom Speffart und Fichtelgebirge bis zum Harz; sie verläuft sich von da wohl auch einmal in die Chene. Rur in wenigen Waldungen hat fich das Wildschwein erhal-Der einst an allen größern Fluffen Deutsch= lands wohnende Biber findet fich nur noch einzeln an ber Donau und ihren füdlichen Zuflüffen und an der Elbe im Deffauischen. Die Flußichildfrote fommt nur noch an der Savel in der Mark vor. Mit Husnahme der süddeutschen Hochalpen gehört gang D. zur mitteleuropäischen Fauna; nur die Schnee= spornammer auf den Sohen des Riesengebirges erinnert noch an die alpin=boreale. Dagegen ver= breiten sich manche Tiere der Nachbarfaunen über bie Grenzen, so ber Ziesel aus D. bis in die getreibereichen Cbenen Schlesiens, ber Norg felbst bis in die Gemäffer Holfteins. Ifoliert ift das Auftreten der füdlichen Askulapsnatter im Taunus sowie das von Räfern der Meerestüfte am Strande des Salzigen Sees in Mansfeld. Erwähnung verdient das Vorkommen der echten Flugperlmuschel in den Gebirgsbächen des Fichtelgebirges und Banrischen Waldes.

V. Bevolkerung.

Die Ginwohnerzahl bes Deutschen Reichs belief fich nach der Zählung vom 1. Dez. 1880 (die Ergebnisse derjenigen von 1885 find noch nicht veröffentlicht) auf 45,234,061 (ihre Verteilung auf die einzelnen Staaten ift aus der Tabelle, S. 800, ersichtlich), während fie 1875: 42,727,360, 1871: 41,058,792, 40.093.154 u. nach einer Berechnung 1852:35,929,691, 1834: 30,608,698 und 1816: 24,831,396 betrug.

Das Wachstum der Bevölkerung, im wejent: lichen durch den Geburtenüberschuß bewirft, war bis

trat durch die Eisenbahnen und die sich ausbehnende Industrie eine Anderung ein, zunächst eine allmäh-liche. Die Stürme des Jahrs 1848 mit ihren Folgen sowie ungunftige Wirtschaftsverhältniffe im Inland gegenüber dem Auftauchen neuer verlockender Erwerbsquellen im Ausland bewirften eine fteigende Auswanderung, die im Anfang der 50er Jahre in den fühmestlichen Staaten und auch in einigen Teilen ber preußischen Monarchie eine Bevölferungsabnahme herbeiführte. Diese hörte zwar fogleich wieder auf, aber die Erweiterung des Gifenbahnnetes und die Konzentration der Industrien hatten bei einer im gangen ziemlich gleichbleibenden Zunahme für bestimmte Gegenden und Städte eine auffallende Bermehrung, dagegen für ausgedehnte Landstriche eine gleichmäßige, andauernd schwache Zunahme, zum Teil sogar eine Abnahme im Gefolge. Wenn schon Die Bahlungen von 1867 diese Entwickelung andeuteten, fo trat diefelbe bei den nachfolgenden Bahlungen von 1871, 1875 und 1880 in gefteigertem Grad hervor.

In größern Zeiträumen betrachtet, fommen Gebiete (Regierungsbezirfe und ähnliche Flächengrößen) mit Volksabnahme in der Periode 1816—34 nicht vor; eine nur schwache Zunahme zeigen das Königreich Hannover und der württembergische Jagstfreis, eine ftarke dagegen die Gebiete nördlich der Warthe und rechts der Oder, wo die Bezirke Gumbinnen, Bromberg, Köslin sogar um mehr als 2 Proz. jähr= lich wuchsen; auch der Regierungsbezirk Oppeln, bas Königreich Sachsen, das obere Moselgebiet der Ahein= proving und die heffische Proving Starkenburg nah-

men ftark zu.

In der nächsten Beriode, 1834—52, trifft man im allgemeinen ein geringeres Wachstum der Bevolferung an. So liegt eine breite Fläche schwacher Zunahme von der Wesermündung bis zum Bodensee: Herzogtum Oldenburg, Regierungsbezirke Hannover und Sitdesheim, Herzogtum Braunschweig, Rurheffen, Waldedt und das ganze rechtsrheinische Bayern (ausschließlich Oberbayern) sowie auch wiederum der Jagstfreis, ferner der Donaufreis und Hohenzollern, Lothringen und Unterelfaß. Im NW. schließt sich mit gleich schwacher Bermehrung der Regierungsbezirt Münfter an. Die Landdroftei Donabrück zeigt sogar eine Abnahme (um 0,03 Proz. jähr= lich). Die ftarte Zunahme im ND. beschränkt sich in diefer Periode auf die Bezirke Stettin, Röslin, Marienwerder; ferner bleibt Oppeln ftark zunehmend, und als neues Gebiet ftarken Wachstums tritt der gleich: falls montaninduftrielle Bezirf Duffeldorf hingu.

In dem Zeitraum 1852 bis 1867 bleiben die Gebiete schwachen Zuwachses mit Ausnahme der Landdroftei Hannover und des Regierungsbezirks Mittelfranten junächst dieselben; zu ihnen tritt aber nicht nur eine Unzahl benachbarter Gebiete (Aurich, Minden, Lippe, ganz Württemberg, mehrere badische Kreise), sondern es finden sich unter jenen Gebieten und neben ihnen noch eine Anzahl Landstriche mit geradezu abnchmender Bevölferung (Balbed, Kurheffen, Dberheffen, Lothringen, Hohenzollern, badifcher Kreis Baldshut jowie Medlenburg-Strelit). Medlenburg-Schwerin zeigt nur noch einen schwachen Zuwachs. Ferner bestindet sich kein Teil des Nordostens mehr in starker Zunahme, felbst der Bezirk Oppeln ift auf 11/2 Pros gurudgegangen, während bem westlichen Begirf Duf jeldorf sich Arnsberg mit rascher Volksvermehrung anschließt. Bon Sachsen kommt die Amtshauptmann-

mäßig; basjelbe gilt für Stadt und Land. Dann aber nahme in ber eingeschlagenen Richtung weiter. Unter den abnehmenden Teilen treten nun beide Mecklenburg und gang Elfaß-Lothringen auf, und zu dem bereits in voriger Periode abnehmenden badischen Kreis Balbshut tritt Mosbach hinzu. Der ganze Nordoften bes Neichs nimmt schwächer zu, aber im Königreich Sachsen treten die Kreishauptmannschaften Dresben und Zwidau zu ben Gebieten ftarfen Wachstums.

Sonach hat die Bevölkerungszunahme des Nordoftens von ihrer anfänglichen Stärfe von Beriode zu Periode nachgelassen. Im SB. bes Neichs be-findet sich ein ausgedehntes geographisches Gebiet, bas in Bezug auf Bevölkerungszuwachs fast gar keine Fortschritte aufzuweisen hat. Der Bezirk Oppeln erhält sich in ftarker Bermehrung. Die andauernd stärkste Vermehrung findet von vornherein im Königreich Sachsen statt, wo nur die Kreishauptmannschaft Bauben zurückbleibt; fodann folgt der Regierungsbegirf Duffeldorf, bem fich bann Urnsberg anschließt. Durch mäßige, aber konstante Zunahme zeichnen sich besonders Oberbagern und die Provinzen Sachsen und Schleswig-Holftein aus, auch Thuringen, welches jedoch einen allmählich abnehmenden Prozentfat aufweift. Besondere Bervorhebung verdient die fürzere Beriode 1875 — 80, in der noch mehr als 1871 — 75 eine allgemein steigende Zunahme auftritt. Sogar Elfaß = Lothringen, welches 1871 — 75 noch im jähr= lichen Durchschnitt um 0,29 Prog. (ber mittlern Bevölferung) abnahm, vermehrte fich um 34,866 Seelen oder 0,45 Brog. durchschnittlich jährlich. Doch liegen in den weiter unten mitgeteilten Angaben über die Bevölferungsbewegung und Auswanderung der letten Sahre die fichern Anzeichen, daß die eben abgelaufene Beriode 1880-85 (nach Ausweis der Bolfstählung vom Jahr 1885, deren Ergebniffe gur Beit noch nicht veröffentlicht find) einen Rüchfchlag ergeben wird.

In den altpreußischen Provinzen stieg die Bevölferung von 1816 bis 1880 um mehr als das Doppelte (von 100 auf 215), in den neuen nur von 100 auf 147; am größten war die Zunahme in den Regie-rungsbezirfen Oppeln (100:275), Arnsberg und Düffeldorf (100: 275) sowie in Danzig, Marienwerber, Köslin, Bromberg (100:247), am geringsten in Minben und Münster (100:141). Berlin hatte 1819: 200,867, 1880: 1,122,330; Breslau 1819: **78,135**, 1880: 272,912; Görlih 1819: 9901, 1880: 50,307; Dortmund 1819: 4453, 1880: 66,544; Effen 1819: 4721, 1880: 56,944; der ehemalige Kreis Beuthen im oberichlefischen Steinkohlengebiet 1819: 28,171, 1880: 305,378; Stadt: und Landfreis Dortmund (im Ruhr: fohlengebiet) 1819: 31,243, 1880: 183,729; Stabt= und Landfreis Bochum 1819: 28,801, 1880: 236,828; die Kreise Effen, Duisburg und Mülheim a. b. Ruhr 1819: 66,916, 1880: 348,789 Einw. Im Königreich Sachsen vermehrten sich (im Zeitraum 1816 – 80) 100 Ginw. auf 249, in Bayern 100 auf 147, in Bürttemberg 100 auf 140, in Baden 100 auf 156, in Sefjen 100 auf 167, in Thüringen 100 auf 166, in Med-lenburg 100 auf 178.

Auswanderung.

Wenngleich D. in ber Bolkszahl ben zweiten Plat unter den europäischen Staaten einnimmt, bildet es doch nur einen Teil des alten Deutschen Reichs. Begenüber ben nichtbeutschen Stämmen im D. Deutsch= lands wohnt jenseit seiner Grenzen eine bedeutende Bolksmenge beutschen Stammes auf einstmals beut: ichem Gebiet, namentlich in Ofterreich = Ungarn, wo 1880 noch 10 Mill. die beutsche als Muttersprache schaft Leipzig bingu, außerdem Samburg und Bremen. angaben; dann schließen fich die Schweiz mit 2 Mill., Bon 1867 bis 1875 bewegt sich die Bevölterungszu : Belgien zu mehr als der Hälfte, die Niederlande sast Bahl, endlich Mußland, insbesondere die Oftseeprovingen und Bolen, an. Die Gesantzahl der Deutschen auf der Erbe (in diesem Sinn) wird auf ca. 70 Mill. ju schähen fein. Obwohl über die Aus- und Ginmanderung Deutschlands feine vollständigen Nachweise vorhanden sind, reicht doch das Material für eine Schähung aus. Danach dürfte die Zahl der Deutschen im Ausland mit noch deutscher Reichsangehörig= feit ungefähr 11/2 Mill. betragen, mährend wenig= itens 3 Mill. in D. ober von beutschen Eltern geborne Bersonen sich außerhalb bes Reichs befinden mögen. Der Bahl nach nehmen die Bereinigten Staaten von Umerifa den erften Plat ein, es folgen der Heihe nach: Rußland, Kanada, Öfterreich: Ungarn, die Schweiz, Frankreich, Brasilien, Auskralien, die Niederlande, England, Belgien, Dänemark 2c. Auch ist der beson: bere Teil der Auswanderer, welcher mit der offenbaren Absicht, zurückzukehren, also nur vorübergehend, das Land verläßt, nicht geringfügig.

In diesem Jahrhundert sind drei Zeiträume für die Unswanderung von hervorragender Wichtigkeit. Der erfte umfaßt die Jahre 1852-54, wo die Anziehungs: fraft der fremden Goldfelder 2c. wirkte; der zweite begann mit dem Jahr 1866 und dauerte bis 1873, d. h. die Jahre nach den Kriegen von 1866 und 1870/71; der dritte Zeitraum endlich wurde im Jahr 1880 er= öffnet und erreichte 1881 (mit 220,798 nachgewiese= nen beutschen Auswanderern über deutsche Safen, Untwerpen und Savre) feinen Sohepunkt. Fur Die erfte und zweite Beriode wurden burchschnittlich jähr: lich etwa 100,000 beutsche Auswanderer nach überfeeischen Ländern über die oben genannten Säfen nach: gewiesen, in der dritten Periode (1880-84) jedoch

jogar über 160,000 burchschnittlich jährlich.

Bon ben in bem 14jährigen Zeitraum 1871—84 amtlich nachgewiesenen 1,309,272 beutschen Auswanderern (über deutsche Häfen und Antwerpen) gingen 955,5 pro Mille nach den Bereinigten Staaten von Umerifa, 20,7 nach Brafilien, 11,2 nach Auftralien, 6,5 nach hier nicht genannten Teilen von Amerika, 2,5 nach Britisch = Nordamerika, 2,2 nach Afrika, 0,7 nach Westindien, 0,4 nach Mexiko und Zentralamerika, 0,3 pro Mille nach Ufien. Über Bremen wurden befördert 648,930, über Hamburg 531,670, über Antwerpen 121,043, über preußische Säfen (meist Stettin) 7629.

Seitbem die Personenbeförderung auf weite Entfernungen billiger, bequemer und ungleich schneller geworden ift, bleibt die Auswanderung nicht wie vordem vorzugsweise auf männliche Personen im produktiven Alter und mit thatsächlicher Erwerbsfähig= feit gerichtet. Im J. 1884 z. B. waren von 143,586 überfeeischen Auswanderern 62,497 weiblichen Geschlechts, von den 57,773 Einzelpersonen waren 17,387 Frauen. Diesen Einzelpersonen ftanden 23,093 Familien gegenüber mit 40,703 männlichen, aber 45,110 weiblichen Mitgliebern. Die Auswanderer verteilten sid) prozentual nach Altersklassen im Vergleich zu der in Klammern beigefügten Verteilung der Gefamt= bevölkerung: es waren 0-14 Jahre alt 28 (33) Proz., 14—21 Jahre 19 (14) Proz., 21—50 Jahre 47 (37) Proz., 50 Jahre und darüber 6 (16) Proz.

Somit bilden die produktiven Altersklaffen immer noch in hervorragendem Maß die Kontingente für die Auswanderung; doch herrscht in den verschiedenen Teilen des Reichs in diefer Beziehung ein großer Unterichied, indem die füdlichen Staaten verhältnismäßig mehr Personen aus den produktiven Altersklaffen ftellen als die preußischen Gebiete und namentlich als

ausschließlich, Frankreich und Dänemark in geringer | Kinder ander Auswanderung weit mehr beteiligt find. Rad den Angaben über den Beruf der beutschen Auswanderer über hamburg ift ber Unteil der einzelnen hauptabteilungen ein mit ben Berioden und Jahren vielfach wechselnder. Als der Landwirtschaft zugehörig waren 1871-72: 37 Proz. der Auswanderer bezeichnet, 1876-79: 26 Proz., 1881-82: 20 Proz., während die Klasse der Arbeiter ohne nähere Bezeich: nung bez. 18, 17 und 32 Brog. ftellte. Im nördlichen D. überwiegt entschieden ber landwirtschaftliche Beruf bei den Auswanderern, gleichzeitig ift der Anteil der Arbeiter ein bedeutender, wogegen im mittlern und füdlichen D. die Gruppen ber Induftrie und bes Sanbels mehr hervortreten. Unter Hinweis auf die produktiven Altersklaffen ift zu bemerken, daß beim Sanbel ber Brozentsah ber Selbstthätigen 80 — 90 Broz. ausmacht, bei ber Industrie nahezu 70 Broz., bei ber Landwirtschaft jedoch sowie bei der Gruppe » Arbeiter« 45-50 Broz. der betreffenden Auswanderer, bei allen Berufen zusammen etwa 60 Proz. (in der Neichsbevölferung 42 Proz.). Eine gleiche Verschiedenheit wie unter den verschiedenen Berufsgruppen in Bezug auf das Berhältnis ber Gelbstthätigen zeigt fich in ben verschiedenen Gebietsteilen bes Deutschen Reichs, inbem Bürttemberg mit 80 Proz. felbstthätiger Auswanderer den beiden Medlenburg mit nur 40-45 Proz. gegenübersteht.

Uber die Berufsarten der in die Bereinigten Staaten von Amerika Eingewanderten gibt ein amerika= nischer Bericht folgenden Aufschluß: Danach waren eingewandert im Statsjahr 1882/83: 194,786 Peutsche, von denen 857 Künftler, Schriftsteller, Arzte, Chemifer u. a. waren, 25,190 gelernte Sandwerfer, 16,961 Farmer, 25,586 Tagelöhner, 3357 Dienftboten, 117,161 ohne Berufsangabe, meift Frauen und Kinber. Gelernte Handwerfer (Bader, Tischler, Schneider, Schuhmacher, Schlächter 2c.), ferner Landwirte und Tagelöhner, zumeist landwirtschaftliche, find am meiften an der Auswanderung beteiligt, während in andern Ländern die Anteile der einzelnen Berufs=

arten erheblich abweichende find.

Von den 1880 in den Vereinigten Staaten gezähl= ten 1,966,742 Personen, die D. als Geburtsland angegeben hatten, waren 1,033,190 oder 52 Proz. er: werbsthätig gegen 60 Broz. ber borthin ausgeman-berten Deutschen, woraus hervorgeht, daß zahlreiche nicht verheiratete Auswanderer drüben bald eine Familie gründen und zur Vermehrung des deutschen Stammes beitragen. Ferner findet sich, daß viele in Amerika Eingewanderte statt ihres hier ausgeübten Berufs einen andern ergreifen, was einmal erfahrungsmäßig feststeht, bann aber auch besonders aus ben Zahlen einzelner Berufsarten hervorgeht, welche eine längere Lehrzeit nicht erfordern. Um deutlichften zeigt fich diefes bei dem Gewerbe der Gaft- und Schentwirtschaft, indem 1870-82 von den Auswanderern über Samburg nur 0,3 Brog. diefem Gewerbe angehörten, von den erwerbsthätigen Deutschen in Nordamerika jedoch 3,3 Proz. Und mährend 15 Proz. bet erwerbsthätigen Auswanderer Landwirte waren, zählt der amerikanische Zensus von 1880 bei den erwerbsthätigen (gebornen) Deutschen 22,6 Proz. selb= ständige Landwirte. Bon ben Erwerbsthätigen im Deutschen Reich find 12 Proz. als selbständige Landwirte ermittelt. Ein wefentlich andres Gepräge haben bie Deutschen (meiftens beutsche Staatsangehörige) im europäischen Ausland, benn nicht weniger als 70 Brog. derfelben find erwerbsthätig, und einem bedeutenden Prozentsatz der in der Industrie und im die Großherzogtümer Mecklenburg, wo Frauen und | Handel Thätigen fieht nur eine geringe Quote (6-7

Broz.) Landwirte gegenüber (vgl. außerbem ben Ar- Breslau 116,7, München 109, Dresben 108,5. Für tifel »Auswanderung«). Berlin weisen allerbings alle frühern Zählungen (mit

Dichtigfeit ber Bevolferung.

(Dierzu bie Rarte »Bevolferungsbichtigfeit von Deutschland«.) In Bezug auf die Dichtigfeit der Bevölferung nimmt D. ben fünften Plat unter ben Staaten Europas ein, indem es darin nur hinter Belgien, den Niederlanden, Großbritannien und Italien zurücksteht. Sehr ungleich ift die Dichtigkeit der Bewölkerung in den verschiedenen Teilen Deutschlands. Auf 1 akm lebten 1880 in D. 83,7 Menschen, fast breimal soviel wie durchschnittlich in ganz Europa (33 auf 1 qkm). Im preußischen Staat famen 1880 auf 1 qkm 78,3 Ginw., in der Aheinproving 151, in Westfalen 101,2, Schle= fien 99,5, Beffen-Raffau 99,1, Sachfen 91,6, Brandenburg (mit Berlin) 84,9, Schleswig-Holftein 59,8, Bofen 58,8, Sannover 55,2, Westpreugen 55,1, Oftpreugen 52,3, Bommern 51,2 Ginw. Unter den Regierungs= bezirken sind Düffeldorf und Röln am meiften (291,1 und 176,8) und Lüneburg und Köslin am spärlich= jten (34,9 und 41,8 auf 1 qkm) bevölfert. In Bayern wohnen 69,7 Einw. auf 1 qkm, in der Oberpfalz 54,7, dagegen in der Bfalg 114,1. Das Rönigreich Sachfenhat die dichteste Bevölkerung in D., nämlich 198,3 Ginw. auf 1 qkm, übertrifft alfo fcon Belgien mit (1880) 187,4 (Kreishauptmannschaft Zwickau 239,3 Ginw., Leipzig 198,4, Dresden 186,1 und Bauten 142,3 Ginw.). Die Staaten im sudweftlichen D. ftehen in ber relativen Bevölferung einander nahe: Beffen 121,9 Ginm., Eljaß-Lothringen 103, Baden 104,1 und Württemberg 101,1 Einw. auf 1 qkm. Doch find auch hier die Unterschiede beträchtlich: in Württemberg haben der Nectar- und der Donaukreis 187,2 und 74,7 Einw., in Baden die Kreise Mannheim und Waldshut 266,7 und 64,9, in Elfaß-Lothringen die Bezirke Oberelfaß und Lothringen 131,5 und 79,2, in Heffen die Provinzen Rheinheffen und Oberheffen 201,7 und 80,5 Ginm. auf 1 qkm. In Thüringen (95,1) verteilt fich die Bevölferung ziemlich gleichmäßig, nur daß Reuß ä. L. (160,5) und der Oftfreis von Altenburg besonders hervortreten. Bon ben übrigen Staaten gahlen: Schaumburg-Lippe 104,1 Einw., Anhalt 99,1, Lippe 98,1, Braunschweig 94,7, Olbenburg 52,6, Walbeck 50,1, Mecklenburg-Schwerin 43,1, Mecklenburg-Strelit 34,2 Einw. auf 1 gkm. Die geringste Bevölferung trifft man in der Alpengegend des Südens (in den oberbanrischen Bezirksämtern Garmisch und Tölz), in den ausgedehnten Beide= und Moorlandschaften des Nordens und in den Landesteilen, in welchen der Großgrundbesit, bez. »extensiver« Landwirtsichaftsbetrieb vorherrscht; beträchtlicher ist die Bevölferung schon in den Gebieten des fleinen Grundbesitzes, am bedeutendsten aber in der Regel da, wo neben diesem die Industrie zur Entwickelung gelangt ift.

[Gefistest.] Auf 22,185,433 männliche Personen famen 1880: 23,048,628 weibliche, d. h. ein Verhältznis von 100: 103,9. Im ganzen genommen, überzwiegt bennach das weibliche Geschlecht. Auf 100 männliche Versonen kommen mehr als 107 weibliche in Ostpreußen, Vosen, Schlesten, Hoenzellern, Würtztemberg, Waldeck und Vremen; ein Überwiegen des männlichen Geschlechts dagegen sand statt in: Westzalen, Rheinland, Schleswig-Hosstein, Hannover und im Fürstentum Schaunburg-Lippe sowie in vielen Fabritz und Garnsposstäten. Indessen ist als interessands und Garnsposstäten, daß in den größten deutschen Etädten das weibliche Geschlecht überzwog. Es entsielen im I. 1880 auf 100 männliche Verwohner weibliche in Verlin 106,8, in Hannburg 103,7.

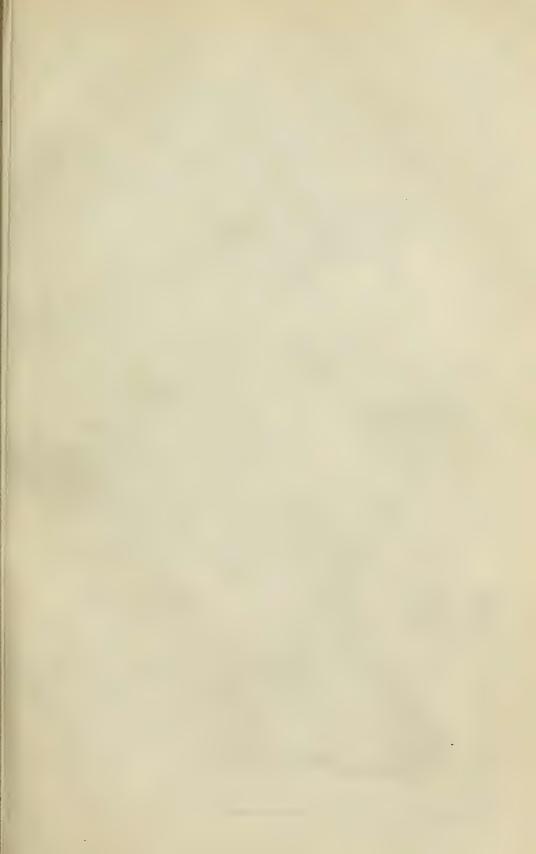
Bressau 116,7, München 109, Dresben 108,5. Für Berlin weisen allerdings alle frühern Zählungen (mit Ausnahme von 1810) ein ilberwiegen des männlichen Geschlechts nach. Ühnlich wie in den deutschen Großtäden sind beise Berhältnisse in Mien (1881: 105,7), London (1881: 112,3), New York (1880: 104,3), wogegen wieder sür andre Großstädte ein beträchtliches Borwiegen der männlichen Bewohner sich ergeben hat.

(Familienkand.) Die Bolkszählung vom 1. Dez. 1880 ergab ferner, daß 60 Proz. der Bevölkerung les big, 34 Proz. verheiratet und 6 Proz. vermitwet oder geschieden waren. Bei jedem Geschlecht sind diese Berhältnisse natürlich wesentlich verschieden: von den männlichen Sinvohnern waren z. B. 62 Proz. ledig, von den weiblichen nur 58,1, verheiratet waren 34,5 der Männer, 33,4 Proz. der Frauen, verwitwet und geschieden 3,1 der Männer, 8,5 Proz. der Frauer.

[Atter.] Was die Altersverteilung andetrifft, so gab es 8,017,997 männliche, 7,998,048 weibliche Kinder (unter 15 Jahren), 13,625,198 Männer, 14,416,214 Frauen im »produktiven« Alter (15—70 Jahre), 542,238, bez. 634,366 Greise (70 Jahre und darüber). Im Alter der Wehrpsticht (vom 17. bis 42. Jahr) waren 8,144,371 Männer (18 Proz. der Bevölferung), wovon 1,189,018 (2,63 Proz. der Bevölferung) im Alter der aktiven Dienspsticht, 1,667,561 (3,02 Proz.) der Reservepsticht, 1,623,489 (3,59 Proz.) der Landwehrpsticht, der Reft im Alter des Landsturms sich befanden; Wahlberechtigte für den Reichstag (25 Jahre und ältere Männer) 10,165,213 (22,5 Proz.) der Bevölferung).

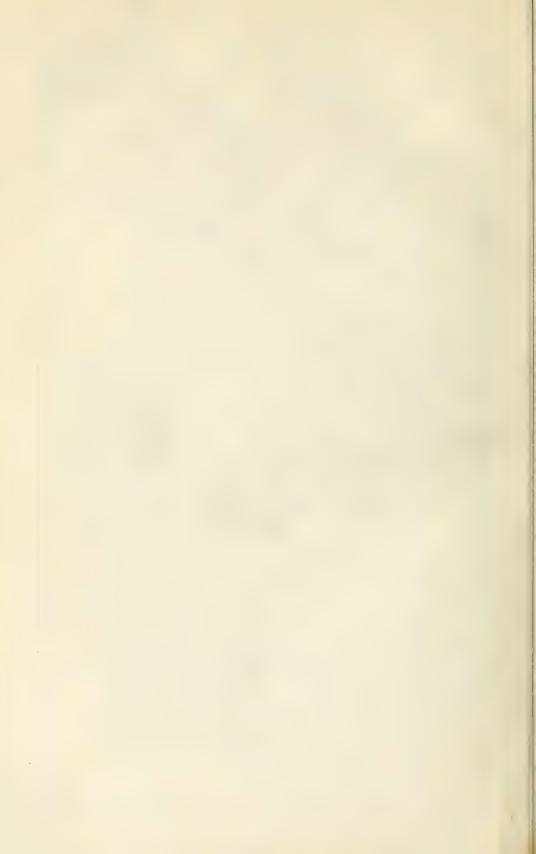
Bewegung ber Bevölferung.

[Cheichliefungen.] In D. wurden im Jahresdurch: ichnitt der Veriode 1874-83: 355,659 Chen geschloffen, auf 1000 ber mittlern Bevölferung 8,05, bas Mittel einer fast ununterbrochen fallenden Reihe; benn 1872 war die Ziffer 10,29 und 1881 nur 7,47, erst mit dem nächften Sahr erhebt fich die Cheschließungs= zisser wieder und betrug 1883: 7,70, also immer noch weniger als den Durchschnitt der letten Periode. Wie ungleichmäßig die Cheschließungen im Lauf des Jahrs stattfinden, geht schon daraus hervor, daß 53 Proz. auf die fünf Monate Februar, April, Mai, Oftober und November fallen (die Monate gleich lang angenommen). Da nun hierfür die Befchäftigungs: und Erwerbsverhältniffe fowie die firchlichen Borschriften in erster Linie maßgebend sind, so muffen Die verschiedenen Teile des Deutschen Reichs gang erhebliche Unterschiede zeigen. In einem vorwiegend tatholischen und Landwirtschaft treibenden Teil, Posen und Oppeln, wurden 1883 im Monat November (nach Beendigung ber Ernten) fast zehnmal soviel Chen geschloffen als im Monat Marg (der Faftenzeit), und auf die vier Monate Januar, September, Ottober und November entfielen allein 55 Proz. der Cheichließungen bes gangen Jahrs. Dagegen erreicht die Anzahl der Cheschließungen im nördlichen, eben= falls vorwiegend Landwirtschaft treibenden, aber proteftantischen D.: Pommern, Medlenburg, Schleswig-Holftein, Hamburg, Lübeck, im Monat November zwar auch ben höchsten Stand, betrug jedoch nur das Drei-jache bes Monats März, mährend die fünf Monate Upril, Dlai, Ottober, November und Dezember allein 58 Proz. der Jahressumme ausmachten; außerdem war das Minimum im Auguft ftatt, wie oben, im März. Mis vorwiegend protestantisch und industriereich cha= ratterifieren fich Thüringen und bas Rönigreich Sach= jen, wo nicht einmal das Maximum der Chefchließun: gen im Berbft, sondern im April und Mai liegt und bas Minimum im Auguft. Die Berteilung ift gleich:









Oftober und November, immer noch über 48 Brog.

auf sich vereinigen.

[Geborne, einschlieflich Totgeborne.] Geboren wurden im Jahresburchschnitt der Periode 1874–83: 1,782,531 Rinder, d. h. 40,31 auf 1000 der mittlern Bevölferung; für das Jahr 1883 waren die Zahlen 1,749,874, bez. 38,16, während das Jahr 1876 die hohe Zahl von 1,831,218 ober 42,53 auf 1000 der mittlern Bevölferung aufwied. Auch hier zeigt fich im letten Sahr= zehnt im allgemeinen eine Verminderung, ohne daß Gründe vorlägen, welche auf einen weiter andauern= den Nückgang der Geburtenziffer schließen ließen. Unsehelich geboren waren im Durchschnitt des Jahrsehnts 1874—83 jährlich 158,068 oder 8,87 Proz. der Gebornen überhaupt, in Bayern r. d. Rh. 14,18 Proz. (vor zwei Dezennien noch 20 Proz.), fast ebenso hoch in Mecklenburg, in Berlin 13,48, in den Negierungs= bezirken Breglau und Liegnit 12,48, in Thüringen und Sachsen 12,15 Proz., dagegen in der Rheinprovinz und Westfalen 3,10 Proz., Proving Hannover, Herzogtum Oldenburg und Bremen 5,28, Proving Seffen-Naffau, Großherzogtum Seffen und den angrenzenden Kleinstaaten 5,80 Proz. Totgeboren waren in bemselben Zeitraum durchschnittlich 69,769 ober 3,91 Brog. der Gebornen. Bei den unehelich Gebornen fommen verhältnismäßig mehr Totgeborne vor als bei den ehelich Gebornen. Die Verkeilung der Ge-burten auf die Monate des Jahrs hat auch in D. ein bestimmtes Gepräge, das in verschiedenen Jahren nur wenig abweicht. Charakteristisch ist, daß zwei Zeiten: Februar (nebst Nachbarmonaten) und Ceptember, geburtenreich find, der Sommer (Juni, Juli, August) aber geburtenarm.

[Geftorbene.] Die Bahl der Geftorbenen (einschließ= lich ber Totgebornen) betrug im Jahresdurchschnitt ber Periode 1874—83: 1,227,683, 1883: 1,256,177, d. h. 27,78, bez. 27,89 auf 1000 ber mittlern Bevölferung. Im NB. Deutschlands ift die Sterblichkeitsziffer beträchtlich niedriger als im D. und S. bes Neichs. Besonders hoch ist die Sterblichkeit in den jüngsten Altersklassen, so daß selbst die allgemeine Ziffer da erhöht wird, wo jene stark vertreten sind, d. h. wo die Ziffer der Gebornen hoch ist.

Alls natürliche Bevölkerungsbewegung (Überschuß der Zahl der Gebornen über die der Gestorbenen) ergibt sich im letten Jahrzehnt eine jährliche Zunahme von 555,000 ober 12,56 auf 1000 ber mittlern Bevölkerung, während die wirkliche Zunahme, wie sie aus ben Volkszählungen hervorgeht, eine wesentlich geringere Bermehrung aufweist und selten in einem Bezirf höher ist als der natürliche Zuwachs. Sierfür liegt der Grund vorzugsweise in der ftarken iiberfeeischen Auswanderung, teilweise allerdings auch

mußiger, wenn auch fünf Monate: April, Mai, Juli, in der Banderung innerhalb der Reichsgrenzen, 3. B. brängen arbeitsuchende oder zur Arbeit gesuchte Bersonen aus den Provinzen Oft- und Westpreußen und namentlich Posen nach dem Westen des Neichs zu und begnügen sich hier mit geringerm Arbeitslohn, wodurch die eingesessenen Arbeiter vielfach zur Auswanderung veranlaßt werden.

Wohnplage, Stäbte.

Im ganzen ist D. die Konzentration der Bevölferung, wie wir sie in England finden, fremd; unter den etwa 80,000 Ortschaften oder Gemeinden überhaupt oder den (1880) 2707 Städten (Orte mit 2000 und mehr Ginwohnern) bes neichs ift nur eine, welche über 1 Mill. Einw. gahlt. Über 100,000 Einw. hat= ten 1880: 14 (1885: 21) Stäbte, 27 gab es mit 50,000 bis 100,000 (1885: 23); vgl. folgende Überficht:

	1885	1880			1885	1880
Berlin 1:	315412 1	122330	Madjen	. 1	95321	85 551
Hamburg . :	302040	289859	Strefeld	. 5	90 255	73872
Breglau !	298893	272912	Braunfdiweig	. :	85 169	75038
München !	260 000	230 023	Salle a. E.	. !	81949	71484
Tresben !	245515	220818	Dorimund .	. '	78 405	66544
Leivzig	170076	149 081	Mülhauf. i. E.	. (69676	63 629
Röln	161260	144772	Bojen		68318	65 71:3
Frantf. a. Dt.	154504	136819	Maing	. 1	65 701	60 905
Ronigsberg .	151157	140 969	Augsburg	. 1	65 905	61409
Hannover .	139330	122843	Gijen	. 1	65 074	56944
Stuttgart .	125906	117303	Rafiel	. 1	64 088	58290
Bremen	118615	112453	Mannheim .	. 1	61210	53 465
Nürnberg . :	115981	99519	Rarlaruhe .	. 1	61074	53519
Duffeldorf .	115183	95 458	Grintt		58385	53 254
	114822	108551	Görlit:	. !	55705	50307
Magdeburg .	114052	97539	Biesbaden .		55457	50 238
	112019	104 471	Liibed		55399	51 055
Chemnit	110 808	95 123	Würzburg		55020	51014
	106492	93538	Frantf. a. D.		54017	51 147
Alltona	104719	91047	Dlet		53928	53 131
Barmen	103065	95 941	Stiel		51 707	43594
Stettin	99 550	91 756	Botsbam		50874	48447
-			, ,			

Ferner gab es 1880: 75 mit 20-50,000 (darunter 2 Dörfer: Altendorf und Borbect), 641 mit 5-20,000, 1950 mit 2-5000 Ginw. Unter diesen Städten befinden sich eine Reihe ländlicher Orte, die sich bei der freien Verfassung ber Neuzeit in verhältnismäßig furger Zeit zu einer bedeutenden Ginwohnerzahl gehoben haben, während historische (politische) Städte mit dem Berichwinden ihrer Sonderftellung und Brivilegien häufig fogar an Einwohnerzahl zurückgegangen find und zum Teil auch ihren städtischen Charakter mehr und mehr verloren haben. Aus diesen Gründen und der Gleichmäßigfeit wegen pflegt fich die Statiftit bei der Gruppierung der Ortschaften (Gemeinden) jest nur an die Bolkszahl zu halten.

Die örtliche Konzentration vollzieht sich, wie oben erwähnt, besonders in neuester Zeit, seit 1867 in gefteigertem Maß, wie folgende übersicht ergibt:

Volts= jäh=			istädte Mittelstädte mehr Ginto.) (20-100,000 Ginto.)			Kleinstädte (5-20,000 Einw.)		Landstädte (2-5000 Ginw.)		überhaupt mi. hr Einw.)	
lung	Anzahl	Ginwohner	Unjahl	Gintvohner	Muzahl	'Eintvohner	Anzahl	Ginvohuer	Anjabl	Gintvohner	Ginvolmer
1867	7	1657517	64	2740832	497	4336125	1712	5017092	2280	13 751 506	26341588
1871	12	1968537 2665914	75 88	3147272 3487857	529	4588364 5124044	1757	5 190 801 5 3 79 3 5 7	2369 2528	14894974 16657172	26 163 818 26 070 188
1880	14	3273144	102	4 027 086	641	5671325	1950	5748976	2707	18720531	26513530

In dem Zeitraum 1867—75 verringerte fich also die Bevölkerungszahl der Gemeinden unter 2000 Ginw. jogar absolut, wogegen 1875—80 trot des Ausscheibens von 179 Gemeinden zu der Rategorie der Städte noch eine Zunahme stattfand. 1867 wohnten 34,3 Proz. der Bevölferung in Orten mit 2000 und mehr Gin-

Berufszweige.

Welchen Berufszweigen und Beschäftigungsarten sich die einzelnen Personen der Bevölkerung Deutsch= lands widmen, murbe in umfaffender Beife gum erstenmal durch die Berufszählung vom 5. Juni 1882 feftgeftellt. Bon der auf 45,222,113 Seelen ermit: wohnern, 1871: 36,3 Prog. und 1880 bereits 41,4 Prog. telten »Berufsbevölkerung« gehörten gu A. Land-

und Forstwirtschaft, Tierzucht und Fischerei ausichließlich oder hauptfächlich: 19,225,455 Personen ober 42,5 Proz. der Bevölferung, darunter waren Ungehörige, die nicht ober doch nur nebenfächlich erwerbsthätig waren, 10,564,046 ober 23,1 Proz. der Bewölferung, bez. 57,6 Proz. jener Berufsabteilung; zu B. Bergbau, Bauwesen und Industrie: 16,058,080 Individuen oder 35,5 Proz. der Bevolterung, darunter 9,359,054 Angehörige, 20,7 Proz. der Bevölferung und 58,3 Broz. diefer Berufsabteilung; ju C. Sandel und Berfehr, einschließlich Gaft= und Schenkwirtschaft: 4,531,080 ober 10 Broz. der Bevolferung, 2,665,311 oder 59 Proz. davon waren Angehörige; zu D. häusliche Dienftleiftungen und Lohn-arbeit wechselnder Art: 938,294 oder 2,1 Proz. der Bevölferung, davon 538,523 = 57,4 Proz. Angehörige (die bei ihrer Herrschaft wohnenden Dienstboten find mit 1.324,924 in den einzelnen Berufsabteilun= gen enthalten); zu E. Militär=, Zivil=, Staats=, Ge= meinde-, Rirchen= 2c. Dienft und fogen. freie Berufs= arten: 2,222,982 Personen oder 4,9 Proz. der Bevölferung, davon 46,2 Brog. Angehörige; zu F. Selbständige ohne Beruf und ohne Berufsangabe, in Borbereitung und Weiterbildung Begriffene und Anftalteinfaffen: 2,246,222 oder 5 Brog. der Bevolferung. Der Anteil der hauptfächlichsten Berufs= abteilungen der Landwirtschaft und der Industrie an der Gefamtbevölferung ift über das Reichsgebiet höchst ungleich verteilt, doch laffen sich die extremen Gebiete in wenigen großen Bügen barftellen. Ginen ftarten Prozentfat induftrieller Bevolferung (über 30 Proz. der Gesamtbevölkerung ausmachend) finden wir junadft in zwei großen zusammenhängenden Gebieten, diese find 1) der gange Westen des Reichs: Bürttemberg, Baden, Elfaß-Lothringen, Beffen, Seffen-Raffau, Rheinland und die angrenzenden Teile Westfalens, mit Ausschluß einzelner Kreise in Baden und Württemberg sowie des an Luxemburg grenz zenden Teils der Rheinprovinz; 2) Königreich Sach-sen, Thüringen und das mittlere D. dis zur Norddeutichen Ebene, sodann ein schmaler, stellenweise etwas unter obigem Prozentsak stehender Streifen am Sidrand ber Proving Schlefien. Außerdem gehören bahin die vereinzelten fleinen Gebiete von Stettin, Hamburg, Bremen, Riel.

Vorwiegend Landwirtschaft treibend (über 50 Proz. der Gesamtbevölkerung) ist die Bevölkerung in den übrigen Teilen des Reichs. Boran fteht das große Gebiet der öftlichen Provingen (beide Preußen und Bosen), nach S. anschließend der größte Teil Schlesiens, nach W. Pommern, Teile Brandenburgs und beibe Medlenburg. Durch den Norden der Provinz Sachsen gelangen wir bann in bas zweite Gebiet: Broving Hannover (ohne Hilbesheim) und Bezirf Münfter, bann burch einen Streifen bes Bezirfs Minben, burch Walded und Regierungsbezirk Kaffel nach dem gesamten rechtsrheinischen Banern mit Ausnahme weniger Kreise;-aber auch die Mehrzahl der württembergischen und badischen Kreise sowie Teile von Elfaß-Lothringen gehören hierher. Sodann treten noch besonders hervor die kleinern Gebiete: 91c= gierungsbezirk Trier und der Norden Schleswig-

Helde Stellung D. in der prozentualen Verteilung der im Hauptberuf Erwerbsthätigen auf drei der obigen großen Verufsabteilungen: 1) Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei, 2) Industrie, 3) Handel und Vertehr, gegenüber einer Reihe fremder Staaten und einzelner Neichsteile einninmt, erhellt aus nachsolgender Übersicht:

Bon 100 Erwerdsthätigen gehören an:									
wirtschaft 2c. dustrie u. Vertehr Vortification O,8 60,7 23,3 Königreich Sachsen 23,6 58,4 10,6 Schoitsanb 18,8 54,8 15,5 Schoitsanb 14,0 54,5 17,2 Schoweiz 45,9 41,9 7,6 Deutschaft		Bon 100 Enve	rbsthätige	ngehörenan:					
Berlin 0,8 60.7 23,3 Königreich Sachsen 23,6 58,4 10,6 6 58,4 10,6 6 6 58,4 10,6 6 58,4 10,6 58,4 10,6 6 58,4 10,6 6 58,4 15,8 11,0 54,5 17,2 2 11,2 2 4 17,2 2 4 17,2 2 41,9 7,6 2 30,3 8,9 41,9 7,6 30,3 8,9 3 30,3 7,1 30,3 3,7 1 30,3 3,1 3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 7,1 30,3 3,1 31,3		ber Land-	ber In-	bein Sandel					
Königreid Sadjen . 23,6 58,4 10,6 Schoilfand . 18,8 54,3 15,3 Schoilfand . 18,8 54,8 15,8 Schoilfand . 18,8 54,8 15,8 Schoilfand . 14,0 54,5 17,2 Schweiz . 45,9 41,9 7,6 Deutlighes Neich . 46,7 36,3 8,9 Prov. Schleiten . 49,3 36,3 7,1 Schleibwig-Hollien . 49,3 36,3 7,1 Schleibwig-Hollien . 46,2 32,2 11,5 Frantreich . 46,3 31,9 13,7 Sereinigte Staafen . 47,3 24,4 12,4 37 (and . 48,8 23,0 8,2 31alien . 62,6 22,8 6,0 Thereich . 69,6 59,8 22,2 4,2 Proving Posen . 67,9 17,9 5,6		wirtschaft ec.	dustrie	u. Bertehr					
Schoitland	Berlin	0,8	60.7	23,3					
England und Wales . 14,0 54,5 17,2 Schweiz . 45,9 41,9 7,6 Deutifgles Neich . 46,7 36,5 8,9 Prov. Echlesiver . 49,3 36,3 7,1 Schleswig Hollin . 46,2 32,2 11,5 Frankreich . 40,3 31,9 13,7 Bereinigte Staaten . 47,3 24,4 12,4 Frank . 48,8 23,0 8,2 Intlien . 62,6 22,8 6,0 Tilerveich . 59,8 22,2 4,2 Proving Posen . 67,9 17,9 5,6	Ronigreich Sadfen	23,6	58,4	10,6					
Schweiz 45,9 41.0 7,6 Deutsches Neich 46,7 36,3 8,9 Prov. Echschien 49,3 36,3 7,1 Echschwig-Hospital 46,2 32,2 11,5 Frankreich 46,3 31,9 13,7 Bereinigte Staafen 47,3 24,4 12,4 Frankreich 48,8 23,0 8,2 Italien 62,6 22,8 6,0 Össerreich 59,8 22,2 4,2 Proving Posen 67,9 17,9 5,6		18,8	54,8	15,8					
Deutsches Neich	England und Wales	14,0	54,5	17,2					
Prov. Echlesien 49,3 36,3 7,1 Schleswig-Hossien 46,2 32,2 11,5 Frankreich 46,3 31,9 13,7 Bereinigte Staaten 47,3 24,4 12,4 Fland 48,8 23,0 8,2 Halten 62,6 22,8 6,0 Terreich 59,8 22,2 4,2 Proving Posen 67,9 17,9 5,6	Schweig	45,9	41,9	7,6					
** Schleswig - Holiein	Dentidjes Reid	46,7	36,3	8,9					
Frankreich	Brov. Chlefien	49,3	36,3	7,1					
Bereinigte Staaten 47,3 24,4 12,4 Frland 48,8 23,0 8,2 Italien 62,6 22,8 6,0 Terreid 59,8 22,2 4,2 Proving Posen 67,9 17,9 5,6	. Schleswig Dolftein	46,2	32,2	11,5					
Frand 48,8 23,0 8,2 Inflier 62,6 22,8 6,0 Therreid 59,8 22,2 4,2 Probing Poser 67,9 17,9 5,6	Franfreich	46,3	31.9	13,7					
Italien 62,6 22,8 0,0 Herreich 59,8 22,2 4,2 Proving Posen 67,9 17,9 5,8	Bereinigte Ctaaten	47,3	24,4	12,4					
Österreich	Irland	48,8	23,0	8,2					
Proving Pofen 67,9 17,9 5,8	3talien	62,6	22,8	6,0					
	Siterreich	59,8	22,2	4,2					
	Proving Pofen	67,9	17,9	5,8					
lingarn 67,2 12,1 2,8	llugaru	67,2	12,1	2,8					

Eprache und Bollsftamme.

Unter der Gesamtbevölferung des Neichs gibt es saft 42 Mill. Deutsche und 31/4 Mill. Nichtdeutsche, unter den lehtern 21/2 Mill. Polen und Tickechen, 140,000 Wenden, 200 Kassuch. 150,000 Litauer, 140,000 Dänen und 280,000 Franzosen und Ballonen. Durchaus deutsch sind die kleinern Bundesstaaten, mit Ausnahme des Königerichs Sachsen wes eine Anzahl Wenden gibt, und des Neichslandes Elsaß-Lothringen, wo Franzosen in nicht unbedeutender Zahl leben. Unter den preußischen Provinzen haben Westfalen, Hander den preußischen Krowinzen haben Westfalen, Hander den Frachsen und hespenkalten die eine rein deutsche Bewölferung. Gering ist auch die Zahl der Nichtbeutschen in Vonmern, in der Rheimprovinz und in Brandenburg, ansehnlicher in Schleswig-Hossisch (Zänen), Ostz und Westpreußen, Schlesien und Posen; in der letztern überwiegen sogar die Nichtbeutschen.

Die Deutschen scheiben sich burch Dialett und Sitte, die fich felbst im Bau von Dorf, Gehöft und Saus ausspricht, in mehrere Stämme, welche man in die niederdeutschen mit plattdeutscher Sprache, die Bewohner des nördlichen Tieflandes und felbft eines Teils des nordwestlichen Berglandes, und in bie das übrige D. bewohnenden hochbeutschen Stämme einteilen fann. Bu ben Niederdeutschen gehören die Friesen, Riederrheinlander, Beftfalen und Niedersachsen, Rachkommen der alten Sachsenstämme, die ihre plattbeutsche Mundart auch über die ganze ursprünglich wendische Bevölkerung öftlich der Elbe verbreitet haben. In der Mart Bran= benburg, in Medfenburg, Pommern und bem größern Teil von Oft- und Westpreußen ift gegenwärtig das Plattdeutsche herrschende Volkssprache. Die Friesen bewohnen von Oftfriesland bis Schleswig das Rüftenland der Nordsee und sind auch gegen= wärtig noch der feetüchtigfte deutsche Stamm, Dei= ster im Bau der Deiche, zu Hause auf ihrem Gehöft freie Bauern. Mit welch gäher Tapferkeit diese Freiheit von ihnen bewahrt wurde, dafür spricht laut der Rampf der friesischen Dithmarschen. Der Nieber= rheinländer, der vom Gibende der Kölner Bucht und von den Erffquellen nördlich bis Wesel bas westliche Grenzland bewohnt, hat schon gang Mundart und Sitte bes angrenzenden Niederlanders; auch wie dieser mehr auf Biehzucht als Ackerbau bedacht, ist er durch die Taufende gewerbfleißiger Familien, welche spanische und französische Verfolgung einst in feine Grengen hinübertrieben, jum emfigen Rabrit-arbeiter geworben. Der Weftfale lebt in ben Cauerländischen Gebirgen und in dem ebenen Münfterland, in Danabrud und bis in die untern Weferberge hinein.

Auf ber bürftigen Beibe und ben ausgedehnten Mooren im N. zwingt ihn die Armut des Landes zum Teil bazu, nach Beftellung seines Aders mit Spaten und Sense nach Holland auszuwandern und dort burch Hilfe bei der Heuernte, durch Torfftechen, in Biegeleien u. dgl. fein Brot zu erwerben und mit bem Ersparten heimzukehren. In den fruchtbaren Gauen lebt der freie Bauer zum Teil noch nach alter Sachsenart als Patriarch auf seinem Einzelgehöft, bas, von einem mit Gichen beftandenen Erdwall umschlof= fen, diesen Gegenden ihr charafteristisches Gepräge verleiht und Sitte, Gewohnheit und Lebensweise be-Wenngleich hier eine ziemlich bedeutende bingt. Schweinezucht betrieben wird, so überwiegt boch ber reine Ackerbau. Im Often (Bielefeld) finden wir den fleißigen Leinweber; im gebirgigen Süben ist wohl Zersplitterung des Bobens zu Hause, aber auch die regste Fabrikthätigkeit; hier pochen und hämmern die Gisenwerke, namentlich im Lennegebiet und bei Solingen, hier fitt ber Weber emfig hinter feinem Debstuhl; hier artet aber auch bei der stillen Thätigkeit des Webers der Ernst des Westfalen zu religiöser Grübelei aus und macht bas Wupperthal und füdlich das Siegener Land zu einem Hauptsitz des Separatismus in der evangelischen Kirche. Auch die strenge, ausschließende Richtung des Katholizismus fann in wenig Teilen Deutschlands größer sein als im Münfterland und in Baderborn. Der Rieber= fachse, ber Hannover, Schleswig = Holftein, Braun= chweig bewohnt, hat vieles mit dem verwandten Weft= falen gemein. hier, wo vorzugsweise Acerbau und Biehzucht zu hause find, fehlen jene religiösen Berirrungen der Fabrikgegenden. Wohl lebt auch hier in ben westlichen Gegenden der Bauer noch vielfach im Bohlftand auf seinem Gehöft, wandert der arme Moorbewohner zur Seuzeit nach Holland; aber im übrigen Sannover überwiegen die Bauerndörfer, die großen abligen Güter und die Domanen, und die erfte halfte dieses Jahrhunderts hat durch die Aufteilung ausgedehnter Beideflächen und durch die Abrundung ber einzelnen Besitzungen (Berkoppelung), die bis dahin als Gemeindegrund nur einen geringen wirtschaftlichen Nuten abwarfen, ben Landwirt in eine wesentlich günftigere Lage versetzt und den Sporn zu frischer Thatigkeit in die Maffe bes Landvolkes gebracht.

Von Niedersachsen aus wurden einft die Mark, Medlenburg und Pommern ber flamischen Berr= schaft entriffen und das ursprünglich wendische Land germanisiert. So groß wie hier war in D. nirgends ber Gegensat bes Gutsbesitzers und bes Börigen; erst Friedrich Wilhelm III. hob 1809 die Erbunter= thänigkeit in seinen Landen auf, in andern blieb sie bis tief in dieses Jahrhundert hinein. Mecklenburg, Ufermark, Pommern find die Länder der großen Mitterguter und Domanen und ber feltenen Bauerndörfer. Hier herrscht auch noch ein schroffer Gegensat zwischen Stadt und Land. Die Maffe ber Bevölferung in Medlenburg ift nicht dem Buchstaben des Gesetzes nach, aber faktisch im Bustand ber Borigfeit, auch unter ber hand wohlgesinnter Guteberrschaften ohne Musficht, fich Gelbständigkeit zu erringen. Decklenburg zeigt daher, wie neuerdings Pommern, wo ber große Grundbesit ähnliche Verhältniffe hervorgerufen, bei fruchtbarem Acterboden, fetten Weidegrunden, bünner Bevölkerung und Mangel an Arbeitskräften fortbauernde Auswanderung. Das flache Niederfachsen sowie der gange Norden sind mit Ausnahme ihrer Städte arm an industrieller Thätigfeit; nur ber Sarg ift reicher, und Berlin ift der induftrielle Mittelpunft lothringer an der Mofel bei Trier und in der Sifel an.

Norddeutschlands geworden. Auch die Provinzen Dft = und Weftpreußen find größtenteils burch bie Niedersachsen dem Deutschtum zurückgewonnen, nur daß daselbst durch zahlreiche Einwanderungen aus Süddeutschland noch oberdeutsche Dialette in eigentümlicher Mischung mit bem Nieberbeutschen zu fin-

den find, 3. B. im Ermeland.

Im größern Teil Deutschlands herrscht hochbeutsche Sprache. Unter ben hochbeutschen Stämmen find ber obersächsische, frantische, alemannisch-schwäbische und banrifd öfterreichische bie michtigften. Bum ober-fachlischen Stamm gehören bie Thuringer und Bargbewohner, die bis zur Werra und Leine reichen, die Meißener im Königreich Cachsen (mit ben deutschen Bewohnern des nordwestlichen Böhmen) und die Schlesier mit den Bewohnern bes Hiefen: gebirges, der Gubeten und Teilen der Proving Poen. Durch Eroberung anfänglich, später auch friedlich im Lauf ber Zeiten ist die oberfächsische Sprache herr geworden über das bis zur Elbe und darüber bis zur Thüringischen Saale einft seghafte wendisch= sorbische Volk. Hier und da hat sich aber auch in Tracht und Sitte, wie in Altenburg, allenthalben aber noch in Fluß=, Orts= und Flurbenennungen Wendisches erhalten. In der Ebene wohnen fleißige Aderbauer, im Berg= und Gebirgsland hat der Erz= reichtum zum Bergbau, bann übervölferung bei burftigem Boden zur reichften Entwickelung gewerblichen Lebens geführt. Das bergige Ofterland (Bogtland), vor allem das Sächsische Erzgebirge, die Oberlaufit, das Land am Riefengebirge in Schlefien (wie in Böh= men) find hauptstätten gewerblicher Thätigkeit, wo Bergbau und Buttenmesen, Spinnerei, Weberei, Spigenklöppeln, Stiden und gahlreiche andre Inbuftriezweige im blühenden Betrieb find. Beftlich von Thuringen wohnten, mit den Sachfen verwandt, bie Deffen, durch ftrengen Fleiß dem Boden feinen Ertrag abringend, fraftig und jah, unter allem Druck an bem festhaltend, was fie für Recht erkannten.

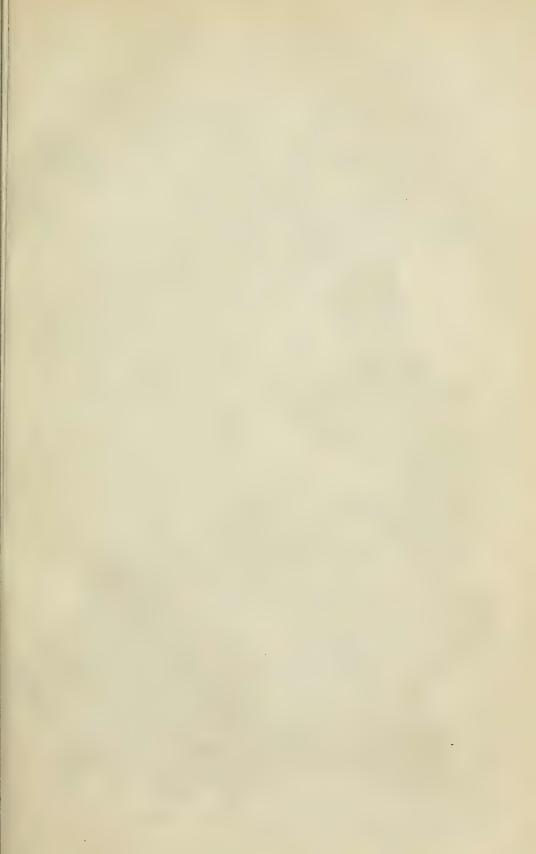
Ausgedehnt ift das Gebiet besfränkischen Stam. mes, aber zerftückelt unter vielerlei Berrichaft. Sein Gebiet reicht vom Kichtelgebirge und Böhmerland bis über den Rhein, von der Grenze Beffens und vom Rennsteig bes Thuringer Walbes bis hinab gegen die Donau, bis zum Ries, ins Hohensohische an der Jagst und am Kocher, am Rhein von Bonn bis hinauf zur nördlichen Grenze des Schwarzwaldes. Auch ber Franke hat fich im D. flawisches Blut affimiliert, und weit westwärts reichen noch flawische Ramen. Bum frantischen Stamm gehören die Oberpfälzer, beren Gebiet über ben Böhmermalb bis nach Bohmen hineinreicht, die Oftfranken ober Franken ichlechthin im Maingebiet und im oberften Gebiet ber Werra, die Rheinfranken, zu benen auch die Rheinpfälzer bei Beibelberg und in der jenfeitigen Mheinpfalz gehören. Sie leben in Dörfern und Städ= ten, die auch in den fruchtbaren Ebenen, wo ergiebiger Ackerbau und lohnende Viehzucht betrieben werben, Site ber Gewerbthätigfeit find, wie Hanau, Offenbach, Schweinfurt, vor allen aber Nürnberg und feine Umgegend. Um mittlern Dlain und in ben Geitenthälern der Saale und Tauber, vornehmlich aber am Rhein und in seinen Nebenthälern ift ber Frante ein fleißiger Beinbauer. Der Hauptsitz ber Gewerb-thätigkeit ift auch hier das Gebirge: der Böhmerwald, das Fichtelgebirge und vor allen der Thüringer Bald; geringer find die Silfequellen ber Rhon, bas ärmfte Land aber ift ber Speffart. Im äußerften Westen schließt sich bem Rheinfranken ber Rieber=

Einen britten hochdeutschen Sauvtstamm bilden bie Allemannen und Schwaben. Die erftern woh: nen im obern Schwarzwald, an feinem Sübgehänge in Einzelgehöften im Schweizer Bauftil ländliches Gewerbe mit emfigem Gewerbfleiß (Uhren) verbinbend. Durch die Schweiz reicht ber Stamm in bas gewerbreiche Borarlberg hinüber, und über dem Rhein nach W. umfaßt er die Bemohner des Elfaß bis auf die Höhe der Bogesen. Oftlich und nordöstlich folgt ber ich wäbische Stamm, welchem D. mehrere seiner größten Manner verdantt; er reicht, wie ber alte schwäbische Reichstreis, vom Kamm bes Schwarzwaldes und vom Bodenfee oftwärts bis zum Lech und Ries, vom Quellgebiet ber Iller im G. bis jum Eintritt des Nedar in die malerischen Engen des Obenwaldes, bis an die Grenzen des Hohenlohischen. Landbau, Weinbau, Biehzucht vereinigen sich hier mit reger gewerblicher Thätigkeit, insbesondere diesseit der Alb; auch hier geht die Industrie vorjugsweife von den alten Reichsftädten aus, auf die fie fich im G. ber Donau beschränkt.

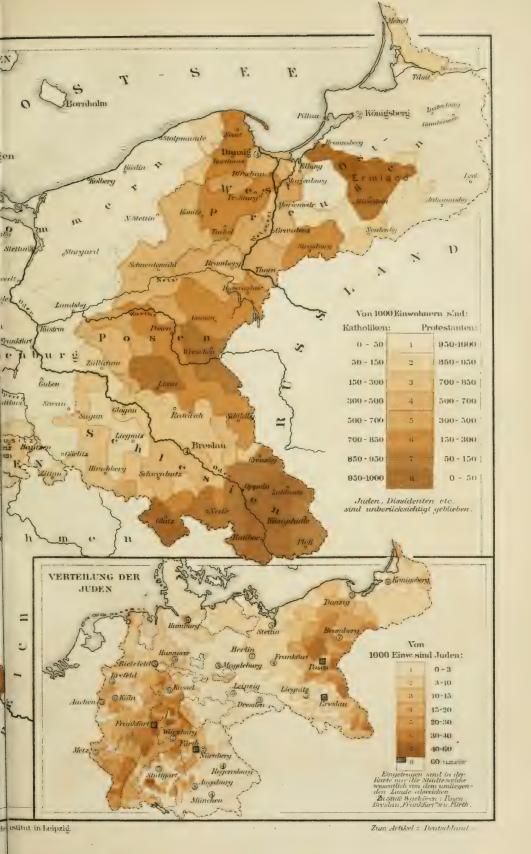
Der vierte ber großen hochdeutschen Stämme ift ber baprische, dem der ganze übrige deutsche Süden und Südosten (auch die Deutschen, die in dem In-nern Böhmens und Mährens zwischen den Slawen leben) angehören. Wie der Schwabe, hängt auch der Baper an seinem Dialekt, der, wenn auch abgeschliffen, im Mund aller Gesellschaftsschichten des Voltes ift. Ackerban und Viehzucht, im Gebirge Alpenwirtschaft bilden den vorherrschenden Erwerb. Auch in Alltbayern lebt vielfach ber Bauer, wie in Westfalen, auf seinem Sinzelgehöft, inmitten feines unteilbaren Besites. Es ist ein derber, fraftiger Boltsschlag, der Hochebene und Gebirge bewohnt, und zwar da am rohesten, wo am reichsten; was die Bildung nicht gethan hat, das gleicht der gesunde Mutterwit aus; überall regen sich jedch auch in diesem Gebiet die Knofpen neuer, lange unterbrückter geistiger Ent-wickelung. Bgl. auch Deutsche Sprache.

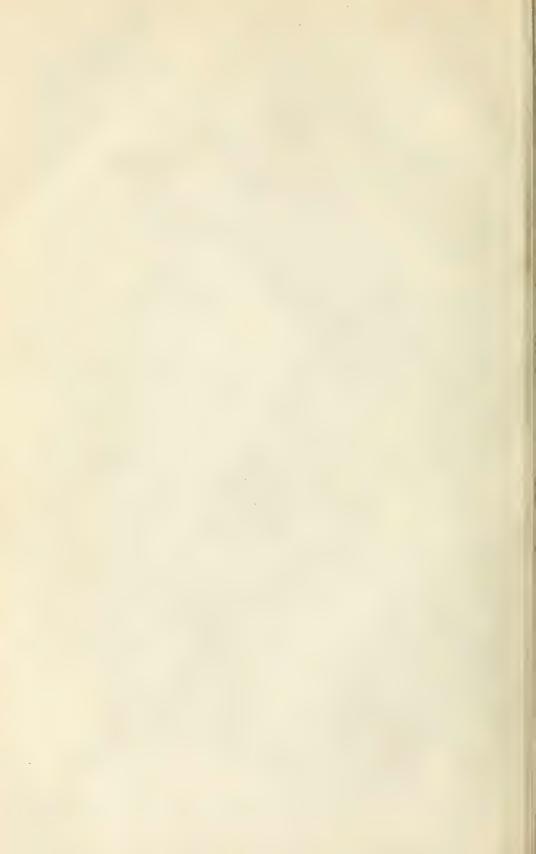
Michtbeutiche Bevolferung. Unter den Nichtbeutschen sind die Polen am zahl= reichsten. Gie wohnen in den Provinzen Oft= und Westpreußen (790,000), Posen (880,000) und Schlesien (840,000), in gang geringer Zahl auch in Pommern (3500) und unterscheiden sich in Großpolen, Majuren, Kassuben und Lechen oder Wasserpolen. Die Grofpolen findet man in der Proving Pofen, in Westpreußen öftlich von der Weichsel und in eini= gen Kreisen des Regierungsbezirks Breslau; die Dla= juren im südlichen Oftpreußen; die Raffuben in Westpreußen westlich von der Weichsel und in unbedeutenden Reften in den pommerschen Rreisen Butow, Lauenburg und Stolp; die Lechen oder Daf= serpolen in Oberschlefien. In der Proving West = preufen beschäftigen und zuerft bie ben Benben verwandten Kaffuben, deren Sprache, ein Dialekt bes Bolnischen, dem Großpolen nicht recht verftändlich ift. Sie bilben die Areinwohner bes Gebiets im B. von ber Beichfel (Pommerellen). Gegen D. wohnen fie bis an den Rand der Weichselniede: rungen; gegen W. dringen fie beinahe noch bis an Die Linie vor, welche die deutschen Städte Reuftadt, Bütow, Konit und Flatow verbindet, zwischen Bütow und Konik auch noch ein wenig über diese Linie hinaus. Als geschloffene Masse treten sie vorzüglich in der Mitte zwischen Brahe, Schwarzwaffer und Ferje, ferner auf dem Blateau von Karthaus und nördlich bis an das Rhedathal sowie auf den Plateauinseln an der Butiger Wief und auf der Halb:

meiften Deutschen gibt es in biefen Gegenden an den Landstraßen (Eisenbahnen), wie an der von Dirschau nach Konit und von Danzig nach Lauenburg, an letterer sogar fast ausschließlich. Im D. von der Beich-sel behnt sich das polnische Sprachgebiet in Westund Oftpreußen längs ber Gubgrenze aus und reicht im N. bis an die Linie, welche von Kulm über Leffen, Deutsch-Enlau, Ofterode, Bischofsburg, Lögen und Rowahlen zur Oftgrenze führt. Nördlich von diefer Linie find mit Ausnahme ber polnischen Sprachinfel des Kreises Stuhm die Polen nur vereinzelt. Die Bolen nehmen bennach hier von Bestpreußen bas ehemalige Rulmer Land, in Oftpreußen bagegen ben Rern bes Landruckens mit feiner füblichen Abbachung ein; dort find fie Grofpolen und vorwiegend fatho: lisch, hier Masuren und meist evangelisch, katholisch aber auch in den zum Ermeland gehörigen Kreifen Menftein und Röffel. Der Mafure hat blonde Saare und blaue Augen und hat seine alten Sitten und Gebräuche vollständig bewahrt. Seine Sprache unterscheidet sich vom Hochpolnischen wesentlich, wenn auch nicht so erheblich wie der Dialekt des Kaffuben. Der Masure besitht eine große Liebe zu seinem seen-reichen Baterland und steht mit dem Deutschen, mit dem ihn die evangelische Kirche verbindet, auf gutem Fuß. Die Landbevölkerung ift in dem Umfang des ganzen eben bezeichneten Gebiets zu 80-90 Broz. eine polnische, die Stadtbevölferung überwiegend eine beutsche. Die alten Preußen, die Ureinwohner der Provinz im D. von der Weichsel, sind ausgestorben, und ihre Sprache ift erloschen; jedoch erinnert noch die verwandte Sprache weniger Sundert Kuren auf der Kurischen Nehrung und bei Memel an dieselbe. Dagegen haben sich die Litauer in ziemlich großer Menge (150,000) erhalten; fie bilben die Mehrzahl der Landbewohner auf der nördlichen Seite ber Memel, find gahlreich auf ber füblichen Seite bes Stroms bis zur Linie Labiau-Billfallen und finden fich in einigen Reften noch bis Golbap. Sie find, wie die Masuren, evangelisch. In der Proving Bofen find die Bolen in der Mehrgahl. Sie bewohnen den öftlichen Teil vorherrschend, während jie nach W. zu nach und nach abnehmen und in den Grenzfreisen entschieden gegen die Deutschen gurud= treten. Im N. haben die Deutschen sich längs ber Nețe und von dieser bis zur Brahe und Warthe verbreitet und dieser Gegend einen völlig deutschen Un= itrich gegeben; bemnach bilden die Deutschen in allen fühmeftlichen, weftlichen und nördlichen Grengfreifen ober in den Grenzbiftriften von Frauftadt über Schme= rin a. W. bis Bromberg die Mehrzahl. Gine Greng-linie zwischen beiben Nationalitäten ift schwer zu ziehen, da in allen Teilen der Provinz deutsche Dörfer und Saulande, wie man die von Deutschen in bruchigen und waldigen Gegenden im Bofenschen angelegten Rolonien nennt, vorkommen. Gegen D. dringen die Polen aber dreimal zwischen den Deut= schen in schmalen Streifen vor: im S. über bas Obrabruch bis Bomft, in der Mitte auf der Gudseite ber Warthe bis Birnbaum und auf der Gudfeite der Nepe an Filehne vorbei bis zur brandenburgifchen Grenze. Bon den Städten der Proving ift faft die Sälfte vorzugsweise polnisch; von den etwa 5600 Ortschaften des platten Landes haben 800 (meift die größern) eine rein deutsche, 1000 eine polnische, 1300 eine überwiegend beutsche, 2500 eine überwiegend polnische Bevölferung; von den größern Gütern find etwa 45 Broz. in polnischen Sänden. Die Deutschen (wie auch in Westpreußen) find meist evangelisch (weshalb beutsch insel Sela (ohne ben gleichnamigen Fleden) auf. Die lund evangelisch, polnisch und katholisch in der Regel









gleiche Begriffe find). Über 80 Proz. beträgt die polnische Bevölkerung in den Kreisen Wreschen, Pleschen, Abelnau und Schilbberg, dagegen unter 20 Proz. in den Kreisen Meserit und Czarnikau. In Schlesien gibt es gleichfalls Slawen in nicht unbedeutender Menge: Bolen meift in Oberschlesien, Tichechen in Dber- und Mittelfchlefien und Wenden im Regierungs: bezirf Liegnit. Die Polen überwiegen im Regierungs= bezirk Oppeln, woselbst sie im D. von der Oder etwa 75 Brog. ber Bevölkerung ausmachen; im D. von ber Ober nehmen fie nach und nach ab und hören mit der Linie Ober-Glogau-Leobschütz fast ganz auf, so daß die Glaker Neife von ihnen nicht mehr erreicht wird. Auf ber rechten Seite ber Ober zieht fich bas Gebiet ber Polen in ben Regierungsbezirk Breglau hinein, woselbft jie noch in den Kreisen Namslau und Wartenberg die Mehrzahl bilben und im Kreis Brieg zum lettenmal die Ober berühren. Die Tschechen wohnen im S. von der Zinna in den Kreisen Ratibor und Leobschütz im Regierungsbezirk Oppeln; es find ihrer in diesem Diftrift im gangen 40,000, die bem mährischen Zweig bes tschechischen Stammes angehörig und katholisch sind. Katholisch sind auch die Tschechen in der Grafichaft Glat (westlich von Reinerz), evangelisch aber die 6000, deren Borsahren zur Zeit Friedrichs d. Gr. der Religion wegen die Seimat verließen und in den Kreisen Wartenberg, Strehlen, Oppeln und Tost= Gleiwit Rolonien gründeten.

Die Wenden bilden an der Spree mitten unter den Deutschen eine Sprachinsel, die aus bem Königreich Sachsen sich nach Schlesien und Brandenburg erstreckt. Innerhalb dieses Wendenlandes liegen wiederum als deutsche Sprachinseln im S. die Städte Baugen und Beigenberg, im N. Rottbus und Beit, mehr in der Mitte Spremberg und ziemlich nahe längs ber Weftseite Drebkau, Hoperswerba und Wittichenau. Seit 1550 hat das wendische Sprachgebiet außerordentlich an Umfang verloren, jedoch mehr im N. als im S.; benn es reichte damals bis Finsterwalde, Ludau, Buchholz, Storfow, Beestow, Fürstenberg und Guben und na-herte sich Frankfurta. D. auf 23 und Berlin auf 45 km. Die Wenden sind im Preußischen, mit Ausnahme derer in Wittichenau, fast ausschließlich evangelisch, in Sachsen aber auch in einer kleinen Anzahl katholisch. Ihre Gesamtzahl beläuft sich auf 140,000, von denen 53,000 auf Brandenburg, 33,000 auf Schlesien und 54,000 auf das Königreich Sachsen kommen. Dänen gibt es auch etwa 140,000, die in dem ehemaligen Herzogtum Schleswig ihren Wohnsit haben. Dasfelbe ift hinsichtlich ber Sprachen in brei Teile gu zerlegen, von denen der südliche oder rein deutsche von der Eider bis zur Linie Schleswig-Susum, der mittlere oder sprachlich gemischte alsbann bis zur Linie Flensburg-Tonbern reicht, während ber bänische Teil ben Norden bes Landes einnimmt. In dem In dem fprachlich gemischten Teil ift aber die dänische Sprache nur noch zwischen Flensburg und Tonbern ftart vertreten. Vor Erwerbung von Elfaß-Lothringen ward die frangofische Sprache, abgesehen von den Rach= fommen der frangösischen Emigranten, die fast überall die deutsche Sprache angenommen haben, nur von etwa 10,000 Menschen gesprochen, von denen 9600 in der Stadt Malmedy und deren Umgegend in der Rheinproving leben, und die zu den Wallonen gerechnet werden. 1871 famen aber auch 220,000

sonst greift das französische Sprachgebiet nach D. hinüber, so bereits im Wasgenwald in vielen Thälern (Urbeis, Markirch). In Lothringen läuft die Sprachgrenze von Nixingen nordwestlich über Dieuze dis zur Grenze des Kreises Diedenhosen. Ganz im erhalb des französischen Sprachgebiets liegen Stadtund Landtreis Metz und ber größere Teil des Kreisles Châteaus Salins.

[Muständer im Deutschen Reich.] Ein hiervon verschiebenes Cleiment bilden die im Deutschen Reich sich gich aufhaltenden Auständer. Ihre Zahl wird in verschiebenen Jahreszeiten beträchtlich differieren, da D. ein beliebtes Reiseziel ift. Die Volkszählung vom 1. Dez. 1880 ergab aber troch der Minterzeit noch 276,057 Auständer im Deutschen Reich. Darunter befanden sich 117,997 Österreicher und Ungarn, 28,241 Schweizer, 25,047 Dänen, 17,598 Niederländer, 17,273 Franzosen, 15,097 Aussen, 10,465 Briten, 9046 Nordamerifaner (aus den Bereinigten Staaten), 8483 Schweden, 7115 Jtaliener 2c. Bon der Gesamtzahl waren 157,846 männlichen, 118,211 weiblichen Geschlechts, unter den Briten dagegen 4843, bez. 5622.

Ronfessionen.

(hierzu die Karte »Berteilung der Konfessionen im Deutschen Reich») Rach dem Religionsbekenntnis gab es 1880 im Deutschen Reich:

Staaten	Prote= stanten	Ratholiken	Sonst. Christ.	Juden	Anders- gläubige
Preugen	17 633 279	9 206 283	52 225	363 790	23 534
Bayern	1477952	3 748 253	5017	53 526	30
Sachfen	2886806	74 333	4809	6518	339
Württemberg .	1364580	590 290	2817	13331	100
Baden	547 461	993 109	2280	27278	126
Elfaß-Lothring.	305 315	1218513	3 053	39278	511
Seffen	635 523	269397	4130	26746	544
Thuringen	1 148 226	17046	798	3784	65
Medlenburg .	670895	2832	177	3 038	382
Oldenburg Braunschweig }	824801	88 421	1417	4794	4
Beide Lippe }	204 059	5 725	123	2179	56
Sanfestädte	632 255	18449	1185	17350	4 924
Deutsches Reich:	28331152	16232651	78031	561612	30615
= 1871	25 5 79 709	14867463	82 155	512 158	17256

Unter 1000 Einwohnern waren (1880) in

Staaten	Evang.	Rath.	Suben	Staaten	Evang.	Rath.	Buben
Breufen	647	337	13	Seffen : Naffau .	700	270	27
Ditbreugen	856	129	9	Rheinproving .	265	723	11
Beftbreugen	484	493	19	Bayern	280	709	10
Berlin	875	. 72	48	Sachfen, Rönigr.	971	25	2
Brandenburg .	971	22	6	Bürttemberg .	691	299	7
Pommern . : .	973	16	9	Baben	348	632	17
Posen	313	651	33	Eljag - Lothring.	195	778	25
Schlefien	467	517	13	Seffen	679	287	29
Sadfen, Prob	932	63	3	Thuringen	980	14	3
Edlesm Solft	986	8	3	0 187 0 M 17.	000	040	70
Sannover	869	123	7	Deutsches Reich:	626	359	12
Bestfalen	465	524	9	1871	623	362	13

Der Westfälische Friede setzte den Besitsstand der in D. herrschenden Konsessionen fest, und im alle gemeinen hat sich derselbe wenig verändert, wend auch infolge der größern Toleranz, welche allmählich Eingang gesunden hat, zahlreiche zum Teil große katholische Gemeinden in ursprünglich protestantischen Under und umgekehrt evangelische in katholischen entstanden sind. Unsre die Verbreitung der herrschenden Konsessionen darftellende Karte erinnert in

Frangofen in bem Reichsland zum Deutschen Reich. Die Sprachgrenze fällt hier mit geringen Ausnah-

men nur im S., bis jum Tanet, westlich von Rolmar

auf ber Sohe bes Wasgenwalbes, ferner am Donon

und gang im NW. mit ber Reichsgrenze zusammen;

ihrer verschiedenen Abftufung gang an die bunte Rarte | Schwäbisch-Gmund, katholisch. Im banrischen Rreis des »Römischen Reichs deutscher Nation und ift auch nur durch die Renntnis von beffen Territorialver: hältniffen verständlich; benn ber Grundfat » Cujus regio, ejus religio hat bestimmt, was fatholisch, was protestantisch blieb: baber finden wir in den Gebieten ber zerfallenen alten Berzogtumer Schwaben, Franken und Sachsen ben rascheften Bechsel beiber Rirchengebiete nebeneinander. Im G. herricht bie fatholische, im N. Die evangelische Rirche. In wenigen Bezirken ftanden beide Konfessionen gleichberechtigt nebeneinander. Katholisch blieben die drei großen Erzbistumer am Nieberrhein: Mainz, Trier, Röln, bie weftfälischen Bistumer Münfter und Paberborn, bie frantischen Bistumer am Main: Würzburg und Bamberg, und bas Stift Julda, an ber Altmuhl bas Bistum Gichftätt, am Rheine noch bie Bistumer Worms und Speier, bagu alles öfterreichische Land am Oberrhein und in Gudichwaben bas fogen. Borberöfter= reich, die schwäbischen und banrischen Bistumer und Bralaturen und das Berzogtum Bayern mit der Ober= pfalz; nur in Schlesien wollte trot Gewalt und Lift die Gegenreformation nicht völlig gelingen und wurde unmöglich, feit Rarl XII. von Schweben den Brotestanten wieder einige Luft geschafft hatte. Dagegen waren der gange Norden von Oftfriesland bis Bommern, der größere Teil des Wesergebiets, das Els-gebiet abwärts von der Grenze Böhmens, das Oder-gebiet von Schlesien abwärts protestantisch und bilbeten ein großes, zusammenhängendes evangelisches Gebiet, an beffen nordweftlicher Grenze im Bistum Denabrud und Minden, am öftlichen Bargfuß in Salberftadt und in der Laufit die katholische Kirche gleich= berechtigt fich mit ihren geiftlichen Stiftungen erhielt. Innerhalb bieses Gebiets lagen nur einzelne katholische Inseln, so die mainzischen Besitzungen in Nie-berhessen und Thuringen mit Gicksfeld und Erfurt und das Bistum Silbesheim, wo nur in ben Städten Hilbesheim und Erfurt auch die evangelische Rirche gleichberechtigt blieb. In mehreren Salbinfeln griff das protestantische Gebiet zwischen die katholischen Lande ein; eine langgestreckte zog von der Werra durch Heffen und die Wetterau bis zum Obenwald. Kur-pfalz mit seiner gemischten katholisch-protestantischen Bevölkerung verband fie mit dem lutherischen Zweibrücken jenseit des Rheins. Insular lagern sich, vom fatholischen Westfalen und Unterrheinland umgeben, das reformierte preußische Kleve und die Grafschaft Mark; das herzogtum Berg mit Duffelborf hatte ta-tholisch-protestantische Bevölkerung. Andre protestantische Inseln im fatholischen Gebiet bilbeten die Grafichaften Bentheim, Sann, Löwenftein, Raftell u. a., die zahlreichen Reichsftädte, von denen wenige fatholisch blieben, zahlreich zerstreute Dörfer von Reichsrittern mitten im fatholischen Fulda, Würzburg, Bam= berg und Eichstätt und die eingeschloffenen fächsischen Umter. Gine zweite protestantische Salbinfel in bas tatholische Land hinein, die vom Fichtelgebirge bis zum Rhein reicht, bildeten durch Franken und Schwaben die Brandenburg-Baireuther und Ansbacher, die Dttingen-Dttingichen, die meiften Sohenloheichen, die württembergischen und Baden = Durlachschen Lande, umgeben von zahlreichen kleinen Bargellen, von der Grafschaft Bappenheim und von ben zahlreichen Reichsstädten, von benen manche, wie Augsburg, paritätisch waren. Merkwürdig ist der auch hierin sich aussprechende Gegensat, benn während mitten im fatholischen Schwaben, von Augsburg bis Lindau, die Neichstädte protestantisch find, blieben die von Deutschen Reich 5 Erzbistumer: Köln und Gnesen-Württemberg umschlossenen, wie Stadt Weil und Bosen in Preußen, München-Freising und Bamberg

bilbeten bie paritätische Neichsstadt Regensburg und die lutherische Grafschaft Ortenburg bei Bassau die äußersten und einzigen Borposten des Protestantismus gegen SD. In ber Oberpfalz erhielt sich nur in ben sulzbachschen Landen ber Protestantismus neben der katholischen Kirche. Im Reichsland Elsaß-Lothringen hatte fich bas Berhältnis ber Konfessionen zu einander mahrend ber frangofischen Berrichaft mefentlich zu gunften der Ratholiken geandert; fo wurden aus ben ehemals evangelischen Städten Strafburg und Mülhausen vorwiegend katholische. In den ehemaligen Besitzungen der Grafen von Hanau-Lichtenberg, der Grafichaft Saarwerden, ben Gebieten der alten Reichsstadt Straßburg und einigen fleinern Landesteilen und reichsritterschaftlichen Orten im Unterelfaß sowie im Gebiet ber ehemaligen Reichsstadt Münfter und in der württembergischen Graffchaft borburg hat sich die evangelische Kirche vorherrschend er= halten; in allen andern Teilen des Landes sind aber bie Ratholifen überwiegend, meist sogar fast allein herrschend. In der Propinz Ostpreußen, im äußersten Nordosten des Reichs, ist das Gebiet des ehemaligen Bergogtums Breugen faft gang evangelisch; fast gang fatholisch ist nur die Landbevölkerung bes Bistums Ermeland, das alfo eine Infel zwischen ben evangeli= schen Landesteilen Ostpreußens bildet; Westpreußen, soweit es ehedem zu Bolen gehörte, ist sehr gemischt. In der Brovinz Bosen bekennen sich die zahlreich in den letten Jahrhunderten eingewanderten Deutschen überwiegend zur evangelischen, die Polen faft aus: ichlieglich zur fatholischen Rirche.

Rirchenwefen. Die Berfassung ber evangelischen Kirche ist in ben Staaten bes Reichs verschieden. Sie unterscheibet in ihrem Suftem die Bregbnterial= und Epiftopal= verfaffung. Bei erfterer ruht die Rirchengewalt in ber hand der aus der Wahl der Gemeinden hervorgehenden Organe, bei letterer in der Sand bes Lanbesherrn als oberften Bifchofs. Wird aber die Aus-übung auf follegiale Behörden übertragen, so wird die Spisson die Gemeinden des Konsistorialverfassung bezeichnet. Wo sich die Gemeinden bei der Reformation auf sich selbst angewiesen sahen, insbesondere in ben apostolischen Gemeinden, gelangte die Presbyte-rialverfassung zur Geltung. Dies war namentlich bei den Unhängern des reformierten Bekenntniffes und (von Frankreich und Schottland abgesehen) in oer Psalz some am Niederrhein der Fall. In Preu-gen, wo mit der Berfassung eine doppelte Anderung in dem alten Verhältnis der Kirche zum Staat ein= trat, fungiert für die neun alten Provinzen als oberfte Rirchenbehörde der Oberkirchenrat. Er ist follegialisch organisiert und unmittelbar dem König untergeord: net. Unter dem Oberfirchenrat ftehen für die einzel= nen Provingen Konfistorien. In den neuen Provingen befinden sich die dem Kultusminister unterstellten Ronfiftorien. Anderseits bestehen neben ben Rirchen= behörden in den alten Provinzen Synoden (Kreis:, Provinzial- und eine Generalipnode) für die der Kirche zugefallene Gelbftverwaltung (nicht für die Glaubens: lehren). Die neuen Provingen haben hierin eine mehr ober minder abweichende Berfaffung. In vollfom: menem Daß ift bas Synobalfuftem bereits in ben meiften beutschen Staaten ausgebildet. Un ber Spike ber römisch-tatholischen Rirche fteht ber Papft in Rom, ben Mittelpunkt ber geiftlichen Thätigkeit bagegen bilden die Bifcofe. Für die Katholiten befteben im Deutschen Reich 5 Erzbistumer: Koln und Gnefenin Bayern, Freiburg in Baben für die oberrheinische Kirchenprovinz, d. h. für die Katholiken in Baden, Würtkemberg, Hohenzollern, Hessel und Hesselau, Silbesheim, Odnenzollern, Kulm, Bredlau, Silbesheim, Odnabrück, Münster, Raderborn, Fulda, Limburg und Trier in Preußen, Augsburg, Passau, Negensburg, Eichstätt, Würzburg und Speier in Bayern, Kottenburg in Würtkemberg, Mainz in Hessen, Straßburg und Metz in Elsaßeltringen; 3 apostolische Bikariate (das Dresbener für Sachsen, das für Anhalt und das der nordischen Missionen). Diesen unterstehen die Erzpriester und Dekane. Der Orden der Gesellschaft zesu und die ihm verwandten Kongregationen wurden durch das Reichzsels vom 4. Juli 1872 vom Gediet des Reichs ausgeschlossen, nur die ausschließlich der Krankenpslege gewidmeten Orben können fortbestehen und neu errichtet werden. Die Altsach isten haben einen staatlich anerkannten Bischof in Bonn. Bgl. Böttcher, Germania sacra; topographischer Führer für firchengeschichtliche Ortsstunde (Leidz. 1874 ff.).

Beiftige Rultur. Bilbungsanftalten. D. fteht in der Bolfsbilbung auf ber erften Stufe unter ben größern Bölfern ber Erbe, wiewohl in ben letten Dezennien ber Ausgleich vielfach große Fortschritte gemacht hat. D. und namentlich Breugen verbanten die Blüte ber Bolfsbilbung den Beftrebungen ber Anhänger Peftalozzis, die, unterstütt durch die politischen Berhältniffe in Preußen mahrend ber beiben erften Dezennien bes gegenwärtigen Jahrhunderts, das Schulwesen reformierten und in ganz neue Bahnen lenkten. Einen Stoß aber bekam es durch bie nach 1840 mit Gichhorn beginnende Reaktion, die, erft faum fühlbar, nach einigen Seiten fogar noch wohlthuend wirfte, mit Berausgabe ber Stiehlichen Schulregulative (1854) aber nach und nach immer mächtiger hervortrat und zu einer Zersetung des Bolfsschulwesens führte, die 1872 noch rechtzeitig eine Anderung bes Syftems bewirfte. Um weitesten in der allgemeinen Bildung stehen die öftlichen Brovinzen zurud, in benen noch immer ein nicht geringer Prozentsat von Refruten, ohne lefen und schreis ben zu können, jährlich eingestellt wird; in den Brovinzen Westpreußen und Posen waren es 1883/84: 7,38, bez. 8,89 Proz., im ganzen Königreich 1,97 gegen 3,98 Proz. im Jahr 1874 (vgl. Analphabeten).

In den übrigen deutschen Staaten ist das Bolksjchulwesen mehr oder weniger ähnlichen Schwankungen unterworfen gewesen wie in Preußen; jedoch ging die Neaktionsperiode in einigen schwesen; jedoch ging die Neaktionsperiode in einigen schwesen in mehreren Ländern das in Preußen immer noch übertrisst, beziddern das in Preußen immer noch übertrisst, beziddern Ländern, von Baden, Braunschweig, Württemster Läng der Nahren sandern, von Baden, Vraunschweig, Württemsberg z. In Bayern sand man 1879 bei der Einstellung der Nekruten 0,47 Proz., 1883/84 nur noch 0,08 Proz. derselben ohne Schulbilvung. Das Volksschule wesen ist meist konsessionell geschieden. In sast allen Teilen des Neichs besteht für die Volksschule noch eine Lokalsschulaussicht, die meist in den händen der

Beiklichen liegt.
Die Grunblage der Bolksbildung bildet der Schulzwang, wonach alle Einwohner ihre nicht anderweit
gehörig unterrichteten Kinder vom zurüczelegten 5.,
bez. 6. dis im allgemeinen zum vollendeten 14. Lebensjahr zur öffentlichen Schule schiefen müssen. Anfangs- und Endpunkt der Schulpslicht sind in den
verschiedenen Staaten, sogar in den Provinzen verschieden; die allgemeine Schulpslicht sieher aber die
feht in ganz D. Gegenwärtig schät man die Zahl

ber Bolfsichulen in D. auf 57,000, welche von ca. 7,100,000 Kindern besucht werben. Für bie Aus-bildung von Schullehrern bestehen Braparandenanftalten (73) und Schullehrerseminare (183). Ginen Ubergang von den Bolfsschulen zu den höhern Schulanftalten bildet die Mittelschule unter den verschie= benften Bezeichnungen und Ginrichtungen (im preu-Bischen Staat ift für dieselbe 1872 eine einheitliche Grundlage aufgestellt worden), und als Ergänzung der Boltsichule erscheint die Fortbildungsschule, welche die Boltsschulbildung befestigen und in ihrer Unwendung auf das praktische Leben erweitern foll. Bei letterer findet sich eine Schulpflicht nur unter gewiffen Borausfetungen anerfannt. In den höhern Lehranstalten soll die wiffenschaftliche Vorbildung erworben werden, die als Unterlage für die spätere Berufs = oder Fachbildung bient. Die Gymnafien haben als Mittelpuntt bas Studium bes flaffifchen Altertums. Bur Borbereitung bienen auch Progym: nafien mit gleichen Zielen, aber ohne oberfte Rlaffe.

Im Verlauf des Kampfes der seit dem 17. Jahrh. in den Bordergrund tretenden naturwiffenschaftlichen Forschung mit der Alleinherrschaft des klassischen Aletertums entstanden (1817) Realschulen, in denen das mathematischenaturwissenschaftliche Element gegen das philologisch-historische ber Gymnafien überwog. Die Realschulen erfter Dronung, die bei glei: cher Klaffenzahl und Unterrichtsbauer wie die Gym: nafien ihren Lehrplan erfüllen, ftehen hinter lettern nicht mehr zurud; nur die Richtung ber Ausbildung bleibt eine verschiedene. Man unterscheidet noch Real = gymnafien, b. h. Realichulen erfter Ordnung, beren Lehrplan für die drei untern Klaffen mit ben Gymnafien völlig übereinstimmt; ferner Oberrealicu= Ien, bie an Stelle bes Lateins höhere Biele in ben neuern Sprachen und Naturwiffenschaften verfolgen. Bu den Realgymnasien stehen die Realprogymnasien. zu den Oberrealschulen die Realschulen (zweiter Ord: nung) in demfelben Berhältnis wie die Progymnafien zu den Gymnafien. Während diese Anstalten in Ermangelung ber oberften Klaffe nur ber Vorbereitung bienen, follen bie höhern Bürgerschulen eine felb: ständig in sich abgeschloffene Bilbung vermitteln.

Im J. 1884 gab es in D. 878 Lehranftalten, bie zur Ausstellung ber Qualifikationszeugnisse zum einzightig freiwilligen Militärdienst berechtigt waren

(vgl. die Überficht berfelben, S. 820). Die Universitäten oder Hochschulen bestehen in ber Regel aus 4 Fakultäten: ber theologischen, juriftischen, medizinischen und philosophischen. Die theologische Fakultät ift ganz vorherrschend eine evange= lische, fatholisch nur bei ben Universitäten zu Mün= chen, Burgburg, Freiburg, Münfter und dem Lyceum zu Braunsberg, eine evangelisch und eine katholische theologische Fakultät (baher 5 Fakultäten) haben die Universitäten zu Bonn, Breslau und Tübingen; die lehtere besiht eigentlich 7 Fafultäten, indem zu den 5 noch eine staatswiffenschaftliche und eine naturwiffen= ichaftliche hinzutreten. Die Universitäten zu München und Würzburg besiten gleichfalls 5 Fatultäten: dort ift eine staatswirtschaftliche, hier eine staatswissenschaft-liche hinzugefügt worden. Die Akademie zu Münster fteht im Rang einer Universität gleich, obschon sie nur 2 Kafultäten (eine fatholisch=theologische und eine phi= losophische) hat. Die älteste Universität im Deutschen Reich ist die zu Heidelberg (1386), die jüngste die zu Straßburg (1872). Im ganzen gibt es mit Einschluß ber Akademie zu Münster und ber katholisch theologischen Fakultät zu Braunsberg 22 Sochschulen, ba-

Aberficht ber hohern Lehranftalten (mit Berechtigung) in Deutschlanb.

Provinzen, beg. Staaten	Chm- nafien	Pro- ghmna- sien	Real- gymna- fien	Ober- real- fchulen	Real- fd,usen	Real- progym- nafien	Sobere Bürger. Schulen	Privat- lehran- ftalten	Bu- fam- men	Auf 1 hobere Lehranitalt tommen Einw
Cftpreußen	15	2	6	_	_	1	2	_	26	74382
Weftpreußen	13	4	4	-	_	3	2	1	27	52 070
Lirandenburg	36	1	16	3	_	9	1	2	68	49841
Tommern	18	3	5	_	_	4	_		30	51 334
Pofen	14	2	4			_		1	21	81 114
Edlefien	36	1	9	3		3	4	2	58	69 102
Sadfen	26	1	6	2	1	6	2	_	44	52543
Echleswig . Dolftein	12	-	3	1	2	10	_	1	29	38867
Sannover	21	3	12	****	-	12	2		50	42 403
Westfalen	21	2	10	_	+15440	6	3	-	42	48 653
Seffen = Naffau	12	_	4	-	9	11	3		39	39858
Ribeinbrobing	28	15	13	3	5	15	4	1	84	48500
Sobenzollern	1		_	-	_	_	1	-	2	33812
Sonigreich Preugen	253	34	92	12	17	80	21	8	520	52460
. Bavern	33	_	4	_			33	1	71	74 430
. Cadifen	16		11	Married III	20	_	_	4	51	58290
Bürttemberg	14	5	2	3	10	4	-	2	40	49 280
Grofherzogtum Baben	12	4	2		1	-	10	ī	30	52340
Sessen	7	1	4	_	12	_	1	1	26	36 010
Beibe Medlenburg	10	_	6	_	2	2	3	-	23	29450
Thuringen	15	-	6		2	6	3	. 1	33	35450
Oldenburg	5	_	_	-	3	1		_	9	37490
Braunschweig	5	_	1	-	1	1	-	2	10	34 930
Anhalt	4	_	2	-	-	2	_	1	9	25840
Walded, beide Lippe	4	_	gure	-		3	_	-	7	30300
Drei Sanfeitabte	4	_	5	-	. 2	-	2	10	23	29300
Elfaß . Lothringen	12	2	4	1	3	4	-	-	26	60 260
Deutsches Reich:	394	46	139	16	73	103	76	31	878	51 520

Bonn (1818), Braunsberg (Lyceum), Breslau (1702, 1811 vereinigt aus der zu Frankfurt a. D. und der Leopolbina ju Breslau), Göttingen (1737), Greifs-wald (1456), Salle (1817 vereinigt aus benen zu Salle und Wittenberg), Kiel (1665), Königsberg i. Pr. (1544), Marburg (1527) und Münster (Atademie, 1786); 3 in Bayern: Erlangen (1743), München (1472 in Ingolftadt geftiftet, 1802 nach Landshut, 1826 nach München verlegt) und Würzburg (1402); 1 im Königreich Sachsen: Leipzig (1409); 1 in Württemberg: Tübingen (1477); 2 in Baden: Freiburg (1457) und Heidelberg (1386); 1 in Elsaß-Lothringen: Straßburg (1872); 1 in Heffen: Gießen (1607); 1 in Thuringen: Jena (1557); I in Medlenburg: Roftod (1419). Die Bahl ber Lehrenden und Studierenden auf allen Universitäten belief sich im Wintersemester 1884/85 auf 2073 Lehrer (davon 976 ordentliche Professoren) und 27,637 Juhörer. Beiteres f. Universitäten. Der Ausbildung in den Bauwissenschaften dienen 9 technische Hochschulen: die technische Hochschule in Berlin, die polytechnischen Schulen zu Nachen, Darmftadt. Dresben, Sannover, Rarlsruhe, München, Stuttgart und Braunschweig (Collegium Carolinum). Groß ift die Zahl der Fachschulen. So gibt es für die Baukunft mehrere Baugewert=, Runft= und Bau= handwerks, Kunsts und Baugewerks, Bauschulen 2c.; für das Bergwesen Bergakademien in Berlin, Freis berg und Klausthal und 14 Bergschulen (bavon 10 in Preugen); für bas Forftwefen Die Forftatademien in Eberswalde, Münden, München, Tharandt, Sohen: beim bei Stuttgart, ferner einige Forftlehranftalten und eine Zentralforftschule zu Afchaffenburg; für die Sanbelswiffen daften mehrere höhere Hanbels-idulen, Sanbelsakabemien, Sanbelslehranstalten, Sanbelsidulen, eine Buchhänblerlehranstalt in Leipgig 2c.; für bie Rriegswiffenschaften Rriegsata= demien in Berlin und München, ferner Kadetten- getreibe, Safer und Sommerroggen, gedeihen. Die häufer, Kriegs- und Unteroffizierschulen, eine Marine- größten Ackerländereien findet man in den preußi-schule in Kiel; für die Landwirtschaft verschiedene schen Provinzen Posen (61,3 Proz. der Gesamtstäche) häufer, Kriegs- und Unteroffizierschulen, eine Marine-

landwirtschaftliche Atademien und Lehranftalten zu Jena, Sohenheim, Poppelsdorf, Berlin, Salle, Weihen= stephan in Bayern, Göttingen u. a., teils für sich allein bestehend, teils in Berbindung mit den Universitäten, sodann eine Gärtnerlehranstalt zu Sans-souci, Aderbauschulen und sehr zahlreiche landwirtichaftliche Fortbildungsschulen; für die Musik zahlreiche Konservatorien (Leipzig, Stuttgart, Dresben, Köln, Berlin, München u. a.), Musitschulen 2c.; für das Seewesen eine Marinealabemie in Kiel, jahl-reiche Navigations- und Schiffahrtsschulen 2c. Endreiche Navigations: und Schiffahrtsschulen 2c. End-lich sind noch vorhanden mehrere Tierarzneischulen (Berlin, Hannover, München, Dresden, Stuttgart), pharmazeutische Lehranstalten, Hebanmenschulen, Turnlehrerbildungsanstalten, Industries und Ges werbeschulen, einige Web- und höhere Webschulen (Clberfelb, Mülheim a. Rh., Krefelb), Taubstummen-Blindenanstalten zc. Als Vildungsanstalten sind auch anzusehen die gablreichen gelehrten Gesellschaften und Bereine, die Bibliotheken, Museen, die botanischen und zoologischen Gärten, die Preffe 2c.

VI. Sandwirtschaft. Waldkultur. Mderbau.

D. ift vorwaltend ein Land bes Aderbaues und ber Biehzucht. Über die hälfte von Deutschlands Boben nehmen trot seiner ausgedehnten Gebirgs= und Bergländer bebautes Land und Wiefen ein, nam= lich 26,177,350,6, bez. 5,903,501,1 heftar, b. h. 48,5, beg. 10,9 Proz. ber Gesamtsläche. Nur bas Dochge-birgsland Sübdeutschlands und die Bergländer erzeugen nicht ihren eignen Bedarf. Selbst in den Bergländern des mittlern D. sind es nur die höchsten Rücken des Schwarzwaldes, des Böhmerwaldes und ber Subeten sowie die höchften Gipfelhöhen der übri: gen Gebirge, wo weder die Kartoffel noch Sommer:

und Sachjen (60,2 Brog.), ferner in Anhalt (60,8 Brog.), in Schwarzburg Bonbershausen (57,6 Proz.), Provinz Schleswig Solstein (57,6 Proz.), Lübeck (56,9 Proz.), Sachsen Altenburg (56,4 Proz.), Medlenburg Schwerin (56,2 Proz.). Ausgebehnt ist der Anbau bes Weizens, im S. und am Rhein auch ber bes Dinfels. Sie bilben mit Gerfte und im ND. auch mit bem mehr hier und im bergigen Innern als im S. gebauten Roggen Hauptgegenstände der Ausfuhr; untergeord: neter ift die Ausfuhr, nicht die Erzeugung, bes insbefondere in den Berggegenden gebauten Safers und ber Hülfenfrüchte, von lektern am bedeutendsten in den Provinzen Bosen und Brandenburg und den Marschländern des Nordweftens. Im J. 1884 belief fich in D. die gefamte Erntemenge von Weizen auf 2,478,883 Ton. (zu 1000 kg), Roggen auf 5,450,992 T., Gerfte auf 2,229,598 T., Hafter auf 4,236,665 T., Spelz und Emer auf 480,577 T., Buchweizen auf 138,370 T. Danzig versenbet ins Austand jährlich fast 200 Mill. T. Weizen und über 40 Mill. T. Roggen, Stetz tin 3 Mill. T. Beizen und 30 Mill. T. Gerfte; Beizen und Gerfte gehen vornehmlich nach England, Roggen zumeift nach Norwegen. Deffenungeachtet gehört D. zu ben Ländern, die burchschnittlich noch eines erheblichen Zuschuffes an Getreibe bedürfen, namentlich an Roggen und Gerste. So stellten sich für das deutsche Zollgebiet 1884 Ein: und Aussuhr von Getreide (im freien Berkehr) wie folgt:

				Ginfu	hr	Ausfuhr		
Beigen					752 901	Ton.	36 193	Ton.
Roggen					961 399		6286	
Gerite					439879	1.8	37265	
Mehl					46 275		131689	
Safer				٠	366 413		18 527	2
maia					191 991	8	415	

Rahlreiche große Kunftmühlen feten ihr Brodukt zum Teil auch ins Ausland (England und Holland) ab. Die süddeutschen Gebirge besitzen nicht allein die größten Streden vollkommen unproduktiven Landes (Oberbagern nur 31,6 Proz. Acterland), sondern die üppigkeit des Graswuchses schließt auch im Gebirge teils den Ackerbau aus, teils nötigt fie zu jener merkwürdigen Wechselwirtschaft von Wiese und Feld, die man Eggarten wirtschaft nennt. Sonft ift gegen= wärtig die Lehre von der Fruchtfolge die Grundlage des Aderbaues, auf welcher die Fruchtwech= felmirtichaft bafiert, der die fogen., schon durch Karl d. Gr. eingeführte und noch oft angewendete Dreifelberwirtichaft nahekommt, mahrend in nicht dicht bevölferten Gegenden, 3. B. in Schleswig-Holsftein und Mecklenburg, noch die Koppels ober Graß: wirtschaft weit verbreitet ift. Im übrigen ift neuer: bings die Landwirtschaft in D. eine intensivere geworben. Dem industriereichen Siegener Land find die Sauberge eigen, Eichenschladlwaldungen, die nach dem Äbtreiben des Niederwaldes als Feld benutzt werden, bis ber Stodausschlag wieder Berr wird. Der arme Moorbauer bes nordwestlichen D. verschafft burch Brennen des Moorbodens seiner Frucht die nötige Düngung, verpestet aber freilich zur Zeit biefes Moor= brenn ens die Atmosphäre Deutschlands durch den Moorbampf ober Herauch. Sier im N. auf bem gebrannten Moor wie auf ber fandigen Geeft gebeiht vornehmlich noch ber Buchweizen. In bem Rhein-und Reckarland reift auch ber Mais. Un ben Bau der Kartoffel, deren jährlicher Ertrag in D. sich durchschnittlich auf fast 21 Mill. Ton. (1884: 24,0 Mill. T.) beläuft, schließt sich die für Breußen insbesondere so wichtige Brennerei und Spiritusgewin= nung, vorzugsweife als Nebenbeschäftigung der Land:

wirtschaft, an. Die Zahl sämtlicher Brennereien in D. (ohne Bayern, Württemberg und Baden) besäuft sich auf 40,200, ihre Produktion (1883—84) auf 3,6 Mill. hl und die Steuereinnahme für Spiritus jähre

lich auf fast 50 Mill. Mt.

Musgebehnt ift in vielen fruchtbaren Gegenben Deutschlands ber Anbau von Sandelsgewächsen. Obenan steht der Flachs, den nicht allein die Bebirgsgegenden des Südens und das Bergland Mit= teldeutschlands, sondern auch die norddeutsche Niede= rung liefert, wie die Gegend von Ulzen in Sannover und das Ermeland in Preußen, überall die Bafis einer einst über gang D., vornehmlich seine ärmern Bergländer, ausgebehnten urwüchsigen Induftrie, ber Leinwandweberei (f. unten). Bon einiger Mus: behnung ist ber Bau bes Sanfes nur in Baben und Aheinbagern. Der Anbau bes Flachses sowohl als bes hanses in D. hat neuerdings erheblich nachgelassen, indem die Anbaufläche des erstern von 133,890 Seftar im J. 1878 auf 108,297 Seftar im J. 1883, also um 19,1 Proz., und die Anbaufläche des Sanfes in berselben Zeit von 21,181 Sektar auf 15,255 Sektar, also um 28 Proz., zurückgegangen ist. Um bes Dls willen werden vor allem Raps und Rübsen, untergeordnet Leindotter, nur an sehr wenigen Orten, wie um Erfurt, Mohn gebaut. Jeboch ift der Anbau der Ölpflanzen durch den allgemein eingeführten Gebrauch von Betroleum und der mineralischen Schmier= öle erheblich eingeschränkt worden. Mit Raps und Rübsen (Winter und Sommer) waren in D. im J. 1878: 179,054,6 Hettar, im J. 1883 bagegen nur 133,470,8 Hettar angebaut. Die Anbaufläche bes 133,470,8 Hektar angebaut. Die Anbaufläche bes Leinbotters ist in derselben Zeit von 2088,4 Hektar auf 2487,9 Sektar gestiegen, diejenige bes Mohns von 6333,9 Hektar auf 5756,7 Hektar gesunken. Nächst ben Ruftenländern liefern im Innern Sachfen, Thu: ringen und andre Gegenden bedeutende Quantitäten Ölfrüchte. Nicht unbeträchtlich ist auch die Erzeugung von Kleefamen, und namentlich verfendet Breglau große Mengen besselben nach England. Die Ginfuhr in das deutsche Zollgebiet ergab 1884: 936,570 Doppelzentner Raps und Rübsaat und 609,925 Doppelzentner Leinsaat; die Ausfuhr 127,338 Doppel= zentner Raps 2c. und 207,068 Doppelzentner Lein= saat. Von Petroleum wurden in das Zollgebiet 1884: 4,625,447 Doppelzentner eingeführt und 3131 Dop= pelzentner aus bemselben ausgeführt. Der Bau ber Farbepflanzen beschränkt fich auf verhältnismäßig wenig Distritte, der des Krapps auf die Rheinebene, Schlesien und Württemberg; noch beschräntter ift der des einheimischen Waids (in Thüringen, bei Ingolftadt) und des Saflors (Thüringen und Franfen). Gering ift auch der Anbau der Karden oftieln in Schlesien, Sachsen, Mittelfranken, am Unterrhein. Von großer Wichtigfeit für viele Gegenden Deutsch= lands mit fruchtbarem Sandboden ist der Tabat Den beften und meiften baut man in ber Rheinpfalg, im Elfaß, im Nedarthal, beffere Sorten auch noch in Mittelfranken, insbesondere um Nürnberg und Er= langen. Geringere Sorten liefern ber Werragrund. und der Norden, wo in Pommern und der Utermark noch ausgedehnter Tabaksbau ftattfindet. Zedoch nimmt berfelbe im allgemeinen ab. Im Erntejahr 1884 bis 1885 waren dem Tabaksbau in D. 21,091 Sektar gewibmet; bavon kamen 4428 (1843 noch 10,000) auf Preußen, 7633 auf Baden, 2432 auf Elfaß-Lothringen, 4889 auf Banern (meift auf die Pfalz, nächftbem auf Mittelfranken), 1073 auf Heffenec. Pfälzertabake merben als Deciblatter felbft nach Amerika ausgeführt, alle übrigen Tabafe aber im Land felbft in Tabafs- und Bi=

garrenfabriken verarbeitet, die jedoch auch viele ame- | ritanische Tabake verwenden. Die Industrie in Ta-bak und Zigarren beschäftigt in 10,500 Anstalten mindeftens 100,000 Arbeiter. Der hauptfit derfelben ift Bremen nebst ben angrenzenden hannöver: ichen Ortschaften; aber auch über bas übrige D. find zahlreiche Fabrifen verbreitet, so in Brandenburg (Berlin, Schwedt), Westfalen (Blotho, Minden), Hessen-Nassau, im Großherzogtum Heffen, in der Aheinpfalz, in Baben, Elfaß - Lothringen 2c. Soher noch als der Tabaksban hat der Zuckerrübenbau für die Runkelrübenzuckersabriken den Ertrag des Bodens gesteigert. Derselbe hat seinen Mittelpunkt in der fruchtbaren Landschaft zwischen Magbeburg, Braunichweig und Merfeburg, also in ber Proving Sachsen (wofelbft Diagdeburg der Hauptzuckermarkt für D. ift), in Anhalt und Braunschweig, nächstbem in Schlejien zwischen Breslau und Schweidnit und in Brandenburg im Oberbruch. Die Zahl der Zuckerfabriken in D. belief sich 1836 auf 122, 1874 auf 336, 1884 auf 408 und 1885—86 auf 398, nämlich 312 im preus Bischen Staate (bavon 129 in der Proving Sachsen, 57 in der Proving Schlesien, 44 in der Proving Sannover, 19 in Westpreußen, 16 in Bosen, 15 in der Proving Brandenburg 2c.), 32 in Braunschweig, 27 in Anhalt, 5 in Bürttemberg, 5 in Medlenburg zc. Der jährliche Gewinn an Rohjuder ftieg von 1836 bis 1884 von 14,081 auf 9,401,093 Doppelzentner. 1836 gebrauchte man 9 Doppelzentner Ruben zur Produktion eines Bentners (50 kg) Rohzucker, jest nur noch 5. Selbst= gebaute Rüben wurden in der Kampagne 1883/84 fei= tens der Zuckerfabriken auf 140,843 hektar geerntet; der Steuerbetrag aus der Zuckerfabrikation belief jich in demselben Kampagnejahr auf 142,7 Mill. Mf. Runkelrübensame wird in großartiger Beise bei Uschersleben gebaut. Auch ein Kaffeesurrogat erzeugt hier und da D. in der Bichorie, fo Breugisch-Sachjen, Braunschweig, bas Reckarthal, ber Breisgau. Bei Halle wird auch der Kümmel auf dem Feld gebaut.

Garten . , Bein ., Sopfenbau. Ulm, Nürnberg, Bamberg, Schweinfurt, Erfurt, Quedlinburg, Darmftadt, Strafburg im Elfaß, Buben in der Laufit, Bardewiek bei Hamburg find durch Gemüsebau, mehrere berfelben besonders durch Spargelzucht und Bucht von Sämereien berühmte Orte. In Nürnberg und Bamberg werden dabei viele Arzneipflanzen, in den Krautlandereien des lettern auch Süßholz gebaut. Reine Gegend übertrifft aber bas innere Thuringen, mit Erfurt im Mittelpunkt, in bem handel mit Gemuse, Blumensamereien und lebendigen, blühenden Gewächsen. Berlin zeichnet fich gegenwärtig in der Blumenzucht aus und macht mit jeinen Spazinthen felbst Holland Konkurrenz. Dbft= bau ist durch einen großen Teil Deutschlands verbreitet: die Bergränder der Oberrheinischen Tiefebene, die Bergstraße, der Südsuß des Taunus, die Wetterau, Württemberg, insbesondere der Fuß der Allb, Franken, Thüringen, bas Werrathal bei Wigenhaufen, das Elbthal von Meißen bis Böhmen hinein, die warmen Sandhügel ber Lausit, die Rüftenländer, felbst Pommern (Stettin), liefern treffliches Obst, frisch und getrodnet, zur Ausfuhr; in Burttemberg und um Frankfurt a. M. ift ber Obstwein (Ciber) ein weitverbreitetes Getrant und Gegenftand ber Musfuhr. In der Umgegend von Stuttgart kommen fast 2000 Obstbäume auf 1 qkm. Aus den Bierlanden bei hamburg werden Erdbeeren in großer Menge nach London geschickt. Heidelbeeren aus den Gebirgen, aber auch aus den Waldungen des NordbeutPreifelbeeren aus bem harz, Schwarzwald 2c. find ebenfalls vielfach geschätte Früchte.

[Weinban.] Für viele Gegenden Deutschlands ift ber Beinbau, beffen Kultur nur noch in Ländern mit min= destens 9° C. jährlicher Durchschnittswärme eine loh= nende ist, ein wichtiger Erwerbszweig. Das haupt-gebiet des Weinbaues liegt in den südwestlichen Ländern und fteht mit den Weingegenden der Schweiz und Frankreichs in Berbindung. hier ift die Ober= rheinische Tiefebene in ihrer gangen Ausbehnung von Basel bis Mainz in günstigen Lagen, d. h. in ber Sügelregion langs bes Fußes ber Gebirge, ein Rebenland, und aus ihr zieht der Weinstock in die Seitenthäler hinein bis zur Söhe von 400 m, von Bafel rheinaufwärts bis zum Bobensee. Aus dem nördlichen Teil der Tiefebene geht der Weinstod die Thäler des Neckar und Main hinauf. Am Neckar trifft man die obere Grenze des Weinbaues oberhalb Rot= tenburg; am Main wird berfelbe in großer Ausbehnung bis oberhalb Schweinfurt, in geringer noch bis Lichtenfels betrieben. Alle Thaler an ben Bufluffen diefer beiben Nebenflüffe bes Rheins haben bis gur Sohe von 400 m ebenfalls Beinlagen; in einigen derfelben, wie an der Enz, Tauber 20., find diefelben ausgebehnt und vorzüglich. Ganz am untern Ende der Tiefebene, im sogen. Aheingau, findet man die besten Beinlagen Deutschlands am Südabhang des Taunus- und Rheingaugebirges (Rüdesheim, Johannisberg, Geisenheim, Rauenthal 2c.); von bort zieht fich eine reiche Weingegend längs der Nahe über Kreuznach bis ins Birkenfeldische, eine andre längs des Rheins im Schiefergebirge bis Roisdorf und Siegburg hinunter; die lettere bilbet wieder ben Ausgang für den Weinbau in den Seitenthälern des Rheinthals: im Ahrthal bis Hönningen, im Mosel= thal bis über die Reichsgrenze hinaus 2c. Gin an= dres Gebiet bes Weinbaues in D., wohl so groß wie jenes, aber wegen ber geringern Jahreswärme mit bem erstern gar nicht vergleichbar, liegt in Mittel= deutschland vom Thüringer Wald bis über die Ober hinmeg; es wird von der Saale, Elbe und Oder durch: Un der Saale wird Weinbau von Jena bis in die Gegend von Salle (am meiften an der Dunbung der Unftrut bei Naumburg) betrieben; an der Elbe dehnt das Weingebiet sich von Dresden bis Wittenberg aus; in der Obergegend zeichnet fich Grunberg aus. Noch weiter nördlich gibt es Weinberge an der Havel (Werder), die aber nur Tafeltrauben Bereinzelt findet man noch Weinbau im Werrathal (Wißenhausen) und an der Donau (Regensburg), hier die außerften Muslaufer ber öfter= reichisch-ungarischen Weinregion bildend. Die Rläche. auf welcher Weinbau betrieben wird, belief fichimgan= zen Reich 1884 auf 119,973,6 Hettar und die Produttion an Wein im Durchschnitt 1878-83 auf 16,3 (1884: 24,8) hl vom Hettar, im ganzen 1884 auf 2,973,916hl. Davon entfielen auf den preußischen Staat 17,040 Settar und 399,546 hl, auf Bayern 22,331 Seftar und 384,101hl, Württemberg 18,546 Heftarund 524,024hl, Baden 19,885 Hettar und 309,141 hl, Elfaß-Lothringen 30,625 Settar und 886,700 hl, Seffen 10,346 Set= tar und 459,604 hl und auf die übrigen Staaten 1200 Heftar und 11,000 hl. In verschiedenen Gegenden hat fich die Fabritation mouffierender Weineeingebur= gert, namentlich bei Roblenz und Mainz. In das deutsche Bollgebiet wurden 1884: 537,368 Doppelgent= ner Bein und Moft in Fäffern, 38,439 Doppelgeniner Schaumwein in Flaschen und 8462 Doppelzentner sonaen, aber auch aus den Waldungen bes Nordbeut- stiger Beine in Flaschen eingeführt, dagegen 106,784 schen Tieflandes (Medlenburg, Lüneburger Seide), Doppelzentner Wein und Most in Fässern, 13,812

Doppelzentner Schaumwein in Flaschen und 50,287 Doppelzentner sonstiger Weine in Flaschen ausgeführt.

[Sopfenbau und Bierbrauerei.] Sopfen wird in vielen Gegenden Deutschlands gebaut, nirgends aber befser und mehr als in Bayern; 1884 nahm er 46,689 Sektar (bavon 26,815 in Bayern) ein. Das Produkt der Gegend von Spalt und Hersbruck in Mittelfranfen wird nicht allein über D., sondern auch ins ferne Ausland versandt. In der Provinz Posen hat die Ho-pfenkultur ihren Mittelpunkt bei Neutomischel, in Elfaß-Lothringen bei Sagenau und Bifchweiler; hier und ebenso in Baden und Württemberg nimmt dieselbe zu. Das Hauptland ber Bierproduktion, sowohl in Rudficht auf die Menge als auf die Qualität des Erzeugniffes, ift Banern; bafelbft probuzierten (nur im Gebiet diesseit des Rheins) 1882: 5482 Bierbrauereien (bie größten in München, Regensburg, Nürnberg, Augsburg, Kulmbach) nahe an 12,5 Mill. hl Bier. Es spielt baher ber Malzaufschlag in biesem Land in den Staatseinnahmen eine ahnliche Rolle wie die Branntweinsteuer in Preußen. Obgleich die bayrissche Bierbrauerei gegenwärtig über ganz D. verbreis tet ift, führt dieses Land selbst doch noch das meifte Bier aus. Im ganzen Reichssteuergebiet waren im 3. 1884/85: 11,537 Brauereien vorhanden, welche über 24,6 Mill. hl Bier erzeugten und eine Steuer von über 19,5 Mill. Mf. entrichteten (f. Bier); die gefamte Einfuhr von Bier ins beutsche Zollgebiet betrug 1884: 136,451 Doppelzentner, die Ausfuhr da= gegen 1,433,267 Doppelzentner, lettere war seit 1880 um nicht weniger als 367,659 Doppelzentner geftiegen.

Biehzucht. Im innigsten Berband mit bem Landbau steht bie Biehzucht. Der Wiesenreichtum der deutschen Bergund Thallandschaften, ber Wiesen = und Weibereich tum feiner Sochgebirge, die fetten Wiesgrunde feiner Marichen im N., fleißiger Anbau von Klee, Luzerne und andern Futterfräutern machen D. zu einem Land ausgebehntester Zucht des Rindviehs. Für Oftfries-land, die Marschländer an der Nordsee, Mecklenburg, Pommern, das Frankenland, insbesondere Unterund Mittelfranken, für das jenseit des Rheins ge-legene Glanthal, für die Alpenreviere, vor allen den Algau, aber auch für Württemberg, die Berglandsichaften Thuringens und heffens ift Rindviehzucht ein Haupterwerb. Bon hier aus wird nicht allein bas Binnenland, sondern werden auch Großbritannien und Frantreich mit Schlachtvieh verfehen, erfteres vor allem über hamburg und Tönning. Aus den Nordseeländern und Medlenburg geht Butter nicht allein nach England, sondern auch nach überseeischen Ländern, namentlich Subamerifa, aus bem Algan Schweizerfaje ins Binnen: und Ausland. Am preußischen Nieberrhein bedt die Viehzucht des Landes nicht den Bedarf der dichten Fabritbevölferung. Von den 15,785,322 Stuck Rindvieh Deutschlands mit einem Verkaufswert von 3074 Mill. Mk. kommen auf Preugen nach der Biehzählung von 1883: 8,737,199, Bagern 3,037,098, Königreich Sachsen 651,329, Württemberg 904,139, Baben 593,526, Elfaß : Lothringen 428,650, Beffen 289,105, Dibenburg 211,147 2c. Die Ziege ist überall, vor allem in Berggegenden, das Mildwieh bes Armen. Auch die Schweinezucht ist überall zu Sause, aber in Westfalen und Kommern berühmt. Ziegen gab es 1883 in D. 2,639,994, Schweine 9,205,791. Pommern und Medsenburg siefern die besten Gänse. Die Pferdezucht Deutsch= lands ift ebenfalls ein wichtiger Gegenstand der deutschen Landwirtschaft: Oftpreußen, Schleswig-Holstein, Medlenburg, Oldenburg, Hannover, Braun-

schweig, Lippe im R., Elfaß : Lothringen, Württem: berg und Banern im S. juchten nicht bloß ihren Bedarf, die öftlichen und nördlichen Geftute liefern fogar den Heeren Franfreichs und Italiens Remonte-pferde; auch die Ausfuhr von Wagen= und Luxus-pferden ist nicht gering. Bon den (1883) 3,522,316 Kierden in D. besitzt Kreußen 2,417,138, Bayern 356,316, Königreich Sachsen 126,886, Württemberg 96,885, Medlenburg-Schwerin 88,146, Baben 66,607, Beffen 47,546, Oldenburg 35,977, Elfaß-Lothringen 138,725. Unter ben Geftüten erfreut fich besonders das zu Trakehnen in Ostpreußen eines europäischen Rufs. In D. fommen auf 1 akm 6,5 Aferbe, 29,2 Stück Rindvieh, 17 Schweine und 4,9 Ziegen; auf 100 Einw. entfallen 7,7 Pferde, 34,5 Stud Rindvieh,

20,1 Schweine und 5,8 Ziegen.

Die Schafzucht ist vorzüglich in den Gebieten bes großen Grundbesites bedeutend; fie leidet aber gegenwärtig durch die starke Einfuhr von Wolle aus über: feeischen Ländern und nimmt infolgedeffen immer mehr ab. Bon Sachsen aus hat sich zuerft außerhalb Spaniens die Bucht der edlen Derino : (Estorial :) Raffen in D. Gingang verschafft; fpater verbreiteten fich bie ebenfalls fpanischen Negretti vornehmlich von Böhmen aus. Aber erft burch die Kreuzung diefer Raffen, die nach 1820 in Schlesien zu Ruchelna bei Ratibor zu stande fam und die Esforial=Negrettirasse hervor= brachte, ward die Einführung der edlen Schafe allge= mein. Bon ben 19,185,362 Schafen, welche man 1883 in gang D. gählte, fommen auf Breugen 14,747,975, Banern 1,178,270, Königreich Sachfen 149,037, Württemberg 550, 104, Baden 131, 461, Heffen 101, 663, Med= lenburg-Schwerin und Strelig 939,097, bez. 188,078, Sachsen-Weimar 145,442, Oldenburg 160,937, Braun-schweig 243,935, Anhalt 130,610, Essak Sothringen 129,433. Im Anfang der 60er Jahre waren in D. noch ca. 28 Mill. Schafe vorhanden, 1873 war ihre Zahl auf nicht mehr ganz 25 Mill. und 1883 auf nur wenig über 19 Mill. gefunten. Bu Anfang ber 60er Jahre kamen in D. auf 1 qkm noch 52 und auf 100 Einw. 73 Schafe, 1883 bagegen auf 1 qkm nur noch 35,5 und auf 100 Einw. nur 42 Schafe. Die Einfuhr von Schafwolle ift von 687,555 Doppelzentner (1880) auf 1,056,661 Doppelzentner (1884) gestiegen. Die wichtigsten Berkaufspläte der ausländiichen Wolle find: Hamburg, Bremen und Berlin; im übrigen konzentriert sich ber Verkauf ber beutschen Wollen auf den alljährlichen Wollmärften, von denen diejenigen zu Breslau und Berlin die wichtigften find; auf beiben werben alljährlich noch gegen 50,000 Dopspelzentner Wolle umgesetzt. Die Zahl ber Maultiere, Maulesel und Gel in D. ift unbedeutend, fie belief fich 1883 auf 9795, davon 7038 in Preußen, 1511 in Elfaß-Lothringen, 287 in Beffen, 235 in Bayern 2c. Die Gin = und Ausfuhr von Bieh im freien Berfehr des deutschen Zollgebiets betrug 1872 und 1884:

	Ginfuhr (Stüd):		Aussuhr (Stüd):		
	1872	1884	1872	1884	
Pferde, Gfel	59 403	74 666	26713	19077	
Rindvieh	224 722	110602	248 784	235 889	
Schafe, Biegen .	264 751	77801	1243595	1362617	
Schweine	988 701	894152	227496	524 449	

Von nur geringer Bedeutung ist die Seidenzucht in D., die wichtigen Seibenwebereien ber preußischen Rheinlande muffen daher ihren Bedarf an Robfeide aus dem Ausland einführen. Der Import von Rohseide in das deutsche Zollgebiet betrug 1880: 29,038 Dop-pelzentner und ist 1884 auf 37,763 Doppelzentner geftiegen, mährend davon im erftern Jahr 8832 Doppel=

gentner, 1884: 10,423 Doppelgentner wieder ausgeführt murben. Die Bienen zucht ift für viele Gegen= ben von nicht geringer Wichtigkeit, Sannover mit feinen Beiden befitt allein 172,000 Bienenftode. Im gangen hatten die Bienenstöde in D. 1883 einen Beftand von 1,911,748, barunter 368,174 mit beweglichen Waben; gegen 1873 hat bie Gesamtzahl um 421.736 abgenommen, diejenige ber beweglichen Wa= ben aber um 74,351 zugenommen, fo bag die Bienen: jucht in D. im gangen einen Rudschritt, die Technif berfelben aber einen Fortschritt gemacht hat. Bienenzucht wird am ftartsten in Norddeutschland gepflegt; in Lüneburg fommen mehr als 15 Stode auf 100 Einw., während in einigen sächsischen und rheinischen Bezirken nur 1-2, im Kreis Mannheim nur 0,9 Bienenstöcke auf 100 Einw. entfallen. Aus Schlefien gingen bekanntlich Dzierzons Berbefferungen in ber Bienengucht hervor.

[Fifderei.] Auch die Fischerei, einst für die nördlichen Küsten und Flüsse wichtiger noch als gegenwärtig, hat neuerdings dant den Bemühungen des Deutschen Fischereivereins wieder an Ausbehnung zugenommen. Trothem bleibt die Beteiligung Deutschlands an der Hochseefischerei in der Nordsee sehr gering und ist auf Emben (Seringe), Norbernen (Schellfische) und einzelne Orte an der Unterelbe (Blankenese) beschränkt. Umfangreicher ift der Fischfang (besonders auf Dorfche) an der Oftfeefüste, wo Edernforde und Travemunde die bedeutenoften Fischereipläte find. Auftern= fang wird bei ben Inseln Sult, Fohr und Amrum betrieben und bringt eine jährliche Ausbeute von 3-5000 Ton. München, beffen Fischmarkt im gangen Binnenland der reichfte und intereffantefte ift, hat auch eine bedeutende Anstalt für die jetzt überall im beutschen Bergland Eingang findende fünstliche Fisch zucht; eine andre von gleichem Auf befindet fich bei Suningen im Oberelfaß. Bor allem erscheint die Zucht ber Forellen überall sehr lohnend. Die Ginfuhr von frischen Fischen und Flußtrebsen betrug 1884: 139,139, die Ausfuhr 53,928 Doppelzentner.

Balbfultur. D. besitt prachtvolle Laub= und Nadelwälder, bie nicht bloß den regen Naturfinn des deutschen Volfes gefördert haben, sondern auch eine wesentliche Quelle seines Nationalwohlstandes geworden sind. eigentliche Waldboden findet sich in den Binnenlanbern, wo Gebirge und Berglandschaften für den Acterbau oft nur wenig ober gar nicht geeignet sind, in viel größerm Umfang als in ben Ruftengegenben. Die Baldungen beanspruchen in Schleswig-Holftein nur 6,3, in Hannover 16, Pommern 19,8, Bofen 20,2, da= gegen in Brandenburg 32,5, heffen Raffau 40, im preußischen Staat überhaupt 23,4 Proz., ferner in Bayern 33, Sachsen 27,4, Württemberg 30,8, Naben 37, Heffen 31,3, Oldenburg 9,2, in ganz D. 25,8 Proz. von der Gesamtsläche, d. h. für das ganze Reich 13,900,000 hektar; 4,800,000 hektar sind mit Laubmalb bestanden. Die Riefer hat ihre Hauptheimat in dem Tiefland öftlich von der Elbe, wo aber auch die Buche auf fruchtbarem Boben sich erhalten hat; auf bem Sandboden des bagrifchen Franken, in der Rheinebene, in der süddeutschen Hochebene, soweit Kies-boden, herrscht gleichfalls die Riefer. Die Buche da-gegen ist der herrschende Waldbaum der Höhen des deutschen Berglandes, aber auch des Unterharzes und der Rüftenländer der Oftsee, während die Eiche, zwar überall auch einzeln zwischen ber Buche verbreitet, ihre Hauptheimat auf dem fieseligen Boden der nie= derrheinischen Gebirge, in Westfalen, am Solling, Speffart, Obenwald und in Oberschlesien hat; mach:

tige Eichen beherbergen auch die gemischten Waldungen ber sübbeutschen Hochebene und das Nordbeutsche Tiefland. Während der Speffart die herrlichsten » Hollander« für ben Schiffbau liefert, ift ber Wald auf dem Orber Reifig (Seffen-Raffau) und auf vielen rheinländischen Gebirgen Riederwald und als folder wichtig für die Lohgerbereien durch die Eichenlohe, die er als Schälwald liefert. Bon größter Wichtig-teit für D. find aber seine herrlichen Bestände von Fichten und Tannen in den Alpen, im Böhmermald, auf bem Schwarzwald, Wasgenwald, Thüringer Wald und Frankenwald, auf dem Oberharz und Riefengebirge. In ben Alpen gefellt fich bagu die Lärche; bie ben höchsten Alpen angehörige Zirbelfiefer finbet sich nur noch in einzelnen Beständen. Der Nabelwald vor allem gibt Taufenden ber Waldbewohner burch Holzschlag und ben Transport des Holzes Rahrung. 1883 zühlte man in der deutschen Forstwirtsichaft 91,630 Erwerbsthätige, und insgesamt fanden 427,000 Personen in biesem Beruf gang ober teilweise ihren Lebensunterhalt. Zahlreiche Schneibe-mühlen beleben die einsamsten Waldgrunde. Unsehnliche Dampfichneidemühlen gibt es besonders am Finowfanal und an der Alten Ober in Brandenburg, woselbst ftets von Derberg bis Liepe für Berlin, hamburg 2c. bestimmte, aus den Oftprovinzen, aus Polen und Galizien fommende Bauhölzer im Wert von 20 Mill. Mf. lagern; andre große Holzpläte, die das Holz zum Export zubereiten, sind Memel und Danzig. Biese Hände finden Beschäftigung in ber Berarbeitung des Holzes zu ben mannigfachsten Gegenständen, wie zu Weißbüttnerwaren, Riften und Schachteln, Küchengeräten, zu Holzschuhen, Sieben und Beitschenstielen (Rhön), allerlei Tischlerarbeiten, Spielwaren bis zu den kunstreichsten Schnibereien, wie sie vornehmlich aus Ziebelholz im baprischen Ammergau, gegenwärtig aber auch in Sachsen im Erggebirge und zwar auch aus Bein und Elfenbein verfertigt werden. Hervorzuheben find die Möbelfabriten von Maing; die Tischlerwaren von Berlin, München, Stuttgart, Hanau, Nürnberg, Roburg 2c.; die Drechslerwaren von Berlin, Hamburg, Danzig (aus Bernftein), Ruhla (Pfeifenköpfe aus Meerschaum), Waletershausen, Frankenhausen (aus Perlmutter), Nürnberg, Fürth, Stuttgart, Geislingen, Freiburg i. Br. 20.3 die Spielwaren von Sonneberg, für welche jedoch bas Papiermaché immer mehr in Aufnahme kommt, und bie einen besonders großen Absat nach Amerika fin-den. Im Schwarzwald ist die Fabrikation der ur-sprünglich hölzernen Schwarzwälder Uhren fortgeschritten gur Fabritation von Taschen=, Stand= und Spieluhren. Die Sonneberger Spielwaren, jo erzeugt bas Sächsische Erzgebirge auch Schwarzwälder Uhren.

VII. Induftrie.

Bergbau und verwandte Induftrien.

Bergeund Hüttenbau blühen gegenwärtig vor allem in Schlesien, am Niederrhein, in Sachsen, am Harz. Die edlen Metalle, Gold und Silber, sowie daneben Blei und Rupfer treten freilich gegen Steinkohlen, Eisen, Zink erheblich zurück. Die ganze jährliche Ausbeute von Gold in D. beträgt 460 kg; wichtiger ist die Silbergewinnung, die sich auf Sachsen, den Harz, das mansfeldische Aupferschiefergebirge und die Negierungsbezirke Oppeln, Aachen, Wiesbaden und Arnsberg vorzugsweise beschräft; 1884 wurde sie auf 248,000 kg angegeben, davon entsielen auf Preußen 182,095, Sachsen 60,309 und auf die übrigen beutschen Staaten ca. 5711 kg. Ganz besonders tritt

burch feine Gilberproduktion Freiberg i. G. hervor, woselbst ber Bergbau schon 1168 begann; die burch ihn ins Leben gerufene und 1765 geftiftete Bergata: bemie ift gleichsam ber Mittelpuntt aller berg : und hüttenmännischen Wissenschaften. An die edlen Me-talle schließen sich die besonders in Nürnberg und Fürth betriebenen Gold- und Silberschlägereien an, welche die Welt mit echtem und unechtem Blatt= gold und Silber versehen, die Fabrikation bes echten und unechten (leonischen) Gold- und Silberdrahts und der Treffen (Lyoner Waren), die Silberarbei= ten Augsburgs, Berlins, die Gold- und Silberwaren-fabriken von Pforzheim, Ellwangen und Hanau, die Bijouteriewarenfabrifen von Offenbach. Der Rupfer= ertrag ift gering, am bebeutenoften im Dansfelbischen und im Regierungsbezirk Arnsberg. Die Produktion der Bergwerke beläuft sich jährlich auf etwa 613,000 Ton. Rupfererze, bie ber Sutten auf faft 18,000 T. Garkupfer, wovon mehr als zwei Drittel auf Mansfeld entfallen; in das deutsche Zollgebiet wurden 1884: 13,818,800 kg Garkupfer ein= und 6,905,500 kg ausgeführt. Bleierze werden vorzüg= lich in ben Regierungsbezirken Machen (am Bleiberg), Oppeln, Röln, Wiesbaden, auf dem Oberhars (Regierungsbezirk Sildesheim), im Königreich Sachsen bei Freiberg und in Braunschweig, im Durchschnitt jährlich 170,000 T. gewonnen. Die Hüttenproduktion ergab 1884: 94,809 T. Blei und 4920 T. Glätte (87,736 T. Blei allein in Preußen und zur Hälfte wieder im Regierungsbezirk Nachen). Die Einsuhr an Blei und Glätte in das beutsche Zollgebiet betrug 1884: 3464, die Aussuhr 56,191 T. Wismut kommt aus Sachsen, Antimon aus Thuringen und bem Regierungsbezirk Arnsberg, Robalt, den nur noch menige Blaufarbenwerke verarbeiten, aus Sachsen und bem Regierungsbezirk Raffel, Nickel aus Sachfen und ben Regierungsbezirken Merfeburg und Robleng, Binn und Wolfram aus dem fächfischen Erzgebirge (Altenberg). Nürnberg vor allem erzeugt viele Spielwaren aus Zinn und Komposition, Zinnwaren außer-bem Lübenschie in Westfalen. Der Gewinn von Manganerzen ober Braunstein ist von Bedeutung an der Lahn im Regierungsbezirk Wiesbaden, nächftbem in Thuringen. Quedfilber wird nur in geringer Menge in Bestfalen gewonnen, bagegen ist bie Ausbeute an Zink von der größten Wichtigkeit (1884: 125,276 T. Rohzink) und zwar an entgegengesetten Buntten des preußischen Staats, in Dberschlefien um Beuthen und Kattowit und in ben Regierungsbezirfen Aachen, Duffelborf und Arnsberg. Preußen liefert über die Hälfte alles für die Melfingbereis tung nötigen Bints, welches in ben Sandel fommt, und es bildet dies einen wichtigen Exportartifel für England. Im Zinkguß fteht Berlin obenan. Cbenfo werden hier die Galvanoplastif und Reufilber: verarbeitung im großen betrieben; lettere sowie die Messingverarbeitung beschäftigen aber auch im Arnsbergischen und in Nürnberg viele Hände. Stein - und Brauntohlen 2c.

Von höchster Wichtigkeit für die gewerbliche Ent= wickelung in der Neuzeit find aber die Steinkoh-len geworden. D. besitt 7 große Ablagerungen von Steinkohlen, von benen 5 auf ben preußischen Staat und 2 auf Sachsen kommen. Das größte aller Lager, nicht allein in D., sondern auf dem europäischen Kontinent überhaupt, ist das in Oberschlessen, das auch nach Rugland und Österreich hinüberreicht, in D. aber seine mächtigste Entwickelung in den Kreisen Rattowit, Beuthen und Zabrze hat. Soweit das Kohlen- Ien in eine westliche und eine öftliche Eruppe. In gebirge hier an die Oberfläche tritt, umfaßt es einen ber westlichen Gruppe unterscheiden wir das nieder-

Flächenraum von 550-600 qkm (10-11 DM.); mit ben in noch erreichbarer Tiefe unter jüngern Gebilden lagernden Rohlenschichten steigt aber der Flächen= inhalt auf 1400 qkm (25 QM.). Der Abbau bieses Rohlengebiets hat erft 1784 begonnen, und noch zu Anfang unsers Jahrhunderts betrug die Gesamtförberung an Steinkohlen in Oberschlesien jährlich nur 20,000 Ton., 1822: 200,000, 1884 aber 12,3 Mill. T. Das zweite Steinkohlenlager breitet fich in dem nieder= schlesischen Steinkohlengebirge, vorzugeweise im Kreis Waldenburg, aus. 1787 betrug die Kohlenausbeute auf diesem Lager 40,000, 1800: 100,000 und 1883 über 3 Mill. T. Das dritte große Steinkohlenlager im preußischen Staat liegt an der Ruhr in Westfalen und der Rheinprovinz, vornehmlich in den Kreifen Dortmund, Bochum, Effen, Duisburg und Sagen; seine Länge von Bramen bei Unna im D. bis Blunn, woselbst das Steinkohlengebirge auf der lin= fen Aheinseite unter Diluvialschichten erbohrt worben ist, beträgt 82 km, die Größe des an der Ober-släche liegenden Teils 8, die des überhaupt erschlos-senen Gebiets 880 qkm (16 DN.). Im westfälischen Anteil belief sich die Ausbeute 1740 auf 30,000, 1800 auf 200,000 und 1883 auf 18,8 Mill. T., im rhein= ländischen 1827 auf 175,000, 1883 auf 9 Mill. T. Das nieberrheinisch = westfälische Steinkohlenbeden (ein= schließlich der beiden Staatswerke zu Ibbenbüren und Borgloh) wies 1884 einen Absat von 28,4 Mill. T. auf. Das vierte Steinkohlenlager, bei Aachen am nördlichen Fuß bes Hohen Benn, hat mehr eine örtliche Bedeutung und liegt in zwei Beden an der Inde und an der Wurm; die Kohlenausbeute daselbst belief fich 1883 auf über 1,2 Mill. T. Das fünfte Stein: fohlenlager, an ber Saar zwischen Neunkirchen und Saarbrücken, ist für das südwestliche D. und nament= lich für die Eisenindustrie von Elsaß-Lothringen von äußerster Wichtigkeit. Der größte Teil der Kohlen-ablagerung befindet sich im Regierungsbezirk Trier, fleinere Teile reichen aber auch nach Rheinbagern und in den Bezirk Lothringen hinüber. 1815 betrug die Kohlenausbeute in dem preußischen Anteil 100,000, 1883 aber 6 Mill. X.; bazu kamen 1883 in Lothringen 600,000 und in Rheinbanern 174,000 T. Kleinere Steinkohlenlager finden sich außerdem noch im preufischen Staat in ber Proving Sachsen bei Wettin an ber Saale, bei Ibbenburen in Westfalen und in der Bälderformation der Wesergebirge, besonders in San= nover. Bon den beiden Kohlenbecken im Königreich Sachsen liegt das eine bei Pottschappel, unweit Dresben, bas andre, wichtigere bei Zwidau und Chemnit. Sachsen förderte 1845: 450,000, 1883 über 4 Mill. T. Steinkohlen. Rleinere Rohlenbeden gibt es weiter noch in Thüringen und Bayern am Thüringer Wald, in Baden am Schwarzwald, und endlich rechnet man die Kohlen der Tertiärformation am nördlichen Fuß ber Alpen in Bayern gleichfalls ben Steinkohlen zu. 1884 förberte D. überhaupt 57,283,875 T. Steinkoh: len, davon Breugen 51,867,646, Sachsen 4,131,899, Elfaß=Lothringen 594,597, Banern 530,859, die übri= gen Staaten 108,874 T. Eingeführt murden in bas deutsche Zollgebiet 1884: 2,296,770 T., ausgeführt aus demfelben 8,816,934 T. Steinkohlen. Gingeführt werden Steinkohlen besonders aus England in die Rüftenländer, namentlich in die im D. von der Elbe, ausgeführt über die Landgrenzen nach Rußland, Ofterreich, den Niederlanden, Frankreich und Belgien.

Die Ablagerungsftätten ber Brauntoble find viel ausgedehnter als die der Steinkohle und zerfal-

rheinische Beden zu beiben Seiten bes Rheins am | Nordfuß bes Gebirges und besonders an dem Land: rücken Ville, das Braunkohlenbeden des Westerwaldes innerhalb bes Schiefergebirges, vornehmlich bei Westerburg, und das Braunfohlenbeden meift auf ober nahe der Grenze des Schiefergebirges und des rheinischen Gebirgessuftems, bas fich von Dürkheim in ber Pfalz über Giegen und ben Sabichtsmald bis Wallensen am Hils in hannover in einer Länge von 400 km erftredt. Die öftliche Gruppe behnt fich von ber Thüringer Terraffe mahrscheinlich bis zur samlän: bischen Rufte in Oftpreußen aus und ift vorzugsweise in ben Provinzen Sachfen und Brandenburg ftart entwidelt. Im J. 1884 betrug die Förderung von Braunfohlen in D. 14,879,945 Ton., davon 12,055,697 T. in Breußen, 842,153 T. in Unhalt, 821,973 T. in Sach: fen : Altenburg, 688,551 T. im Ronigreich Sachsen, 351,963 T. in Braunschweig, 67,724 T. in Heffen, 16,180 T. in Bayern, 2c. Eingeführt wurden in bas deutsche Zollgebiet (namentlich aus Böhmen) 1884: 3,466,322, ausgeführt aus bemfelben 59,347 T. Brauntohlen. Beite Strecken bernordbeutschen Ebene u. ber füddeutschen Hochebene, beschränktere in Mitteldeutschland, wie auf dem Rücken der Rhön, auf dem Hohen Benn u. a. D., find von Torfablagerungen bedeckt. Un die Rohlen schließen sich das Erdöl und der AB= phalt an; erfteres quillt im Braunschweigischen und Hannöverschen in Quellen hervor, mahrend zu Limmer bei hannover Asphaltlager im Beigen Jura abgebaut werden. Mannigfache bituminoje Schiefer ber Alpentrias, ber württembergischen und badischen Lias, der Wälderformation im Teutoburger Wald werden zur Gewinnung von Mineralöl und Photogen verwendet; am wichtigsten ift aber die erdige Braunkohle in der Provinz Sachsen, insbesondere in der Umgegend von Beigenfels und Afchersleben, für die Erzeugung trefflicher Beleuchtungsftoffe, des Paraffins, Solaröls und Photogens, geworden.

Eifeninduftrie 2c. Ohne den Reichtum an mineralischen Brennstoffen würde die Eisenindustrie Deutschlands der Konfurrenz Englands und Belgiens erlegen fein; so hat fie aber in Oberschlesien und am Niederrhein badurch einen mächtigen Aufschwung genommen, mährend fie im übrigen D. teils burch Berwüstung ber Wälber, wie in der Eifel, teils durch Steigerung der Holzpreise, wie in Oberbagern und vor allem in dem eisenreichen Thüringen, tief herabgedrückt worden ist. Außer Preußen produziert nur noch Elfaß-Lothringen große Duantitäten. In Sachsen findet man einige ansehnliche Gifenwerke im Bereich ber Steinkohlenlager; ber Thüringer Wald liefert zwar wenig, aber treffliches Gifen, bas an Gute felbft mit bem Siegener wetteifert. Die großartigften Gifenerglager finden sich im rhei= nisch westfälischen Schiefergebirge und in der Nähe besselben; es sind ihrer vorzüglich drei. Das eine, im untern Devon, erstreckt sich von Barste auf der Grenze der Kreise Dlpe und Siegen bis Baldbreitbach an der Wied in einer Länge von 75 km; es um= schließt den berühmten Stahlberg bei Müsen und das durch seine Gisenindustrie berühmte Thal des Flusses Ferndorf bei Siegen; aus ihm werden Erze in großer Menge in das Ruhrkohlengebiet mittels der Gifenbahnen geführt. Das zweite große Lager im obern Devon (Krammenzel) zieht sich in einer Länge von 70 km vorzüglich durch den Regierungsbezirk Diesbaden von Kagenelnbogen über Dieg, Limburg und Weilburg und durch den Kreis Wetglar; aus ihm werden die Erze zum größten Teil ebenfalls nach dem Ruhrkohlengebiet geschafft und zwar teilweise zu Daf-

fer. Das britte endlich liegt im Braunen Jura west: lich von der Mosel in Elsaß-Lothringen; dasselbe erftredt sich nach Luxemburg hinein und gilt als bas größte Gifenerglager in Europa. Die andern Gifenerzlager, so bedeutend sie auch erscheinen mögen, wie 3. B. im innern Becken des Fichtelgebirges, im Erz-gebirge, in Oberschlessen z., sind neben diesen großen Lagern nur gering. Die Produktion an Sisenerzen ist gegenwärtig in D. auf sakt 9 Will. Ton. (ein-lachtelich Luxemburg) jährlich gestiegen. Der preu-Bische Staat gewann 1884 allein 4,186,075 T., Elsaß: Lothringen 1,909,381 T., Luxemburg 2,451,454 T. Die Broduktion an Roheisen ergab 1884 in D. (mit Luxemburg) über 31/2 Mill. T. und wird gegenwär= tig nur noch von England und ben Bereinigten Staa= ten von Amerika übertroffen; 2,618,897 T. kamen davon allein auf Preußen, 410,317 T. auf Chaß-Lothringen, 65,100 T. auf Bayern, 365,997 T. auf Luxemburg, auf die andern Staaten gufammen noch nicht 150,000 T. Eingeführt wurden in das deutsche Zollgebiet 1884: 264,500 T., ausgeführt aus dem-selben 230,007 T. Roheisen. In D. (nehst Luxem-burg) finden fast 200,000 Arbeiter ihre Nahrung durch den Gifenerzbau, den Gifenhüttenbetrieb und die Gießereien. Die großartigsten Werke für die Roheisen= produttion befinden sich in Oberschlesien in dem ehemaligen Kreis Beuthen, im Negierungsbezirk Arns-berg in ben Landkreisen Bochum und Dortmund und im Rreise Siegen, im Regierungsbezirk Duffeldorf im Landfreis Effen und bei Duisburg, im Regierungs: bezirk Trier im Kreise Saarbruden, im Regierungs: bezirk Hildesheim auf und am Oberharz und in Elfaß= Lothringen in den Kreisen Diedenhofen und Land: Met. In diesen Gegenden, außerdem auch noch in Sachsen und Württemberg wird die Bereitung von Stab- und gewalztem Eisen gepflegt. In der Stahlfabrikation hat D. gegenwärtig alle Länder überflügelt; große Gußftahlfabriten befinden fich in Effen, Bochum und Witten, die Gußftahlgeschüte liefern, und unter benen die in erfterer Stadt (f. Krupp) weltberühmt geworden ist; Eisenbahn-schienen werden auch in großen Mengen zur Ausfuhr produziert. Gußwaren der verschiedensten Art bis zu ben feinsten Schmuckgegenständen liefern besonders Berlin, der Harz, München und Nürnberg; aber auch in vielen andern Gegenden erfreuen fie sich eines hohen Rufs. Für die Verfertigung von Eisen= und Stahlmaren sind die Regierungs= bezirfe Duffeldorf und Urnsberg die Mittelpuntte. Solingen ift für Sieb- und Stichwaffen ber erfte Blat, ber nicht allein für die europäischen, sondern auch für bie außereuropäischen Urmeen arbeitet. Dafelbft und in dem nahen Remscheid ift die Meffer: und Schneide: warenfabritation außerordentlich blühend und behauptet auf ber Erbe nach Sheffield in England die erste Stelle. Dieselbe Industrie (für Aleineisenwaren) ift von Wichtigkeit in den Städten Nonsdorf, Sagen, Alltena und Jerlohn und in der Umgegend diefer Orte, die teils im ehemaligen Berzogtum Berg, teils in der alten Graffchaft Mark liegen. hier, vorzuglich in und an der Enneper Strafe, verfertigt man Senfen, die weithin verschickt werden, und Sachäuer jum Fallen bes Zuderrohrs. In Altena ift außer: bem ber Hauptit ber Drahtfabrikation. Vortreff: liche Gifen= und Stahlmaren liefern ferner ber Rreis Schmalfalden in Thüringen und einige Gegenden des Erzgebirges. In Gubbeutschland find von Bichtig: feit die Mefferwaren von Beilbronn und Stuttgart, von Rürnberg, Erlangen und Regensburg, von Achern in Baden, Molsheim in Elfaß : Lothringen 20.; Gen:

fen werden im Schwarzwald, vorzüglich zu Neuenburg | und Friedrichsthal in Bürttemberg und ju Achern in Baben, angefertigt; Blechwaren ju Gflingen, Geislingen, Lubwigsburg und Göppingen in Württem-berg. Die Rähnabelfabrikation ist von höchster Bebeutung in ben rheinischen Schwesterstädten Nachen und Burticheid, nächstdem in Duren, ferner zu Iferlohn in Westfalen, Schwabach in Bayern, Berlin 2c.; mit berfelben ift die Berftellung von Sted- und Satelhaken, von Nabeln für Nähmaschinen 2c. verbunden. Große Gewehrfabrifen gibt es in Spandau, Som= merba in ber Proving Sachsen, Amberg in Bayern, die vorzugsweise für die Armee arbeiten, ferner in Suhl im Thuringer Wald 2c. Für Grobich miebe-und Schlofferwaren find die hauptwertstätten ebenfalls die Rheinproving und Westfalen. D. produzierte (mit Einschluß von Luremburg) 1884: 698,837 Ton. Gießereiprodukte zweiter Schmelzung, ferner aus Schweißeifen und Schweißstahl: 9909 T. Gifenbahnschienen und Schienenbefestigungsteile, 34,389 I. Bahnschwellen, 13,487 T. Achsen, Räber, Radreifen, 881,828 T. Handelseisen (Faconeisen, Baueisen 2c.), 262,475 T. Matten und Bleche, 222,904 T. Draht u. a.; aus Flußeisen und Flußstahl: 400,248 T. Eisenbahnschienen, 81,654 T. Bahnschwellen, 60,174 T. Achsen, Räber, Radreifen, 186,202 T. Draht u. a. Die bei weitem größte Menge diefer Erzeugniffe tommt auf ben preußischen Staat. Eingeführt murben in bas deutsche Zollgebiet 1884: 98 T. Luppeneisen, Rohschienen, Ingots, 16,505 T. schmiedbares und Facon-eisen, 682 T. Gisenbahnschienen, 3281 T. robe Platten und Bleche, 5417 T. Weißblech, 3630 T. Gisendraht 2c.; ausgeführt: 23,450 T. Luppeneisen 2c., 153,964 T. schmiebbares und Façoneisen, 144,463 T. Eisenbahnschienen, 212,784 T. Eisenbraht 2c.

[Maschinenindustrie.] Die Fabrikation von Maschi= nen befindet fich in fteigender Entwickelung. Die erfte Dampfmaschine in D. überhaupt ward 4. April 1788 zu Friedrichshütte bei Tarnowig in Oberschlesien, die erfte in Elfaß-Lothringen 1812 zu Mülhaufen und die erften im Königreich Sachsen 1820 in einer Spinnfabrit zu Mühlau und in Zauferobe im Plauenschen Grund beim Steinkohlenbergbau aufgestellt. Noch vor etwa 30 Jahren wurden die meisten Lokomotiven und Maschinen aus England, Belgien und auch aus Nordamerika bezogen. Seitbem aber haben die deutschen Maschinen-bauanstalten sich so vervollkommt, daß sie nicht nur den größten Teil des eignen Bedarfs an Maschinen jelbst herstellen, sondern auch im Ausland ein erhebliches Absatgebiet ihrer Fabrifate besitzen. Bis 1867 überwog die Einfuhr von Maschinen in das deutsche Bollgebiet die Ausfuhr; alsdann mar die Ausfuhr faft immer erheblich bedeutender als die Ginfuhr. Karlaruhe, Eglingen, München, Augsburg, Oberzell bei Bürzburg, Samburg, Bremen, Duffeldorf, Duis: burg, Röln, Bucau, Bredow bei Stettin, Elbing, vor allen aber Berlin, Chemnit und Mülhausen i. E. find einige ber zahlreichen Orte Deutschlands, wo gegenwärtig Maschinen gebaut werden. Neuerdings ist eine große Zahl von Lokomotiv: und Waggon-fabriken in D. entstanden, welche große Quantitäten Gifen und Stahl verarbeiten. D. befitt jett 22 Loto: motivfabrifen, wovon 18 Etabliffements größere Lotomotiven und 4 hauptfächlich folche für Schmalfpurbahnen bauen. Die erstern besitzen eine Leiftungs: fähigkeit von ca. 1700 Stud pro Jahr; es entfallen bavon auf Preußen 9 Stablissements mit einer jähr= lichen Leistung von etwa 1060 Stück, ferner kommen auf Banern 4, Elfaß-Lothringen 2 berartige Ctabliffe-

Baben je 1 Kabrik. Die Bahl ber von fämtlichen Etabliffements bis 1882 gelieferten Lokomotiven be= trägt etwa 20,700 Stud. Die Bahl ber Baggon- fabriten in D. beträgt 25; bieselben besithen gufammen eine jährliche Leiftungsfähigkeit bis zu 3900 Bersonen: und Pferdebahnwagen und 25,000 Güter: magen. Es befinden sich bavon in Preugen 15, in Bayern 4, in Baben 2 und in Elfaß-Lothringen, Sefsen, Sachsen, Württemberg je 1 Fabrik. Im Schiff= bau leisten Hamburg und Bremen das Bedeutendste, aber auch Riel, Danzig, Stettin und Elbing nehmen eine hervorragende Stelle ein. Die Fabritation von Nähmaschinen hat in D. neuerdings einen großen Aufschwung genommen, während die der landwirt = schaftlichen Maschinen sich schon seit längerer Zeit eingebürgert hat. Die gesamte Einfuhr von Maschi-nen ins beutsche Zollgebiet betrug 1884: 39,399 Zon., die Ausfuhr 84,307 T. In höchfter Bollendung befindet sich die Fabrifation von Pianofortes, Kon= zertflügeln und Bianinos in einer Angahl von großen und mittlern Städten, fo in Berlin, Leipzig, Dresben, Breslau, Samburg, Braunschweig, Köln, Besel, Dusselborf, München, Stuttgart 2c. Orgeln werden in Dresden, Weißenfels, Paulinzelle in Thüringen u. a. D. gebaut. Für harmoniken ift Gera in Thuringen ein wichtiger Ort. Streichinstrumente der verschiedensten Art liefern Mittenwalb in Oberbagern, Kassel und besonders das sächsische Bogtland (Aborf, Neukirchen), das mit Geigen einen ausgebehnten Handel treibt. Mechanische Musikwerke (Spieldosen 2c.) werden im Schwarzwald verfertigt und stehen mit der dortigen Uhrenfabrikation in Berbindung. Für wissenschaftliche Instru-mente hat sich München einen Weltruf erworben.

Salz. Die Salzgewinnung in D. hat durch die Erbohrung mehrerer großer Steinfalzlager, 1867 zu Sperenberg in Brandenburg, 1868 zu Segeberg in Schleswig-Holftein, 1871 und 1872 zu Jnowrazlaw und Wapno in Bosen, nachdem bas große Steinfalge lager bei Staffurt ichon feit 1837 befannt und feit 1852 im Betrieb ift, einen großen Fortschritt gemacht. Die falzreichste Landschaft ift die Proving Sachsen mit dem von ihr eingeschloffenen Unhalt; dafelbst find die großartigen Steinsalzwerke zu Staffurt und Leo-poldshall, die durch eine außerordentlich große 216lagerung von Kalisalzen berühmt sind; Schonebeck an der Elbe ebendafelbft hat die größte Galine des Reichs. In Thuringen werden fieben Galinen benutt, beren Golen in ber Tiefe burch Steinsalzlager gespeist werden. Auch Hannover besitzt mehrere Galinen, bei benen bas Steinfalzlager nachgewiesen ift, das dagegen bei den Salinen Westfalens fehlt. Die Salinen in den Südweststaaten erhalten die Sole gleichfalls aus Steinfalzlagern, von benen die würt= tembergischen durch Bohren bereits 1816 und 1822 erreicht wurden und gegenwärtig abgebaut werden, was mit den schon seit 800 Jahren bekannten Lagern an der Seille in Elfaß-Lothringen nicht mehr geschieht. Die Salsproduktion Bayerns beschränkt sich jest auf ben südösklichen Teil des Hauptlandes. Die Gesamtproduktion an Salz in D. ergab im Statsjahr 1884/85: 815,663 Ton., darunter Kriftallfalz 60,201, andres Steinfalz 272,305, Siebefalz 471,822 T. 20.; bavon wurden hergestellt in Preußen allein 432,206, Württemberg 111,135, Thüringen 63,952, Bayern 45,053, Elfaß=Lothringen 53,863, Baden 31,325 T. Die Sinfuhr von Salz in das deutsche Zollgebiet be-trug 1884 seewärts 23,982, auf anderm Weg 1987 T., ments und auf die Staaten Bürttemberg, Sachsen, außerbem zu gewerblichen ober landwirtschaftlichen

3weden amtlich benaturiertes Salz 7285 T.; bagegen find in demfelben Jahr ausgegangen 144,198 T. Der Steuerbetrag des von den deutschen Salzwer= fen 2c. in ben freien Berfehr gefehten Salzes belief fich im Etatsjahr 1884/85 auf 22,1 Mill. Mt.

Reben bem gesuchten Steinfalz befitt D. in ben Staffurter Ralifalzablagerungen einen Schat von großer nationaler Bedeutung, welcher nicht nur der Industrie, sondern auch der Landwirtschaft unersetz liche Dienfte leiftet und gleichzeitig ein wichtiges beutiches Exportprodukt bildet. War früher der Stein-jalz- und Kalisalzbergbau bei Staßsurt auf das dortige preußische und bas anhaltische Staatswert Leopoldshall beschränft, so hat er in neuerer Zeit durch Privatunternehmungen namentlich bei Afchersleben einen bedeutenden Bumachs erhalten. Die Forderung der Kalifalze ift daselbst von 116,840 Ton. im J. 1864 auf 969,196 L. im J. 1884 gestiegen. Das wichtigste berselben bilbet ber Carnallit, ein Doppelsalz, aus Chlorfalium und Chlormagnesium bestehend, beffen Förderung fich 1883 auf 733,694 T. belief; nächstdem hat der Rainit, ein dreifaches Salz, aus schwefel= faurem Kali, schwefelfaurer Magnesia und Chlormag= nesium bestehend, zu Düngezwecken eine große Be-deutung erlangt; von ihm wurden 1877 erst 31,742 I., 1884 bagegen 203,120 T. gefördert.

Induftrie in Stein, Erde, Glas.

Un Thonen, von der reinsten Porzellanerde bis jum Lehm für Ziegel= und Badfteine, ift D. reich, und dieser Reichtum hat eine ausgedehnte Gewerb-thätigkeit hervorgerufen. Wenngleich der Backstein ein für die meiften Gegenden wichtiges, für die bausteinarmen Ebenen unentbehrliches Baumaterial ift, aus dem felbst große Dome erbaut sind, fo steht die Kabrifation doch in der Proving Brandenburg oben= an, wo die sich mächtig erweiternde Hauptstadt fast nur auf dieses Baumaterial angewiesen ift, wo die neuen Ringöfen, seit 1860 aufgetommen, eine allgemeine Berbreitung haben, und wo bie Biegeleien vorzugsweise an ber havel von Werber bis Rathenow (Rathenower Mauersteine) und am Finowkanal zahlreich find. Im ganzen Reiche gibt es ca. 20,000 Biegeleien, von denen die meiften allerdings flein find und nur örtliche Bedeutung haben. Die Thone der Braunkohlenformation bilden die Grundlage der Fabrikation von Steingut und andern irdenen Waren, vorzüglich in Berlin, in den Regierungsbezirken Trier, Magdeburg, Botsbam, Kaffel, Wiesbaben und Liegnig, weiter in Hannover, im Königreich Sachsen, in Bürttemberg, Baben 2c. Berühmt find die Thonpfeifen von Uslar in Hannover, die Thonpfeifen und Krüge von Ransbach zc. im Westerwald aus dem sogen, Kannenbäckerland, die als »Koblenzer Waren« in den Handel kommen, die Fliesen von Mettlach an der Saar, die weißen Osenkacheln von Belten in Brandenburg, das Töpfergeschirr von Großalmerode im Regierungsbezirk Kaffel und von Bunglau i. Schl., die aus dem Graphit des Böhmerwaldes verfertig= ten Paffauer Schmelztiegel, die Thonwaren von Zell am Harmersbach, Hornberg, Schramberg 2c. im Schwarzwald u. a. Aus noch altern Thonen, beson= ders in den Steinkohlengebirgen, werden feuerfeste oder Schamottefteine bereitet. Porzellanfabriten gibt es in D. etwa 110. Die alteste in Europa ift die zu Meißen (1710 gegründet), welche jetzt in das Triebischthal verlegt worden ist. Alm zahlreichsten find fie im Thuringer Wald, woselbst diese Industrie, Die 1759 Gingang fand, auf der Ablagerung des Raolinfandsteins am Rennsteig (bei Limbach) beruht und vorzüglich Nippfachen zur Ausfuhr liefert. Große fien gewonnen; Flußspat, als Bufchlag in Schmelz-

und berühmte Anstalten finden fich weiter in Berlin, Balbenburg i. Schl., Nymphenburg und Bamberg in Bayern; die Borzellanknöpfe und Borzellanperlen von Freiburg i. Br. finden Absatz nach allen Teilen der Erde. In einigen Orten (3. B. in Bamberg) er: freut sich auch die Borzellanmalerei eines hohen Rufs. Im J. 1884 wurden in das deutsche Zollgebiet eingeführt: gewöhnliche Mauersteine und feuer= feste Steine 1,125,039, Dachziegel und Thouröhren (nicht glasiert) 262,360, Schmelztiegel, Ofenkacheln 7212, glasiertes Töpfergeschirr 11,000, Porzellan und porzellanartige Baren, weiß 1527, farbig, bedrudt 2c. 2723 Doppelzentner; ausgeführt: gewöhnliche Mauer= fteine und feuerfeste Steine 5,526,920, Dachziegel und Thonröhren (nicht glasiert) 555,783, nicht glasiertes Töpfergeschirr 16,749, glasiertes 33,383, Porzellan und porzellanartige Waren 104,168 Doppelzentner

Von hoher Wichtigkeit ift die Glasinduftrie, für welche in D. ungefähr 300 Anftalten befteben. Ihre Hauptfite hat fie in Schlesien, Rheinpreußen, in der banrischen Oberpfalz, in Mittelfranken, Nie-berbanern, Thüringen und Elfaß-Lothringen. Aus den Waldungen der Nordbeutschen Tiefebene ver= schwinden die Glashütten wegen der beffern Berwertung bes Holzes immer mehr; jedoch behauptet sich Baruth in Brandenburg noch mit seinen Lampengloden. Großartig find die Anftalten in ben Steinfohlengebieten; im Thüringer Wald, wo sich die feine Glasbläferei besonders von Böhmen her verbreitet hat, findet man sie in dem Distrift der Korzellan-fabrifation, hier Thermometer, Barometer, Glas-perlen, Spielsachen 2c. liefernd; im Oberpfälzer Wald ift ber Hauptfit ber Glasschleiferei im Reich, von Nürnberg und Fürth aus geleitet. Nürnberg und Fürth, dann aber auch Stolberg in der Rheinproving und Mannheim liefern Spiegelgläfer und Spiegel; Mürnberg, München, Berlin und Rathenow in Brandenburg die verschiedensten optischen Gläfer; Berlin, Münden und Rurnberg find endlich Sauptorte für bie Glasmalerei, für welche in München eine besondere Kunftanftalt besteht. Einfuhr in das deutsche Bollgebiet 1884: Hohlglas 5414, Fenster- und Tafels glas 7263, Spiegelglas 31,243, Glasmaffe 2c. 1149 Doppelzentner 2c.; Ausfuhr: Hohlglas 656,436, Fen-fterglas 38,756, Spiegelglas 67,877, Glasmaffe 2c. 7259 Doppelzentner 2c.

Ralkbrennereien gibt es 5200, kleinere in der Nordbeutschen Tiefebene, auf den Berbrauch der Ralf= steine unter den erratischen Blöcken berechnet, größere im Bereich der umfangreichen Ralksteinlager, ju Rubersdorf bei Berlin, Lüneburg, Gogolin in Ober-ichlesien 2c. Sieran schließen sich bie Gipsmuhlen und Zementfabrifen. Gips, als Dungmittel von großer Wichtigkeit, findet fich mehrfach in Schlefien und der Nordbeutschen Tiefebene, mo fein Bor: fommen in der Regel auf Steinsalzlager deutet, fer= ner in der Proving Sachsen; Zementfalt in der Mindenschen Bergfette, im rheinischen Kreise St. Benbel 2c. Portlandzement, eine Zusammen-setzung aus reinem Kalfstein und Thon, wird bei Stettin, Oppeln, Bonn 2c. bereitet. Auch ber Traf der Eifel, in gahlreichen Tragmühlen gemahlen, gibt in Berbindung mit Kalf einen Zement. Phose phorit, gleichfalls ein wichtiges Dungmittel, wird jährlich in großen Mengen namentlich im Regierungs: bezirk Wiesbaben gefördert; Mergel hat fich viel-fach auf den Wiesen des Flachlandes abgelagert. Magnesit, zur Darstellung des Vittersalzes und einer reinen Rohlenfaure verwendet, wird in Schleöfen gebraucht, am Harz, im Erzgebirge, Thüringer Wald ic.; Schwerspat in ben Regierungsbezirken Wiesbaden und Kaffel. Bau- und Werksteine gibt es fast überall, in der nörblichen Ebene werben die erratischen Blöde dazu verwendet. Die Sandsteine der Sächsischen Schweiz, des Sollinger Waldes, des Wesergebirges 2c. werden als vortreffliches Bauma: terial weithin befordert, ebenso der Tuffstein der Gifel und der Trachyt des Siebengebirges. Die Granite bes Riesen= und Fichtelgebirges liefern Platten und Pflaftersteine, treffliche Aflastersteine auch ber Basalt in Mittelbeutschland. Mündens Brachtbauten haben zur Aufschließung vieler schöner Marmorlager am Alpenrand geführt, felbft zur Bearbeitung bes beutschen Statuenmarmors, ber auch in ben mittelbeutschen Gebirgen nicht fehlt. Bu größern Runft= sachen verwendet man auch den Serpentin aus Sachsen und Schlefien, ben Alabafter, ben feinften und reinsten Gips, in Thuringen; ebenda werden auch Milliarden von Steinmarbeln verfertigt und mit ben Sonneberger Spielwaren ausgeführt. Die lithographischen Steine von Solnhofen an der Altmühl im Frankischen Jura sind weltberühmt. Detfteine werden im Thuringer Bald, in den Alpen 2c. gebrochen. Die ausgezeichnetsten Lager von Dachschiefer in Europa trifft man im Thüringer Wald bei Lehesten und Gräfenthal an, woselbst jähr= lich Dachschiefer im Wert von mehr als 2 Mill. Mf. gebrochen werden; daselbst gibt es auch Lager von Tafel= und Griffelschiefer, die das Material zur Anfertigung ber weitverbreiteten, von Sonneberg ausgeführten Schiefertafeln und Griffel liefern. Sonft findet fich Dachschiefer noch im Erzgebirge, Oberharz und in mehreren vorzüglichen Lagern im Schiefergebirge in Weftfalen und ber Rheinproving. Mühlsteine werben mehrfach gebrochen, ganz besonders aus der Lava zu Niedermendig auf der Eifel.

Bon Ebelfteinen finden fich in D. nur untergeordnete Arten, der Topas im Königreich Sachsen, der Chrysopras in Schlesien, der Achat an der Nahe bei Oberstein und Jdar, der nebst fremdem ein-geführten im olbenburgischen Fürstentum Birkenfeld eine eigne Industrie geschaffen hat; ber Bergkriftall in Schlesien, Sachsen, im Harz 2c. erscheint in vielen Formen, als Amethyft, Rauchtopas, Chalcedon, Onny, Karneol, Jaspis 2c. Noch ist der Bernstein zu erwähnen, der in einzelnen Studen in der Nordbeutschen Tiefebene in Lehmlagern, Kieß 2c. an den verschieden= ften Orten, ganz besonders aber an der Küste der Oft= jee und in ihrer nächsten Nähe, vorkommt und in Oftpreußen in großer Menge burch Baggerung im Rurischen haff bei Memel, durch Graben im Samland und durch Tauchen und Schöpfen in der See an der sogen. Bernsteinküste von Brüsterort bis Pillau ge= wonnen wird. Runftsachen baraus werben in Dan-

gig, Memel und Stolp gefertigt.

Chemische Industrie. Chemische Fabriten von Wichtigkeit gibt es außer zu Staßfurt und Leopoldshall in Berlin, Pommerenz-dorf bei Stettin, Schönebeck an der Elbe, Neufalzwerk in Westfalen, Duisburg, Aachen, Hamburg, Nürnberg, Ludwigshafen, Heilbronn, Stuttgart 2c. "Schreib" freide kommt aus Nügen; Farberde wird in Thüringen und Franken gefunden. Farbenfabriken gibt es in Thüringen, Bayern (Nürnberg, Schweinfurt, Amberg); wichtig find die Ultramarinfabri= fen zu Nürnberg und in der Rheinprovinz und die in neuester Zeit ganz besondershervortretenden Ani-Lin- und Alizarinfabriten (zu Höchst a. M., El-

fümerien erzeugen vorzüglich Berlin und Frantfurt a. M., mohlriechendes Waffer Röln, vortreffliche Mineralole und Paraffin, wie schon bemerkt, bie Kreise Weißenfels und Aschersleben in der Proving Sachsen. Bundwaren werden in beffen, Württem= berg, Rheinbagern, ben Provingen Sachfen, Schlefien und Sannover teilweise für ben Erport hervorgebracht: die Seifen= und Kerzenerzeugung führt uns nach Berlin, Barmen, Köln. Nürnberg hat burch feine Bleistite, zu beren Anfertigung Graphit aus Si-birien herbeigeschafft wird, einen Weltruf erhalten; Gasbereitungsanstalten findet man jest be-reits in den meisten mittelgroßen Städten, selbst ichon in fleinern Städten, Dorfern und Fabrifen; Leimfabrifen in ben Rheinlanden. Gingeführt wurden 1884 in das deutsche Zollgebiet: Pottasche 22,992, Soba, kalciniert 37,647, roh 66,767, Chili= falpeter 2,006,474, andrer Salpeter 28,872, Salpeter= fäure 2970, Salzfäure 22,037, Schwefelfäure 71,295, Superphosphate 302,727, Bundwaren und Feuer-werk 8280 Doppelzentner; ausgeführt: Pottafch-84,489, Soba, falciniert 110,821, roh 46,390, Chili falpeter 9599, andrer Salpeter 68,395, Salpeterfäure 7441, Salzfäure 98,202, Schwefelfäure 161,352, Superphosphate 114,350, Zündwaren und Feuerwerf 39,254 Doppelzentner.

Industrie in Bapier, Leber , Stroh 2c.

Für die Papierfabrikation bestehen im Reich etwa 1140 Anstalten und 100 fleinere Sandpapier: fabrifen, bavon allein 130 Anftalten mit 190 Maschinen in Westfalen und ber Rheinprovinz, 92 Anstalten mit 133 Maschinen im Königreich Sachsen, 73 Unstalten mit 84 Maschinen in Bayern 2c. Sie ift am bedeutenoften in den Regierungsbezirken Nachen (in ben Roerfreisen Düren und Jülich), Arnsberg (zu beiben Seiten ber untern Lenne), Liegnit und im Königreich Sachsen; viele ber Fabriken in diesen Begenden aber liefern nur Stroh- und Bactpapiere. In den übrigen Teilen bes Reichs find fie mehr verein= zelt, nicht felten aber groß und durch Leiftung aus-gezeichnet. Papiertapeten werden vorzugsweise in Aheinpreußen, Unterfranken, Heffen, Berlin und Hamburg erzeugt, Buntpapiere in Aschaffenburg und Maing, Dachpappen und Breffpane in ben Regierungsbezirken Potsbam und Liegnis, Papier= machewaren in Berlin, Sonneberg in Thuringen, Roblenz 2c., geschmadvolle Buchbinderwaren in Berlin, Leipzig, Frankfurt a.M., Öffenbach, Nürnberg, Koblenz 2c. In bas beutsche Zollgebiet wurden 1884: 102,234 Doppelzentner Papier aller Art, Bapiertape= ten und Warenaller Artaus Papierein-, aus bemfelben 1,058,980 Doppelzentner ausgeführt. Strohwaren werden vorzüglich im Schwarz- und Basgenwald, bei Dippoldismalde (Sachfen), in den Regierungsbezirken Erfurt, Trier und Breglau, in Berlin 2c. verfertigt. Die Korbflechterei arbeitet für den Erport por= nehmlich im banrischen Regierungsbezirk Oberfranken bei Lichtenfels. Die hutfabritation befindet fich seit der Emanzipation von Frankreich in steigender Entwickelung. Für Gummi: und Guttapercha: waren gibt es große Fabriten in Harburg, Berlin 2c.

Die Gerberei ift in D. ein altes Gewerbe; be-beutender ift fie im S. und B. als im R. und D. Ausgezeichnete Lebersorten liefern Mainz und Worms in Rheinheffen. Im preußischen Staat ift die Leberbereitung am bedeutenoften in der Rheinproving zu Malmedy, in Beftfalen im Siegenschen, in Seffen-Rassau zu Eschwege. Auch in Thüringen ist dieser Industriezweig von Wichtigkeit. Feine Leberwaren berfelb, Offenbach, Rrefelb, Mannheim 2c.). Bar- werben in allen größern Stabten angefertigt, jeboch

vorzugsweise in den sübbeutschen Staaten und in der Aheinprovinz. Die Schuhmacherei in Pirmasens und Mainz liesert die seinsten Waren sur das Aussund Mainz liesert die seinsten Waren sur das Aussund Mainz liesert die seinsten Werden das Aussund ist diesers die seinsten der Provinz Sachsen, in Thüringen, Berlin, Offenbach, im württembergischen Amt Valingenze. Dandschuhe produziert namentlich Württembergzur Aussuhr. Lebergalansteiewaren von ausgezeichneter Güte liesern Berlin, Nürnberg, Offenbach, Danau ze. Für die Anservaren von ausgezeichneter Güte liesern Berlin, Nürnberg, Offenbach, Danau ze. Für die Anservaren hind Verlin, Verslau, Aachen, Düsselden kachen, München, Kürnberg, Stuttgart, Karlsruhe und andre Städte Sauptplätze. Sinfuhr in das deutsche Zollgebiet 1884: 699,578 Doppelzentner Heder und Felle, 140,560 Doppelzentner Köute und Felle, 140,560 Doppelzentner Leber und Leberwaren.

Tegtilinbuftrie ac. D. ift ein Wolle, Flachs und Sanf erzeugenbes Sand; zu ihrer Berarbeitung haben fich bie aus bem Ausland eingeführten großen Mengen diefer Rohmaterialien gefellt. D. bringt aber nicht blog Wollenund Leinenftoffe, fondern vor allem auch Baumwollenund Seiden- fowie gemischte Stoffe in den Welthandel. Viele Tausend Sande ampreußischen Niederrhein, in Westfalen, in Sachsen und Schlesien sind mit Spinnen und Weben beschäftigt. In den Streich= und Rammwollspinnereien sowie in den Tuch = und Wollwarenfabriken arbeiten wenigstens 150,000 Menschen. Die Streichwolle, zur Fabrifation von tuchartigen Geweben gebraucht, wird in großen Unstalten gesponnen, die in der Regel mit der Tuchfabri= fation verbunden find. Gie verfügt im Reich über wenigstens 2,600,000 Feinspindeln. hauptsite ber Tuchfabrifation find vor allen die Rheinproving, der füdliche Teil von Brandenburg nebst angrenzen: den Kreisen von Schlesien (Laufit) und bas westliche Sachsen nebst Teilen von Thuringen. In ber Rhein-proving steht ber Regierungsbezirk Nachen obenan, woselbst in den Städten Machen, Burtscheid, Düren, Cupen und Montjoie diese Industrie schon seit langer Beit in Flor ist und eine Bollfommenheit erreicht hat, die ihren Erzeugniffen den überfeeischen Marktsichert; nach Nordamerika allein gehen von hier jährlich Tuche und Budffins im Wert von mindeftens 5 Mill. Mf. Im Regierungsbezirf Duffelborf treten bie Stübte Lennep, Werben und Kettwig hervor. In bem zweiten Mittelpunkt, ber Lausie, erfreut sich bie Tuchfabrifation burch die in jungfter Zeit erfolgte Erbauung gahlreicher Gifenbahnen einer fteigenden Ent= widelung und arbeitet ebenfalls für den Export nach Nordamerifa und dem Drient. Im Regierungsbezirk Frankfurt liefern Buckftins hauptsächlich Kottbus, Beiß, Forst und Spremberg, glatte Tuche Guben, Sorau, Sommerselb und Finsterwalde. Andre branbenburgische Städte, ausgezeichnet durch dieselbe Industrie, sind Schwiebus mit glatten Tuchen und Ludenwalbe mit Budffins. In Schlefien treten besonders die Städte Görlit mit Export nach Oftafien, Grünberg und Sagan und im Königreich Sachsen Großenhain, in der Proving Sachsen Burg und in Unhalt Berbft und Deffau hervor. Im britten Sauptfit ber Tuchfabritation find von ganz besonderer Wich= tigfeit die Städte Meerane, Krimmitschau, Reichen-bach, Werdau, Kirchberg, Lengenfeld, Döbeln und Rogwein im Königreich Sachsen, Bögned in Thuringen 2c. In andern Städten blühen die Kammwollfpinnerei und die Fabrikation von Wolkwaren (Glau-chau), während Gera, Greiz und Zeusenroba im Reußischen der Sit ber beutschen Tibetfabrikation

30 Mill. Mt. liefern, die mit ben englischen Waren auf überseeischen Märkten erfolgreich konkurrieren. Gleichfalls von großer Wichtigkeit find die Ramm= wollspinnereien und Wollwarenfabriken zu Mülhaufen und Gebweiler sowie bie Tuchfabriten gu Bifch: weiler im Elfaß. Auch Bürttemberg befigt in einigen Städten noch eine ziemlich erhebliche Tuch: und Woll: warenmanufaktur, mährend in Oberheffen die zahlereichen Anstalten für diese Industrie nur klein find. Bereinzelt tritt mit Tuchfabriken in andern Gegenben noch manche Stadt hervor, 3. B. Neumunfter in Schleswig-Holftein. Die Tuchmacherei war zu Anfang bieses Sahrhunderts noch ein allgemein verbreitetes Gewerbe, das in den öftlichen Provinzen Breugens felbst für Polen arbeitete; beute hat es in ben nordöftlichen Provinzen indes fast ganglich aufgehört, nur grobe Wollwaren werden burch Nebenbeschäftigung noch auf dem platten Land erzeugt. Die Strumpfwarenfabrifation ift von Bedeutung in Sadfen (Zwidau, Chemnit), in Thuringen (Apolba) und im Reußischen (Zeulenroda). Die Teppich: weberei wird vorzüglich in Berlin, Hanau, Schmiede: berg i. Schl. und Barmen betrieben; in Schmiedeberg i. Schl. und Burzen im Königreich Sachsen werben sogen. Smyrnateppiche verfertigt. Die Shawl weberei ist in Berlin zu hause, bas D. auch mit Stidwolle und die Welt mit Stidmuftern verfieht. Einfuhr in das deutsche Zollgebiet 1884: 1,056,662 Doppelzentner Schafwolle, 189,978 Doppelzentner Wollengarne und 19,042 Doppelzentner Wollwaren aller Art; Ausfuhr: 119,140 Doppelzentner Schaf-wolle, 51,889 Doppelzentner Wollengarne, 24,897 Doppelzentner wollene Strumpfwaren und 246,806 Doppelzentner andre wollene Waren 2c.

Die Leinweberei hatte einst für D. fast noch größere Bedeutung als die Tuchfabrikation; fie mar für die Landbevölkerung eine allgemein gebräuch: liche Nebenbeschäftigung. Noch hat sich bieselbe in bieser Beise vorzüglich in ben Brovinzen Oft- und Bestpreußen, Pommern und Posen erhalten. Schlesien, die fächsische Lausit, Westfalen, hannover und die Schwäbische Alb, wo früher schon ber hauptsit biefer Thätigfeit war, find auch gegenwärtig burch Einführung englischen Daschinengarns sowie ber mechanischen Flachsspinnerei wieder einigermaßen herr über bie englische Konkurrenz geworden. Die Flach & fpinner eien (mit etwa 300,000 Feinspindeln), die noch feineswegs ben innern Bedarf beden, find besonders im schlesischen Gebirge (Liebau 2c.), woselbst fie ein kleines Seitenstück zu ber großartigen Flachsspinnerei Böhmens (von Trautenau bis Reichenberg) bilben, sowie in Westfalen (Bielefeld) und in der Rheinproving (Dulten, Bierfen, Düren) zu Saufe; die außerhalb Breugens find meift nur klein. Die Einfuhr an Rohmaterial und Garnen übertrifft bei weitem die Musfuhr. Garne fommen nament: lich aus dem britischen Reich (Belfaft), Belgien und Ofterreich. Die ausgezeichnetsten Leinengarne in D. liefert Bielefeld, das nebst seiner Umgegend, ber Grafschaft Mark, auch ein Mittelpunkt ber beutschen Leinwandfabrikation ift, von dem dieselbe sich über andre Gegenden Weftfalens (Warendorf), über große Teile von Sannover (Danabrud, Sildesheim), über Lippe 2c. ausbreitete. Gin zweiter Mittelpunkt die: fer Industrie liegt in ber fächsischen Laufis, wo in Bittau und beffen Umgegend, namentlich in Großschönau, die schönften Leinwandsorten und die fein: ften Damafte verfertigt werden. Bon bier nach D. erftredt fich bas Gebiet ber Leinweberei weit nach

Schlefien hinein, wo vorzüglich bie Kreife Lauban, Sirichberg, Bolfenhain, Landshut und Walbenburg in Frage kommen; gegen N. gewendet, trifft man eine rege Leinweberei noch im brandenburgischen Kreife Sorau. Zur gewerbemäßigen Anfertigung von Leinwand bienen in D. etwa 250,000 Bebftühle, eigentliche Fabriken gibt es nur zu Bielefeld, Zittau und in Schlefien. Die Fabritation fertiger Bafche hat in Bielefeld und Umgegend erheblich an Ausdehnung gewonnen, auch in Berlin hat fich biefer Inbuftriezweig neuerdings zu großer Blüte entfaltet. Die Segelmacherei ist in ben Seestädten, aber auch im Kreis halle in Bestfalen, die Fabritation von Bactleinwand im nordwestlichen D., die Berfertigung von Seilerwaren in Westfalen, im Regierungsbezirk Raffel, in ben Seeftädten, im hannöverschen Kreis Ofterholz, in Oppeln, Augsburg, Mann-heim zu Hause, während für die Hanffpinnerei Baben (Emmendingen) und Schwaben und für die Jutespinnerei (1883 mit 32,200 Feinspindeln und 1350 mechanischen Webstühlen) Braunschweig, Weihen, Bonn, Hamburg, Kaffel, Berlin 2c. Hauptsite find und die Zwirnfabrikation vorzüglich im Königreich Sachsen, in Schlessen und der Rheinprovinz angetrossen wird. Einfuhr in D. 1884: Flacks 651,854 Doppelzentner, Hanf 403,077, Hede u. Werg 130,685, Jute 337,994; Manilahanf und Kotoskafer 23,598, Jute 337,194; Mantlagant und notoweiger 20,000, Leinengarn 141,866, Leinwand, Mvilch und Drilch 65,280 Doppelzentner; Ausfuhr: Flachs 381,546, Hanf 199,541, Hebe und Werg 70,971, Leinengarn 19,607, Leinwand, Zwilch, Drilch 28,462, Damaft 20,5680, Seilerwaren 35,915 Doppelzentner

Die Industrie in Baumwolle ist der wichtigste Zweig der gewerblichen Thätigkeit in Elfaß-Lothringen, im Königreich Sachsen, in Württemberg und Baben; im erftern Land in ben Städten Mülhaufen, Gebweiler, Thann, Rolmar, Münfter und Markirch und im Wefferlinger Thal, in Sachsen in ber Rreis: hauptmannschaft Zwickau mit der Gegend zwischen Chemnit und Annaberg, in Bürttemberg in ben Oberämtern Reutlingen, Rürtingen, Kannstatt und Geislingen am Nordfuß ber Alb, in Baden im Thal ber Wiese und im G. überhaupt. Außerdem ift fie von hoher Wichtigkeit in ben banrischen Regierungs: bezirken Schwaben und Oberfranken, in der Rheinproving, in Schlesien, in der Proving Sachsen 2c. Gegenwärtig gibt es in D. etwa 500 Baumwoll= fpinnereien mit 7 Mill. Feinspindeln. Am großartigsten erscheint die Baumwollspinnerei zu Mülhausen i. G. und in Chemnit; jenes hat mit ber nächften Umgegend 21 Spinnereien mit 593,000 Spinbeln, 2 Zwirnereien mit 4900 Spindeln und 16 Debereien mit 5280 Webstühlen, dieses mehr als 40 Spinnereien mit ber entsprechenden Angahl Spinbeln; Augsburg nähert fich ihnen. In Bapern gibt es außer Augsburg große Spinnereien noch ju Kenipten, Kaufbeuren, Bamberg, Baireuth, Hof 2c.; in ber bagrifchen Rheinpfalz zu Kaiferslautern; in Bürttemberg zu Eßlingen, Unterhausen, Kuchen, Wangen 20.: in Baben zu Ettlingen, St. Blafien, Haagen, Schopfheim 2c.; in der Rheinproving zu München-Gladbach, Röln, Rhendt, Reuß, Barmen, Elberfeld 2c.; in Weftfalen zu Steinfurt; in Hannover zu Linden und Mün-den. Die Entwidelung der Baumwollindustrie läßt fich ganz besonders aus dem Berbrauch an rober Baumwolle erkennen; 1836-40 belief fich berfelbe im jähr= lichen Durchschnitt auf 92,986, 1866-70 auf 701,257, 1884 aber mit Einschluß von Elfaß-Lothringen auf 1,594,710 Doppelzentner, indem die Ginfuhr in let-

Doppelzentner betrug; entsprechend ift die Musfuhr von Baumwollwaren aus D. geftiegen; biefelbe ftellte sich 1884 auf 149,784 Doppelzentner dichte, 9281 Doppelzentner undichte Baumwollwaren, baumwollene Spiten und Stickereien, 89,068 Doppelzentner baumwollene Strumpf- und Posamentierwaren. Die Garnproduktion der deutschen Spinnereien belief sich 1836-40 im jährlichen Durchschnitt auf 74,309, 1866 bis 1870 auf 561,035, 1883 aber mit Elsaß-Lothringen auf weit über 1 Mill. Doppelzentner; die Ginfuhr an rohem eine und zweidrähtigen Garn 1884 auf 207,201, die Ausfuhr auf 11,466 Doppelzentner. Die Bahl ber Webftühle für Baumwollwaren in D. beträgt gegenwärtig etwa 300,000, die ber Anftalten für fabritmäßige Weberei (mit mehr als fünf Gehilfen), in denen die mechanischen Stühle burchaus überwiegen, über 1100. Die meisten diefer Stühle und Fabriten befinden sich in der Nähe der Baumwollspinnereien, werden aber auch in manchen Gegenden, z. B. im Eichsfeld, entfernt von benselben in großer Bahl angetroffen. Die Fabrifation von Baumwollzeugen blüht in Preußen ganz besonders zu Barmen, Elberfeld, München-Gladbach, Rhendt und Neuß in ber Rheinproving, im nordweftlichen Teil des Regierungs: bezirks Münfter und in den großen schlesischen Dorfern (Langenbielau, Peilau 20.). Im Königreich Sach-sen ist außer der Gegend von Chemnit bis Annaberg noch besonders an Plauen zu erinnern, bas für die Berfertigung von Weißwaren (Muffelin, Mull, Gardinen) der wichtigste Ort in D. ift. In Bayern ift die Baumwollweberei ganz vorzugsweise mit der Spinnerei verbunden; in Württemberg tritt die Sandweberei erst allmählich hinter ber mechanischen zurück. Im süblichen Baden ift fie natürlicherweise wegen der Begrenzung von drei in dieser Industrie so aus-gezeichneten Ländern in stetigem Fortschreiten begriffen; im Oberelfaß aber hat fie die höchfte Stufe der Vollkommenheit erreicht. Die erste Kabrik für bunte Baumwollwaren ward in Mülhausen 1746 errichtet. Seitdem hat sich die Baumwollindustrie im Oberelfaß, vorzüglich längs des Randes und in den Thälern des Wasgenwaldes, so großartig entwickelt, daß sie heute mehr als 24,000 mechanische Stühle beschäftigt und ihre Erzeugniffe nach allen Ländern verfendet.

Vonhoher Bedeutung ist die Spikenklöppelei und Weißstickerei für einen Teil des Erzgebirges in der fächfischen Kreishauptmannschaft Zwickau, namentlich in den Städten Annaberg, Schneeberg, Plauen und Gibenstock und beren Umgegend; neuerdings find auch für diese Industrie immer mehr die mechanischen Stühle in Anwendung gefommen. Die Beißstiderei ift alsbann noch im füblichen Württemberg, im Unschluß an die gleiche Industrie in der Schweiz, viel verbreitet, die Spikenklöppelei im Oberamt Nürtin: gen. Die Buntstickerei ist vorzüglich in Berlin und Frankfurt a. M. vertreten. Für die Berfertigung von Posamentierwaren ist Barmen der wichtigste Ort; nächstdem find zu nennen: Berlin, Brieg in Schlefien. Stuttgart und Jony in Württemberg, Annaberg in Sachsen. Für die Fabrikation von Stoffen zu Sonnen: und Regenschirmen sind Berlin und Frankfurt a. M., für Kleiber Berlin, Magdeburg, Aachen, Leipzig, Hamburg, Mainz, Stuttgart 2c., für Korsette und Blusen das Königreich Württemberg, für Wachstuch Leipzig und Berlin von Bedeutung.

lichen Durchschnitt auf 92,986, 1866—70 auf 701,257, 1884 aber mit Einschluß von Elsaß-Lothringen auf 1,594,710 Doppelzentner, indem die Einfuhr in letztungsbezirk Düffeldorf in den Städten Krefeld, Elberzterm Jahr überhaupt 1,775,863, die Ausfuhr 181,153 feld, Barmen und Viersen. In den schweren, ganz-

feidenen Maren fann D. mit Franfreich noch nicht fonfurrieren; bagegen tommen bie beutschen Samtwaren den französischen nicht nur gleich, sondern übertreffen bieselben noch, so daß Frankreich selbst jeht jährlich für 8—9 Mill. Frank Samt aus D. bezieht; auch die Fabrikation von halbseibenen Wa-ren steht in D. jest auf einer hohen Stufe. Für die Seiben-, Samt- und Bandfabrikation sind in Krefeld und Umgegend jest 37,000 Webstühle, barunter 1470 mechanische Stühle, in Thätigkeit; ber Wert der bort im J. 1883 verausgabten Löhne belief sich auf 28,5 Mill. Mf. und berjenige ber gefertigten Waren auf 86,6 Mill. Mf.; von lettern gingen für 22,3 Mill. Mf. nach England, ebenfoviel nach außereuropäischen Län= bern, für 7,6 Mill. Mt. nach Frankreich 2c. Samt= bander werden besonders in Biersen produziert. Die Seidenweberei ift ferner von Wichtigkeit im Regierungsbezirf Nachen, in Berlin, Baden und Lothringen. In das deutsche Zollgebiet wurden 1884 ein= geführt 37,837 Doppelgentner Seidenkokons und ungefärbte Seide, 1011 Doppelzentner gefärbte Seide und Florettfeide, 3213 Doppelzentner gezwirnte Seide, 6562 Doppelgentner Seibenwaren; aus demfelben ausgeführt bez. 10,644, 2886, 2138 und 54,161 Dop= pelzentner. Uberall, wo bunte und gedruckte Zeuge gefertigt werden, schließt sich die Färberei der Beberei an. Für die Seibenfärberei ist Krefeld ber wichtigste Ort; die Türkischrotfärberei blüht in Elberfeld und Barmen. Sonft ift ber Färberei noch ju gedenken in Berlin, in der fächfischen Kreishauptmannschaft Zwidau, in Banern (Augsburg), Württemberg (Beidenheim), Elfaß = Lothringen 2c. Die Zeugdruckerei hat berühmte Wertstätten in Berlin (Rattun), Oberelfaß (Mülhausen), im südlichen Baden (Gadingen, Lörrach, Konftang), in Bagern (Augsburg) 2c. Die Bleichen schließen sich natur-gemäß an die Leinweberei, die Walkmühlen an die Tuchfabrifation.

VIII. Handel und Berkehr.

Ginen epochemachenden Ginfluß auf die wirtschaft= liche Entwidelung Deutschlands hat der Zollverein (f. b.) ausgeübt, welcher, von Preußen ausgehend, durch den Anschluß des Banrisch = Württembergischen Handelsvereins, Sachsens, ber thuringischen Staaten und beiber Heffen 1. Jan. 1834 in Wirfsamkeit ge-treten ist. Dieser wirtschaftliche Berband ist trot ber vielen Krifen, welche er zu überstehen hatte, nicht wie= der zerriffen worden; er bildete die Grundlage für die weitere wirtschaftliche Ginigung Deutschlands und ift schließlich in der deutschen Reichsverfassung aufgegangen, welche die Zolleinigung des gesamten D. mit Cinschluß von Luxemburg zu einer unauflöslichen Institution gemacht hat. Der Artikel 34 ber Reichsverfaffung hatte zwar bestimmt, daß die Sansestädte Hamburg und Bremen mit ihren anschließenden Gebietsteilen als Freihäfen so lange außerhalb ber gemeinschaftlichen Bollgrengen bleiben sollten, bis fie ben Anschluß an biefelben felbst beantragen; letteres ist aber inzwischen geschehen, so daß nach Fertigftel: lung der hierfür nötigen umfangreichen Anlagen auch diese beiden Gebiete mit Ablauf der 80er Jahre dem deutschen Zollgebiet angehören werden. Nach der Boltszählung vom Jahr 1880 betrug die Bevölferung bes deutschen Zollgebiets mit Ginschluß von Lurem= burg und der öfterreichischen Gemeinde Jungholz (bei Rempten in Bagern) 44,766,183 Seelen, mahrend die Bollausschlüffe, nämlich Samburg, Bremen, Teile ber preußischen Brovingen Schleswig-Bolftein (Altona 2c.) und Dannover (Geoftemunde 20.), fleine Teile der ba-

bischen Kreise Konftang und Waldshut, ber olbenbur: gische hafen Brate, eine folche von 677,659 Seelen besaßen. Nachdem noch in den 70er Jahren Bollbefreiungen in bebeutendem Umfang eingetreten ma= ren, führte das gegenwärtig in D. bestehende Zoll= tarifgeset vom 15. Juli 1879 mit unerheblichen Auß: nahmen plötlich eine Ginschränkung ber seitherigen Bollfreiheit und eine bedeutende Erhöhung ber Bollfațe herbei. Unverandert beibehalten murde die Boll= freiheit nur für Abfälle, die hauptsächlichsten Rohprodutte, ferner für miffenschaftliche Instrumente, Seeschiffe und hölzerne Flußschiffe, litterarische und Runstgegenstände; unverändert blieben die seitherigen Zollsätze für 44 Tarifpositionen, worunter Bier, Es= fig, Sudfrüchte, Zuder, Heringe, Kafao, Salz (feemarts), Fischthran, Ather, Alaun, Chlorfalt, fristalli-fierte Soba fich befanden. Dagegen murbe eine große Bahl bisher zollfreier Artifel, wie Noheisen, grobe Eisenfabrikate, Maschinen und Eisenbahnfahrzeuge, Getreide und Mühlenfabrikate, Bau- und Rutholz, Schmalz, Pferde, Rind- und Schafvieh, mit Eingangszöllen belegt und die schon vorher zollpflichtig geme= fenen Gegenstände, soweit sie nicht zu den erwähnten Ausnahmen gehörten, zum Teil sehr wesentlich im Boll erhöht. Um 1. Juli 1881 wurden auch frische Beinbeeren zollpflichtig und die Bolle auf Mühlenfabrifate sowie auf einige Gattungen von Wollwaren erhöht; vom 1. Juli 1882 ab wurde ben Inhabern von Mühlen für die Ausfuhr der von ihnen hergestellten Mühlenfabritate insofern eine Erleichterung gewährt, als ihnen der Eingangszoll für eine der Ausfuhr ent= sprechende Menge des zur Mühle gebrachten auslänbischen Getreides nachgelassen wurde; endlich trat 1. Juli 1885 für eine größere Zahl von Gegenstän-den eine abermalige Zollerhöhung ein, welche vor-nehmlich Getreide, Bieh, Fische, Holz, Uhren, verschiebene Gespinfte und Gewebe, Seilerwaren u. a. betraf. Die Ausfuhrzölle find in D. bereits 1. Juli 1865 aufgehoben worden bis auf die Ausgangsabgabe für Lumpen zur Bapierfabritation, welche erft 1. Oft. 1873 fiel. Die Durchgangsabgaben wurden bereits 1. Marg 1861 ganglich befeitigt. Der Ertrag ber Eingangszölle im deutschen Bollgebiet belief fich im Etatsjahr 1883/84 auf netto 190,144,000 Dit. ober 4.18 Mt. pro Ropf ber Bevölferung.

Handel werträge mit der Meiftbegünstigungstlausel und wechselseitigen Tariserleichterungen bestehen mit allen europäischen Staaten mit Ausnahme von Rußland, Schweden und Norwegen, Dänemark und der Türkei, außerdem mit der Argentinischen Konstöeration, Chile, Costarica, den hawaischen Inseln, Liberia, Meriko, Persien und Korea. Der besondere Tarisvertrag mit Frankreich ist durch den Krieg von 1870/71 ausgehoben und nicht wieder erneuert worden. Bgl. v. Aufseh, Die Jölle und Steuern sowie vertragsmäßigen auswärtigen Handelsbeziehungen des Deutschen Reichs (3. Aufl., Münch. 1886).

gen des Deutschen Reichs (3. Auft., Münch. 1886). Über den Bert der Ein= und Ausfuhr des deutschen Jolgebiets sehlten die zumd Ausfuhr des deutschen Ausgeführten Baren wurde die denne eder im und ausgeführten Baren wurde die dahin ermittelt. Das kaiserliche Statistische Amt hat zum erstenmal sir 1872 auch die Wertzissern derechnet. Diese betrugen sür die Einsuhr im genannten Jahr 3,468,480,000, sür die Eurschler zum genannten Jahr im F. 1884 stellten sich dieselben sür die Einsuhr auf 3,284,928,000, sür die Aussuhr dagegen auf 3,269,401,000 Mk. Auf die einzelnen Warengruppen verteilten sich die sehtern in Tausenden Wark wie solgt:

Wert ber Ging und Hulligfuhr 1884 (in Taufenben Mart).

Wert der Ein- und Ansjugt 1884 (in T	unlengen	miuri).
Waren	Einfuhr	Ausfuhr
1) Bieh und andre lebende Tiere	183 995	153 009
2) Nahrungs. und Genugmittel	861 967	466 950
Darunter: Betreibe, Sulfenfruchte, Rar-		
toffeln	399696	28 147
toffeln	134620	3828
Buder, Delaffe, Girub	2205	192253
Tabat und Tabatsfabritate	59841	8978
3) Camereien und Bewachfe	90 733	25 625
4) Düngungsmittel und Abfalle	72 324	
5) Brennstoffe	41886	76 686
5) Brennstoffe	391043	268 260
7) Rohftoffe und Fabritate ber Stein-, Thon-		
und Glasinduftrie	47782	118305
8) Rohftoffe u. Fabrifate ber Metallinduftrie	130 685	407656
Darunter: Erze	36227	10 320
Rohe, unedle Metalle	44917	
Roh bearb. Metalle (Halbfabrifate) .	7661	82658
9) Rohftoffe und Fabritate ber Solg-, Echnit-		
und Flechtinduftrie	127946	
Darunter: Bau- und Nukholy	82 750	32393
10) Rohftoffe u. Fabritate der Papierindustrie	13491	83388
11) Rohitoffe und Fabritate ber Leber- und		
Rauchwarenindustrie	189 580	251906
12) Rohstoffe u Fabritate der Textilindustrie	1022085	973301
Darunter: Spinnftoffe	· 540 363	125087
Garne und Watten	331277	115112
Beugwaren	60 751	415611
Strumpfwaren	1719	91796
13) Rohstoffe und Fabritate ber Rautschut-		
und Wachstuchindustrie	27082	2 2121
14) Gifenbahnfahrzeuge; gepoliterte Wagen		
und Möbel	615	3895
15) Maschinen, Instrumente, Apparate	47420	
16) Rurzwaren und Schmud	14440	
17) Begenstände ber Litteratur u. bild. Runft		55494
18) Berichiedene Waren	-	855
a t rit till a	V 1 1	v -

In den beiden vom deutschen Zollgebiet noch ausgeschlossenn hansestädten hamburg und Bremen war der Bert der Ginfuhr 1884 folgender: in hamburg 2304,9 Mill. Mf. (bavon seewärts 1066,5 Mill., land = und flugwärts 1163,5 Mill. Mf.), in Bremen 516,5 Mill. Mf. (davon feewärts 349,7 Mill. Mf., land: und flugwärts 166,8 Mill. Mf.); die Ausfuhr wird in hamburg nicht nach Werten, sondern nur nach Mengen und zwar auch nur seewärts ermit-telt, dieselbe betrug im genannten Jahr 17,576,965 Doppelzentner; Bremens Aussuhr bewertete sich auf 501,5 Mill. Mt. (bavon seewärts 186,1 Mill. Mt., land = und flugwärts 315,4 Mill. Mf.).

Der Aufschwung des deutschen Handels in den letten Jahren ift unverfennbar, benn wenn auf Grund erheblicher Zollerhöhungen in unsern Nachbarländern und ber Entwickelung ber bortigen Judustrie ber unsrigen seit 1882 auch manche Absatzgebiete verschlossen oder doch schwieriger zugänglich gemacht wurden, so hat sich die deutsche Produktion doch ein immer weiteres Feld in überseeischen Ländern erobert und ben Ausfall baburch einigermaßen ausgleichen können, wie die folgenden Zahlen beweifen. In Millionen Mark wurden von D. ausgeführt:

Nach ben europäischen Rachbarftaaten 2160,6 2169,7 2377.3 außereuropaifden Lanbern . . 273,9 266,7 284,8 Bufammen: 2434,5 2736,4

2662.1

Den bedeutenoften Rückgang zeigt unfre Ausfuhr nach Außland, Frankreich, England, Holland, Belgien und nach ben Bereinigten Staaten von Nordamerika, den bedeutendsten Aufschwung die Ausfuhr nach Italien, der Schweiz, Spanien und Sübamerifa. Auf die einzelnen Länder verteilt, bezifferte fich die Musfuhr des deutschen Zollgebiets in Millionen Mark:

Meyers Rond .= Legifon, 4. Huft., IV. Bo.

Die beutiche Musfuhr nach ben Sanptgebieten.

	1880	1882	1884		1880	1882	189
England	459,2	565,3	547,2	Ditind. Infeln	7,5	8,5	11.1
Diterr Ung.	318,2	357,9	353,4	Brit Indien	5,4	3,0	9,1
Franfreid) .	296,2	361,4	302,5	Tiirtei	6,7	6,0	9,3
Riederlande .	241,1	268,9	242,8	Portugal	5,0	4,8	6,8
Schweiz	192,2	205,7	229,0	Auftralien .	1,8	7,0	6,5
Rugland	254,4	221,7	189,6	Ufrita (ohne			
Ber. Staaten	207,8	192,4	181,1	Algerien u.			
Belgien	178,5	187,3	173,0	etgypten) .	2,9	4,3	6,2
Italien	55,8	78,9	96,8	Chile	2,2	5,6	5,0
Dänemart .	54,9	70,6	72,0	Stanada	8,2	2,6	4,8
Ediveden	51,0	62,7	63,6	Japan	2,8	2,1	4,4
Spanien	18,5	35,8	42,8	Megito und			
Rumänien .	11,6	15,6	22,6	Bentralam.	2,2	3,5	3,7
Norwegen .	15,1	22,1	20,0	Gerbien	0,7	2,6	3,3
Brafilien	9,8	12,2	16,5	Griedenland	1,2	1,7	2,3
La Platastaat.	3,0	7,5	13,6	Beru	0,3	1,3	2,1
China	11,1	9,1	11,4	agnpten	2,2	0,8	1,5

Schiffahrt.

Die deutsche Handelsflotte nimmt auf der Erde ber Zahl ihrer Schiffe nach die vierte Stelle ein, indem fie auf Großbritannien, Nordamerika und Norwe= gen folgt; in Bezug auf die Tragfähigkeit ihrer Schiffe fteht fie aber an dritter Stelle und nur hinter Großbritannien und Nordamerika zurück. Sie bestand 1. Jan. 1885 außer den kleinen Rüftenfahrern (welche weniger als 50 cbm Raumgehalt besitzen) aus 4257 Schiffen mit einer Gesamtladefähigkeit von 1,294,288 Regifter= tonnen und 39,911 Mann Besatung und zwar aus 3607 Segelschiffen mit 880,345 Registertonnen und 26,014 Mann und aus 650 Dampfschiffen mit 413,943 Registertonnen und 13,897 Mann Besatzung. Davon fommen auf das Oftfeegebiet 1690 (darunter 321 Dam= pfer), auf das Nordseegebiet 2567 Schiffe (barunter 329 Dampfer); auf die einzelnen Provinzen, bez. Küftenländer verteilten sich dieselben wie folgt:

Provingen, beg. Ruftenländer	Segel- schiffe	Dampf= schiffe	Zu. sammen
Oftseegebiet:			
Proving Oftpreugen	65	21	86
= Westpreugen	80	28	108
. Pommern	702	91	793
Großh. Medlenburg . Comerin .	329	14	343
Freie Stadt Lübed	8	31	39
Broving Schleswig-Holftein	185	136	321
Rordfeegebiet:			
Broving Schleswig = Solftein	376	14	390
Freie Stadt Samburg	293	187	480
Bremen	250	112	362
Großherzogtum Oldenburg	340	. 4	344
Brobing Sannober u. Jabegebiet	979	12	991

Bu Anfang bes Jahrs 1875 betrug bie Bahl ber reaistrierten deutschen Seeschiffe 4602 mit 1,068,383 Registertonnen, bavon waren 299 Dampfichiffe mit 1,189,998 Registertonnen und 4303 Segelschiffe mit 878,385 Registertonnen; es fand also in den 10 Jahren vom 1. Jan. 1875 bis bahin 1885 gunadift eine Bunahme um 351 Dampfschiffe statt, worunter jedoch 29 Dampfichiffe enthalten find, welche durch Rachregiftrierungen und Neuvermeffungen hingutamen; hauptsächlich ift eine Bermehrung der Dampischiffe in ben Jahren 1874, 1880, 1881 und besonders 1882 bis 1884 eingetreten, an bieser Vermehrung waren vornehmlich das Oftseegebiet der Provinz Schleswig-Holstein sowie die Freien Städte Hamburg und Bremen beteiligt. Gine Vergleichung bes Bestandes der Segelschiffe am 1. Jan. 1875 mit bemjenigen vom 1. Jan. 1885 ergibt dagegen eine Abnahme um 696 Segelschiffe. Die 1. Jan. 1886 nachgewiesenen 650

Dampffchiffe zerfallen ihrer Gattung nach in 605 | fee (2304), Schweben (1761), ben Bereinigten Staa-Schrauben-, 44 Näberdampfichiffe und 1 Sydromotor. Das Berhältnis der Schraubendampfer zu den Räderdampfern stellt fich für das gesamte deutsche Rüften= gebiet wie 92,69 zu 7,31. Bon ben am 1. Jan. 1885 nachgewiesenen Segelschiffen waren 181 von Gifen und 3417 von Solz erbaut, bei 8 Schiffen war bas Saupt= material Holz und Gifen; von den gleichzeitig vorhandenen 650 Danipfschiffen waren 639 von Gifen und 11 von Holz erbaut. Als Heimatshäfen für die deutsche Handelsstotte werden 265 Pläte nach-gewiesen, von welchen 58 dem Oftseegebiet und 207 dem Nordseegebiet angehören; die wichtigsten derselben find: Samburg mit 477, Bremen mit 335, Roftod mit 306, Stralfund mit 212, Barth mit 189, Stettin mit 155, Brate mit 121, Elksseth mit 108, Rapenburg mit 111, Danzig mit 104, Kiel mit 70, Memel mit 60, Rendsburg mit 61, Emden mit 57 Schiffen 2c. Der Schiffsverkehr in den Seehäfen des Deutschen Reichs im J. 1884 bezifferte fich auf 124,897 ein= und ausgegangene Schiffe mit einer Ladungsfähigkeit von 20,867,875 Registertonnen; mitgerechnet sind hier= bei 2646 Schiffe von 223,099 Registertonnen, welche nicht zu Sandelszweden die deutschen Safen besuch: ten. Un diesem Verfehr find Schiffe fremder Flagge in bedeutendem Maß beteiligt, hinsichtlich der Gesamt-ladefähigkeit übertrifft der Berkehr berselben sogar denjenigen der deutschen Schiffe; doch ist in dieser Beziehung mährend der feche Jahre 1879 — 84 eine nicht unwesentliche Veränderung zu gunften der deut= ichen Flagge eingetreten. Während nämlich im J. 1879 die Beteiligung der deutschen Schiffe dem Tonnengehalt nach fich auf 44,9 Broz., diejenige der frem= den Schiffe auf 55,1 Proz. berechnete, stellte fich im 3. 1884 ber Anteil der erftern auf 49,4 Brog. und derjenige der lettern auf 50,6 Proz., d. h. die Uberlegenheit der fremden Flagge, welche sich im ersten Jahr diefer fechsjährigen Periode dem Naumgehalt nach auf 10,2 Proz. bezifferte, hat sich am Ende die-fes Zeitraums bis auf 3,6 Proz. verringert. Auch der Zahl der Schiffe nach hat der Anteil der deutschen Flagge im Lauf der sechsjährigen Periode zugenommen.

Unter den Seepläten Deutschlands nehmen Samburg und Bremen, bez. Bremerhaven die erften Stel-Ien ein; beibe vermitteln hauptfächlich den Berkehr mit England und den außereuropäischen Pläten und unterhalten zahlreiche Dampfschiffslinien; über beide geht auch der Hauptstrom der Auswanderung. Dem Raumgehalt ber verfehrenden Schiffe nach fteht Sam= burg mit einem solchen im J. 1884 von 7,340,614 Regissertonnen an der Spise, dann folgen Stettin mit einem solchen von 2,053,343, Bremerhaven mit 1,958,380, Neufahrwasser mit 1,197,112, Kiel mit 960,331, Lübeck mit 866,708, Königsberg mit 766,259, Swinemunde mit 504,938, Geeftemunde mit 469,741, Memel mit 383,806, Altona mit 357,160, Pillau mit 327,722, Flensburg mit 244,332, Bremen mit 189,167 Registertonnen 2c. Die Zusammenftellung ber Gee-reifen beutscher Schiffe gibt einen Nachweis über die Thätigkeit der deutschen Kauffahrteiflotte im Berfehr der deutschen Safen unter fich, zwischen diesen und dem Austand und zwischen außerdeutschen Safenplaten. Die Gesamtzahl der von deutschen Schiffen im J. 1884 gemachten Seercisen beträgt 66,711, der entsprechende Raumgehalt 17,017,557 Registertonnen. Die größte Bahl ber Reisen beutscher Schiffe zwischen deutschen und fremden Safen entfällt auf ben Berkehr mit Großbritannien und Irland (5170 Fahrten), dann folgen der Zahl nach die Reisen zwi=

ten von Nordamerika am Aklantischen Meer (1055), Norwegen (952), ben Riederlanden (374), Belgien (303), Frantreich am Atlantischen Meer (278), Selgo-land (229), Brafilien (210), Italien und Malta (135), den Westindischen Inseln (85 Fahrten) 2c. Legt man den Tonnengehalt der an den Reisen zwischen deutichen und außerdeutschen Säfen beteiligten Echiffe als Maßstab an, so tritt an die erste Stelle der Berkehr mit Großbritannien und Irland, an die zweite derjenige zwischen Deutschland und ben Bereinigten Staaten von Nordamerifa am Atlantischen Deer, bann folgen der Reihe nach der Berkehr mit den ruffischen Ditfeehäfen, der mit Dänemark, Schweden, Brafilien, Belgien, Italien und Malta, Frankreich am Atlan-tischen Meer, ben La Plata-Staaten, ben Niederlanben, ben Weftindischen Inseln, Oftindien mit ben inbischen Infeln, Norwegen und Chile.

Der deutschen Binnenschiffahrt dienen Waffer: ftragen in einer Länge von 12,441,1 km, bavon fonnen mit einem Tiefgang von 1,50 m 2139,2 km, mit einem Tiefgang von 1 m 4623,6km, mit einem Tiefgang von 0,75 m 2325,4 km und mit einem Tiefgang unter 0,75 m 3352,9km befahren werden. Am längsten ift die schiff= bare Strede im Fluggebiet bes Itheins mit 2789,8 km, bann folgt bas Elbgebiet mit 2606,6, bas Obergebiet mit 1802,5, das Wesergebiet mit 1175,1, das Donaugebiet mit 746,8, das Emsgebiet mit 466,4, die Kü-stengewäffer der Oitsee westlich der Oder mit 445,4, die oftfriefischen Kanale mit 441,5, bas Beichselgebiet mit 438,1, bas Pregelgebiet mit 397,2 km 2c. Was bie Verkehrsverhältnisse anlangt, so hat sich bis zur neuesten Zeit eine Abnahme des Verkehrs nur bei der Weichsel infolge Verminderung des Flosverfehrs und bei ber Donau wegen bes Mangels fast jeder Regulierung des meift reißenden Oberlaufs der: felben ergeben; bei allen andern Bafferstraßen ba= gegen hat eine recht erfreuliche, auf Rhein, Elbe und Spree fogar fehr beachtenswerte Steigerung bes Wajserverkehrs ftattgefunden. Der Anteil der Binnenichiffahrt am deutschen Güterverkehr läßt fich im gangen nicht feststellen; bagegen ergibt eine Berechnung des konkurrierenden Güterverkehrs zu Wasser und auf ber Gifenbahn an 15 wichtigern Sandelspläten, näm= lich Memel, Tilsit, Mannheim, Bingen, Sarburg, Samburg, Hilbronn, Mainz-Gustavsburg, Mulhaufeni. C., Ludwigshafen, Paffau, Roblenz, Thorn, Dres: den und Breglau, daß der Gesamtverkehr diefer Orte im breijährigen Durchschnitt 1881-83: 15,641,091 Ton. betrug, wovon auf die Bafferftraßen 6,510,502T. ober 41,7 Proz. und auf die Eisenbahnen 9,130,589 T. ober 58,3 Proz. entfielen. Der Wasserverkehr zeigte an fast allen Punkten eine steigende Tendenz. Für die Binnenschiffahrt gab es 1883: 18,845 Flug-, Ranal-, Saff- und Ruftenschiffe, bavon waren 831 Dampfichiffe; die Tragfähigfeit war bei 18,372 Schiffen ermittelt und betrug 1,660,371,8 T., darunter 623 Dampfichiffe mit 33,169 T

Gifenbahn ., Boft - und Telegraphenwefen.

Das Gifenbahnmefen ift zwar nicht einheitlich ge= staltet, indem 13 beutsche Staaten eigne Bahnen befiben; bennoch haben mit Ausnahme einiger Lotalund Industriebahnen sämtliche Bahnen Deutschlands und mit ihnen die Osterreichs-Ungarns, ber Niederlande und Luxemburgs, Auffifch-Polens und Humä-niens sowie einige belgische Brivatbahnen einen gemeinsamen Mittelpunft in bem 1846 gegründeten Berein deutscher Eisenbahnverwaltungen unter der Direktion der königlichen Gisenbahndirektion in Berichen D. und Dänemark (5165), Rußland an ber Oft- lin. Die Gesamtlange des deutschen Gisenbahnnetes

beträgt (1885) 39,081 km. Über die Entwickelung tigt sind, betrug im J. 1884: 1061 Mill. Mf.; fie hatten desselben und seinen gegenwärtigen Zustand, die Verweisen Grundkapital von zusammen 268 Mill. waltungsbehörden zc. f. Eisenbahnen II.

Das Post = und bas Telegraphenwesen sind einheitlich organisiert, fie unterliegen ber Beauffich= tigung des Reichs; indes finden auf Bayern und Mürttemberg auf Grund bes Artifels 52 ber Reichsverfaffung diefe Beftimmungen nicht volle Unwendung, indem dieselben getrennte Berwaltungen bes Poft= und Telegraphenwesens haben. Mit der öfter= reichisch=ungarischen Monarchie ist das Deutsche Reich durch den Postvertrag vom 7. Mai 1872 und den Telegraphenvertrag vom 5. Oft. 1871 geeinigt. Am Schluß des Jahrs 1884 betrug die Zahl der Postanftalten im Reichspoftgebiet 13,405, in Bagern 1464, in Württemberg 559, zusammen 15,428; die Einnahmen (infl. Telegraphie) beliefen fich im Reichspoftgebiet auf 158,2 Mill. Mt., in Bayern auf 12,3 Mill. Mt., in Württemberg auf 7,1 Mill. Mt., zusammen auf 177,9 Mill. Mt.; die Ausgaben auf resp. 137, 11,5 und 6, zusammen 154,5 Mill. Mt. Die eingegangenen Brieffendungen betrugen in demselben Jahr im Reichspostgebiet 1501,8 Mill., in Bayern 178 Mill., in Württemberg 80,2 Mill.; die eingegangenen Pakete ohne Wert im Reichsposigebiet 74 Mill., in Bayern 9,7 Mill., in Bürttemberg 4,2 Mill.; die Briefe und Pakete mit Wertangabe resp. 9,1 Mill., 4,7 Mill., 651,500; die Unzahl der eingegangenen Postanweisungen betrug resp. 51,7 Mill., 4,9 Mill., 2,7 Mill.; der Gesamtwert= betrag der Geldsendungen resp. 15,061, 2476,4 und 629,5 Mill. Mf. Am Schluß des Jahrs 1884 betrug die Zahl der Telegraphenanstalten im Reichspoftgebiet 10,645, in Bayern 1211, in Württemberg 402; die Länge der Telegraphenlinien resp. 68,387 km, 8398 km, 2781 km und die Länge der Drähte resp. 243,919 km, 36,788 km, 7304 km. Die Anzahl ber im J. 1884 ausgegebenen internen Telegramme (ohne Transit) betrug im Reichspostgebiet fast 11,7 Mill., in Bayern 1,1 Mill., in Württemberg 686,905; die Bahl der internationalen aufgegebenen Tele: gramme resp. 2,1 Mill., 117,679 und 52,732 Mf.

Gelb. und Rreditwefen.

In sämtlichen beutschen Münzstätten: Berlin (Münzbuchstabe A), hannover (B), Frantsurt a. W. (C), Nünchen (D), Dresben (E), Stuttgart (F), Karlsruhe (G), Darmstabt (H) und hamburg (I), wurden bis Ende 1885 für 1,928,890,830 Mt. Goldmünzen, für 444,491,484 Mt. Sitbermünzen, für 35,159,823 Nickelmünzen und für 9,682,638 Mt. Kupfermünzen geprägt und den einzelnen Bundesstaaten überwiesen:

Doppelfronen			1 445 733 180	Mark	
Rronen			455 195 720		
Salbe Aronen	۰		27961930		
Fünfmartftude	۰		71 648 250		
3weimartstüde	٠		102510120		
Ginmartftude			171 131 669	2	
Fünfzigpfennigftude			71 484 454		
Bwangigpfennigftude			27716991		
Behnpfennigftude .		۰	23 502 156		
Fünfpfennigftude .		٠	11657667		
3meipfennigftude .			6213187		
Ginpfennigftude			3 469 451		

Bufammen: 2418224775 Dlarf.

Am 31. März 1884 waren Reichskaffenscheine im Gesamtbetrag von 144,845,570 Mt. vorhanden und zwar 2,524,338 Absamitte zu 5 Mt., 959,854 Absamitte zu 20 Mt. und 2,260,536 Absamitte zu 50 Mt.

Der Gesamtnotenumlauf der 18 Notenbanken, nächstem in Norddeutschland Breslau, Magdeburg, welche in Gemäßheit des § 8 des Neichsbankgesetzel Frankfurt a. D., Braunschweig, Köln, denen sich für vom 14. März 1875 zur Ausgabe von Noten berech- den Export der Erzeugnisse der eignen Fabriken na-

bei einem Grundfapital von zusammen 268 Mill. Mf. und einem Reservesonds von zusammen 38 Mill. Mf. an Aftiven 1740 Mill. Mf. und an Passiven 1727 Mill. Mf. Zm J. 1885 betrug ber Gesant-umsat der Reichsbank 73,200 Mill. Mk. Bank-noten waren durchschnittlich 727 Mill. Mk. im Umlauf und mit 80,57 Proz. durch Metall gedeckt. Die Brundftude hatten 1. Jan. 1885 einen Buchwert von über 19 Mill. Mf., der Refervefonds betrug über 22 Mill. Mit. Die Bilang ber fämtlichen beutschen Banken (ohne Noten= und ohne Hypothetenbanken), nämlich der Diskontogesellschaft in Berlin, des Berliner Kafsenvereins, von 73 Banken mit Aktienkapital bis 10 Mill., 7 Banken mit Aktienkapital von 10-15 Mill., 14 Banten mit Aftientapital über 15 Dill., 5 dividendenlosen Banken und 7 Maklerbanken, ergibt pro 1882 folgendes Refultat in Millionen Mark: Aktiva: Attientapital 917,1, Kaffa 182,8, Wechfel 408,2, Effetten 205,5, Lombard 142,7, Debitoren 841, Jmmobilien 70; Paffiwa: Accepte 285, Kreditoren 510, Depositen 181,5, Reserven 101,8; Gewinns und Verlusts fonto: Bruttogewinn 110,1, Unfosten 15, Reingewinn 69,9, verteilte Dividende 62,7 oder in Prozenten des Aftienkapitals 6,8 Proz. Bei ben 26 beutschen Sypothekenbanken betrug Ende 1882 in Millionen Mark das Aktienkapital 215,3, Referven 26,3, Bruttogewinn 61,5, Rettogewinn 15,9, verteilte Dividende 13,5 oder 6,21 Proz. des Aftienkapitals. Im J. 1884 gab es im Deutschen Reich 879 Borschuß= und Kreditver= eine mit 451,779 Mitgliedern und 163 Konfum: vereine mit 114,423 Mitgliedern.

Bur Bertretung der Interessen von Handel und Gewerbe dienen endlich in D. die handels = und Gewerbe= fammern, deren Organisation in den einzelnen Staa= ten indes noch eine ziemlich verschiedene ift. Während in Preußen, Baben, Beffen nur Sandelstammern vorhanden find, werden die betreffenden Funktionen in Bayern, Sachsen, Württemberg, Sachsen-Meiningen durch Sandels: und Gewerbekammern mahrge: nommen; in einer größern Bahl fleiner Staaten, wie Anhalt, Schaumburg-Lippe, Schwarzburg-Rubol-stadt, Waldeck, existiert eine gesetliche Bertretung des Sandels und der Industrie überhaupt nicht; in andern Staaten wieder, wie in den beiden Mecklenburg, Oldenburg, Sachsen-Koburg-Gotha, wird eine solche Bertretung durch Privatvereine wahrgenommen. Die Zahl der Handels- und Gewerbekammern in den einzelnen beutschen Staaten verhält sich im übrigen folgendermaßen: Baden 8 Handelstammern, Braunschweig 1 Handelskammer, Bremen 1 Handels = und 1 Gewerbekammer, Elfaß-Lothringen 4 Sandelstammern und 2 Gewerbefammern, Hamburg 1 Handels: und I Gewerbekammer, heffen 6 handelskammern, Lübeck I handels = und 1 Gewerbekammer, Preußen 79 Handelskammern, unter denen die kaufmännischen Korporationen zu Berlin, Stettin, Magdeburg, Tilsit, Königsberg, Danzig, Memel und Elbing sowie bas Rommerzfollegium zu Altona die Funktionen von Handelstammern übernehmen; Reuß ä. L. und Reuß j. L. je 1 handelstammer, Sachfen 5 handels- und Bewerbefammern, Sachsen-Meiningen 3 handels- und Bewerbekammern, Sachfen : Beimar 1 Gewerbekam: mer, Württemberg & Sandels- und Gewerbefammern.

Die wichtigsten Seeplähe sind schonden angeführt. Für den Binnenhandel sind ganz besonders von Bedeutung Berlin, Leipzig und Frankfurt a. M.; nächstdem in Norddeutschland Bressau, Magdeburg, Frankfurt a. D., Braunschweig, Köln, denen sich für den Erport der Erzeugnisse der eignen Kabriten nas

mentlich noch Nachen, Arcfeld, Elberfeld, Barmen, wichtigften Fragen ber Reichsgefetigebung wie ber Solingen, Remicheib, Chennit, Sonneberg u. a. an- Reichsverwaltung Neuerungen verhindern, wofern schließen; in Gudbeutschland Nürnberg, Regensburg, Augsburg, Stuttgart, Mainz, Mannheim, Straß-burg und Mülhausen. Der Mittelpunkt best beutschen Buchhandels (f. d.) ift Leipzig.

IX. Verfassung und Verwaltung. Die Berfaffung bes Deutschen Reichs.

Das beutsche Raisertum hat feinen universellen, fondern einen nationalen Charafter. Es ift nicht, wie das ehemalige Deutsche Neich, eine Wahlmon-archie, sondern die Kaiserwürde ist erblich mit der Krone Preußen verbunden. Indessen ist der Kaiser nicht der Monarch des Neichs, denn letzteres ist kein Ginheitsstaat, sondern ein Bundesstaat, ein Gefamt= reich, zusammengesett aus den verbündeten deutschen Einzelstaaten. Träger der Reichsgewalt sind vielmehr nach der Reichsverfassung vom 16. April 1871, welche im wesentlichen mit derjenigen des frühern Norddeutschen Bundes übereinstimmt, die verbünde= ten Regierungen. Dem Raifer fteht nur eine Bollzugsgewalt zu, indem er allerdings als König von Breußen die erfte Stelle unter den deutschen Fürften einnimmt. Alls Kaiser übt derselbe die ihm übertragenen Befugniffe »im Namen bes Reichs« ober »im Namen der verbündeten Regierungen« aus. Auf der andern Seite bedeutet der Abergang der deutschen Besamtverfaffung von derjenigen eines Staatenbundes, wie es der Deutsche Bund (f. d.) war, zur bundes= staatlichen Verfassung den wichtigsten und erheblichsten Fortschritt auf der Bahn unsrer nationalen Entwidelung. Das Deutsche Reich hat das Gesetzgebungsrecht eines wirklichen Staats. Die Reichs= gesetze, welche innerhalb des Kompetenzkreises der Reichsgesetigebung erlaffen werden, gehen den Lanbesgesetzen der Einzelstaaten vor und erhalten ihre rechtsverbindliche Kraft durch die Verfündigung von Reichs wegen, welche im Reichsgesethlatt burch ben Raifer erfolgt. Die Gesetze selbst tommen durch ben übereinstimmenden Diehrheitsbeschluß des Bundesrats, welcher fich aus ben inftruierten Bertretern ber beutschen Regierungen zusammensett, einerseits und bes Reichstags, der deutschen Bolksvertretung, anberseits zu ftande. Daß der Raiser gegenüber einem vom Bundesrat und vom Neichstag beschloffenen Gefet ein Betorecht nicht befigt, wird von benjenigen, welche eine möglichft fraftige Zentralgewalt an der Spite des Neichs seben möchten, freilich als ein wesentlicher Mangel der Reichsverfassung bezeichnet, zu= mal felbst dem Präsidenten der Vereinigten Staaten wenigstens ein sufpenfives Beto gufteht. Much in der Reichsverfassung, welche 1849 von dem Frankfurter Parlament beschloffen wurde, war ein suspen= sives Beto des Kaisers vorgesehen. Hierunter ver= fteht man nämlich die Befugnis ber Staatsregierung, den Vollzug eines Gesetzes durch einmaligen Wider= spruch und das Infrafttreten desfelben fo lange zu hemmen, bis etwa ein nochmaliger Beschluß der gesetgebenden Fattoren ebendasselbe Gesett aufrecht er= hält. Allerdings wird in der deutschen Reichsverfas= fung jener Mangel einigermaßen durch das bedeutende Stimmgewicht ersett, welches ber Krone Preußen im Bundesrat zusteht, woselbst fie 17 von 58 Stim= men führt. Damit ift dem Raiser als Rönig von Breußen die Macht gegeben, jede Beränderung der Reichsverfassung abzulehnen. Denn nach Artikel 78 ber Berfaffungsurfunde gilt eine Berfaffungsanderung als abgelehnt, wenn fie im Bundesrat 14 Stimmen gegen fich hat. Chenfo fann der Raifer in den gebung gehören, zu ihrem Abschluß der Zustimmung

er die Bräfibialstimme für die Aufrechthaltung ber bestehenden Ginrichtungen abgeben läßt. Dies ift ber Fall bei Geschesvorschlägen über das Militärwesen, die Kriegsmarine und das Zollwesen sowie über die Besteuerung von Salz, Tabak, Branntwein, Bier und Buder, die bem Reiche gebührt. Ebenso gibt die Bra= sidialstimme im Bundesrat stets bann den Ausschlag, wenn es fich um Berwaltungsvorschriften und Gin= richtungen handelt, welche ebendiese Wegenstände be= treffen, wofern sich die Präsidialstimme für die Aufrechthaltung der bestehenden Vorschriften oder Gin= richtungenausspricht (Reichsverfassung, Art. 5, 35, 37).

Schärfer tritt der monarchisch-staatliche Charakter der Reichsverfassung auf dem Gebiet der Reichsver= waltung hervor. Denn der Kaiser hat nicht nur bas ausschließliche Recht, die vom Bundesrat in seiner Mehrheit gebilligten Gesetzentwürfe an den Reichs= tag zu bringen, sowie das Necht der Verkündigung der Neichsgesetze, sondern er hat auch ihre Aussührung zu übermachen (Art. 17). Diefe lettere Bestimmung begründet für ben Raiser in benjenigen Angelegenheiten, welche in den Kompetenzkreiß der Neichsgesetzgebung gehören, das Necht, die zur Aus= führung ber Neichsgesetze erforberlichen Berord-nungen zu erlaffen, ein Recht, welches bie Berfaffung ausbrücklich in Unsehung bes Militarwesens, der Kriegsmarine, der Post = und Telegraphenver= waltung und des Konsulatwesens hervorhebt. Da aber auch der Bundesrat ein Verordnungsrecht besitt, so wird bei dem Erlaß eines Reichsgesetzes in der Regel in diesem Geseth selbst eine Bestimmung barüber getroffen, welche Stelle die Bollzugsbestimmungen erlaffen foll, ob Raifer, Bundesrat, Reichs= fanzler ober die Regierungen der Einzelstaaten; im= mer vorbehaltlich des Rechts des Raifers, die Ausführung der Neichsgefetgebung in jedem Fall zu über-wachen. Dem Raifer gebührt ferner die Oberaufficht über das gesamte Verwaltungswesen des Reichs. Er ernennt die Reichsbeamten, läßt dieselben ver= eidigen und verfügt erforderlichen Falls ihre Entlaf= fung (Reichsverfaffung, Art. 18). Er ernennt auch insbesondere den Reichskanzler, den einzigen verant= wortlichen Minister bes Reichs, welcher zugleich ben Borfit im Bundesrat führt (Art. 15). Der Raifer hat das Recht, den Bundesrat und den Reichstag zu beru= fen, zu eröffnen und zu schließen (Art. 12). Gine et= wanige Auflösung bes Reichstags erfolgt auf Grund eines Bundesratsbeschlusses mit Zuftimmung bes Kaisers (Art. 24). Als ein wirklicher Staat hat bas Reich ferner andern Staaten gegenüber den notwen= digen diplomatischen Berkehr zu unterhalten; es hat das Gesandtschaftsrecht eines Staats, und die deutichen Ginzelftaaten haben, mit Ausnahme von Bayern, Württemberg, Sachsen und Braunschweig, barauf verzichtet, sich bei den auswärtigen Kabinetten noch besonders vertreten zu lassen. Der Kaiser hat das Reich völkerrechtlich zu vertreten. Er hat im Namen desselben Krieg zu erklären und Frieden zu schließen, Bündniffe und andre Berträge mit fremden Staaten einzugehen und Gefandte zu beglaubigen und zu em= pfangen. Zur Erklärung des Kriegs im Ramen bes Reichs bedarf es ber Zustimmung bes Bundesrats, es sei benn, daß ein Angriff auf bas Reichsgebiet oder beffen Ruften erfolgt ift. Was das Bertrags-recht anbetrifft, so ist die Beschränkung beigefügt, daß Berträge mit fremden Staaten, welche fich auf Wegen= ftande beziehen, die in den Bereich ber Reichsgefet-

migung des Reichstags bedürfen (Art. 11). Der Kaiser ift ferner der Bundesoberfeldherr. Nach ber Neichsversaffung (Art. 63) bilbet die ge-famte Landmacht bes Reichs ein einheitliches Heer, welches im Frieden ebenso wie im Krieg unter dem Oberbefehl des Kaisers steht; unbeschadet allerdings bes bagrischen Reservatrechts, wonach das bagrische Heer einen in sich geschlossenen Bestandteil des deut= schen Bundesheers mit selbständiger Verwaltung unter der Militärhoheit des Königs von Bayern bildet und nur im Krieg unter dem Befehl des Raifers fteht. Auch die Rriegsmarine des Reichs ist eine einheitliche, welche ebenfalls unter dem Oberbefehl des Raisers fteht (vgl. im einzelnen den Abschnitt » Beerwesen und Marine«). Der weite Kompetenzfreis, welcher der Reichsgesetzgebung durch die Verfassung (Art. 4) gegeben war, ift nachmals durch Geset vom 20. Dez. 1873 (Antrag Lasker) dadurch wesentlich erweitert worden, daß das gesamte bürgerliche Recht der Reichs = gesetgebung unterftellt worden ift. Derfelben unterliegen nunmehr die Bestimmungen über Freizügig= feit, Heimats- und Niederlassungsverhältnisse (mit Ausnahme von Bayern), Staatsbürgerrecht, Paß-wesen, Fremdenpolizei, über den Gewerbebetrieb nebst dem Versicherungswesen, über Rolonisation und Auswanderung nach außerdeutschen Ländern; die Bollund Handelsgesetzgebung und die Steuern für Bunbeszwecke; das Maß-, Münz- und Gewichtssystem und bie Ausgabe von Kapiergeld; das Bankwesen; bie Erfindungspatente; der Schut bes geiftigen Eigen-tums; ber Schut bes beutschen handels und ber beutschen Schiffahrt sowie die gemeinsame Konsularvertretung im Ausland; das Eisenbahnwesen (mit Vorbehalt in Bayern) und die Herstellung von Landund Wasserstraßen, soweit sie von Interesse für die Landesverteidigung und den allgemeinen Verkehr find; die Flößerei und Schiffahrt auf den mehreren Staaten gemeinsamen Wafferftragen sowie ber Buftand ber lettern und die Wafferzölle; das Poft- und Telegraphenwesen (mit Ausnahme von Bayern und Württemberg); die wechselseitige Vollstreckung von Erfenntniffen in Zivilsachen; die Beglaubigung öffent= licher Urfunden; die gemeinsame Gesetgebung über bas gesamte bürgerliche Recht, bas Strafrecht und bas gerichtliche Berfahren; bas Militärwesen und bie Kriegsmarine; die Medizinal= und Beterinärpolizei; die Beftimmungen über die Preffe und das Bereins: Die Anlegung von Gisenbahnen im Interesse der Verteidigung Deutschlands oder im Interesse bes gemeinsamen Berkehrs kann sogar gegen ben Widerspruch berjenigen Bundesglieder, beren Gebiet diese Eisenbahnen durchschneiden (mit Ausnahme von Bayern), durch Reichsgesetz angeordnet werden. Dagegen find verschiedene andre Gegenftände in den Bereich der Reichsgesetzgebung gezogen, ohne damit der Landesgesetzgebung entzogen zu sein. Doch gehen hier unter allen Umständen die Reichsgesetze ben Landesgesetzen vor. Dies gilt nament-lich von dem Gebiet des bürgerlichen Nechts, doch ist die Ausarbeitung eines gemeinsamen bürgerlichen Gesethuchs für gang D. unternommen. Andre Gegenftande endlich, wie namentlich das Gebiet der innern Landesverwaltung, sind lediglich der Landes= gesetgebung ber einzelnen Bundesftaaten vorbehal= ten. Die gesetzgebenden Faktoren des Reichs find Bundesrat und Reichstag. Ersterer entspricht bem vormaligen beutschen Bundestag, insofern er sich aus instruierten Vertretern der verbündeten Staaten zusammensetzt. Im Reichstag dagegen ist lich, daß die Mehrheit der gesetzlichen Anzahl der

bes Bundegrats und zu ihrer Gultigkeit der Geneh- eine nationale Bertretung des gesamten Volkes, ent-

sprechend bem Landtag eines Einzelstaats, gegeben. Der Reichstag (Art. 20 ff.) geht aus allgemeinen und direkten Wahlen mit geheimer Abstimmung bervor, welche nach Dafgabe bes Wahlgesetes vom 31. Mai 1869 erfolgt. Jeder Deutsche ift in dem Bundesstaat, in dem er wohnt, Wähler, sofern er das 25. Lebensjahr zurückgelegt hat. Für Personen bes Goldatenstandes, des heers und der Marine ruft die Berechtigung zum Wählen (nicht aber das Necht, gemählt zu werden) so lange, als dieselben bei ber Fahne sind. Ausgeschlossen von der Wahlberechtigung find: Bersonen, die unter Bormundichaft oder Kuratel stehen, oder über deren Bermögen der Konfurszustand gerichtlich eröffnet ift, ober welche eine Armenunterstützung aus öffentlichen oder Gemeindemitteln beziehen, ober benen durch rechtsfräftiges Erfenntnis ber Bollgenuß der staatsbürgerlichen Rechte entzogen ift. Bahlbar zum Abgeordneten ift im ganzen Reichsgebiet jeder Deutsche, welcher das 25. Lebensjahr zurückgelegt und einem zum Reiche gehörigen Staat seit minbeftens einem Jahr angehört hat, sofern er nicht aus allgemeinen Gründen von der Wahlberechtigung ausgeschlossen ist. Auf durchschnittlich 100,000 Seelen (nach der bei Erlaß des Wahlgesetzes maßgebenden Volkszählung) wird ein Abgeordneter gewählt; jedoch sendet ein Bundesftaat, bessen Bewölferung diese Zisser nicht erreicht, ebenfalls einen Abgeordneten. Der Neichstag besteht aus 397 Mitgliedern, nämlich 236 aus Breußen, 48 aus Bayern, 23 aus Sachsen, 17 aus Württemberg, 15 aus Essabstringen, 14 aus Baden, 9 aus Sessen sen, 6 aus Medlenburg-Schwerin, je 3 aus Sachsen-Beimar, Oldenburg, Braunschweig und Hamburg, je 2 aus Sachsen-Meiningen, Sachsen-Koburg-Gotha und Anhalt und je 1 aus den übrigen Staaten. Die Legislaturperiode dauert drei Jahre; eine Auflösung bes Reichstags fann mährend berfelben burch Beschluß des Bundesrats unter Zustimmung des Kaifers erfolgen. In biefem Fall muffen binnen 60 Tagen die Wähler und binnen 90 Tagen nach der Auflösung der neugewählte Reichstag versammelt werden. Auch darf der Reichstag ohne seine Zustim= mung nicht länger als auf 30 Tage und nicht mehr als einmal mährend berselben Session vertagt werben. Die Reichstagsmitglieder dürfen als solche keine Besoldung oder Entschädigung beziehen. Freie Fahrt auf den deutschen Eisenbahnen wird ihnen während der Seffion, acht Tage vor Beginn und acht Tage nach Schluß berselben gewährt, jedoch nur für die Reise von ihrem Bohnort nach Berlin. Beamte be-dürfen keines Urlaubs zum Eintritt in den Reichstag; wenn jedoch ein Mitglied in ben Reichs = oder Staatsbienft eintritt ober in bemfelben aufrückt, fo muß es sich einer Neuwahl unterwerfen. Während ber Sitzungsperiode darf fein Mitglied verhaftet werden, außer bei Ergreifung auf frischer That. Auf Berlangen des Reichstags wird sogar jedes Straf-verfahren gegen ein Mitglied und jede Untersuchungsund Zivilhaft für die Dauer ber Geffion aufgehoben. Much darf fein Mitglied wegen seiner Abstimmungen ober sonstigen in Ausübung seines Berufs gemach: ten Außerungen gerichtlich oder disziplinarisch verfolgt oder sonft außerhalb des Reichstags zur Ver= antwortung gezogen werden. Die Verhandlungen des Reichstags find öffentlich, und wahrheitsgetreue Berichte darüber bleiben von jeder Verantwortlichkeit frei. Beschlüffe werden mit absoluter Stimmenmehr= heit gefaßt; jedoch ist zur Beschlußfähigkeit erforder=

Reichstag mählt fein Bureau, entscheidet über die Legitimation feiner Mitglieber; auch hat er bas Recht, seinerseits Gesetze innerhalb ber Rompeteng des Reichs vorzuschlagen. Der Reichstag regelt seinen Geschäftsgang und seine Disziplin selbst in ber von ihm beschloffenenen, 10. Febr. 1876 revidierten

Geschäftsordnung.

Was den andern gesetzgebenden Faktor des Reichs, den Bundesrat (Art. 6 ff.), anbetrifft, so ist deffen Stellung um beswillen eine eigenartige, weil er nicht nur den Charafter eines gesetzgebenden Körpers, sonbern zugleich auch benjenigen eines Regierungskollegiums und einer verwaltenden und ausführenden Stelle hat. Aber auch in seiner Eigenschaft als gesetgebendes Organ des Reichs hat der Bundesrat boch nicht denjenigen Charafter, wie er einem Oberhaus ober ber Ersten Kammer in den Staaten mit Zweikammersystem innewohnt. Denn die Mitglieder des Bundesrats haben in Gemäßheit der Instruktionen zu ftimmen, welche ihnen ihre Regierungen, beren Mandatare fie find, erteilten. Zugleich hat der Bunbestrat über die zur Ausführung der Reichsgesetze erforderlichen allgemeinen Verwaltungsvorschriften und Einrichtungen zu beschließen, fofern nicht durch Reichs= gesetz etwas andres bestimmt ist, besgleichen über Mängel, welche bei Aussührung ber Reichsgesetze oder folder Vorschriften und Ginrichtungen hervortreten. Die die Minister der Ginzelstaaten in den Rammern die Regierung vertreten, so haben auch die Mitglieder bes Bundesrats bas Recht, jederzeit im Reichstag zu erscheinen und die Ansichten ihrer Regierungen zu vertreten, selbst dann, wenn dieselben von der Mehrheit des Bundesrats nicht angenommen worden find. Dem Raifer liegt es ob, den Mitgliedern des Bundesrats den üblichen diplomatischen Schutz zu gewähren. Die erforderlichen Vorlagen für den Reichstag werden nach Maßgabe der Beschlüffe des Bundesrats im Namen des Kaifers an die Volks= vertretung gebracht, wo sie durch Mitglieder des Bundesrats oder durch besondere von letterm zu ernennende Kommiffarien vertreten werden (Art. 16). Im Bundesrat werden 58 Stimmen abgegeben, von denen auf Preußen 17, Bayern 6, Sachsen 4, Württemberg 4, Baden 3, Heffen 3, Medlenburg-Schwerin und Braunschweig je 2 kommen und je 1 auf Sachsen-Weimar, Medlenburg-Strelit, Oldenburg, Sachsen = Meiningen, Sachsen = Altenburg, Sachsen= Koburg-Gotha, Anhalt, Schwarzburg-Nudolftadt, Schwarzburg-Sondershausen, Walded, Reuß ä. L., Reuß j. L., Schaumburg = Lippe, Lippe, Lübeck, Bremen und Hamburg. Elfaß=Lothringen ift im Bundesrat durch ftimmberechtigte Bevollmächtigte nicht vertreten, doch können von dem Statthalter zur Bertretung von Vorlagen aus dem Bereich der dortigen Landesgesetzgebung und zur Wahrung der Interessen der Reichslande Kommissarien abgeordnet werden. Bur Beschlußfassung ift die einfache Majorität nötig, bei Stimmengleichheit entscheibet bie Brafibialftimme. Der Bundesrat bilbet aus feiner Mitte dauernde Ausschüsse für das Landheer und Die Feftungen, für das Seewesen, für Boll= und Steuerwesen, für Sandel und Berfehr, für Gifenbahnen, Poft und Telegraphen, für Juftig=, für Nech= nungswefen, für die auswärtigen Angelegenheiten, für Elfassethringen, für die Berfaffung und für die Geschäftsordnung. In jedem dieser Ausschüffe mußen außer bem Präsidium mindestens vier Bundesstaaten vertreten sein, und jeder Staat führt inner= halb berfelben nur eine Stimme. Der Ausschuß für rend die Militärverwaltung im wesentlichen durch

Mitglieber anwesend fei (also 199 Abgeordnete). Der bie auswärtigen Angelegenheiten wird aus ben Bevollmächtigten ber Königreiche Bagern, Sachsen und Württemberg und zwei vom Bundesrat alljährlich zu mählenden Bevollmächtigten andrer Bundesstaaten unter dem Vorsit Baperns gebildet. In dem Ausichuß für bas Landheer und die Festungen hat Banern einen ständigen Sit, die übrigen Mitglieder besfel-ben sowie die Mitglieder des Ausschuffes für das Seewesen werben vom Raiser ernannt; bie Mitalie= ber der andern Ausschüffe werden von dem Bundes= rat gewählt. Die Zusammensetzung bieser Ausschüffe ift für jede Seffion des Bundegrats, resp. mit jedem Jahr zu erneuern, wobei die ausscheidenden Mitglie= ber wieber mählbar find. Jedes Bundesglied fann Borschläge machen, die das Präsidium zur Beratung im Bundesrat ftellen muß. Niemand fann gleichzeis tig Mitglied bes Reichstags und bes Bunbegrats sein. Der Bundesrat muß, ebenso wie der Reichstag, alljährlich berusen werden. Er kann zur Borbereitung der Arbeiten ohne den Reichstag, letterer aber nicht ohne den Bundesrat berufen werden. Die Berufung des Bundesrats muß erfolgen, sobald fie von einem Drittel der Stimmengahl verlangt wird. Der Beschäftsgang ift im einzelnen burch die Beschäftsord= nung vom 26. April 1880 geregelt (f. Bundegrat).

Daß D. nunmehr einen wirklichen Gesamtstaat bil= bet, und daß diefer Staat einen fonftitutionell-monarchischen Charafter hat, wenn auch nicht allenthalben ausgeprägt und streng durchgeführt, zeigt sich ser-ner auch in der verfassungsmäßigen Stellung des Reichskanzlers. Denn dieser ift der politisch verant= wortliche Minister des Reichs. Voneinemfoldenkonnte in dem frühern Staatenbund nicht die Rede sein, weil es an dem Repräsentanten einer einheitlichen Staats= gewalt fehlte, bem ein folder Minifter hatte zur Seite stehen können. Der Neichskanzler ift das vollziehende Organ der Reichsgewalt. Die Anordnungen und Berfügungen des Kaifers, welche im Namen des Reichs erlaffen werden, bedürfen zu ihrer Bültigfeit ber Be= genzeichnung des Reichskanzlers, welcher daburch die Verantwortlichkeit übernimmt. Auf diese Weise ift die Berwaltung bes Reichs ftreng zentraliftisch durchge= führt. Das Reich hat nur einen einzigen verantwort= lichen Minister, welcher für jeden Zweig der Reichsver= waltung der oberfte Chef ift. Sämtliche Borftande der einzelnen Reichsämter find dem Reichskanzler untergeordnet. Das Streben, ein verantwortliches Reichs= ministerium ins Leben zu rufen mit verantwortlichen Kachministern oder (Antrag Bennigsen) verantwort= lichen Vorständen der einzelnen Verwaltungszweige, ein Streben, welches in ber Bolfsvertretung wieder: holt zum Ausdruck kam, war bisher ein vergebliches. Ein Anlauf dazu ift allerdings in dem jogen. Stell= vertretungsgeset (vom 17. Marg 1878) zu erblicken, wonach nicht nur ein Reichsvizekanzler ernannt werben fann, sondern auch für diejenigen Amtszweige, welche sich in der eignen und unmittelbaren Verwal= tung des Reichs befinden, die Vorftände der oberften Reichsbehörden mit der Stellvertretung des Kanzlers im gangen Umfang oder in einzelnen Teilen ihres Geschäftstreises beauftragt werden tonnen. Der Behördenorganismus des Reichs felbst ift mit ber Reit ein sehr komplizierter geworden (f. Reichsbehörden), ohne daß jedoch das Organisationswerk bereits zum Abschluß gekommen wäre, sowenig wie der innere Ausbau des Reichs ein abgeschlossener und vollen= beter ift. Zur Beforgung ber auswärtigen Ange-legenheiten war ursprünglich bas preußische Minifterium des Musmärtigen herangezogen worden, mah=

tung der Marineangelegenheiten durch das preußische Marineministerium erfolgten. Aber schon zur Zeit bes Nordbeutschen Bundes wurde bas preußische Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten in ein Auswärtiges Amt bes Nordbeutschen Bundes (jett bes Deutschen Reichs) umgewandelt. Das neue Reich brachte eine kaiferliche Abmiralität zur Berwaltung der Kriegsmarine. Als zuständige Behörde für die bem Bundeskanzler obliegende Verwaltung und Beaufsichtigung der Gegenstände der Bundesverwal-tung war bei der Gründung des Norddeutschen Bun-des dem Bundeskanzler ein Bundeskanzleramt, nachmals Reichskanzleramt, beigegeben worden. Erwerb von Elsaß-Lothringen machte eine besondere Abteilung des Reichskanzleramts für die Reichslande nötig. Die Berwaltung des Neichsinvalidenfonds, das Reichseisenbahnamt und die Neichsbank mit ihren Zweig = und Nebenanstalten traten ins Leben. Für die Justizverwaltung kam ein Neichsjustizamt hinzu. Einzelne Zweige der Reichsverwaltung wurden dem= nächft von dem Reichstanzleramt losgelöft, um besondern Reichsämtern überwiesen zu werden, so ins: besondere die Reichspost = und = Telegraphenverwal= tung, welche nunmehr dem Reichspoftamt übertragen ift. Die gesamte Finanzverwaltung des Reichs ward dem Reichskanzleramt abgenommen und einem besondern Reichsschatamt zugewiesen. Ebenso trat für die Verwaltung der Reichseisenbahnen ein besonderes Reichsamt ins Leben. Aus der Abteilung des Reichsfanzleramts für Elfaß-Lothringen ging ein besonderes Reichstanzleramt für Elfaß = Lothringen hervor, und auch dieses ward aufgehoben, nachdem ein Statt= halter an die Spițe der reichsländischen Berwaltung geftellt worben war, welchem ein besonderes Mini-iterium für Elsaß=Lothringen beigegeben ift. Das Reichskanzleramt aber erhielt 24. Dez. 1879 die offizielle Bezeichnung »Reichsamt des Innern«. dieser Behörde reffortieren wiederum wichtige Reichsbehörden, wie das Bundesamt für das Beimatswefen, das Oberfeeamt, das ftatiftifche Umt, Gefundheitsamt, Patentamt, Reichsversicherungsamt 2c. (f. Reichs= behörden). Giner Zentralftelle bes Reichs nicht unterftellt ift die Reichsmilitärverwaltung. Die Kriegs= ministerien von Preußen, Sachsen und Württemberg besorgen die Militärverwaltung der einzelnen Kon= tingente. Dem Reichskanzler ift eine Reichskanzlei unmittelbar untergeben, welche als bessen Zentralsbüreau ben amtlichen Verkehr bes erstern mit ben Chefs ber einzelnen Ressorts vermittelt.

Daß bas Deutsche Reich ein wirklicher Staat ift, geht auch aus der Unterthaneneigenschaft seiner Angehörigen hervor. Diese stehen nämslich in einem Doppelverhältnis. Sie sind Unterthas nen ihrer Ginzelregierung und Bürger bes Ginzelstaats, dem sie jeweilig angehören. Aber sie sind auch zugleich Bürger und Angehörige des deutschen Gesamtstaats; so daß die Unterthanen der verschiedenen beutschen Einzelstaaten nicht mehr wie zur Zeit des frühern deutschen Staatenbundes im Verhältnis zu einander als Ausländer erscheinen. Ihr gemeinsames Reichsbürgerrecht (Bundesindigenat), verbunden mit bem Grundsat ber Freizügigkeit, sichert ihnen in je bem beutschen Staat ebendieselbe rechtliche Stellung ju, wie fie dem Inländer gegeben ift. Die Regierun= gen der Ginzelftaaten aber find in ihrer Souverani= tät insoweit beschränkt, als dies durch ihre Zugehörigkeit zu dem Gesamtstaat verfassungsmäßig bedingt ift. Wenn Bundesglieder ihre Bundespflichten nicht erfüllen follten, so können sie bazu im Weg der Ere-

tung der Marineangelegenheiten durch das preußische Marineaninsterium erfolgten. Aber schon zur Zeit Bundesrat zu beschließen und vom Kaiser zu volls Marineministerium erfolgten. Aber schon zur Zeit Bundesrat zu beschließen und vom Kaiser zu volls Arrieministerium erfolgten. Aber schon zur Zeit ses Aorddeutschen Bundes wurde das preußische Kreitigkeiten zwischen verschießen Vundeskanzigen Angelegenheiten in ein Aatur sind und ebendarum vor die Gerichte gehören, Auswärtiges Amt des Norddeutschen Bundes (jett des Deutschen Reichs) umgewandelt. Das neue Reich katur sind und ebendarum vor die Gerichte gehören, Auswischen werden, inspern sie nicht privatrechtlichen Matur sind und des deinen Teils vom Bundesrat erseigt. Auch hat der Bundesrat nötigen Falls Bersassuschie den der Kriegsmarine. Als zuständige Behörde für die den oder, wenn dies nichtgelingt, im Weg der Neichsebem Bundeskanzler obliegende Berwaltung und Bezaufsichtigung der Gegenktände der Bundesverwaltung war bet der Gründung des Norddeutschen Bundeskanzler ein Bundeskanzleramt, nach des dem Bundeskanzler ein Bundeskanzleramt, nach des dem Bundeskanzlere in Bundeskanzleramt, nach des dem Bundeskanzlere in Bundeskanzleramt, nach des dem Bundeskanzlere in Bundeskanzleramt, nach des dem Bundeskanzleramt, beigegeben worden. Der Erwerb von Elsaß-Lothringen machte eine besondere Abeteilung des Reichskanzleramts für die Reichslande

Mechtspflege. Gine ber wichtigsten Errungenschaften bes neuen Reichs ift die einheitliche Justizorganisation desselben, welche durch die Justizgesetze von 1877 und 1878 ersolgte (s. Gericht). Die Privat- oder Patrimonialgerichtsbarteit ift vollständig beseitigt, ber geistlichen Gerichtsbarkeit die bürgerliche Wirksam= keit entzogen und die Trennung der Justiz von der Verwaltung vollständig burchgeführt. Die Voraussetzungen der Fähigkeit zum Richteramt find für gang D. in einheitlicher Weise bestimmt. Für die Unabhängigkeit des Richterftandes find die nötigen Garantien gegeben. Das Laienelement ift in ausgebehntem Umfang zur Rechtsprechung herangezogen, fo insbesondere in den Schöffengerichten, welche zu ben Schwurgerichten hinzukamen, sowie in bem Inftitut ber handelsrichter und ber Schiedsmänner. Die richterliche Thätigkeit soll sich möglichst auf bas Gebiet ber eigentlichen Rechtsprechung fonzentrieren. Darum ift die Mobiliarerefution Sache der Gerichts= vollzieher und die Einleitung und Borbereitung der richterlichen Entscheidung Sache ber Gerichtsschrei: ber. Das Berfahren in burgerlichen Rechtsftreitig= feiten wird, ebenfo wie das Hauptverfahren im Straf= prozeß, durch die Grundfäße der Öffentlichkeit und Mündlichkeit, der Unmittelbarkeit der Berhandlung und der freien Würdigung der Beweisergebniffe durch den Richter beherrscht. Ausnahmegerichte, abgesehen von Rriegsgerichten und Standrechten, find unftatt= haft. Die oberfte Gerichtsbarkeit wird durch das Reichsgericht in Leipzig ausgeübt. Diese Reichs= behörde, beren Mitglieder (Prafibent, Senatsprafibenten und Rate) auf Borschlag bes Bundesrats vom Kaiser ernannt werben, sichert die Wahrung der Rechtseinheit und die gleichmäßige Auslegung der beutschen Reichsgesetze. In beschränktem Umfang war dies zuvor die Aufgabe des Reichsoberhandels= gerichts gewesen. Alle niedern Inftanzen find Sanbesbehörden. Das Reichsgericht entscheibet in erster und letter Inftanz über die gegen Kaifer und Reich gerichteten Berbrechen bes Hochverrats und bes Lanbesverrats. Im übrigen ift der Inftanzenzug folgen= ber: In bürgerlichen Rechtsftreitigkeiten entscheiben in erster Instanz die Amtsgerichte (Ginzelrichter) in minder wichtigen Rechtssachen, namentlich in allen vermögensrechtlichen Streitigfeiten, beren Gegen-ftand ben Wert von 300 Mt. nicht überfteigt. Für alle andern Rechtsftreitigkeiten find die kollegialischen Landgerichte zuständig, welche zugleich die Berufungs= und Beschwerdeinftang für die Amtsgerichte bilden. Bei den Landgerichten können zur Entschei= bung von Sandelsstreitigkeiten Rammern für Sandelssachen errichtet werden, bestehend aus einem Berufsrichter als Vorsitzendem und zwei San=

beldrichtern. Die Berufungs- und Beschwerbeinftang | sonderer Robisitation) in Baben. Das Rechtsgebiet für die Entscheidungen der Landgerichte sind die kol= legialischen Oberlandesgerichte. Nevisionsinftanz für die zweitinftanglichen Endurteile der Oberlandes: gerichte bei einer Revisionssumme von mindestens 1500 Mt. ift das Neichsgericht. Für diejenigen Staaten, welche mehrere Oberlandesgerichte haben, ift die Errichtung eines oberften Landesgerichtshofs nach: gelaffen, von welchem über die fonft vor das Reichsgericht gehörigen Revisionen und Beschwerden zu entscheiden ift, sofern es sich um landesrechtliche Justissachen handelt. Bon bieser Besugnis hat Bayern Gebrauch gemacht. In Strafsachen besteht folgende Dreiteilung: schwere Berbrechen werden von ben Schwurgerichten, Abertretungen und leichte Bergehen von den Schöffengerichten abgeurteilt; alle sonstigen Verbrechen und Vergehen gehören vor die Straffammern ber Landgerichte. Berufung ift nur gegen Urteile ber Schöffengerichte zuläffig und zwar an die Straffammern der Landgerichte. Nevisionen gegen Urteile der Straffammern in der Berufungsinftang werden von ben Oberlandesgerichten erledigt, ebenso Revisionen gegen die erstinftanglichen Erkennt= niffe der Straffammern, wenn fie ausschließlich auf die Verletung einer in den Landesgesetzen enthalte= nen Nechtsnorm gestützt werden; sonst gehen dieselsben an das Reichsgericht. Als besondere Gerichte sind zugelaffen: 1) die Rheinschiffahrts = und Elbzollge= richte; 2) die Gerichte, welche sich mit der Auseinan= bersetzung in Separationssachen, bei Ablösungen, Ronfolidationen u. dal. zu beschäftigen haben; 3) Ge= meindegerichte in geringfügigen Fällen; 4) Gewerbegerichte; 5) Militärgerichte, beren Jurisdiftion sich jedoch auf Straffachen beschränkt. Die Staatsan= waltschaft wird bei dem Reichsgericht durch einen Oberreichsanwalt und durch Reichsanwalte, bei Oberlandesgerichten, Landgerichten und Schwurgerichten durch Staatsanwalte und bei den Amts- und Schöffengerichten durch Amtsanwalte ausgeführt. (Näheres über die Juftizorganisation f. in den Artikeln über die Ginzelftaaten.) Eine einheitliche Gesetgebung über die in den Kompetenztreis des Reichs fallenden Gegenftände ift zum Teil geschaffen, auf dem Gebiet bes burgerlichen Rechts in ber Vorbereitung begriffen.

Bur Zeit bestehen für das Privatrecht noch die drei großen Rechtsgebiete des preußischen Landrechts, des französischen und des gemeinen deutschen Rechts.

Das preußische Landrecht gilt im größten Teil bes preußischen Staats, nämlich in den Provinzen Oftpreußen, Westpreußen, Berlin, Brandenburg, Bommern mit Ausschluß der neuvorpommerschen Rreise Greifswald, Grimmen, Franzburg, Stralfund und Nügen, in Posen, Schlesien und Sachsen, im Regierungsbezirf Aurich mit Ausschluß bes Stadtbezirfs Wilhelmshaven, in der Stadt Duderstadt und dem Umt Gieboldehaufen (Regierungsbezirk Sildesheim), in Westfalen sowie den rechtsrheinischen Kreisen des Regierungsbezirks Duffeldorf: Rees, Duisburg, Mülheim a. d. Ruhr, Effen Land und Stadt Effen; au-Berdem in den ehemals preußischen, jett bagrischen Fürstentümern Ansbach und Baireuth.

Die Geltung des französischen Rechts erstreckt sich auf die preußischen Rheinlande mit Ausschluß der im Gebiet des preußischen Landrechts belegenen Kreise des Regierungsbezirks Düsseldorf, des Kreises Meisenheim und des rechts vom Rhein und links von der Sieg belegenen Teils bes Regierungsbezirks Robleng, zu welchem auch die Rheininseln gehören. Ferner gilt frangösisches Recht in Elfaß-Lothringen, in der banrischen Pfalz, in Mheinheffen und (in be-

bes frangöfischen Rechts ift ein in sich geschloffenes, innerhale beffen nur im Rreis Dleisenheim andres (und zwar gemeines beutsches) Recht gilt.

Das gemeine beutsche Recht, modifiziert burch zahlreiche einzelne Partifulargesete, hat seine Geltung in ben preußischen Provinzen Schleswig Solstein, Hannover mit Ausnahme von Oftfriesland und bes jum Gichsfeld gehörigen Teils bes hilbesheimischen Rreises Ofterobe am Barg, in Beffen-Raffau, im Kreis Meisenheim und im rechtstheinischen, links ber Sieg gelegenen Teil bes Regierungsbezirks Robleng fowie in Hohenzollern und ben schon erwähnten neuvor-pommerschen Kreisen. Ferner gilt gemeines beutsches Recht im Königreich Bayern mit Ausschluß der Rhein= pfalz und der Fürstentumer Unsbach und Baireuth, im Königreich Württemberg, in Heffen mit Ausnahme von Rheinheffen, in Sachfen : Beimar, Sach= sen-Meiningen, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Koburg-Gotha, im Königreich Sachsen (in besonderer Rodififation), in Anhalt, in Schwarzburg-Rudolstadt und Schwarzburg = Sondershausen, in Reuß ältere und jüngere Linie, in Waldeck, in Schaumburg-Lippe und Lippe, in Braunschweig, in Oldenburg, in Medlenburg : Schwerin, in Medlenburg : Strelit und in ben freien Hansestädten Hamburg, Lübeck und Bremen. Das Rechtsgebiet des gemeinen deutschen Rechts ist ein gleichfalls geschloffenes und erftrect fich von ber jütischen Grenze ununterbrochen bis zum Bobensee. Exflaven desselben im Gebiet des preußischen Land= rechts bilden Anhalt, die Unterherrschaften von Schwarzburg=Rudolstadt und Schwarzburg=Son= dershausen sowie kleinere, zu Mecklenburg-Schwerin, Braunschweig, Sachsen-Weimarund Sachsen-Roburg-Gotha gehörige Gebietsteile. Im Gebiet des französischen Rechts liegt die Extlave Meisenheim. Bgl. Deutsches Recht, wo ein überblich über die Entwickelung ber neuern beutschen Gesetgebung gegeben ift.

Finangwesen bes Deutschen Reichs. Die jeder Staat, so ift auch der deutsche Gesamt= staat eine vermögensrechtliche Persönlichkeit, welche als Reichsfistus bezeichnet wird. Bu bem Reichse vermögen gehören die Reichseisenbahnen in Elfaße Lothringen, ber Reichsfriegsschat, welcher im Betrag von 120 Mill. Mt. im Juliusturm zu Spandau bar hinterlegt ift, der Reichsinvalidenfonds, der Reichs= festungsbaufonds und ber Fonds zum Bau eines Reichstagsgebäudes. Dazu kommen die zahlreichen Liegenschaften (Kafernen, Boftgebäude 2c.), welche bem Reich eigentümlich jugehören, und bas Mobiliarvermögen, welches fich in der Benutung der ein: zelnen Reichsverwaltungen befindet. Alls ein wirtlicher Staat hat das Deutsche Reich auch den Kredit eines folden, mährend fich der frühere Deutsche Bund als bloger Staatenbund im Fall eines besondern Gelbbedarfs auf Vorichüffe einzelner Bundesglieder angewiesen fah. Die Hufnahme von Reichsichulben erfolgt im Weg ber Reichsgesetzgebung. Die Reichsschuld ift teils eine verzinsliche, teils eine unverzinsliche, welch lettere burch Reichskaffenscheine repräsentiert wird. Laut Gesetz vom 30. April 1874 wurden Reichstaffenscheine bis zum Betrag von 120 Mill. Mf. an die Einzelstaaten nach ihrer Bevölkerung verteilt und zur Durchführung ber Dlüngreform die Ausgabe von weitern 54,889,940 MR. autori= fiert. Die Reichsschuld belief fich 1. Ott. 1885 auf rund 430 Mill. Mf. Die Ginnahmen und Ausgaben bes Heichs als eines tonftitutionellen Staats find unter Mitwirkung ber Bolfsvertretung im Reichs= haushaltsetat durch ein Ctatsgeset festguftellen. Die

Budget: ober Finanzperiode ift eine einjährige, indem ber Versuch ber Reichstregierung, zweijahrige Budgetperioden einzusühren, wiederholt an dem Wider-fpruch des Reichstags scheiterte. Wie das Budget vom Bundesrat mit dem Reichstag vereinbart wird, so haben auch beibe Körperschaften bas Recht ber Ron= trolle ber Reichsfinanzverwaltung. Die Vorprüfung ber jährlich zu legenden Rechnungen erfolgt burch die preußische Oberrechnungstammer in Botsdam, welche zugleich als Rechnungshof bes Deutschen Reichse fungiert. Für die Berwaltung bes Reichstriegsschakes und der Reichsschuld besteht die besondere Kontrolle ber Reichsschuldenkommission, welche auch die Berwaltung bes Reichsinvalidenfonds überwacht. Gowohl ber Bundesrat als auch ber Reichstag hat zu ber Entlastung bes Reichskanzlers die jährlich zu legenden Rechnungen der Reichsverwaltungen zu ge= nehmigen. Das Finanzjahr läuft seit 1877 vom 1. April bis zum 31. März.

Ginnahmen bes Reichs. Was die laufenden Einnahmen des Reichs anbetrifft, so fommen 1) privatrechtliche Gin= nahmen aus ben Betriebsergebniffen ber Reichs= eisenbahnen, Zinsen ber bereits erwähnten Fonds, Gewinn aus der Münzprägung auf Rechnung des Reichs, Einnahmen aus dem Betrieb der Reichsbruderei in Berlin, Raufgelber aus Berkäufen für Rechnung bes Reichs 2c. in Betracht. Dazu kommen 2) die für Rechnung des Reichs zu erhebenden Ge= bühren, insbesondere die in der Reichspost und Telegraphenverwaltung aufallenden. Aus diesen werben zunächft die laufenden Roften ebendiefer Bermaltung bestritten, während der beträchtliche Uberschuß in die Reichstaffe fließt. Für das Ctatsfahr 1886/87 ift dieser überschuß bei einer Gesanteinnahme von 180,300,820 Dif. (gegen 170,225,800 Dif. im Borjahr) auf 28,592,274 Dit. veranschlagt. In jener Gesamt= einnahme figurieren die Porto = und Telegrammge= bühren mit 163,100,000 Mf., Personengelb 2,385,000 Mt., Gebühren für Bestellung von Bostsenbungen 8,130,000 Mt. und 3,600,000 Mt. vom Absat der Zeis tungen. Die Ginnahmen der felbständigen baprischen und württembergischen Vostverwaltungen fließen in die Landeskaffen der beiden Staaten. haben die lettern aber auch an den Einnahmen aus ber Reichspost: und Telegraphenverwaltung feinen Anteil und muffen ebendeshalb höhere Matrifularbeiträge zahlen. Außerdem fommen Gebühren für gewisse handlungen ber Reichsbehörden, 3. B. ber Ronsuln, bes Batentamts, Sporteln bes Reichsgerichts u. bgl., für die Reichstaffe zur Erhebung.

3) Un Steuern fließen in diefe Raffe die Berbrauchssteuern von inländischem Salz, Tabak, Branntwein, Bier und von dem aus Rüben oder andern inländischen Erzeugnissen bargestellten Zuder sowie die Bölle. Die Erhebung der gemeinschaftlichen Bölle und Verbrauchsteuern ist Sache der Einzelstaaten; ber Reinertrag fließt in die Reichstaffe. Die außerhalb des Zollgebiets liegenden Teile des Reichs tragen zu den Reichsausgaben durch die Zahlung von Aversen in entsprechend erhöhter Beise bei. In Bapern, Würtstemberg und Elsaß-Lothringen ist jedoch die Besteues rung bes Biers und bes Branntweins nicht Reichsfache. Sie haben baher an ben betreffenden Reichseinnah: men keinen Anteil und zahlen statt dessen Aversa an bie Reichstaffe. Die Bolleinnahmen beliefen fich vor dem neuen Zolltarif von 1879 auf 114 Mill. Mit. brutto und 105 Mill. netto (Etat 1879/80). Im Etat für 1884/85 dagegen waren dieselben auf 196,450,000

Mt. an Erhebungs : und Berwaltungstoften, fo bag die Zollbruttoeinnahme nach dem Ctat rund 214 Mill. Mt. betrug. Nach dem Etat pro 1885/86 ift die Netto: einnahme auf 199,820,000 Dlf., nach bem Etat pro 1886 87 infolge ber Zollerhöhungen von 1885 auf 245,720,000 Mf. veranschlagt. Was die Erträgnisse der einzelnen Zölle anbetrifft, so gingen z. B. 1884 aus Kaffee 44,5 Mill. Mt., Tabat 31,2, Getreibe 23,8, Bein und Obftwein 14,7, Baumwollengarn 5,1, Bieh 3,5, Vau= und Nuhholz 3, Neis 2,9, Gewürzen 2,0, Sübfrüchten 2,8, Seringen 2,8, Adheisen 2,7, Thee 1,5 Mill. Mf. ein. Auch die Tabaksteuer ist seit 1879 so erhöht, daß sie jeht etwa 8 Nill. Mf. anftatt früher 1 Dill. einbringt. Statisiert maren die Erträgnisse ber Tabaksteuer 1881/82 mit 4,6 Mill. Mt., 1882/83: 11, 1883/84: 13,6, 1884/85: 13,9, 1885/86: 10,673,300, 1886/87: 7,656,000 Mt. Bezüg= lich ber jährlichen Erträgnisse aus ben Böllen und aus ber Tabatsteuer besteht die Einrichtung (Antrag »Franckenstein«), daß 130 Mill. Dif. davon in ber Reichstasse verbleiben, mahrend der Uberschuß über riefe Summe nach bem Berhältnis ber Ropf= zahl der Bevölkerung in die Kassen der Einzelstaaten zurückfließt. Nach dem Etat pro 1886 87 beläuft sich diese Rückzahlung auf 128,600,000 Mk. Dagegen verbleiben die Nettoerträgniffe der Rübenzucker=, Salz-, Branntwein- und Braufteuer bem Reich. Die Budersteuer hat einen Rückgang erfahren infolge des allzu großen Exports und der damit zusammen= hängenden Krifis. Die Rübenzuckersteuer beträgt nämlich feit bem Gefeg vom 26. Juni 1869: 80 Pf. vom Bentner rober Rüben. Bei ber Ausfuhr von Buder wird bie Steuer gurudvergütet und zwar mit 9 Mf. 40 Pf. pro Zentner Zuder, seit dem Geset vom 7. Juli 1883 aber nur noch mit 9 Mf. Diese Exportvergütung war und ist zu hoch, nachdem es die Fort: schritte der Fabrikation gestatten, jetzt aus einer viel geringern Mübenmenge einen Zeniner Zuder herzu-ftellen, als bies bei bem Erlaß des Gefeges vom 26. Juni 1869 der Fall war. So kommt es, daß der Zudersabrikant für den exportierten Zuder mehr vergütet erhält, als er für das Rohmaterial an Steuern bezahlt hat. Hieraus erklärt sich der Rückgang der Zuckersteuer, beren Nettoertrag sich 1873 auf 58,2 Mill. Mf. und 1875 auf 59,5 Mill. Mf. belief, mäh= rend er 1878/79: 44,8, 1879/80: 48, 1880/81: 42,9, 1881/82: 36,3, 1882/83: 46 und 1883/84 nur 37,8 Mill. Mf. betrug, indem er in bem lettgebachten Statsjahr um 6,7 Mill. Mf. hinter bem Ctatsanfat zurückblieb, fo daß dies Etatsjahr mit einem Defizit von 1,9 Mill. Mf. abschloß, mährend das Vorjahr noch einen Überschuß von 15 Mill. Mf. aufzuweisen hatte. Pro 1886/87 ift der Nettoertrag auf 37,5 Mill. Mt. veranschlagt, indem von der Bruttoeinnahme von 149,5 Mill. Mf. an Exportvergütungen 106 Mill. Dit. und an Erhebungs= und Berwaltungskoften 5,9 Mill. Dlf. abgehen. Gine anderweite Normierung ber Zudersteuer ift in Aussicht genommen. Much eine Umgestaltung ber Branntweinsteuer wird, nachdem das Projekt eines Branntweinmono: pols vom Neichstag abgelehnt worden ist, ange-ftrebt, ebenfalls mit Rücksicht auf die veränderten und verbefferten Fabritationsverhältniffe. Rament= lich wird der Übergang zur Fabrikatsteuer von den Gegnern der dermaligen Maischraumsteuer empfoh: len, welch lettere feit 1854 unverändert 30 Pf. für 20 Quart Maischraum beträgt. So kommt es, daß trog ber Zunahme ber Bevölkerung ber Jahresanfall biefer Steuer fich nahezu gleichbleibt. Derfelbe be-Mf. netto veranichlagt. Sierzu kamen 17,434,000 lief fich 1874, 1875 und 1876 auf 48, 52 und 49 Mill.

Mf., 1877/78, 1878/79, 1879/80, 1830/81, 1881/82 aber auf nur 45, 47,5, 46, 47, 48,5 Mill. Mf. Die Einzelftaaten erhalten 15 Proz. vom Anfall als Erhebungstoften, auch wird für den ausgeführten Branntwein die Steuer zurückvergütet (etwa 14 Mill. Mf. jährlich). Pro 1886/87 ist die Nettoeinnahme auf 37,224,450 Mf. (gegen 36,527,000 im Vorjahr) für die Neichstaffe etatifiert, in welche, wie oben bemerkt, nur die in Norddeutschland, heffen und Elfaß : Lo: thringen anfallende Branntweinfteuer fließt. An der Bier=(Brau=) Steuer aber, die für das Neich erhoben wird, ift auch Elfaß - Lothringen ebensowenig wie Bapern, Bürttemberg und Baden beteiligt. Dieselbe beträgt in der Norddeutschen Braufteuergemeinschaft 2 Mf. pro Zentner von dem zur Bierbereitung verwandten Getreide, 3 und 4 Mf. von Malzsurrogaten. Gegenüber der geplanten Erhöhung (nahezu Verdop: pelung) derfelben hat sich der Reichstag wiederholt ablehnend verhalten. Pro 1886/87 ift die Brausteuer auf 17,213,570 Mt. (1885/86: 16,392,200 Mt.) etati-siert. Die Salzsteuer (6 Pf. pro Pfund), vielsach angefochten, wird für das Reich in einheitlicher Weise ersoben. Ihr Ertrag ist pro 1886/87 auf 38,306,000 Mk. (1885/86: 37,777,000 Mk.) veranschlagt. Zu diesen Jöllen und Berbrauchöfteuern kommen noch folgende Steuern hinzu, welche für Nechnung des Neichserhoben werden: die Wechselfelstenupelsteuer (1885/86: 6,425,000 Mt., 1886/87: 6,437,000 Mt.), bie Spielkartenstempelsteuer (1885/86: 1,006,500 Mt., 1886/87: 1,025,500 Mt.), die statistische Gesühr (1885/86: 545,000 Mt.), 1886/87: 549,500 Mt.), die Sproz. Steuer von den durch entsprechenden Barvorrat nicht gedeckten Noten der deutschen Banken (1885/86: 25,000 Mt., 1886/87: 27,500 Mt.) und die besondere Abgabe der Reichsbank (1884/85: 2,485,000 Mt., 1885/86: 2,580,000 Mt., 1886/87: 2,420,000 Mt.). Endlick fommt noch hinzu die sogen. Börfensteuer, d. h. die Stempelabgabe für Wert-papiere, Schlußnoten, Acchnungen und Lotterielose, welche zwar für Rechnung bes Reichs von den Ginzel= staaten erhoben wird, beren Reinertrag jedoch nach Maßgabe der Matrifularbeiträge in die Raffen der Einzelstaaten zurückfließt (1885/86: 12,430,000 Df., 1886/87: 22,375,000 Mf.). Rachbem durch Reichs-geset vom 29. Mai 1885 für die Kauf- und Anichaffungsgeschäfte, welche stempelpslichtig sind, anstitut des bisherigen Firstempels eine prozentuale Versteuerung eingeführt worden ist, hat sich der Ertrag dieser Steuer erhöht.

4) Da direkte Reichssteuern von den Angehörigen bes Reichs nicht erhoben werden, so muffen zur Deckung der gemeinsamen Reichsausgaben, soweit sie durch die felbständigen Reichseinnahmen nicht gedeckt werden, Matrifularbeiträge erhoben werden, b. h. Beiträge ber einzelnen Bunbesstaaten, welche nach dem Verhältnis der Kopfzahl der Bevölkerung aufzubringen sind. Die Beseitigung dieser Matrikularbeiträge, welche auch von dem Fürsten Bismarck wiederholt als wünschenswert bezeichnet wurde, ist bis jett noch nicht gelungen, obgleich das Unbillige dieser Ropfsteuer gegenüber den kleinen Staaten mit einer durchschnittlich armen Bevölferung flar zu Tage liegt. Indeffen wird diese Unbilligkeit dadurch gewissermaßen ausgeglichen, daß auch der Mehrertrag ber Zölle und der Tabaksteuer über 130 Mill. Mt. hinaus sowie der Reinertrag der Börsensteuer nach Maßgabe der Bevölkerungszisser auf die Einzelstaaten verteilt werden. Gine vergleichende Uberficht bes Reichshaushaltsetats feit 1872 ergibt (in Mart), abgesehen von verschiedenen Rachtragsetats:

ilberficht bes Meichehaushaltsetats feit 1872.

Jahr	Einnahmen und Ausgaben je (in Mart)	Matrifularbeiträge in Mart
1872	340 970 000	96 648 162
1873	356 521 467	73 943 601
1874	449 428 920	67 186 251
1875	515 018 563	68969549
1876	474 256 998	71376215
1877 - 78	540 608 165	81044171
1878 - 79	536 496 800	87145516
1879 - 80	540 796 537	90371390
1880 - 81	539252640	81 670 950
1881 82	592956554	103 288 523
1882 - 83	610632707	103 684 369
1883 — 84	590 556 634	91 888 802
1884 85	590819344	83 702 768
1885 86	611 930 672	122 041 792
1886 87	698615509	138 443 060

Der Etat für 1886/87 wirft für die einzelnen deutschen Staaten folgende Matrikularbeiträge auß:

		2)(1111		Ment
Preugen .		70 270 716	Cadil Rob Gotha	503 594
Bayern .		26881985	Anhalt	609515
Sadfen .		7730898	Sd,warzb. Conbersh.	182510
Württeml	berg	9 9 3 4 6 1 9	Ediwarzb Rudolit.	205 262
Baden .		6828829	Walded	143 143
Seffen .		2417317	Reuß ä. L	132 451
Medlenb.		1470333	Reuß j. L	266 704
Sadifen : 2	Beimar .	796 076	Schaumburg - Lippe	91557
Medlenb.	- Strelit	256 450	Lippe	311536
Oldenbur	g	867861	Lübect	169 142
Braunfdir	beig	903 181	Bremen	413673
Sadi Di	einingen	535 025	Hamburg 1	238 563
Sadi-2111	enburg.	400 173	Elfaß = Lothringen . 4	881947

Musgaben bes Reichs.

Die Ausgaben des Reichs umfaffen die Zinfen und die Amortisation der Reichsschuld, die Erhe= bungs- und Verwaltungstoften ber Reichseinnahmen, die Aufwendungen für die einzelnen Zweige der Reichsverwaltung in fächlicher und persönlicher Sin-ficht und für die Organe des Reichs, d. h. für den Bundesrat, den Reichstag und die Reichsbeamten. Der Kaifer als folder bezieht eigentliche Einkunfte aus der Reichstaffe nicht. Doch ift für ihn ein Dis= positionsfonds zu Gnadenbewilligungen aller Art im Betrag von 2,400,000 Mt. jährlich ausgeworfen. Un den Ausgaben haben sich die Einzelstaaten nicht alle in gleichmäßiger Weise zu beteiligen, ba verschiedene Reichsanstalten nicht allen Bundesstaaten gemeinfam find. So haben Bayern und Elfaß-Lothringen an den Roften des Bundesamts für das Beimats= wesen, Bayern, Bürttemberg, Baden und Elsaß-Lo-thringen an ben Kosten für die Kontrolle der Bierftener, Bapern, Württemberg und Baben an benjeni-gen für die Kontrolle der Branntweinbefteuerung, Bayern an den Koften des Reichseisenbahnamts und Bayern und Württemberg an den Roften der Reichspoft= und Telegraphenverwaltung feinen Unteil. Den Staaten, welche noch eigne Gesandtschaften unterhalten (Bayern, Württemberg, Sachsen und Braunschweig), sind Nachlässe an den Ausgaben für die Reichsgesandtschaften verwilligt, und auch zu den Ausgaben für den Rechnungshof tragen Bayern und Württem= berg in geringerm Umfang bei als die übrigen Bun= besstaaten. Die Ausgaben sind teils ordentliche (laufende, fortbauernde), teils außerordentliche (ein= malige), und hiernach wird auch bei ben einzelnen Neichsverwaltungen zwischen ordentlichem und außer-ordentlichem Etat (3. B. bei der Verwaltung des Reichsheers für Rasernenneubauten, bei ber Reichs= postverwaltung für Bostneubauten u. dal.) unterschie= ben. Die Ausgaben für bas Reich sheer, welche ben

Sauptbestandteil der Ausgaben bilden (1884/85:339,0) die Reichspostverwaltung erscheinen im Ordinarium Mill., 1885/86: 340,7 Mill., 1886/87: 343,036,713 Mf. fortbauernde Ausgaben, 1884/85:26,8 Mill., 1885/86: 32,1 Mill., 1886/87: 41,511,588 Mt. einmalige Ausgaben), wurden früher in Form eines Pauschquantums bewilligt. Nach der norddeutschen Bundesverfaffung (Art. 62) wurden bem Bundesfeldheren jähr= lich so vielmal 225 Thir. zur Berfügung gestellt, als die Kopfzahl ber Friedenspräsenzstärfe der Armee betrug. Für die Jahre 1872—74 war das Bauschale burch Reichsgeset vom 9. Dez. 1871 auf 90,373,275 Thir. pro Jahr seitgestellt. Seit 1875 werden die Ausgaben für das Reichsheer gleich den übrigen Ausgaben jährlich veranschlagt. Allerdings ist die Friedensprafengftarte der Armee durch die Reichsgesetze vom 2. Mai 1874 und 6. Mai 1880 jeweilig auf sieben Jahre (Septennat) festgestellt (s. unten). Speziali-sierte Etats werden aufgestellt für das preußische, sächsische und württembergische Kontingent. Bayern ift verpflichtet, für sein Kontingent und die zu dem= felben gehörigen Ginrichtungen einen gleichen Geld= betrag zu verwenden, wie er nach Verhältnis der Kopfftarke durch ben Militäretat bes Reichs für die übrigen Teile des Reichsheers ausgesett ift. Dieser Betrag wird im Reichshaushaltsetat für das banrische Kontingent in Einer Summe ausgeworfen, indem die Aufstellung der nötigen Spezialetats Bayern überlaffen bleibt. Nächft dem Reichsheer verurfacht die Marineverwaltung bengrößten Aufwand (1884/85: 26,9 Min., 1885/86: 33,1 Min., 1886/87: 37,101,185 Mt. an fortbauernden, 1884/85: 10 Mill., 1885/86: 9,2 Mill., 1886/87: 9,701,900 Mf. an einmaligen Ausgaben; immer abgesehen von Nachtragsetats, ins-besondere von dem Nachtragsetat pro 1884/85, welder 19 Mill. Mf. für die Marineverwaltung auswarf). Der Reichshaushaltsetat für 1886/87 (in Gin= nahme und Ausgabe je 696,615,509 Mf.) enthält fol= gende Ausgabeposten:

	Fortbauernde	Ginmalige		
	Musgaben	Ausgaben		
	Mart	Mark		
		1201100		
Reichstag	379 670			
Reichstangler und Reichstanglei	141360	11 000		
Auswärtiges Amt	7377535	615 000		
Reichsamt bes Innern(intl. Bunbegrat)	7 753 025	2590010		
Berwaltung des Reichsheers	343 036 713	41511588		
Marineverwaltung	37 101 185	9701900		
Reichsjuftizverwaltung	1887178	_		
Reichsschaftamt	155 534 666	7 300 000		
Reichseisenbahnamt	297 165	_		
Heichsichuld	18302500	_		
Rechnungshof	529773	· _		
Allgemeiner Penfionsfonds	21850075	_		
Reichsinvalidenfonds	26 961 588	_		
Poft - und Telegraphenverwaltung .	_	4 508 815		
Reichsbruderei		360 000		
Gifenbahnverwaltung	1	3294460		
Fehlbetrag bes haushalts des Etats-				
jahrs 1883/84	-	5 5 7 0 3 0 3		
Bufammen:	621 152 433	75 463 076		

Erläuternd ift hierzu noch zu bemerken, daß die Ausgaben für den Bundesrat in der Summe für das Reichsamt bes Innern mit enthalten find, und baß bie Ausgabeposition des Reichsschahamts um deswillen eine so hohe ist, weil unter dieser Aubrit die allgemeinen Fonds mit ausgeworfen sind, insbesonbere die Herauszahlungen, welche das Neich aus den Erträgniffen der Zölle und der Tabaksteuer (über 130 Mill. hinaus) und aus densenigen der sogen. Börfenfteuer an die Gingelftaaten zu leiften hat. Für um deswillen feine Ausgaben, weil die fortbauern= den Ausgaben aus den Ginnahmen der Reichspoftund Telegraphenverwaltung bestritten werden. Einnahmen stehen ben Ausgaben für 1886/87 ge=

nuber:	Mari
Bolle und Berbrauchsfteuern	391601670
Reidsitempelabgaben	30387000
überichuß ber Poft- u. Telegraphenverwalt.	28563 006
Reidsbruderei	1 065 690
Gifenbahnverwaltung	17847400
Bantwesen	2447500
Berichiedene Berwaltungseinnahmen	7748879
Aus dem Reichsinvalidenfonds	26 961 588
Binfen aus belegten Reichsgelbern (Reichs.	
feftungsbaufonds u. Reichsgebäudefonds)	1580000
Außerordentl. Bufduffe aus den beiden lett.	
gedachten Fonds und aus der Unleihe .	49 969 716
Matrifularbeiträge	138 443 060
Zusammen:	696 615 509

Beerwesen bes Deutschen Reichs.

Schon das alte Deutsche Reich hatte seine Reichs: armee, doch bei ber bunten Zusammensetzung aus zahllosen kleinen Kontingenten ohne besondern mili= tärischen Wert. Unabhängig davon bildeten die größern Kontingente schon damals wohlgeordnete, gut disziplinierte, im Krieg bewährte Truppenverbände, wie Braunschweig, Seffen, Sachfen, Sannover, Bayern und vor allen Preußen, deffen stehendes Heer allein an Stärke die ganze Reichsarmee übertraf. Größere Einheit in das deutsche Heerwesen brachte 1815 die Organisation des Deutschen Bundes (s. b.). Nach= bem bann ber preußisch-öfterreichische Krieg von 1866 auch diefer Bundegarmee ein Ende gemacht hatte, wurden durch die Verfassung des Nordbeutschen Bundes vom 1. Juli 1867 das Militärmefen und bie Rriegsmarine der Bundesgesetzgebung unterstellt, dem König von Preußen wurde als Bundesoberfeldherrn das Recht zuerkannt, im Namen des Norddeutschen Bundes Krieg zu erklären, Frieden und Bündniffe zu schließen. Die Bundeskriegsmarine sollte unter dem Dberbefehl Preußens eine einheitliche fein. Auf Grund der in der Verfassung gegebenen Bestimmungen über das Heerwesen wurde das Wehrgesetz vom 9. Nov. 1867 erlassen, welches später auf das Deutsche Reich übernommen wurde. Beim Beginn des deutsch-franz zösischen Kriegs 1870 bestand das Heer des Nords deutschen Bundes aus 118 Infanterieregimentern 350 Bataillonen, 18 Jägerbataillonen; 76 Kavallerie-regimentern à 5 = 380 Esfabrons; 13 Regimentern und 1 (hessischen) Abteilung Felbartillerie mit 163 Fuß- und 39 reitenden — 202 Batterien mit im Krieg 1212 bespannten Geschützen; 9 Regimentern Festungs-artillerie mit im Frieden 88 Kompanien; 12 Pionierbataillonen zu 4, 1 (fächsischen) zu 3 Kompanien und 1 (heffischen) Pionierkompanie = 52 Rompanien; 13 Trainbataillonen zu 2 Kompanien, 1 (heffischen) Train= abteilung; außerdem 216 Landwehrbataillonen. Das Heer gliederte sich in 13 Armeeforps, darunter 1 Garbe- und 1 sächsisches Armeeforps. Der Friesbensftand betrug (einschließlich des nordhessischen Kontingents) 302,633 Köpfe, 73,312 Pferde und 808 bespannte Geschüte; die Kriegsstärke mit Einschluß bes ganzen hessischen Kontingents:

	Offiziere	Mann	Pserde	Geschütze
Felbtruppen	12 777 3 280 6 376	543 058 182 940 198 678	155 896 22 545 15 689	1212 234 234
Busammen:	22 433	924 676	194 130	1680

Bagern am 22., mit Württemberg am 13., mit Baden am 17. Aug. 1866 und mit Heffen am 11. April 1867 abgeschlossen hatte, und durch welche diese Staaten sich verpflichteten, Preußen und dem Nordbeutfchen Bund für ben Fall eines Kriegs zum Zweck all: feitiger Wahrung ber Integrität ihrer Gebiete ihre gefamten Streitfrafte unter bem Dberbefehl bes Ro: nigs von Preußen zur Verfügung zu ftellen, find bem Seer bei Ausbruch des Kriegs noch bedeutende Berftärkungen zugefloffen. Durch bie Wiederaufrichtung bes Deutschen Reichs wurde die Zugehörigkeit ber füddeutschen Beeresteile eine bauernbe. Der § 2 ber Verfassung des Deutschen Reichs vom 16. April 1871 erklärt das Wehrgesetz (wörtlich: »Gesetz, betreffend die Berpflichtung zum Kriegsdienst«) des Norddeutichen Bundes vom 9. Nov. 1867 jum Reichsgefet. Der § 1 besfelben, der Grundgebanke des preußischen Beerwesens, der nach 1870 in die meisten europäischen Staaten übergegangen ift, lautet: "Jeder Deutsche ift wehrpflichtig und kann sich in Ausübung dieser Pflicht nicht vertreten laffen«. Ausgenommen von ber Wehrpflicht find nur die Mitglieder regierender und mediatifierter und vormals reichsftändischer Saufer. Die Wehrpflicht beginnt mit bem vollendeten 17. und endet mit dem 42. Lebensjahr, fie zerfällt in die Dienstpflicht und die Landsturmpflicht. Die erftere beginnt mit dem Ralenderjahr, in welchem der Wehrpflichtige fein 20. Lebensjahr vollendet, und dauert 12 Jahre. Bon diefen entfallen auf den Dienft im ftehenden Beer ober ber Marine 3 Sahre (aktive Dienstpflicht), 4 Jahre auf die Reserve (Refervenflicht) und 5 Jahre auf die Land- oder Seewehr (Land = oder Seewehrpflicht). Landsturmpflichtig find alle Wehrpflichtigen, die weder dem Seer noch der Marine angehören. Durch das Reichsmilitärgefet vom 2. Mai 1874 und das Nachtragsgeset zu dem= selben vom 6. Mai 1880 sind sodann die allgemeinen Bestimmungen für die Organisation und Ergänzung bes Reichsheers sowie über die Entlassung aus dem= felben, über den Beurlaubtenftand und die Erfat: reserve gegeben. Un diese Gesetze schließen sich bann an das Gefet über den Landfturm vom 12. Febr. 1875 und die auf Grund desfelben durch kaiferliche Berordnung erlaffene Seer= und Wehrordnung vom 28. Sept. 1875, welche die Erfat = , Kontroll=, Refru= tierungs = und Landwehrordnung enthält.

Nach der Verfassung bildet die gesamte Landmacht ein einheitliches Beer im Rrieg und im Frieden unter bem Befehl bes Raisers, welcher über ben Pra-senzstand, Glieberung und Sinteilung der Kontin-gente, die Garnisonen sowie über die Mobilmachung Bestimmungen erläßt. Der Kaiser hat die Bflicht und das Recht, für die Bollzähligkeit und Kriegstuchtigkeit aller Kontingente zu sorgen, und das Recht der Inspizierung; dem entsprechend sind auf alle deutsichen Truppen verpflichtet, den Besehlen des Kaisers Folge zu leisten, welche Verpflichtung in den dem Landesherrn zu leistenden Fahneneid aufzunehmen ift. Der Raiser ernennt die kommandierenden Benerale eines Kontingents sowie die Festungstom-mandanten. Dagegen ernennen die Bundesfürsten und die Senate die Offiziere ihrer Kontingente, sosern Konventionen nicht anders bestimmen. Lettere räumen zum Teil ben Bundesfürften mehr Rechte, ihren Rontingenten besondere Stellungen im Armeeverband ein oder übertragen die Verwaltung gang an Breußen und reservieren dem Souveran nur gewiffe Chrenrechte. Go find die Kontingente von Baden und heffen gang in den Berband der preußischen Ar-

Durch die Bündnisverträge, welche Preußen mit mee übergegangen, bilben jedoch geschlossenes Bayern am 22., mit Württemberg am 13., mit Ba- teile, ersteres das 14. Armeekorps, lehteres die 25. Divifion (jum 11. Armeeforps gehörenb). Banern, Sachsen und Württemberg haben selbständige Beeresverwaltung und je ihr eignes Rriegsmini= sterium. Das Reichsmilitärgeset findet auf Bagern so weit Anwendung, als es den ihm zugesicherten Refervatrechten nicht juwiberläuft. Gein Seer bilbet einen geschloffenen Beftandteil bes Bunbesheers un= ter ber Militärhoheit bes Königs, tritt aber mit ber Mobilmachung, die auf Anregung des Raisers durch ben König erfolgt, unter ben Befehl bes Kaisers als Bundesfelbherrn. Dagegen ist Bayern verpflichtet, die für das Neichsheer geltenden Bestimmungen über Organisation, Formation, Ausbildung, Bewaffnung, Musruftung und Grababzeichen gleichfalls zur Geltung zu bringen. In Elfaß-Lothringen werben die Militärangelegenheiten nach Anordnung des preugifchen Kriegsminifteriums von den Landesbehörden

verwaltet. Durch das Reichsmilitärgesetz vom 2. Mai 1874 war die Friedenspräsenzstärke des Heers an Unteroffizieren und Mannschaften für die Zeit vom 1. Jan. 1875 bis zum 31. Dez. 1881 auf 401,659 Mann, ohne bie etwa 5000 Mann betragenden Ginjährig-Freiwilli= gen und die zu den Ubungen einberufenen Referviften, festgesett worden. Die Infanterie sollte in 469 Ba= taillone, die Ravallerie in 465 Estadrons, die Feld: artillerie in 300 Batterien, die Fußartillerie in 29, die Bioniere und der Train in je 18 Bataillone formiert sein. Die Stärke betrug 1 Proz. der Bevöls ferung von 1871. Im J. 1875 hatte die Bevölferung bereits die höhe von 42,727,372 Seelen erreicht, deren Unwachsen 1880 auf 45 Mill. angenommen werden fonnte. Um daher 1 Proz. der Bevölferung zum Heeresdienst heranzuziehen, mußte die Friedenspräsenz-stärke erhöht werden. Dies geschah durch das Nach-tragsgeset vom 6. Mai 1880, durch welches die Friebensstärfe bes Seers für die Zeit vom 1. April 1881 bis 31. März 1888 auf 427,274 festgestellt wurde. Zu diesen traten für das Etatsjahr 1882/83 noch hinzu: 18,134 Offiziere, 1698 Militärärzte, 782 Zahl-meifter, 618 Rogarzte, 749 Buchfenmacher und Cattler und die unbestimmte Angahl Ginjährig-Freiwilli= ger, ferner 81,629 Dienftpferde. Siervon entfielen auf Breugen 14,008 Offiziere, 330,629 Mann; Bagern 2216 Offiziere, 50,224 Mann; Sachsen 1137 Offiziere, 27,606 Mann; Württemberg 773 Offiziere, 18,815 Mann. Während die Anzahl der Mannschaften die felbe bleiben muß, treten durch das Bedürfnis Schwan: fungen in ber Bahl ber Offiziere und Beamten ein; dieselbe wird bei den Beratungen des Militäretats im Reichstag festgesetzt. Die Zahl ber Truppenkör: per sollte vom 1. April 1881 ab betragen: 503 Batail: lone Infanterie, 340 Batterien Feldartillerie, 31 Battaillone Fußartillerie und 19 Bataillone Pioniere; Ravallerie und Train behalten die alte Stärke. Um nun aber für ben Fall eines Kriegs ben Mangel an Referven und die Verlufte vor dem Feind bald erfeten ju fönnen, wurde durch das Nachtragsgeset die Mus: bildung der Ersatreserve erster Klasse angeordnet (f. Erfatiwesen). Dieje Erfatreferve follte feine felb: ständigen Truppenteile bilden, sondern im Krieg zur Ergänzung von Truppenteilen ber aktiven Armee dienen. Die Landwehrinfanterie und Ravallerie formieren besondere Landwehrtruppenförper, die gur Referve für das ftehende Beer verwendet werden; die Landwehrmannschaften der übrigen Waffen werden bei ber Mobilmachung in das stehende Geer eingereiht. Der Landsturm tritt nur zusammen, wenn

ein feindlicher Ginfall Teile bes Reichsgebiets bebroht ober überzieht, und formiert bann besondere Truppenkörper; in Fällen außerordentlichen Bedarfs jedoch fann auch die Landwehr aus ihm erganzt werden.

Die 503 Bataillone Infanterie bilden 161 Regi= menter (Breußen 123, Banern 19, Sachsen 11, Würtstemberg 8) à 3 Bataillone und 20 Jägerbataillone, die 465 Estadrons 93 (Preußen 73, Bagern 10, Sach: fen 6, Württemberg 4) Kavallerieregimenter à 5 Estabrons, bavon 10 Kuraffier=, 4 Reiter=, 28 Dragoner=, 20 Sufaren =, 25 Mlanen = und 6 Chevauleger = Regi= menter; die 340 Batterien bilben 37 Feldartillerieregimenter, die 31 Fußartilleriebataillone 14 Regi= menter und 3 felbständige Bataillone (Mr. 9, 13 und 14). Je 2 (event. 3) Regimenter Infanterie, Ka-vallerie oder Artillerie bilden eine gleichnamige Brigade, je 2 Infanterie- und eine Kavalleriebrigade eine Division, 2—3 Kavalleriebrigaden eine Kavalleriedivision, 2 Divisionen endlich nebst 1-2 Jagerbataillonen, der Feld= und Fußartillerie, dem Bio= nier- und Trainbataillon ein Armeekorps, so daß die gesamte Herresmacht bes Neichs im Frieden aus 18 Armeekorps (Garde und Nr. 1—11 Breußen, Nr. 12 Sachsen, Nr. 13 Württemberg, Nr. 14 Baden eins schließlich einige preußische Regimenter, Nr. 15 Elfaß= Lothringen) besteht; von diesen bilden das 4., 5., 6. die erste, das 1., 2., 9. die zweite, das 7., 8., 10., 12. die dritte, das 3., 11., 13., das 1. und 2. banrische die vierte, das 14. und 15. die fünfte Armeeinspektion; das Garbekorps ift keiner Inspektion zugeteilt. Zum 11. Armeekorps gehört auch die 25. (heffische) Divijion, jum Garde=, 1. und 15. Armeeforps noch je 1 Ravalleriedivision. Im Krieg zerfällt die Reichsarmee in Feldtruppen, Feldreferve=, Erfat= und Be= satungetruppen sowie etwanige Neuformationen. Die Feldtruppen sind die durch Einstellung von Reserven auf ben Kriegsetat verstärkten Friedensregimenter und Bataillone mit ben nachstehend aufgeführten Rolonnen, Trains 20.; die Feldreserve= und Besatungstruppen werden neu aufgestellt und erftere in Feldreservedivisionen formiert. Bei ber Mobilmachung werden außer ben Ersattompanien, -Estabrons, Bataillonen und Batterien noch folgende Formationen aufgestellt: von jedem Feldartillerie-regiment 3 Artillerie- und 2 Infanteriemunitions-folonnen; von der ganzen Artillerie ein Feldmunitionspark von 8 Kolonnen und 3 Munitionsdepots; von der Fußartillerie die Artilleriebelagerungstrains; von jedem Pionierbataillon 2 Divisions und 1 Korps = brückentrain, von allen Pionieren 7 Feld- und 5 Referve-Feldtelegraphenabteilungen und die Ingenieur-Belagerungstrains; von jedem Trainbataillon 5 Proviantfolonnen, 1 Felbbäckereikolonne, 1 Pferbedepot, 3 Sanitätsdetachements und 5 Fuhrparks: folonnen. Die Abminiftrationen und Branchen eines Urmeeforps bestehen aus der Korpsintendantur und 4 Divisionsintendanturen, der Rorpstriegstaffe, 1 Sauptproviantamt, 4 Felbproviantämtern, 1 Felb-bäckereiamt, 12Felblazaretten, 1 Feldpostamt, 4 Felbposterpeditionen und 1 Felbgendarmeriedetachement.

policepeditionen und I zelögendarmeriedetadement. Feftungen und Befeftigungen gibt es folgende: **Memel, *Königsberg, **Pillau, Voyen, *Thorn, **Danzig, **Kolberger Küftenbefestigung, **Fried-richsort, *Posen, Clogau, Neiße, Clas, *Küstrin, Spandau, Magdeburg, Torgau, Königstein, **Wif-helmshaven, Wesel, *Köln, Kobsenz, *Mainz, Saar-touis, Ingolstadt, Ulm, Nastatt, Germersheim, Diedenhosen, *Met, *Straßburg, Neubreisad, **Kii-kenksskiigungen; Weck, *Straßburg, Neubreisad, **Kii-kenksskiigungen; Weck, *Straßburg, Neubreisad, **Kiiftenbefestigungen in Medlenburg, **an ber Glbe-,

* bezeichneten mit einem Gürtel von Forts umgeben, bie mit ** bezeichneten Ruftenbefestigungen).

Marine bes Deutschen Reichs. Die beutsche Kriegsmarine führt biesen Namen erft seit ber Wiederaufrichtung bes Deutschen Reichs 1871. Im J. 1848 begann bie Entwickelung ber preußischen Marine, die 1856 bereits über 52 Kriegs= fahrzeuge verfügte, unter benen sich allerdings noch 42 Ruderkanonenboote und nur 3 Dampfer befan= ben; bagegen mar fie bereits bis 1866, als fie vom Nordbeutschen Bund übernommen murbe, auf 40 Dampfer, unter diesen 2 Panzerfahrzeuge, 5 gededte und 4 Glattbeckskorvetten, angewachsen. Zu biesen traten bis Anfang 1870 noch 3 Banzerfregatten (Friedrich Karl, Kronprinz und König Wilhelm) hinzu, die also ben Stamm für die jetige beutsche Flotte bil-ben. Die Erweiterung des Reichs forberte auch eine entsprechende Erweiterung der Flotte an schwimmen= dem Material, nicht nur für den Kriegsfall, sondern auch für die Zwede des Friedens, die Bertretung deutscher Interessen in fremden Meeren. Alus bieser Beranlaffung entstand der Flottengründungs: plan von 1873, ein Entwurf für die fünftige Gestal: tung der Neichsmarine; jedoch war ausdrücklich hervorgehoben, daß er nur als allgemeiner Anhalt dienen solle. Als Hauptzweck der Kriegsmarine wurde die Verteidigung der deutschen Küste bezeichnet; ein Angriffstrieg, welcher zu Geefchlachten in fremben Meeren führen müsse, war damit zwar ausgeschlossen, aber die Flotte sollte doch immer noch befähigt sein, in den heimischen Gewässern auch angriffsweise vorgehen und bem Feind eine Schlacht auf offener See liefern zu tonnen. Diese Aufgabe machte die Beschaffung einer Ban= zerflotte nötig, denn die Kampfstärke eines Schiffs ift nicht allein in der Wirkung seiner Geschütze, sondern auch in seiner Widerstandsfähigkeit gegen die An= griffe feindlicher Artillerie zu suchen. Dem bamaligen Stande der Schiffsbautechnik und Seetaktik ents sprechend, sollte bis 1882 eine Zusammensetzung der Flotte aus folgenden Schiffen erreicht werden: 8 Panzerfregatten, 6 Panzerforvetten, 7 Monitoren ober Panzerkanonenboote und 2 schwimmende Batterien, ferner 20 Korvetten, 6 Avisos, 18 Kanonenboote, 28

Torpedofahrzeuge, 5 Schulschiffe. Diesem Material entsprechend, sollte das Personal der Marine 1882 folgenden Friedensetat erreichen: 419 Offiziere, 20 Maschineningenieure, 90 Bermaltungsbeamte, 269 Decfoffiziere, 1325 Unteroffiziere, 6450 Mannschaften, 300 Schiffsjungen, 100 Seefabetten, 70 Lazarettgehilfen, 40 Stonomiehand= werfer. Hierbei find das Seebataillon, das Zeug-, Feuerwerks- und Torpedopersonal außer Betracht gelaffen. Für die Beschaffung ber Schiffe mit Armierung und Ausrüftung, die Bollendung der Safen- und Werftbauten in Wilhelmshaven, Riel und Danzig und Unschaffung der erforderlichen Betriebsmittel, Materialien 2c. für dieselben wurden 218,437,500 Mf. bewilligt. Ein starres Festhalten an diesem Plan war bei der ungeahnten Entwickelung des Marinewefens im letten Jahrzehnt unmöglich; bas Staatsintereffe erforderte, daß den großen Fortschritten der Technit sowie ben auf Grund von Erfahrungen veränderten Anschauungen im Seekriegswesen Rechnung getragen würde. Die 8 Panzerfregatten und 6 Panzerfor: vetten kamen zur Ausführung; von erstern ift jedoch ber Große Rurfürft gefunken, und ein Erfatbau wird nicht beabsichtigt. Un Stelle ber Monitoren find 13 Pangerfanonenboote beschafft worden, welche für den Rüftenfrieg geschickter und wirksamer verwend= Wefer- und **Emsmündung (von ihnen find die mit | bar find. Die schwimmenden Batterien werden, weil

fie ben Torpedos gegenüber nicht mehr zeitgemäßsein | würden, nicht gebaut. Inzwischen hatte sich das Tor= pedowesen im Gleichschritt mit dem Bau tleiner Dam= pfer von großer Fahrgeschwindigkeit außerordentlich entwickelt und sich als ein neues Element in die Rriegsmarine berart eingeführt, daß der Wert großer Bangerschiffe in bemselben Grad einbüßte, wie ber ber Torpedoboote in tattischer Beziehung gewann. Dies war die Beranlaffung zu der dem Reichstag 1884 vorgelegten »Denkschrift über die weitere Entwickelung ber kaiferlichen Marine«, die in weiten Kreifen Aufsehen erregte und Anerkennung fand. Sie forderte für die Beschäffung von 70 Torpedobooten, unterseischen Torpedobatterien 2c. 18,790,000 Mt., welche auch bewilligt wurden. Nach der Denkschrift soll die Torpedoflottille auf 150 Torpedoboote gebracht wer= ben. Bis 1886 sollen die 70 fertig sein, und die Marine wird dann über 105 Torpedoboote, einschließlich ber schon vorhandenen, verfügen. Diese Entwickelung unsers Flottenmaterials bedingte auch eine entsprechende Verstärkung des Personals; es hatte 1. Juli 1883 eine Stärfe von 86 Flagg= und Stabs= offizieren, 97 Kapitänleutnants, 235 Leutnants (418 Offizieren), 137 Dectoffizieren, Feldwebeln 2c., 658 Maaten, 5539 Mann (6334 Seeleuten), 2538 Mann der Werftdivisionen und 690 Mann Matrosenartille= rie. Nach Fertigstellung aller Torpedoboote soll die Kriegsstärke betragen: 12 Abmirale, 120 Stabsoffiziere, 217 Kapitänleutnants, 664 Leutnants (1015 Geeoffiziere), 53 Maschineningenieure, 154 Zahlmeifter, 16,781 Mann Matrofendivisionen, 7221 Mann Werftdivisionen, 5076 Mann Matrosenartillerie, zu=

fammen 29,078 Mann. Ende 1884 wurde eine andre Einteilung und Benennung der Schiffe eingeführt. Die Flotte besteht jest (1885) aus folgenden Schiffen: I. 14 Panzer= schiffen (früher 7 Pangerfregatten, 6 Pangerforvet= ten und 1 Pangerfahrzeug Arminius); II. 13 Panger= fahrzeugen (bisher Panzerkanonenboote); III. 11 Rreuzerfregatten (bisher gedeckte Korvetten); IV. 10 Rrenzerforvetten (bisher Glattbeckstorvetten); V. 5 Kreuzern (bisher Ranonenboote der Albatroß: flaffe); VI.5 Ranonenbooten (bisher Ranonenboote erster Rlasse); VII. 8 Avisos; VIII. 1 Artillerieschiff, 7 Dampf= und 4 Segelschiffen als Schulschiffe. Dazu treten die Torpedoboote, beren gahl nach und nach auf 150 gebracht werden soll. Entsprechend der allmählichen Erweiterung der Marine sowie in Veranlaffung vermehrter Ginftellung von Schiffsjungen und Refruten der Landbevölkerung und der fortgeschrittenen technischen Anforderungen ist die Zahl der Schulschiffe erheblich vermehrt worden. Es find jest Radetten- und Schiffsjungen-, Artillerie-, Maschinenund Torpedoschulschiffe vorhanden. Die Aufgaben bes biplomatischen und handelspolitischen Dienstes haben durch die Gründung deutscher Kolonien in West = und Oftafrika sowie im australischen Archivel einen bedeutenden Zuwachs erhalten und erfordern Die Stationierung einer größern Angahl von Schiffen, die nach Erfordern zu Geschwadern zusammen= gezogen werden, in diefen Gewäffern. Mußerdem find noch im Mittelmeer (Konftantinopel), in Dft= afien, Beftindien und an der Beftfufte Gudameritas Schiffe stationiert. Es finden hierbei die Kreuzer, Kanonenboote, Avisos und ein Teil der Schulschiffe Verwendung. Die oberfte Behörde der Marine ist Die Momiralität, deren »Chef. Dberbefehlshaber ber Marine und Leiter ihrer Berwaltung ift; ihr find unterstellt: die beutsche Seewarte in Hamburg und

stere in Kiel, lettere in Wilhelmshaven. Jeber Marineistation ist eine Marineinspektion, diesen sind ze eine Matrosen- und eine Werstdivission, aus 4 Kompanien bestehend, und die Schulschississione daufommission, die Wersten, Jortissiation, Intendantur 2c. unterstellt. Zur Marinestation der Ostses gehört auch das Seebataillon (s. d.). Die Inspektion der Marineartillerie, welcher die beiden Matrosensartillerieabteilungen sowie die Artisserie, Seeminenund Torpedodepots mit den dazu gehörigen Werkstätten und das gesamte Zeug-, Feuerwerks und Torpedodepotsonal unterstellt sind, sowie die Inspektion der Marinebildungsansialten unterstehendersberoffmiralität.

Das Wappen des Deutschen Neichs bilbet ein einstöpfiger schwarzer Abler mit votem Schnabel nebst roten Fängen und dem preußischen Abler in silbernem Schild auf der Brust; im Wappen des preußischen Ablers das Wappen von Hohenzollern; überdem Ganzen die goldene Kaiserkrone mit goldenem Vand. Sine genaue Veschweibung des deutschen Keichsbers und des Kaiserwappens enthält das Erklärungsblatt zu beisolgender Tafel. — Die Flagge der deutschen Marine ist schwarzeweißerot (die Kriegsslagge mit dem preußischen Ibler und dem Giernen Kreuz); eine übersicht der deutschen Flaggen ist unfer Tafel Flaggen ist. Vas Geilstrückt des neuen Deutschen Reichs (3. Ausst., Berl. 1882).

Litteratur gur Geographie und Statiftit. R. F. V. Hoffmann, D. und feine Bewohner (Stuttg. 1834-36, 4 Bbe.); v. Soff, D. in feiner natürlichen Beschaffenheit, seinem frühern und jesti-gen politischen Berhältnis (Gotha 1838); Winderlich, Das beutsche Land und seine Bewohner (3. Aufl., Leipz. 1852); Rugen, Das deutsche Land (3. Aufl., Brest. 1880); Brachelli, Deutsche Staatenkunde Wien 1856, 2 Bde.); Berghaus, D. und seine Be-wohner (Verl. 1860, 2 Te.); Derselbe, D. seit hun-bert Jahren (Leipz. 1860–61, 2 Bde.); Daniel, D. nach seinen physischen und politischen Verhältnissen (5. Aufl., daf. 1878, 2 Bde.); v. Cotta, Deutschlands Boben (2. Aufl., daf. 1858, 2 Bde.); v. Dechen, Die nugbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutichen Reich (Berl. 1873); v. Festenberg Badisch, Der deutsche Bergbau (bas. 1885); Delitich, Deutschlands Oberflächenform (Brest. 1880); » Forschungen zur deutschen Landes = und Volkskunde« (hrsg. von Lehmann, Stutty. 1885 ff.); Bodh, Der Deutschen Boltszahl und Sprachgebiet in den europäischen Staa= ten (Berl. 1870); Reumann, Das Deutsche Reich in geographischer, statistischer 2c. Beziehung (baf. 1874, 2Bbe.); Derfelbe, Geographisches Legifon bes Deutichen Reichs (Leipz. 1883); Bruntow, Die Wohnplate bes Deutschen Reichs (Berl. 1880 ff.); die vom faifer: lichen Statistischen Umt herausgegebene »Statistift bes Deutschen Reichs« und »Statistisches Jahrbuch« (feit 1881); über die Reichsbehörden das jährlich erscheinende amtliche » Handbuch bes Deutschen Reichs« bazu Belhagen u. Klafings »Kleines Staatshandbuch des Deutschen Reichs und der Einzelstaaten«; über das Reichsstaatsrecht die Werke von Rönne (2. Aufl., Leipz. 1876, 2 Bbe.), Laband, Jorn; Störf, Handbuch ber beutschen Verfassungen (bas. 1884); Baumbach, Staatslegiton (baf. 1882, populär), u. a. [Karten.] Die besten Karten lieferten außer ben Ge-

Schiffe stationiert. Es finden hierbei die Kreuzer, Kanomenboote, Avisos und ein Teil der Schulschiffe neralstadklarten Reymann (Zentraleuropa in 423 Berwendung. Die oberste Behörde der Marine ist die Admiralität, deren "Chef« Oberbefehlshaber der Marine und Leiter ihrer Berwaltung ist; ihr sind unterstellt: die deutsche Geewarte in Hamburg und die Marinestationen der Ostse und der Nordsec, ers Gotha 1876, 25 Karten), Kavenstein (Atlas des

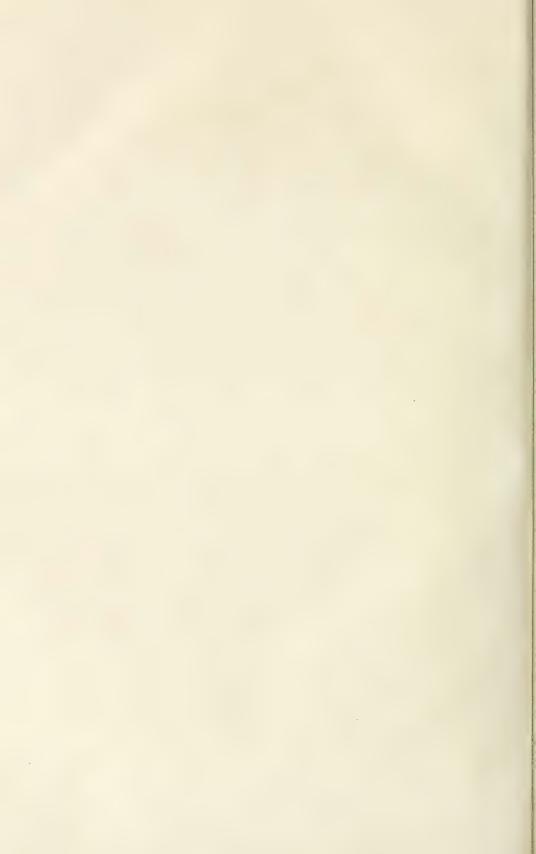








Zum Artikel » Deutschland «..



Zur Tafel ,Deutscher Reichsadler und Kaiserwappen'.

Die Abbildungen sind Originalaufnahmen im königl. Heroldsamt zu Berlin (Modelle 1889).

I. Der deutsche Reichsadler.

Der Reichsadler ist schwarz, rot bewehrt (d. h. mit rotem Schnabel und roten Klauen) und rot gezungt. Auf der Brust desselben liegt der silberne königlich preußische Wappenschild, darin ein schwarzer, goldbewehrter, rot gezungter und mit der Königskrone gekrönter Adler, welcher mit der rechten Klaue das goldene Königszepter, mit der linken einen blauen, goldbereiften und bekreuzten Reichsapfel hält. Seine Flügel sind mit goldenen Kleestengeln besteckt. Auf der Brust trägt er den von Silber und Schwarz gevierten hohenzollerischen Stammschild. Um den königlich preußischen Wappenschild schlingt sich die Kette des Schwarzen Adlerordens, wenn nicht der Reichsadler selbst in einen Schild gesetzt wird. Über dem Haupte des Reichsadlers schwebt die Reichskrone, von welcher zwei goldene, mit Arabesken verzierte Bänder abfliegen.

Die Reichskrone besteht aus einem goldenen Stirnreif, der aus vier größern und vier kleinern, abwechselnd nebeneinander gestellten, oben abgerundeten, mit Brillanten eingefaßten goldenen Schildchen gebildet ist. In den größern Schildchen zeigt sich je ein aus Brillanten zusammengesetztes gerades Kreuz, welches in den untern Winkeln von gleichgeformten Kreuzchen begleitet wird. In den kleinern Schildchen des Stirnreifs erscheint der ehenfalls aus Brillanten gebildete Reichsadler, über dessen Haupt ein achtstrahliger Stern schwebt. Auf den größern Schildchen ruhen vier goldene, reichverzierte Bügel, welche im Scheitelpunkt, wo sie zusammentreffen, in einem Rankenornament endigen, auf welchem der blaue, in seinem Goldreif und Kreuz mit Steinen geschmückte Reichsapfel ruht. Die Reichskrone ist gelb oder golden gefüttert, und eine Mütze (pileus), mit Goldbrokat überzogen, ragt über die Schildchen des Stirnreifs bis zur halben Höhe der Bügel empor. (Vgl. auch die Abbildung beim Artikel *Krone*.)

II. Das Wappen des Kaisers.

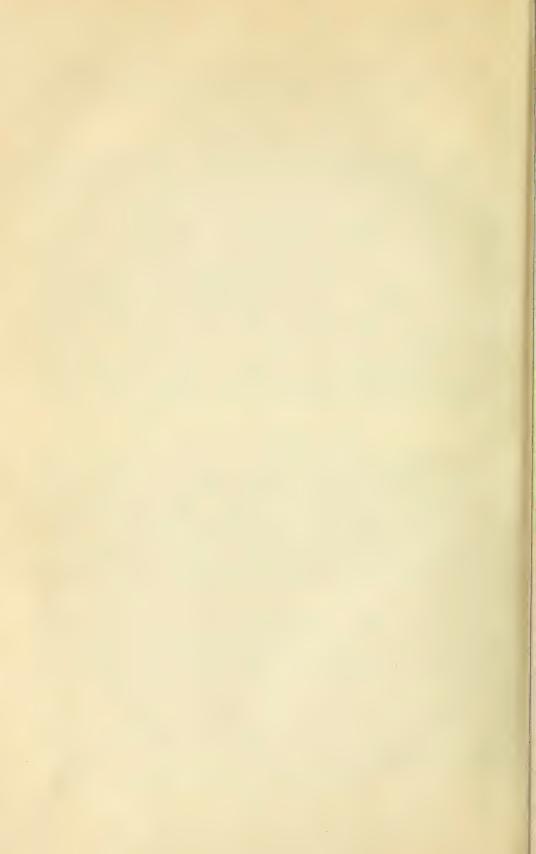
Das auf der Tafel abgebildete größere Wappen des Kaisers zeigt einen goldenen, von der Kette des Schwarzen Adlerordens umschlungenen Schild mit dem Reichsadler, darüber die Kaiserkrone schwebend. Das Wappen wird von zwei auf einer Marmorkonsole stehenden, mit Eichenlaub bekränzten und umgürteten, bärtigen wilden Männern gehalten. Sie tragen mit goldenen Fransen eingefaßte, an goldenen Lanzenstangen befestigte, nach außen abfliegende Standarten; der zur Rechten hält die preußische, der zur Linken die brandenburgische Standarte. In ersterer. silberner ist der preußische Adler, mit dem hohenzollerischen Stammschildchen belegt, in letzterer (ebenfalls silberner) der brandenburgische goldbewehrte und gekrönte, auf den Flügeln mit goldenen Kleestengeln besteckte rote Adler mit dem Wappenschild der Burggrafen von Nürnberg, nämlich einem goldenen, von einer aus Rot und Silber gestickten Einfassung umgebenen Schildchen, worin ein doppelt geschwänzter, rot bewehrter, rot gezungter und rot gekrönter schwarzer Löwe erscheint.

Über dem Wappen erhebt sich das kuppelförmige, mit Hermelin ausgeschlagene Kaiserzelt aus Goldstoff mit einem Muster, in welchem der schwarze Reichsadler und die goldene Reichskrone abwechseln. Auf dem rot emaillierten Goldreifen, welcher die Kuppel umschließt, steht in Goldschrift der preußische Wahlspruch: GOTT MIT UNS. Auf dem Gipfel des Zeltes ruht die Reichskrone, über welche das Nationalbanner hervorragt. Letzteres zeigt unter den ausgesjannten Fittichen eines preußischen Adlers die deutschen Farben senkrecht nebeneinander: Schwarz-Weiß-Rot.

Das kleinere Wappen des Kaisers zeigt den goldenen, von der Kette des Schwarzen Adlerordens umschlungenen Schild mit dem Reichsadler. Auf dem Schild ruht die Reichskrone.

Das mittlere Wappen des Kaisers stimmt mit dem kleinern Wappen überein, wird aber von zwei auf einer Marmorkonsole stehenden, mit Eichenlaub bekränzten und umgürteten, mit Keulen bewaßneten, bärtigen wilden Männern gehalten.

(Nach R. Graf Stillfried: »Die Attribute des neuen Deutschen Reichs«.)



Deutschen Reichs, 1:850,000, Leipz. 1883, 10 Blätter). Gine von der fartographischen Abteilung ber foniglich preußischen Landesaufnahme herausgegebene Karte bes Deutschen Reichs in 1:100,000 erscheint feit 1880. Wandfarten: »Post- und Gisenbahnfarte des Deutschen Reichs«, 1:600,000 (offiziell, Berl. 1873-76, 12 Blätter); von Betermann (Gotha), S. Bagner (bas.), Kiepert (Berl.), Handtke (Glogau) u. a.; Dechen, Geologische Karte von D. (Berl. 1869, 2Blätter); Undree und Beschel, Physikalisch-statisti= fcher Atlas von D. (Leipz. 1877); »Atlas ber Boden= fultur des Deutschen Reichsa (hrag, vom faiserlichen Statistischen Amt, Berl. 1881, 15 Karten); Riepert, Bölker: und Sprachenkarte von D. (das. 1874).

Geschichte Deutschlands.

Uberficht ber beutichen Ronige und Raifer.

Sädfifdes Saus: 919-936 Seinrich I. 936-973 Dito I. 973 - 983Otto II. 983-1002 Otto III. 1002-1024 Seinrich II. Frantifdes Saus:

1024-1039 Ronrad II. 1039-1056 Seinrich III. 1056-1106 Seinrich IV. 1106-1125 Beinrich V.

1125 - 1137 Lothar II. v. Sadfen

Sobenftaufen: 1138-1152 Ronrad III. 1152-1190 Friedrich I. 1190-1197 Seinrich VI. 1198—1208, Philipp v. Edwaben; jugleich: 1198-1215 Otto VI. b. Braun=

Schweig 1215-1250 Friedrich II. 1250-1254 Ronrad IV.

1273-1291 Rubolf v. Habsburg 1292—1298 Abolf von Nasjau 1298-1308 Albrecht I. v. Ofterreich

1308-1313 Seinrich VII. bon Lugemburg

1314-1346 (Ludwig IV.b. Bayer; jugleich: 1314-1330 Friedrich ber €chone von Biterreich

Lugemburger: 1346-1378 Rarl IV. 1378-1400 Wengel

1400-1410 Ruprecht bon ber Pfal3 1410-1437 Siegmund von Lu-

remburg Sabsburger:

1438-1439 Albrecht II. 1440-1493 Friedrich III. 1493-1519 Maximilian I. 1519-1556 Rarl V.

1556-1564 Ferdinand I. 1564-1576 Maximilian II. 1576-1612 Rudolf II. 1612—1619 Matthias

1619—1637 Ferdinand II. 1637-1657 Ferdinand III. 1658-1705 Leobold I. 1705-1711 Jofeph I. 1711-1740 Rarl VI.

1742-1745 Rarl VII. b. Bauern Sabsburg-Lothringer:

1745-1765 Frang I. 1765-1790 Joseph II. 1790-1792 Leopold II. 1792—1806 Frang II.

haus Sobengollern: Ceit 1871 Wilhelm I., Ronig bon Preugen.

Der Name » Deutsch« (f. b.) kommt für die Sprache ber das oftfränkische Reich bilbenden germanischen Stämme erft im 9. Jahrh. unfrer Zeitrechnung auf, für das aus demfelben gebildete Bolf und Reich erft im 10. Jahrh. Streng genommen darf man nur von Könia Beinrich I. (919-936) an, dem Begründer der fächfischen Dynastie, von einer »beutschen Geschichte« reden. Bis dahin bildeten die Stämme, aus welchen das deutsche Volk erwuchs, bloß einen Teil der großen germanischen Völkerfamilie, welche in ältester Zeit ganz Mittel= und Nordeuropa bewohnte, und welcher auch die gahlreichen Stämme angehörten, die gur Beit der Bölkerwanderung mächtige germanische Reiche in Stalien, Gallien, Britannien, Spanien und Afrita gründeten. Mur ein fleiner Teil der Germanen blieb in den alten Wohnsitzen, von denen das ganze Gebiet östlich der Elbe überhaupt geräumt und durch die Slawen in Besit genommen wurde. Während die meiften in das römische Reich eingedrungenen Bermanen (mit Ausnahme ber Angelfachsen) zu Grunde

manen in Sprache und Rultur verschmolzen, ihre ger: manische Nationalität verloren, teilten sich die in bem urfprünglich germanischen Gebiet gurudgebliebenen Germanen in zwei Gruppen, die Nordgermanen (Standinavier) und die Gud-ober Beftgermanen. welche lettern in der Zeit vom 5.—8. Jahrh. unter der Herrschaft des Frankenreichs vereinigt wurden und dadurch eine engere politische Zusammengehörigkeit gewannen. Diese wurde verstärkt, als durch die Teilungsverträge von Verdun (843) und Mersen (870) die Stämme des Frankenreichs, welche ihre germanische Nationalität bewahrt hatten, von den romani: sierten endgültig getrennt wurden, und führte endlich zur Vildung einer neuen Nationalität, des deutschen Bolkes, das sprachlich allerdings zunächft noch in eine hochdeutsche und eine niederdeutsche Sälfte geteilt war, allmählich aber auch in dieser Beziehung burch das übergewicht des Hochbeutschen und beffen Erhebung zur allgemein gültigen Schriftsprache zu einem einheitlichen Gangen verschmolz.

Borgeschichte (bis 919). Die erste Kunde von dem Gebiet der Nordsee und einem an deren Südoftfüfte wohnenden Bölferftamm, welcher fich von den bis dahin der Welt des Altertums bekannten Bölkern als einer eigenartigen Nationalität angehörig unterschieb, hat uns der grieschische Geograph Pytheas von Massilia überliefert, ber im 4. Sahrh. v. Chr. in jene Gegenden vordrang. Die benachbarten Relten und demnächst die Römer legten diefem Bölferftamm den Namen Germanen (f. d.) bei. Die West= und Südgrenze besfelben reichte aber in ältester Zeit durchaus nicht so weit nach We= ften und Guden wie jest. Der Rhein bildete im Weften, die Gegend am Main im Guden die Grenze der festen Wohnsitze, welche allerdings bald von verschiedenen Stämmen überschritten wurde, die teils feltische Völkerschaften verdrängten, teils sich unter ihnen niederließen und mit ihnen verschmolzen. Einige Stämme, wie die Cimbern und Teutonen (f. b.), brangen sogar bis an die Grenzen bes römischen Weltreichs vor und wurden erft nach langen blutigen Rämpfen 102 und 101 v. Chr. vernichtet. Eine andre Germanenschar, die unter dem Suevenfürsten Ariovist sich im innern Gallien festgesetzt und einen beträcht= lichen Teil des Landes sich unterworfen hatte, ward 58 v. Chr. von Cäsar am Oberrhein besiegt, worauf dieser alle auf das linke Rheinufer vorgedrungenen Germanen teils ausrottete, teils unterjochte. linke Rheinufer wurde darauf in die beiden römischen Provinzen Germania superior und Germania inferior eingeteilt. Das jenseit bes Rheins gelegene eigentliche Gebiet ber Germanen hieß Germania magna. Den westlichsten Teil besselben zwischen Rhein und Elbe, Donau und Nordfee bewohnten die drei Hauptvölker der Jitävonen, Ingävonen und Her-mionen, denen den Wohnsitzen nach die spätern Gesamtnamen ber Franken am Rhein, ber Sachsen an ber Norbsee, ber Thuringer im Mittelland entsprechen. Auch die dazu gehörigen Stämme haben an der Lölkerwanderung teilgenommen, insofern die Franken sich über Belgien und das nördliche Gallien ausbreiteten und die Sachsen nach Britannien überset: ten. Indes die Sauptmaffen diefer Stämme haben ihre älteften Wohnsite und vereinzelt auch ihre Volks: namen, welche zu landschaftlichen geworden find, fest= gehalten, so die Hermunduren, d. h. Thüringer, die Ratten (Hessen), Friesen, Sachsen, Angrivarier (Ans geln) u. a. Diese westlichen Stämme ber Germanen führten ein durchaus seßhaftes Leben, trieben Acter= gingen und gänzlich verschollen oder, mit den Ro- bau und Biehzucht und hatten eine wohlgeordnete,

auf der Stammesgemeinde beruhende Verfaffung. ihre Unabhängigfeit von den Römern bewahrten fie fich, nachdem Drufus und Tiberius das Gebiet füdlich der Donau völlig unterworfen und auch die Stämme zwischen Rhein und Weser größtenteils zur Anerkennung der römischen Oberhoheit bewogen hat= ten, durch den Sieg des Cherusterbundes unter Ur= minius über die Legionen des Barus im Teutobur= ger Bald (9 n. Chr.) und die tapfere Verteidigung gegen die Heerzüge des Germanicus (14-16). Nur das Mündungsgebiet des Rheins und die Landschaften zwischen Mittelrhein und oberer Donau, das sogen. Zehntland (agri decumates), gelang es dem römischen Reich einzuverleiben und zu romanisieren.

Zahlreiche andre Germanenstämme bewohnten die weiten Ebenen öftlich der Elbe bis über die Weichsel hinaus und am Nordfuß der Karpathen entlang bis zur untern Donau, fo: die Langobarden, Semnonen, Markomannen, Quaden, Baftarner, Burgundionen, Stiren, Goten, Landalen u. a. Lon diesen oftger= manischen Bölfern, welche einen wenig ergiebigen, jum Teil fandigen und sumpfigen Boden bewohnten und weniger von Ackerbau als von Jago und Biehjucht lebten, daher schon früh Beutezüge in das Gebiet bes römischen Reichs unternahmen und sich auf demfelben neue fruchtbare Wohnsite zu erobern juchten, ift hauptfächlich die große Bewegung der Bölferwanderung (f.b.) ausgegangen, welche teils mit dem völligen Untergang, teils mit der Romanisierung dieser Bölker endete. Nur Reste der Markomannen und Quaden haben sich in dem germanischen Stamm ber Bagern erhalten. Die Bagern, ber aus rheis nischen Germanenstämmen entstandene Bölkerbund ber Alemannen, die Thüringer, Sachsen und Franken bilbeten nach der Bölkerwanderung ben im heutigen D. zurückgebliebenen Reft ber Germanen, die das gange Gebiet öftlich ber Elbe, der Saale und des Böhmerwaldes den Slawen eingeräumt, dafür aber durch das Vordringen der Bayern im Alpengebiet, der Alemannen auf das linke Ufer des Oberrheins und die Ausbreitung der Franken über das Gebiet der Mosel, Maas und des Niederrheins ihre Grenzen nach Weften beträchtlich erweitert hatten.

Das von Chlodwig begründete Reich ber Fran= fen (f. d.) reichte noch bedeutend weiter nach Guden und Weften und umfaßte nach der Befiegung der Weftgoten und der Zerftörung des Burgunderreichs gang Gallien bis zum Mittelmeer und zur Garonne. Indes die Eroberer nahmen im eigentlichen Gallien Sprache und Sitten ber Romanen an und gingen für bas Germanentum verloren. Anderseits gelang es den im Rhein= und Maasgebiet gebliebenen Franken, 496 die Alemannen, 530 die Thüringer sich zu un= terwerfen und in der Mitte des 6. Jahrh. auch das herzogtum Bayern in Abhängigkeit von sich zu bringen und so eine kompatte Masse germanischer Glemente im Frankenreich zu vereinigen, welche ihre nationale Eigenart treu bewahrten. Gelbst das Chriftentum, welches fich feit bem 7. Jahrh. langsam auch im östlichen Teil des Frankenreichs verbreitete, im 8. Jahrh. von Bonifacius in Alemannien, Bayern und Thüringen dauernd begründet wurde und eine mit dem römischen Bistum eng verbundene firchliche Organifation erhielt, beseitigte bloß die alte heidnische Religion, schmiegte sich aber im übrigen der volkstümlichen Anschauung an, und die chriftlichen Priefter beeiferten sich, die einheimische Sprache der neuen Lehre dienftbar zu machen. Die politischen und Rechtsverhältniffe ber alten Zeit murden unter der merowingischen Gerrschaft wenig ver- burch Besit und Adel hervorragende Weschlechter

ändert. In keiner Weise wurde also die Kontinuität der allmählichen Entwickelung einer höhern Kultur unterbrochen.

Die Regierung Karls d. Gr. (768-814), des Sohns und Nachfolgers des Begründers der karo= lingischen Dynastie, Bippins des Kurzen, brachte in die Kulturentwickelung eine raschere Bewegung und einen höhern Aufschwung. Nachdem in langwierigen, blutigen Kämpfen der lette Germanenstamm in Dit= teleuropa, die Sachsen, bem Chriftentum und ber frankischen Herrschaft unterworfen worden, waren fämtliche Reste der Südgermanen unter Einem Reich vereinigt und ihre Berschmelzung angebahnt. Ein zusammenhängendes Gebiet von der Elbe und bem Böhmerwald bis zur Mosel und Maas, von der Nord= fee bis zum Südabhang der Alpen bewohnend, fonn= ten fie der Romanisierung mit Erfolg widerstehen, mährend die politische Berbindung mit Gallien und Italien die Aufnahme der driftlichen und antiken Kulturesemente beförderte, durch welche der Grund zu einer nationalen geiftigen Bildung gelegt wurde. Der Träger berfelben war der geiftliche Stand. Die Gauverfaffung, welche Karl feinem Reiche gab, regelte die Berufung des Heerbannes und das gerichtliche Berfahren. Die Errichtung von militärisch organisier= ten Grengländern (Marten), befonders nach Often gu, bereitete die Rückeroberung großer an die Slawen verlorner Gebiete für das Germanentum vor. Obwohl nur einen Teil des driftlichen Weltreichs bilbend, welches Karl d. Gr. schuf, erstartte doch das germa= nische Volkstum unter seiner Berrschaft bis zur Fähig= feit, als einheitliches Banze selbständig weiterzu= existieren, als unter Karls Nachfolgern das frankische Reich zerfiel. Der Bertrag von Berdun (843), welcher basselbe unter Ludwigs bes Frommen Sohne Lothar, Ludwig den Deutschen und Karl den Kahlen teilte, ließ zwar noch ein Mittelreich beftehen, welches romanische und germanische Bolfsteile umfaßte, ichied aber bereits das rein germanische Oftfranken, bas öftlich bes Rheins gelegene Gebiet, von dem romanischen Westfranken. Als 870 im Vertrag von Mersen Lothringen, das Land zwischen Rhein, Mosel, Maas und Schelbe, zwischen Ludwig bem Deutschen und Karl dem Kahlen so geteilt wurde, daß ersterer alles Land zwischen Rhein, Mosel und Maas erhielt, bildete fortan die Grenze, wo die romanische und die beutsche Sprache sich schieben, auch die Landesgrenze zwischen Westfranken (Frankreich) und Oftfranken, das damals zwar noch nicht D. hieß, aber, weil es alle Südgermanen in fünf Stämmen, Franken, Alemannen, Bayern, Sachfen und Lothringern, umfaßte, als die altefte Geftaltung eines felbständigen D. an= gesehen werden fann.

Das oftfränkische Reich drohtefreilich bald ebenso zu zerfallen wie das Reich Karls d. Gr., teils infolge der Teilung nach Ludwigs bes Deutschen Tod (876), teils durch die von außen brängenden Feinde. Zwar ftarben bie altern Göhne Ludwigs bes Deutschen, Rarl= mann und Ludwig, bald und rasch hintereinander, und Karl ber Dicke (876-887) erbte das ganze Oft= frankenreich. Indem diefer, jum Raifer gefront und von den westfräntischen Großen zum König erwählt, nach Wiederherstellung des karolingischen Weltreichs ftrebte, ohne fich im geringften feiner erhabenen Stel= lung würdig zu zeigen, vernachläffigte er bas oftfran: fische Reich und überließ es ben Ginfallen ber Rormannen, Mähren und Magnaren, gegen welche fich bie einzelnen Stämme felbst zu wehren genötigt ma-ren. Un bie Spihe bieser Stämme hatten fich alte,

geftellt und ben durch Karl d. Gr. unterbrückten Ti- Die Gründung des Deutschen und bes heiligen Römischen tel ber Bergoge wieder erneuert. Sie regierten ben Stamm und setten sich meift auch in ben Befit ber in deffen Gebiet belegenen ehemaligen königlichen Guter. Geftütt auf die noch feineswegs verwischten Unterschiede ber Stämme, welche nicht einmal durch Gine Sprache verbunden waren, beaufpruchten fie fast fönigliche Gelbständigfeit. Der König behielt nur fo viel Macht und Ansehen, als er durch persönliche Tücktigfeit und tapfere Thatenzu erringenvermochte. So bestegte Karls des Dicken Reffe, König Arnulf von Kärnten (887-899), die Normannen bei Löwen an ber Dyle 891, worauf dieselben die deutschen Ruiten mit ihren räuberischen Ginfällen verschonten, vernichtete 894 das Dlährenreich Swatopluts und erlangte die Kaiserkrone. Ihm ordneten sich die Gerzöge bereitwilligst unter, nicht so seinem unmündigen Nachsolger Ludwig dem Kind (899–911). Blog die hohe Geiftlichkeit, an ihrer Spike Erz= bischof Hatto von Mainz, hielt an der Ginheit des Reichs und an der königlichen Autorität fest. Gelbst mit blutiger Strenge war es faum möglich, die Macht der herzoglichen Geschlechter zu bezwingen. Freilich zeigten die ichrecklichen Niederlagen, welche Die Stammesherzöge in ihren Ginzelfämpfen gegen bie Magnaren erlitten, daß nur vereinte Kraft die brohende Gefahr der völligen Vernichtung durch die Barbarenhorden abzuwenden vermochte. Gleichwohl war der nationale Busammenhang zwischen ben Stäm= men des oftfränkischen Reichs schon so gelockert, daß 911, nach dem Tod Ludwigs des Kindes, mit weldem der oftfränkische Zweig der Karolinger erlosch, nur die zwei Stämme der Franken und Sachsen die Reichseinheit aufrecht zu erhalten sich entschlossen und zu einer neuen Königswahl schritten. Roch war das übergewicht der Franken so bedeutend, daß nicht der edle sächsische Herzog Otto der Erlauchte, sondern ber Herzog von Franken aus dem Geschlecht der Kon-radiner gewählt wurde. Er bestieg als Konrad I. (911-918) den Thron. Seine Bemühungen, die Rechte des Reichs und des Königtums wahrzunehmen und alle ostfränkischen Stämme wieder unter seine Hoheit zu bringen, waren jedoch erfolgloß; denn mit Strenge und Gewalt die Herzöge zu unterjochen, dazu war seine Macht zu gering, zumal er sich mit seinem einzigen Verbündeten, dem Herzog von Sachsen, verfeindete. Lothringen ging an Weft= franken verloren, Bayern und Schwaben vermochte Konrad weder gegen die Magnaren zu verteidigen, noch zur Anerkennung seiner Herrschaft zu zwingen. Als er 918 starb, ließ er bas oftfräntische Reich arg zerrüttet und dem Zersall nahe zurück. Der nationale Busammenhang ber sübgermanischen Stämme war nicht gewachsen, sondern geschwächt, die Grenzen bebroht, die Kultur durch Berwilderung des Volkes und die Eroberungszüge der benachbarten Barbaren ge= fährdet. Die Organisation eines dem Königtum ergebenen Beamtentums, die Karl d. Gr. geschaffen, war gänzlich zu Grunde gegangen; die Unterordnung bes Abels unter bas Stammesherzogtum und ber Berzöge unter das Königtum beruhte durchaus auf bem Lehnsverhältnis, beffen Berrichaft eine feste politische Staatsform ausschloß und die Gemeinfreien bes Bolfes dem öffentlichen Leben mehr und mehr entfremdete und ihrer alten Rechte beraubte. Das oftfrankische Reich mußte von fraftiger Sand neu begründet werden, wenn es weiter bestehen follte, und Diefe Neubegründung ift das Berdienft der fächfischen Dynastie, unter ber das Reich nun auch den Namen eines » deutschen« erhielt.

Reichs burch bie fächsischen Raifer 919-1024.

Auf dem Sterbebett hatte Konrad I. nach seiner unglüdlichen Regierung D. wenigftens noch ben großen Dienft geleiftet, daß er feinen Bruder Cberhard verpflichtete, nicht selbst nach der Krone zu streben, son= bern die Reichstleinobien bem Sachsenherzog Beinrich zu überbringen, ba biefer allein sie mit Ehren murbe tragen können. Der sächsische Stamm war un-ter allen beutschen Stämmen ber kräftigste. Zwi-schen Rhein und Elbe bewohnte er ein ausgebehntes, in sich geschlossenes Gebiet; die unaufhörlichen Rämpfe mit Normannen und Glawen erhielten beim Bolf den alten Kriegsmut. Die Anhänglichkeit an bas angestammte Herzogsgeschlecht der Ludolfinger verschaffte diesem eine Macht, wie sie kein andres Stammesherzogtum besaß. Und ber damalige Träger diefer Würde, Ottos bes Erlauchten Sohn Bein= rich, war ein durch Tapferfeit und besonnene Mäßi= gung ausgezeichneter Fürft, ber ben Schwierigfeiten der königlichen Herrschaft wohl gewachsen war. So wählten denn Franken und Sachsen, zu Fritzlar an ber Grengscheibe fächfischen und franklichen Gebiets versammelt, im April 919 biefen herzog als hein= rich I. zum deutschen König. Nicht durch schroffe Geltendmachung alter Königsrechte und blutige Strenge gegen die Stammesherzöge wollte Beinrich die Ginheit des Reichs wiederherstellen, sondern durch Unerkennung berfelben in bestimmten Schranken fie zu gewinnen suchen. Er schonte die Stammeseigentum-lichkeiten, die in D. nun einmal vorhanden waren, und begnügte fich, geftütt auf die faft tonigliche Macht, bie er in Sachsen und Thüringen besaß, mit der Unterordnung der Herzöge unter seine Oberhoheit. Wie er Cberhard von Franken, dem er die Krone verdankte, als Herzog bestätigte, so beließ er auch Burchard im Besiß bes Herzogtums Schwaben, als derselbe 920 ihm als Oberherrn huldigte, und behielt sich bloß die in Schwaben gelegenen königlichen Domänen und die Besetzung der Bistümer als sein Recht vor; die lettere gestand er noch Arnulf von Bayern zu, als derselbe bei einer friedlichen Besprechung in Regensburg sich zur Anerfennung seines Konigtums bequemte. 925 gelang es ihm endlich, auch Herzog Gifelbert von Lothringen, der sich dem westfränkischen Reich angeschlof= fen, nun aber von dem schwachen König Karl dem Ginfältigen feine Silfe zu erwarten hatte, für D. wiederzugewinnen und durch Vermählung mit feiner Tochter Gerberga an sein Haus zu fesseln. So hatte er bie fünf großen Herzogtümer, welche feit 870 bas oft= frantische Reich bilbeten, wieder zu einem Ganzen vereinigt und einen Grund gelegt, auf dem seine Nach-folger weiterbauen konnten. Nun wendete er sich ber Sicherung ber Grenzen seines Reichs zu. Als bie Magyaren 924 wieder einen Ginfall in Sachsen ge= macht hatten, schloß Beinrich mit ihnen einen Waffen= ftillftand auf neun Jahre, mährend deffen er fich fogar zu einem Tribut bequemte, nur um Zeit zu gewinnen für die Borbereitung jum Entscheidungstampf. Es galt vor allem, die Sachsen und Thuringer wieder wehrhaft zu machen. Er erneuerte daher die alten Ordnungen des Heerbannes und gewöhnte seine Krieger an den Kampf zu Roß, in welchem allein sie den Ungarn mit Erfolg begegnen fonnten. Er schützte bas offene Land durch Anlage von Städten und Bur: gen und unternahm, sowohl um sein Heer im Krieg zu üben, als um die Oftgrenze Sachsens zu sichern, 928 — 929 mehrere Feldzüge gegen die flawischen Bölkerschaften zwischen Elbe und Ober; er bezwang die Beveller und die Daleminzier, legte in ihrem Gebiet Marken an und nötigte den Serzog von Böhmen wurden der deutschen Serrschaft und dem Christenjur Huldigung. Alls 933 nach Ablauf des Waffenstillstandes die Magnaren von neuem in Thüringen einfielen, konnte ihnen Seinrich mit einem trefflichen Reiterheer entgegentreten und durch den glänzenden Sieg bei Niade in der Goldenen Aue Norddeutschland für immer von ihren Ginfällen befreien. Nachbem Beinrich auf einem siegreichen Feldzug gegen die Danen die Mark Schleswig gegründet und für die Rachfolge seines Sohns Otto die Zustimmung der Großen

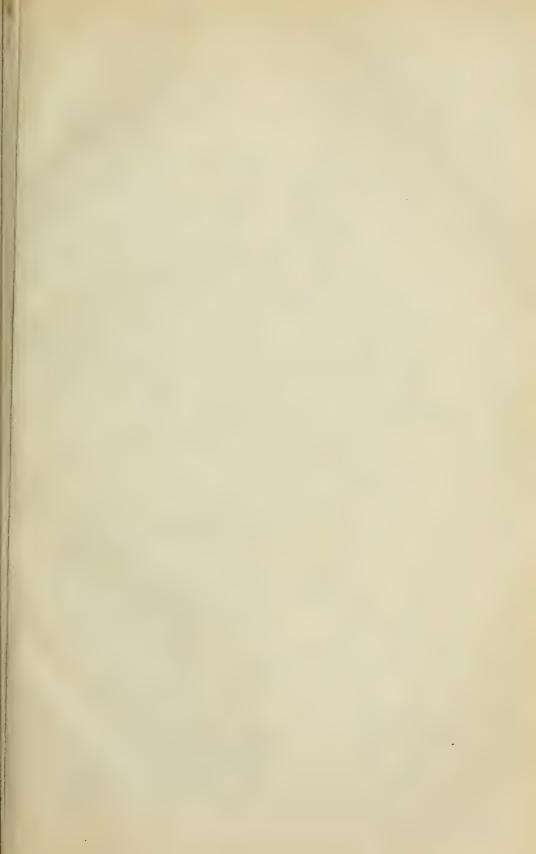
gewonnen hatte, ftarb er 936 in Memleben. Dieförmliche Königswahl Ottos I. (936-973) fand in Nachen statt, wo sich der neuerwählte König auch frönen ließ. Die königliche Macht war schon so gekräftigt, die Einheit der Stämme hatte fo feste Burgeln geschlagen, daß niemand dem neuen Berricher den Gehorsam verweigerte und dieser die Korzöge als seine Lehnsträger betrachten burfte, die ihm bei Tisch und Sof die perfönlichen Dienste der höchsten Sofbeamten zu leiften hatten. Nur die flawischen Grengvölfer benutten den Thronwechsel zu erfolglosen Versuchen des Abfalles, die Magnaren zu einigen Plünderungs= zügen. Erst ein Streit mit Eberhard von Franken entzündete im Innern des Reichs einen Aufruhr, an dem außer Cberhard die Brüder des Königs, Thankmar und Heinrich, Herzog Gifelbert von Lothringen und Erzbischof Friedrich von Mainz teilnahmen, in den sich auch der westfränkische König einmischte, und der das Werk Heinrichs I. wieder zu zerstören drohte. Indes gelang es der unerschütterlichen Standhaftigfeit und Tapferkeit Ottos, dem nicht bloß seine Sach= sen, sondern auch Große aus andern Stämmen treu zur Seite ftanden, die Empörung niederzuwerfen und damit die Herzogsgewalt unter die des Königs zu beugen. Die Herzöge waren fortan Beamte und Vertreter des Königs, denen überdies Pfalzgrafen zur Seite gestellt wurden, welche die föniglichen Guter verwalteten, an des Königs Statt Gericht abhielten und die Herzöge überwachten und beschränkten. In Franken wurde nach Eberhards Tod (939) die herzogliche Würde überhaupt beseitigt und das Land vom König selbst verwaltet; die übrigen Herzogtumer verlieh er nach ihrer Erledigung an Männer, die ihm nahe verwandt oder unbedingt ergeben waren, fo: Bayern seinem Bruder Heinrich, Schwaben seinem SohnLiudolf, Lothringen seinem Schwiegersohn Konrad bem Roten, bann seinem Bruber Bruno, Sachsen dem tapfern Grafen Bermann Billung. Die Abzweigung oder Neugründung von Markgrafschaften, die Teilung einiger Herzogiümer beseitigten nach und nach die Gesahr eines Zersalles des Reichs in die großen Stammesherzogtumer völlig. Endlich suchte Otto eine Stute für die monarchische Autorität in der hohen Geistlichkeit, welche, vom König nach Gut= dunken zu ihren Würden ernannt, von ihm gang abhängig war und, im Besit höherer Bildung und weniger von Egoismus und Habgier beherricht, den mahren Interessen bes Reichs eine größere Ginsicht und Teilnahme entgegenbrachte.

Gine festgefugte, burch Gesetze und Herkommen genau geregelte Organisation fehlte auch biesem Staatswesen wie fast allen mittelalterlichen Reichen; die staatliche Kraft beruhte vielfach bloß auf person= lichen Beziehungen, die immer etwas Zufälliges und Schwanfendes an fich hatten. Anderfeits vermochte ein energischer Geift wie ber Ottos einem folden Gemeinwesen rasch einen außerordentlichen Aufichwung zu geben, und bies bewährte sich zunächst

tum unterworfen und die Rolonisation ihres Gebiets begonnen. Die Bistumer Havelberg, Brandenburg, Merseburg, Meißen und Zeit (Naumburg) wurden gegründet und später (968) dem Erzstift Magdeburg unterstellt. Wie der Herzog von Böhmen, mußten auch der von Bolen und der Dänenkönig Deutschlands Dberhoheit anerkennen. Nach Norden hin wurde die driftliche Kultur durch Errichtung ber Bistumer DI= benburg (Lübect), Schleswig, Nipen und Aarhus aus-gebreitet. Der glorreiche Sieg über die Magnaren auf bem Lechfelb bei Augsburg (10. Aug. 955) sicherte D. für immer por ben Ginfallen biefer Barbaren, welche fich fortan in festen Wohnsiten an ber Donau und Theiß niederließen. Bis zur mittlern Donau und bis nach Istrien und Friaul dehnte Herzog Heinrich von Bayern die Herrschaft der driftlichen Kultur und bes deutschen Namens aus. Obwohl in jener Zeit gewaltigfter Erhebung ber beutschen Rraft bie Stämme des Reichs fich zuerft mit dem Gefamtnamen der Deut= schen zu bezeichnen begannen, so beschränkte sich ber Ehrgeiz des Königs und seines Bolfes doch nicht barauf, ein einheitliches Reich zu schaffen und feine Grenzen möglichft auszubreiten, fondern faßte sofort höhere Ziele ins Auge, vor allen die Ausbreitung der Herr: schaft des deutschen Königs über die Nachbarlande

und die Erwerbung ber Raiferfrone.

Das Mittelalter war gang vom driftlich = univer: falen Geift erfüllt, wie er fich im romischen Welt= reich ausgebildet und in der germanischen Welt in Rarl d. Gr. seinen glänzenoften Vertreter gefunden hatte. Die chriftliche Welt des Abendlandes sollte Ein Sanges, Ginen Leib bilben, ber auf eine Ration beschränkte Staat erschien dem Mittelalter nie als politisches Endziel. Sowie daher D. das politische itbergewicht in Mitteleuropa erlangt hatte, sobald der deutsche König von den burgundischen und italienischen Großen als Schiedsrichter angerufen wurde und in Frankreich ben vertriebenen König wieder hatte einsetzen können, hielt er fich auch für berufen, bas Werk Rarls d. Gr. zu erneuern und die drift: lichen Bölfer bes Abendlandes unter seinem Zepter zu vereinigen. Zu diesem Zweck unternahm er 951 seinen ersten Zug über die Alpen nach Italien, auf welchem er nebst der Hand der italienischen Königswitwe Abelheid die Lehnshoheit über das Königreich erwarb. Auf dem zweiten Zug ftürzte er den Lehns-könig Berengar, nahm mit der lombardischen Krone die unmittelbare Berrschaft über Italien an sich und ließ sich 962 in Rom von Papft Johann XII. jum römischen Raiser fronen. Er erneuerte damit das Kaisertum Karls d. Er., das selbst nur eine Wieder-herstellung des weströmischen Kaiserreichs gewesen war, und stiftete das Heilige Römische Reich deutscher Nation, welches sich von dem alten römischen Reich dadurch unterschied, daß das herr= schende Volk nicht mehr die Römer, sondern die Deutschen waren, deren König von selbst auch König von Italien war und ein Anrecht auf die Raiserkrone hatte, aber ebenso wie jenes auf die Berrschaft über alle Länder des driftlichen Abendlandes Anspruch erhob. Ohne Zweifel hat das deutsche Volk, indem es sich fortan dieser universalen Aufgabe widmete, der Erbe der alten Römer zu sein, einen mächtigen Aufschwung genommen und die Entwidelung feiner Zivilisation burch die eifrige Pflege ber antiken Kulturelemente, welche es in Italien noch vorsand, fehr gefördert, auch durch den Versuch ber Organisation eines Welt: in ber fraftvollen Entwidelung ber beutschen Macht reichs und burch die Errettung ber Kirche aus volnach außen. Die Wenden zwischen Glbe und Ober ligem Berfall zur Entfesselung der geiftigen Arafte









Register zur Karte I: ,Deutschland um das Jahr 1000'.

Römisch-Deutsches Kaiserreich.

I. Deutschland		Mikilinborg (Mecklenburg) .	F2	Forichheim (Forchheim)	F4
		Mimigardevurt (Münster)	D3	Frisinga (Freising)	Fi
(Königreich Germanien).		Minden (Minden)	D2	Ine (Fluß Inn)	F5
Friesland:	BCD2,3	Osnabrugge (Osnabrück)	D2	Inticha (Innichen)	F5
Almere (Zuidersee)	C2	Patherbrun (Paderborn)	D3	Isara (Fluß Isar)	F4
Flaridingan (Flardingen)	B3	Rura (Fluß Ruhr)	D3	Linza (Linz)	G4
Heligoland (Insel Helgoland)	D1	Sliaswig (Schleswig)	E1	Moin (Fluß Main)	E3,4
Isala (Fluß Yssel)	C2	Susat (Soest)	D3	Naba (Fluß Nab)	F4
Nordin (Norden)	D2	Thrutmanni (Dortmund)	D3	Nabeburg (Nabburg)	F1
Texla (Insel Texel)	BC2	Wisara (Fluß Weser)	DE2 F2	Pazowa (Passau)	G4 II4
Thuredreht (Dordrecht)	B3	Zuerina (Schwerin)	F a	Pechlare (Pöchlarn) Regan (Fluß Regen)	F4
Trajectum (Utrecht)	C2	Westfranken:	DE3,4	Reganespurg (Regensburg)	F4
Walacra (Insel Walcheren) .	В3	Amanaburg (Amöneburg)	D3	Sabiona (Säben)	F5
Niederlothringen:	BCD2,3	Frankenevurt (Frankfurt)	1)3	Salzaha (Fluß Salzach)	F5
Alost (Aelst)	B3	Frideslare (Fritzlar)	E3	Salzpurc (Salzburg)	TG5
Andwerpa (Antwerpen)	B3	Herolfesfeld (Hersfeld)	E3	Styrapurc (Steier)	G4,5
Aquisgranum (Aachen)	C3	Hirsaugia (Iliersau)	D4	Tegarinseo (Tegernsee)	F5
Birtana (Birthen bei Wesel)	C3	Lobedenburg (Ladenburg)	D4	Tullina (Tulln)	II4
Bonna (Bonn)	D3	Logenaha (Fluß Lahn)	D3	Wiltina (Wilten)	15
Brida (Breda)	B3	Mogontia (Mainz)	D3,4		
Cameracum (Cambrai)	B3	Moin (Fluß Main)	E4	Kärnten mit den Marken	EFGH
Colonia (Köln)	CD3	Spira (Speier)	D4	Verona, Souna, Krain	5,6
Davintre (Deventer)	C2	Wizanburg (Weißenburg)	D4	und Istrien:) 0,0
Ganda (Gent)	В3	Wormatia (Worms)	D4	Adamunt (Admont)	G5
Julicha (Jülich)	C3	Ostfranken:	E3,4	Aquilegia (Aquileja)	Gö
Legio (Luttich)	C3		1	Athesis (Flnfi Etsch)	EFG
Malinas (Mecheln),	B3 B3	Fulda (Fulda)	E3 E3	Bettowe (Pettau)	115
Ninmaga (Nimwegen)	C3	Onoldesbach (Ansbach)	E4	Brinta (Fluß Brenta)	FG
Scaldus (Fluß Schelde)	B3	Svinfurt (Schweinfurt)	E3	Celeja (Cilli)	H5
Stabulans (Stable)	C3	Wirzeburg (Würzburg)	E4	Enisa (Fluß Enns)	G5
Trajectum (Maastricht)	C3	Wisara (Fluß Werra)	E3	Forum Julii (Cividale)	G5 (3)
Tungri (Tongern)	C3			Gradus (Grado) L. Benacus (Gardasee)	E6
Zulpike (Zülpich)	C3	Schwaben:	DE4,5	Lublana (Laibach)	65,6
		Augestburg (Augsburg)	E4	Padua (Padua)	F5
Oberlothringen:	CD3,4	Bregantia (Bregenz)	E5	Plavis (Fluß Piave)	Fê
Andernacum (Andernach)	D3	Brisac (Breisach)	D4.5	Tarvisium (Treviso)	FG
Confluentia (Koblenz)	D3	Campidona (Kempten)	E5	Tergeste (Triest)	G/5
Ivosium (Ivois)	C3	Clavenna (Chiavenna)	E5	Tridentum (Trient)	F5,6
Lunavilla (Lunéville)	C3	Colmare (Kolmar)	D4	Verona (Verona)	E6
Metis (Metz)	C3 C3	Constantia (Konstanz) Curia (Chur)	E5 E5	Villaha (Villach)	(L)
Sara (Fluß Saar)	CD3	Desertina (Disentis)	D5	25 1 25 10 . ma !!	
Theodonis Villa (Diedenhofen)	C3	L. Venetus (Bodensee)	E5	Mark Meißen und Thü-	nan.
Treveris (Trier)	C3	Nagalta (Nagold)	D4	ringen:	EFG;
Tullum (Toul)	C3	Nordilinga (Nördlingen)	E4	Arnstat (Arnstadt)	E3
Virdunum (Verdun)	C3	Rhin (Fluß Rhein)	E5	Budusin (Bautzen)	G3
Cachean mit das Billiana		St. Galli (St. Gallen)	E5	Ciza (Zeitz)	F3
Sachsen mit der Billung- schen Mark und der Mark		Strazburg (Straßburg)	1)4	Dorla (Dorla bei Langensalza)	E3
Schleswig:	DEF1, 2,3	Swites (Schwyz)	D5	Erpesfort (Erfurt) Eskinewac (Eschwege)	ES ES
	DEF 1, 2, 5	Tuonowa (Fluß Donau)	E4	Goreliz (Görlitz)	GS
Aldinburg (Oldenburg in Hol-	777	Twiel (Hohentwiel)	D5	Hohenburg (Homburg b. Lan-	0.9
stein)	E1 E2	Ulma (Ulm)	E4 D5	gensalza)	E3
Bardanwich (Bardowiek bei	EZ	Ziuiecne (Zuicn)	DS	Merseburg (Merseburg)	F3
Lüneburg)	E2	Bayern		Mimileibu (Memleben)	FB
Bremon (Bremen)	D2	mit den Marken Nordgau	EFGH	Misni (Meißen)	(3)
Corbeja Nova (Korvei)	E3	und Ostmark:	3,4,5	Niunburg (Naumburg)	FB
Emesa (Fluß Ems)	D2,3	Altaba (Altaich)	G4	Northusun (Nordhausen)	E3
Fembre (Insel Fehmarn)	F1	Anesapurc (Enns)	G4	Salaveldun (Saalfeld)	F3
Ferdun (Verden)	E2	Babenberg (Bamberg)	E4	Spira (Spier b. Sondershausen)	E3
Gandenesheim (Gandersheim)	E3	Bauzanum (Bozen)	F5	Nordmark:	EF2
Gruona (Grone bei Göttingen)	E3	Brixina (Brixen)	F5		
Hamaburg (Hamburg)	E2 -	Culminaha (Kulmbach)	F4	Elba (Fluß Elbe)	F2
Hildinisheim (Hildesheim) Lupia (Fluß Lippe)	E2 D3	Egire (Eger)	F3	Magathaburg (Magdeburg).	F2
sarpia (Eius Lippe)	שנים	Eistet (Eichstätt)	F4	Wallislewu (Walsleben)	F2

Register zur Karte I: "Deutschland um das Jahr 1000".

Ostmark:	EFG2,3	Moyland (Insel Möen)	Fl	Sabaria (Stein am Anger)	H5
		Ripa (Ripen)	Di	Sala (Fluß Zala)	H5
Cierwisti (Zerbst)	F3 F8	Scania (Landschaft Schonen)	F1	Savus (Fluß Save)	16
Hala (Halle)	E3	Sialand (Insel Seeland)	Ei	Strigonium (Gran)	15
Jutribuc (Jüterbog)	FG2,3	,		Vizegrad (Visegrad)	I5
Liubusua (Lebuse bei Dahme)	G3	2. Gebiet der Wilzen:	FG1,2	Wizinburg (Stuhlweißenburg)	15
Lusizi (Lausitz)	G3	Brendanburch (Brandenburg)	F2	Zeizenmure (Zeiselmauer)	H4
Sprewa (Fluß Spree)	G2,3	Havelberg (Havelberg)	F2		
		Havella (Fluß Havel)	G2	Kroatien:	GHI5,0
Böhmen mit Mähren:	GHI3,4	Heveller (wilzischer Stamm)	FG2		
Bruna (Brünn)	H4	Hologasta (Wolgast)	G1	Thersatica (Tersat bei Fiume)	G6
Dudleipa (Doudleby)	G4	Kizzinia (Gau der wilzischen		Zagrab (Agram)	H6
Egira (Fluß Eger)	G";	Kizziner)	FG1,2		
Holomuc (Olmtitz)	14	Lunkini (Lenzen)	F2	Frankreich:	A-C3-6
Hradec (Königgrätz)	Н3	Wizoki (Wittstock)	F2	Alba (Fluß Aube)	B4
Klatowy (Klattau)	G4	Wucri (Gan der wilzischen	CO	Altissiodorum (Auxerre)	B5
Laba (Fluß Elbe)	H3	Ukrer)	G2	Ambianis (Amiens)	A4
Litomirziti (Leitmeritz)	G3 14	3. Polen mit Pommern:	G-L1-4	Augustodunum (Autun)	B5
Mahara (Fluß March) Msa (Fluß Mies)	G4	Bobor (Fluß Bober)	Н3	Barrum (Bar s. Aube)	B4
Odora (Fluß Odez)	14	Chrobatia (Landschaft der	113	Brugis (Brtigge)	B3
Pilisni (Pilsen)	G1	Schwarzen Kroaten)	KL3,4	Cabillonum (Chalon s. S.)	B5
Podivin (Podivin)	H4	Cracovia (Krakau)	K3,4	Catalaunum (Châlons s. M.) .	B4
Praga (Prag)	G3	Crosna (Krossen)	H2	Clarus Mons (Clermont)	AB6
Switawa (Fluß Zwitta)	114	Danzwyk (Danzig)	II	Curtracum (Courtrai)	B3
Taia (Fluß Thaya)	H4	Glogua (Glogau)	Н3	Diviona (Dijon)	BC5
Upa (Fluß Oppa)	I4	Gnezan (Gnesen)	I2	Laudanum (Laon)	B5
Vag (Fluß Waag)	I4	Julinum (Wollin)	G2	Ligeris (Fluß Loire)	B4 B5
Wissehrad (Wissehrad)	G3,4	Kruszwica (Kruschwitz)	I2	Lingones (Langres)	C5
Wiztrachi (Weitra)	G4	Mazowszane (Gebiet der pol-		Matrona (Fluß Marne)	B4
Wlitawa (Fluß Moldau)	G4	nischen Masovier)	KL2	Nivernum (Nevers)	B5
Zatec (Saatz)	G3	Notec (Fluß Netze)	HI2	Parisiis (Paris)	A4
Znoim (Znaim)	114	Odora (Fluß Oder)	H2,3	Remis (Reims)	B4
WW WALL & WA NO		Poznan (Posen)	H2 L3	Sigona (Fluß Seine)	A4
II. Königr. Italien.		Usda (Uscz)	H2	Somma (Fluß Somme)	A4
Lombardei:	DE5,6	Wisla (Fluß Weichsel)	K2	Suessiones (Soissons)	B4
Addua (Fluß Adda)	E5	Wratislav (Breslau)	H3	Teruanna (Thérouanne)	A3
Augusta (Aosta)	D6	Tradisiar (Diosiau)	110	Tornacum (Tournai)	В3
Bergamum (Bergamo)	E6	Ungarn:	H-L4,5,6		
Brixia (Brescia)	E6	Buda (Ofen)	15	Burgund:	B-D5,6
Comum (Como)	E6	Chanad (Csanad)	K5	Arula (Fluß Aare)	D5
Iporegia (Ivrea)	D6	Crisus (Fluß Körös)	K5	Basila (Basel)	D5
L. Larius (Lago di Como)	E5, 6	Cyperon (Ödenburg)	H5	Bisuntia (Besançon)	C5
L. Verbanus (Lago Maggiore)	D5,6	Danubius (Fluß Donau)	15	Dubis (Fluß Doubs)	C5
Mediolanum (Mailand)	E6	Dravus (Fluß Drau)	16	Geneva (Genf)	C5
Novaria (Novara)	D6	Grana (Fluß Gran)	K4	Isara (Fluß Isère)	C6
Padus (Fluß Po)	D6	Heimenburc (Heimburg)	H4	L. Lemanus (Genfer See)	C5
Ticinus (Fluß Ticino)	DE6	L. Balatum (Plattensee)	I5	Lausona (Lausanne)	C5
TIT Aufor		Litaha (Fluß Leitha)	H5 KL5	Lugdunum (Lyon) Luxovia (Luxeuil)	B6 C5
III. Außer-		Morosius (Fluß Maros)	I6	Paterniacum (Peterlingen,	(3
deutsche Gebiete.		Mursa (Essek)	H5	Payerne)	C5
1. Dänemark:	D-G1	Murus (Fluß Mur) Nitria (Neutra)	14	Rhodanus (Fluß Rhône)	D5B6
Falstra (Insel Falster)	Г1	Prezespurg (Preßburg)	14	Sedunum (Sitten)	D5
Hulmus (Insel Bornholm)	G1	Quinque Ecclesiae (Fünfkir-		Solodurum (Solothurn)	D5
Laland (Insel Laaland)		chen?)	15	Vienna (Vienne)	D6

bed Abenblandes sowie zur Begründung einer all- | herzustellen. D. überließ er sich selbst, ja er schwächte gemeinen driftlichen Kultur im Mittelalter wesent= lich beigetragen. Aber wie alle Nationen, die sich zu ausschließlich bem Dienft einer weltgeschichtlichen Idee hingeben, fo hat auch die deutsche ihrer Stellung an ber Spike bes Abendlandes fcmere Opfer bringen müffen und ihre gesunde politische und materielle Entwickelung dauernd geschädigt. Nicht bloß, daß in ben Kämpfen um Italien unzählige beutsche Heere zu Grunde gegangen find : verhängnisvoller war, daß die Deutschen ihren wichtigsten Lebensintereffen ent= fremdet wurden; die großartig begonnene Roloni= sation an der Ostgrenze geriet ins Stocken, die politischen Institutionen wurden nicht befestigt und weiter ausgebildet, die untern Stände den mächtigen Basallen wehrlos preisgegeben und D. fort und

fort durch jede auswärtige Verwickelung auch in in= nere Unruhen und Wirren geftürzt. Die Aufgabe, die Otto auf sich geladen, war sogar für ihn fast zu schwierig. Seit seiner Raiser= frönung mußte er sich beinahe ausschließlich in Italien aufhalten, um immer neue Empörungen zu unterbrücken, und vermochte boch nicht bie sublichen Provinzen Kalabrien und Apulien bem griechischen Kaiferreich zu entreißen. Wieviel weniger waren seine Nachfolger der Stellung gewachsen. Sein 18jähriger Sohn Otto II., der ihm 973 folgte, war bereits ge= wählt und gekrönt und trat daher ohne Schwierigkeit die Regierung an. Er verband mit feiner Bildung einen energischen, thatfräftigen Geift. Gine Empörung feines Betters, Bergog Beinrichs bes Banters von Bagern, unterbrudte er und ichwächte Bagern burch Abtrennung Öfterreichs, das als Markgrafschaft den Babenbergern gegeben wurde, und Kärntens, das er zum selbständigen Herzogtum erhob. Er bezwang aufs neue die Böhmen und Dänen und strafte einen treulosen Überfall des französischen Königs Lothar durch einen Nachezug bis vor die Thore von Paris (978). Als er aber 980 nach Italien zog und 982 die Eroberung Süditaliens unternahm, erlitt er füdlich von Cotrone durch die Sarazenen eine völlige Niederlage, und ehe er sie rächen konnte, starb er 983 in Rom, einen dreijährigen Sohn, Otto III., hinterlassend, der zwar schon zum König gewählt und gefrönt war, deffen Unmundigkeit aber Heinrich der Zänker fofort zum Bersuch benutzte, die Regentschaft und dann die Krone an sich zu reißen. Allerdings wurde durch die Ent= schlossenheit Theophanos, Ottos Mutter, und die Weisheit bes Erzbischofs Willigis von Mainz bieser Versuch vereitelt und die rechtmäßige Thronfolge gewahrt; aber die Wenden und Dänen, welche sich auf bie Nachricht von Ottos II. Niederlage und Tod er= hoben und mit bem Chriftentum die verhaßte Herr= schaft der Deutschen abgeschüttelt hatten, wieder zu unterwerfen, war die Regentin Theophano nicht im ftande. Während der Regierung der Raiserin wie nach ihrem Tod (991) erlangten die Reichsfürsten, die Herzöge, Markgrafen, Pfalzgrafen und Grafen, die Erz-bischie, Bischie und größern Abte, einen maßgeben-ben Einfluß auf die Negierungsgeschäfte, wandelten die ihnen übertragenen Amter in erbliche Lehen um und rissen die Güter des Reichs und die Regalien der Krone (Münzrecht, Zollrecht und Gerichtsbann) an fich. Sobald Otto III. mündig geworden (996), zog er nach Rom, wo er fich mit geringen Unterbrechungen bis ans Ende scines Lebens aufhielt. Seinem Bolt, seinem beutschen Baterland entfremdet, hing er dem phantastischen Gedanken nach, die Macht ber Religion burch eine große Reform der Kirche zu erhöhen und

bas alte römische Reich in allen seinen Formen wieder-

es, indem er burch Errichtung des felbständigen Erz= bistums Unesen die Lostrennung der Polen von dem Berband mit D. beförderte. Aber nicht einmal in Rom und Italien felbst vermochte er die faiserliche Macht zur allgemeinen Anerkennung zu bringen. Durch einen Aufstand aus Rom vertrieben, starb er 1002 ohne Erben.

Nicht ohne Schwierigkeiten errang der letzte noch übrige Sproß des sächsischen Herrscherhauses, Herzog Beinrich von Bapern, Gohn Beinrichs des Banters, Urentel König Heinrichs I., bei ber Bewerbung um die Krone ben Sieg über feine Nebenbuhler Hermann von Schwaben und Edard von Dleigen. Rur die banrischen, frankischen und oberlothringischen Großen wählten ihn zum König; die Stimmen ber übrigen mußte er durch Zugeständnisse erfausen. Während seiner Regierung (1002 – 1024) war Seinrich II. unermüdlich thätig, das Reich und den Kaiserthron wieder aufzubauen. Nach außen hin gelang ihm dies nur teilweise. Gegen den mächtigen und fühnen Polenherzog Boleslaw Chrobry fampfte er mit entschiedenem Unglud und mußte im Frieden von Bauten (1018) nicht bloß beffen Unabhängigkeit an= erkennen, sondern ihm auch die Lausit abtreten, mäh= rend er Böhmen behauptete. Das Land nördlich der Elbe ging in einem großen Aufftand ber Wenben in Holftein und Medlenburg gänzlich verloren. In Italien besiegte er den Markgrafen Arduin von Jorea, ber fich zum unabhängigen König hatte erheben wollen, erlangte 1014 die Raiserkrone und stellte 1022 auf einem dritten Römerzug das faiferliche Unsehen in gang Stalien wieder her. In D. felbst hatte er in der erften Zeit seiner Berrschaft fortwährend mit Em= pörungen einzelner Großen zu fämpfen; felbst Grafen und Herren wagten, ihm den Gehorfam zu verweigern. Wenn es ihm auch endlich gelang, Ruhe und Frieden im Reich zu ftiften und die Fürsten zur Botmaßigkeit zurückzuführen, so mußte er doch die Erblichteit ihrer Lehen anerkennen und ihren Beirat in allen wich= tigen Angelegenheiten fich gefallen laffen. Gegen ben anmaßenden Trot und die Habsucht der weltlichen Großen suchte er eine Stute in der hohen Geiftlich: feit, beren politischen Ginfluß er burch Berleihung von weltlichen Amtern und Besitzungen vermehrte, die er aber durch das unbeschräntte faiserliche Er= nennungsrecht in Abhängigkeit von fich erhielt. Bierdurch und durch seinen Gifer für firchliche Dinge (er trug fich ernftlich mit bem Gebanken einer ftreng as: fetischen Kirchenreform) hat er den Namen des Beiligen und die Ranonisation erworben. Mit seinem Tob 1024 erlosch das sächsische Herrscherhaus. Die Schöpfung Beinrichs I. und Ottos I., die unter Otto III. gu= fammenzubrechen brohte, hat Heinrich II. wiederher= gestellt, freilich nicht ohne erhebliche Ginbugen an innerer Kraft und äußerer Macht. Bor allem hatte fich aber die Berschmelzung der deutschen Stämme ju einem Bolf, ju einer Reichseinheit bauerhaft und unlöslich erwiesen.

Der Rampf mit ber Rirche unter bem frantifden Raiferhaus. 1024-1125.

(Diergu die » Wefchichtstarte von Deutschland I .,)

Die Einheit bes beutschen Volkes zeigte sich bei ber großen Bahlversammlung im September 1024 in Kamba am Mittelrhein bei Mainz zur Neuwahl eines beutschen Königs. Die eigentliche Bahl, die auf den fränkischen Erafen Konrad, den Urenkel Konrads des Roten und Liutgards, der Tochter Ottos I., fiel, murde allerdings von den Fürsten vollzogen; der Anteil des Volkes daran beschränkte sich auf den zustimmenden

Buruf. Konrad II. (1024-1039), ber erste Kaiser einem frommen beutschen Bischof bem Stuhl Betri aus bem frantischen ober saligen Saus, glich bem ersten Sachsen, Beinrich I., in nüchterner Befonnenheit. Ausbauer und weiser Beschränfung. Die Nordund Oftgrenze bes Reichs ficherte er, indem er mit bem mächtigen Beherrscher von Danemark, Knut d. Gr., Frieden und Freundschaft schloß und durch Abtretung ber nörblich ber Eiber gelegenen Teile ber Mark Schleswig sich bessen Beistand gegen die Slawen verschaffte. Das Polenreich zerfiel nach Boleslaws Tod ebenfo fchnell wieder, wie es aufgebaut mar, und geriet von neuem in Abhängigfeit von D. 1032 erwarb er nach dem Tode des Königs Rudolf III. auf Grund alter Berträge, die dieser schon mit Beinrich II. geschlossen, bas Königreich Burgund, bas, ohne mit D. verschmolzen zu werden, das britte Königreich bes Raiferreichs bildete. Auf seinem ersten Römerzug erwarb er 1027 die Raiserfrone. Mehrere Emporun= gen von Großen, worunter die seines Stiefsohns Ernst von Schwaben vom Bolk in Lied und Sage gefeiert wurde, unterbrückteer mit Kraft und Strenge. Die Erblichkeit ber Fürstentümer konnte er allerdings ebensowenig beseitigen, wie die Unbeschränkt= heit der kaiferlichen Gewalt erreichen. Der aufftrebenden Gelbständigkeit der Berzogtumer brach er aber badurch die Spike ab, daß er die Mehrzahl berfelben an feinen Sohn Heinrich (fo Bayern und Schwaben) oder an nahe Berwandte brachte. Auch fette er, oft ohne Rudficht auf ihre firchliche Befähigung, Unvermandte und Freunde in die höchften geiftlichen Reichsfürftentumer ein. Die kleinern Bafallen (Ministeria: len) fuchte er von ihren fürftlichen Lehnsherren unabhängig zu machen, indem er auch ihre Lehenfür erblich erklärte. In Oberitalien geschah bies 1037 durch ein besonderes Gesetz. Die Erblickeit der Krone selbst fonnte Konrad aber nicht burchseten, er mußte fich begnügen, daß fein Sohn schon fruh gewählt und gefront wurde u. ihm nach feinem Tod als Beinrich III. (1039-1056) ohne weiteres auf dem Thron folgte.

Beinrich III. führte das Werk seines Laters mit Energie und Erfolg fort. Dänemart, Polen und Böhmen wurden in Gehorsam erhalten, selbst Ungarn burch mehrere Kriegszüge 1044 zur Anerkennung der deutschen Oberhoheit gezwungen. sichtslos und ftreng verfuhr er gegen die Fürften; wiederholt entjette er Bergoge ihres Amtes, und Bapern verlieh er sogar, um es nicht wieder aus der Sand zu laffen, feiner eignen Gemahlin Ugnes. Frei: lich reizte biese Strenge zu immer neuen Emporun= gen, und nur die Sand am Schwert vermochte ber Raiser die erbitterten Fürsten niederzuhalten. Gine fluge Beschränkung auf dies Ziel, die ausschließliche und andauernde Verwendung aller Machtmittel des neuerstarkten Kaisertums auf die Unterdrückung der Aristofratie, endlich wohlwollende Förderung ber niebern Stände hätten die Begründung einer ftarten erblichen Monarchie in D. zur Folge haben können. Aber wie 100 Jahre früher Otto I., so setzte auch Beinrich III. die neugewonnene Macht für die Erreichung eines universellern Ziels ein, nämlich für bie Regeneration ber entarteten Kirche im Ginn ber Cluniacenfer, welche burch Erwedung ftreng religiöfen Sinnes die Berrichaft der Rirche über die Gemüter verstärken und durch Errettung bes Papfttums aus feinem Berfall die bedrohte Ginheit ber abendländischen Chriftenheit fester begrunden wollten. Setbst streng astetisch gesinnt, sette Seinrich nur firchlich eifrige Bischöfe ein, und 1046 auf ber Spnobe zu Sutri zum Schiedsrichter zwischen drei um die Tiara ffreiten=

wieder einen würdigen Inhaber ju geben und bas Unsehen bes Papfttums wiederherzustellen. Geine Dberhoheit über die Kirche benutte er nur, um fie von Migbräuchen zu befreien, sittlich zu heben und sie zur erhabensten Institution auf Erden zu machen. Die von ihm eingesetten Bäpfte unterftütte er eifrigst in dem Bestreben, ihre hierarchische Gewalt über die Rirche zu verftärken; felbst ben Bertrag des Papftes mit den Normannen, durch welchen deren Reich in Unteritalien in ein päpstliches Lehen umgewandelt wurde, hinderte er nicht. Go verhalf er felbft ber Macht zur Berrichaft, welche feinem Nachfolger fo verderblich murde.

Die Garung unter ben unzufriebenen Fürsten, namentlich in Sachien, mar auf bas höchste gestiegen und murbe nur durch die Furcht vor Beinrichs eiserner Strenge im Zaum gehalten, als diefer plot: lich in Bobfeld im Barg, noch nicht 40 Jahre alt, ftarb und bas Reich einem sechsighrigen Kind, Bein= rich IV. (1056-1106), unter Vormundschaft einer Frau, der Kaiferin Agnes, hinterließ. Je empfind= licher die Fürsten den gewaltigen Urm des verstorbenen Raifers gefühlt hatten, besto mehr beeilten fie sich, bie Schwäche ber neuen Regierung gur Bermehrung ihrer Macht und Selbständigkeit zu benuten. Ein sächsischer Großer, Otto von Nordheim, zwang die Kaiserin, ihm das Herzogtum Bayern, ein burgunbischer Fürft, Rudolf von Rheinfelden, ihm mit ber Sand ihrer Tochter Schwaben, endlich ber Zähringer Berthold, ihm Kärnten zu übertragen. Durch den Raub in Kaiserswerth (1062) bemächtigte sich ber ehr= geizige, finftere Erzbischof Unno von Köln bes tonig= lichen Knaben, bessen Erziehung er fortan leitete, und für den er in Gemeinschaft mit den übrigen Großen die Regierung führte. Unter dieser konnte, wer wollte, seine Habgier an dem Königsgut befriedigen; weber in Italien noch in Ungarn vermochte Unno das Un= sehen des Reichs zu behaupten; durch eine Empörung ber Wenden öftlich der Elbe (1066) ging die deutsche Multur in jenen Gegenden für lange Zeit verloren. Mit hilfe Abalberts von Bremen befreite fich hein= rich von den verhaßten Fürsten, und sowie er zum Mann herangereift war, strebte er, die verlorne Macht seiner Bäter wiederzugewinnen. Die habsüchtigen, trotigen Großen verfolgte er mit leidenschaftlicher Otto von Nordheim beraubte er 1070 Baperns, bas er Welf verlieh; die Billunger wurden geächtet und durch Anlage von Burgen die Unterjodung der Sachsen, welche der Berrichaft der Franfen hartnädig widerstrebten, begonnen. 1073 fam es infolge von Gewaltthätigkeiten ber Anhänger bes Königs zu einem allgemeinen Aufstand ber Sachjen, welcher den König in große Gefahr fturzte, da die deutschen Fürsten sich wankelmütig und treulos zeig= ten. Durch ben glänzenden Sieg Beinrichs bei Sohen= burg a. d. Unftrut 1075 wurde jedoch die Emporung unterbrudt, und die fächfischen Großen wurden ftreng bestraft.

Wäre es Heinrich, dessen glänzende Herrschereigen= schaften sich jetzt zeigten, nun vergönnt gewesen, seine Gewalt ungestört zu befestigen, fo murde er das mahrend seiner Minderjährigfeit Verlorne wieder haben einbringen können. Da aber verwickelten ihn die Ansprüche auf die höchste Autorität in der Christenheit, welche ihm von feinen Borfahren überkommen waren, in einen neuen, weit gefährlichern Kampf mit einem Gegner, bemer weber an Dacht noch an Charafterftarte ebenbürtig war, mit Papft Gregor VII. Schon als ben Vapften aufgerufen, bejeitigte er alle brei, um in Nardinal Bildebrand hatte biefer bie monchlich ftrenge

Reformation ber Kirche, die Heinrich III. unternom= | men, eifrig beförbert und burch bas Defret Nitolaus'II. 1059, welches die Wahl der Päpste dem Kardinals: kollegium übertrug und bie Befugnis bes Raifers auf ein unbestimmtes, bald gänzlich mißachtetes Beftätigungsrecht beschränkte, die Unabhängigkeit des Papsitums erreicht. Als er 1073 selbst den Stuhl Betri beftieg, beschloß er, ber Rirche als ber allein sittlich berechtigten Macht in der Welt nicht bloß völlige Freiheit von aller weltlichen Gewalt zu ver: schaffen, sondern, da auch er an der Idee einer Welt= herrschaft sesthielt, die sich nur in der papstlichen bierarchie, nicht im Kaisertum verkörpern musse, die Unterordnung aller weltlichen Gewalten, felbst ber höchsten, unter das Papsttum durchzuseten. Durch bas Gebot des Colibats suchte er die Geiftlichkeit vom Volf loszureißen und ganz an die Kirche zu fesseln. Die Einsetung (Investitur, s. d.) der Bischöfe und Abte wollte er nicht bloß durch strenges Berbot der Simonie von unerlaubter Bermischung mit egoiftischen Motiven befreien, sondern beanspruchte fie als alleiniges Recht für die Rirche. Siermit focht er nicht bloß die kaiferliche Oberhoheit an, sondern beeinträchtigte in einem wichtigen Buntte bie Machtstellung bes beutschen Königtums, bas ber hohen Geiftlichkeit bebeutende weltliche Nechte und Befitungen juge-ftanden hatte, welche die Bische und Ubte den mächtigften Reichsfürsten gleichstellten, bafür aber die Ernennung und Belehnung der geiftlichen Reichsfürften beanspruchte und auch bisher unbeanstandet vollzo:

Durch die Verletung kaiserlicher Rechte in Oberitalien von seiten Gregors ichon längst gereist, durch eine hochmutige Vorladung bes Papftes an ihn, um fich megen Simonie vor feinem Richterftuhl zu verantworten, und durch papstliche Ginmischung in die Ungelegenheit der unterworfenen fächfischen Bischöfe aufs äußerfte erbittert, nahm Beinrich IV. im Bollgefühl feines Siegs über bie Sachfen ben Rampf gegen das Papsttum auf, indem er durch eine Synode beutscher Bischöfe in Worms im Januar 1076 Gregor VII. absetzen ließ. Dieser antwortete mit bem Bannftrahl, welcher ben beutschen Fürften ben erfehn= ten Borwand gab, von neuem vom König abzufallen und das brückende Joch einer ftarken Monarchie abjuschütteln. Mit Einem Schlag sah sich Heinrich ber Früchte seines Siegs beraubt. Ebenso kleinmütig und verzagt im Unglud wie übermutig im Glud, ließ eres geschehen, daß die Fürsten im Oktober 1076 in Tribur über ihn zu Gericht faßen, und unterzog fich allen Demütigungen, um nur seine sofortige Absetung gu verhindern. Doch murde diefelbe blog aufgeschoben; auf einem Neichstag in Augsburg im Februar 1077 follte sie unter Borsit bes Papstes erfolgen. Dies vereitelte Seinrich, indem er durch seine schimpfliche Bufte zu Canossa Gregor zur Aufhebung bes Bannes nötigte. Als die enttäuschten Fürsten bennoch zur Absehung Beinrichs und zur Wahl eines neuen Ronigs in der Person Rubolfs von Schwaben schritten, der das Wahlrecht der Fürften ausdrücklich anerkennen mußte, ermannte sich Heinrich IV. und griff, unterstützt von dem niedern Abel und den Städten, tapfer zum Schwert. Nach hartnäctigen Kämpfen fiel Rubolf in der Schlacht bei Zeit (1080), und wenn auch die Sachsen den Widerstand noch einige Zeit fortsetten, sogar in Hermann von Lütelburg einen neuen Gegentönig wählten, so war boch die Kraft der Empörung in D. gebrochen. Seinrich zog das her 1081 nach Italien und nahm Rom ein, wo er her 1081 nach Italien und nahm Rom ein, wo er überdies ein mächtiger Reichsfürst war, mählten die einen Gegenpapft, Clemens III., auf den papftlichen in Mainz versammelten Fürsten auf Antrieb bes

Thron feste und fich von ihm zum Kaifer fronen ließ: Gregor VII. wurde von den Normannen aus der Engelsburg gerettet und ftarb 1085 in Salerno im Exil. Aber einen bauernden Sieg über die Rirche hatte ber Kaiser bamit nicht erzielt. Die Macht des Papsttums bestand in seiner Herrschaft über die Geis fter und Bemüter, welche burch ben gleichzeitigen religiösen Aufschwung ber Kreuzzugsbewegung aufs höchfte gesteigert murbe. Dieser Hydra gegenüber war die auf die schwankende Treue habsüchtiger Bafallen begründete Gewalt bes Kaifers machtlos. Im: mer neue Empörungen reiste die Hierarchie gegen heinrich IV. auf, ben fie mit unversöhnlichem haß verfolgte; seine eignen Sohne erhoben, von ber Kirche verführt, gegen ihn die Fahne des Aufruhrs, erft Konrad (1092), bann Beinrich (1105). Diesem Schlag

erlag der schwer geprüfte Mann 1106.

Beinrich V. (1106-25) verbankte zwar ber papft-lichen Partei und ben Fürsten die Krone, aber sowie er sich allgemein anerkannt sah, versuchte er sowohl der Kirche als den Bafallen gegenüber die kaiferlichen Rechte unverfürzt zur Geltung zu bringen. Durch Rlugheit und rüdfichtslose Energie erzwang er auf feinem Römerzug 1111 von Bapft Pafchalis einen Bertrag, ber ihm die Ginsetzung ber Beiftlichkeit ausbrücklich zugestand. Aber gerade da zeigte sich, wie wehr= los die materielle Gewalt der Raiser gegen die geistige ber Kirche war. Paschalis brach zwar ben Bertrag nicht, wohl aber eröffneten die Kardinale und ein Teil des Klerus ben Kampf von neuem mit Bann= flüchen und aufrührerischen Agitationen. Als das kaiserliche Heer im Kriege gegen die aufständischen fächsischen Großen 1115 am Welfesholz unterlag, als der Friede mit dem Papste durch den Streit über die Mathilbische Erbschaft wieder gebrochen wurde, sah sich Seinrich V. genötigt, mit Papst Calixtus II. über einen Bergleich zu unterhandeln und im Worm= ser Konkordat 1122 den entscheidenden Anteil an ber Einsetzung ber geistlichen Fürsten ber Kirche einzuräumen. 1125 starb er kinderlos in Utrecht. Mit ihm erlosch das frankliche Kaiserhaus, bessen Regierung fo glanzend begonnen hatte, bas aber bie poli= tische und Rulturentwickelung Deutschlands nicht för= berte. Die weltlichen Großen hatten durch die Erb= lichkeit aller Lehen ihre Unabhängigkeit und Macht verstärkt, die Bischöfe hingen nicht mehr vom Raifer, sondern vom Bapft ab, der die Rirche mit mon-archischer Gewalt regierte und in dem Streben nach Weltherrichaft das Raifertum überholt hatte; die Ro-Ionisationen des deutschen Bolfes im Often waren ger= ftort, die dortige Grenze seit der Ottonenzeit gurudgegangen und burch flawische Barbarei gefährdet; burch die innern Kämpfe mar D. bem großartigen geistigen Aufschwung ber romanischen Bölker, ber sich im ersten Kreuzzug offenbarte, fern gehalten worben und in der Pflege ber Rünfte und Wiffenschaften hinter ben andern Rulturvölfern bes Abendlandes zu= rüdgeblieben. Und nun gab bas Erlöschen ber Dy= naftie den Großen Gelegenheit, ihren Anspruch auf biefreie Dahl bes neuen Berrichers geltend zu machen.

Die natürliden Erben ber Salier waren bie ftaufischen Brüder Friedrich von Schwaben und Konrad von Franken. Sie waren Neffen Beinrichs V.; auf fie gingen deffen Eigengüter über, und Friedrich hatte ber fterbende Raifer die Reichsinsignien übergeben. Aber gerade weil Friedrich ein Anhänger bes erlosche= nen Raiserhauses gewesen, weil er der Erbe besfelben,

fürstlichen Opposition, ben Bergog von Sachsen, Lothar von Supplingenburg, zum König. Im Kampf gegen die Staufer, welche sich weigerten, ihn anzuer= fennen, ftütte sich Lothar (1125-37) auf das welfische Saus, deffen Saupt, Beinrich dem Stolzen von Banern, er seine einzige Tochter und Erbin, Gertrud, vermählte. Gegen die Kirche verhielt sich Lothar allzu nachgiebig und unterwürfig. In ber Regierung Deutsche lands aber bewährte er Einsicht und Thatkraft. Er brachte die Staufer zur Unterwerfung, hielt Ordnung und Frieden im Reich aufrecht und nahm die Wieder= eroberung der wendischen Grenzlande auf. Als er starb, wiederholte sich der Borgang bei seiner eignen Wahl. Nicht sein Schwiegersohn und Erbe Heinrich der Stolze, dem er noch auf dem Sterbebett zu Banern das Berzogtum Sachsen übertragen, und der reiche Allobe in D. und Tuscien in Italien befaß, murbe gemählt, fondern der Staufer Konrad von Franken. Die Regierung diefes erften Staufers, Konrad III. (1138-1152), war feine glückliche. Obwohl Heinrich ber Stolze die Reichstleinodien auslieferte, sprach ihm der Kö-nig Sachsen ab, und als der Welfe sich weigerte, zu verzichten, nahm er ihm auch Bapern. Der jähe Tod des stolzen Herzogs (1139) verschaffte Konrad einen teilweisen Sieg. Nach ihrer Niederlage bei Weins: berg (1140) verzichtete die welfische Partei im Frant= furter Frieden (1142) auf Bayern, das die öfterreichi= schen Babenberger erhielten, und Heinrich der Löwe behielt bloß Sachsen, von welchem überdies die Nordmarkober Mark Brandenburg als felbständiges Reichs= lehen unter Albrecht dem Bären abgetrennt wurde. Aber der feindliche Gegensatzwischen den Staufern (Baiblingern) und Belfen, deren Namen fpater Barteinamen von pringipieller Bebeutung geworden find, blieb bestehen und ließ das Reich unter Konrad nie zur Ruhe fommen. Die Beteiligung bes Rönigs am zweiten Kreuzzug (1147-49), der ganz erfolglos blieb, konnte sein Ansehen nicht erhöhen. Als er 1152 starb, empfahl er den Fürsten nicht seinen unmündi= gen Gohn, sondern feinen Reffen, Bergog Friedrich von Schwaben, zum Nachfolger, und diefer wurde auch in Frankfurt a. M. unter allgemeiner Zustimmung gewählt und in Nachen gefront.

Mit Friedrich I. (1152-90) bestieg einer ber bedeutenosten Herrscher, die D. gehabt hat, ben Thron. Er faßte seine kaiserliche Würde als die erste Macht ber Christenheit, als den Quell aller Gewalt auf und war entschlossen, sie zu dieser Sohe wieder zu erheben. Go erhaben frand er über ben beutschen Fürsten, daß er darauf verzichtete, ihre bereits beftehenden Rechte zu verkümmern, sondern vielmehr nur danach strebte, die Kräfte aller ihm untergeord: neten Vasallen für die Erreichung seines hohen Ziels, der faiserlichen Weltherrschaft, zusammenzufassen. Er versöhnte sich daher sofort mit den Welsen, ins dem er Heinrich dem Löwen Bapern zurückgab; die Babenberger murden entschädigt, indem Ofterreich zu einem felbständigen Bergogtum erhoben ward. Gegen die Nachbarreiche machte er die faiserlichen Soheits= rechte mit Mäßigung, aber Festigkeit geltend: Bolen wurde durch einen glänzenden Zug bis nach Posen hin (1157) zur erneuten Anerkennung seiner Lehns: unterthänigfeit genötigt; einen Streit zwischen zwei banischen Prinzen, Swen und Knut, entschied er gu gunsten des erstern, fronte ihn und empfing von ihm den Lehnseid; Böhmen fettete er burch Berleihung des Königstitels enger an das Reich; in Burgund murde bas Uniehen des faiserlichen Ramens wieder= hergestellt. Mit dem Papit wünschte er in Frieden zu

päpftlichen Legaten nicht ihn, fondern das haupt der bleiben; er beftritt nicht beffen herrschaft über bie Rirche, fondern beaufpruchte nur für den Schut, den er als Schirmvogt der Kirche verlieh, die Anerkennung seiner Macht als einer ebenbürtigen. Auf seinem ersten Römerzug leistete er Lapst habrian IV. einen wesentlichen Dienst, indem er die dem Bapfttum feind: liche Bewegung des fühnen Reformators Arnold von Brescia unterdrückte. Aber die Päpste waren nicht gewillt, die Berrichaft über die Welt mit einer andern Macht zu teilen, und der von Friedrich ansangs gemiebene Konflikt brach aus, als biefer seine kaifer= lichen Rechte im vollen Umfang über die lombardi= ichen Städte verwirklichen wollte. Während diefe fich empörten, ward nach Sadrians IV. Tod von der Dehr= zahl der Kardinäle Alexander III. (Kardinal Noland) gewählt, den Friedrich als einen anmaßenden Priefter anzuerkennen sich weigerte. Der Kampf zwischen dem fühnen Papft und dem Iombardischen Städtebund einer=, bem Raiser und ben ihm treu anhän= genden beutschen Gürften anderseits endete nach wunderbaren Glückswechseln 1176 mit der Rieder= lage Friedrichs bei Legnano und der Unterwerfung unter den Papft 1177 in Benedig, der 1183 im Frie-den zu Konstanz die Anerkennung der Selbständigkeit der oberitalischen Städte folgte.

Dennoch trug dieser Rampf einen andern Charafter als der Heinrichs IV. und war für das deutsche Volk nicht ohne segensreiche Folgen. Unter der Führung ber glänzenden, genialen Berfönlichteit Fried-richs wurde das deutsche Bolf in das Kulturleben bes Abendlandes hineingezogen, von dem es fich nur zu lange zurückgehalten hatte. Die Getreuen, die dem Kaiser in den Krieg folgten, kämpsten für ein ideales Ziel, für den Glanz der höchsten Krone der Christenheit, für den Ruhm des deutschen Namens. Dingebende Begeisterung für ben kaiferlichen Felb-herrn und eble Ruhmbegierde erfüllten Friedrichs Beer, bas zumeift aus ben Dienstmannen ber größern Basallen, den Ministerialen, gebildet war. schon früher die Ehre des Waffendienstes diesem ur= sprünglich nicht vollfreien Ritterstand eine Stellung über den Gemeinfreien errungen, so wurde er jest im Dienste der edlen staufischen Herrscher noch höher geadelt und durch Streben nach feiner Sitte und Bildung ber Träger ber geiftigen Kultur Deutsch= lands. Überhaupt entfesselte die nach freien, groß= artigen Gefichtspuntten geleitete Berrichaft ber Staufer die Kräfte des deutschen Volkes. Durch den Aufschwung des Handels und Verkehrs nahm der Wohl: ftand ju; die Bewohner ber Städte verschmolzen gu einem neuen Stande, bem Burgerftand, ber fich von ben Fürften, befonders von den Bischöfen, das Recht ber Gelbftregierung zu erringen mußte und balb auch im Reich durch seine feste Anhänglichkeit an das Ronigtum eine politische Bedeutung erlangte. Wiffenschaften und Rünfte begannen von neuem aufzublühen und nicht mehr bloß in den einsamen Zellen der Rlöfter: bie Bürger schmudten ihre Städte mit Rirchen, die Ritter pflegten nach dem Vorgang der Franzosen die In besonders großartiger Weise zeigte fich Die deutsche Bolfstraft bei der Rolonisation und Germanifierung der rechtselbischen Gebiete, welche das tapfere Schwert Albrechts bes Baren und Beinrichs bes Löwen wieder ber driftlichen Kultur und beut= ichen Berrichaft unterworfen hatte. Das öftliche Sol= ftein, Medlenburg und Pommern, das Savel = und Spreegebiet, endlich Schlefien murben von deutschen Unfiedlern bevölfert und bas Gebiet bes Reichs um ausgedehnte Territorien vergrößert. Mochte auch Friedrich I. ben Bertrag von Benedig als eine tiefe

Demittigung seines Stolzes empfunden haben, in den Lugen der Welt und seines Volkes gatt er doch als der erste weltliche Monarch der Christenheit, dem die deutschen Ritter Auhm und herrlichen Siegestlohn, das deutsche Bolk innern Frieden und einen großartigen Ausschlich warfe, warten hatte.

Daß die Macht bes staufischen Kaisers durch ben Musgang bes Streits mit bem Papft nicht erschüttert wurde, zeigte fich, als Friedrich den mächtigften Reichs= fürsten, heinrich ben Löwen, für seinen Berrat gu juchtigen beschloß. Denn weil Beinrich, uneingebent der Großmut Friedrichs und voll Zuversicht auf seine fast königliche Macht, 1176 die Heeressolge verweigert hatte, verlor der Kaiser die Entscheidungsschlacht bei Legnano. Da fast alle Fürsten bem Raiser treu zur Seite ftanden, unterlag der Berzog trot seiner Tapfer= feit und Macht und behielt 1180 nur die welfischen Allode in Sachsen (Braunschweig und Lüneburg); Bayern erhielt Otto von Wittelsbach, Sachsen wurde zerftückelt: die geiftlichen Territorien, mehrere Städte u. a. wurden reichsunmittelbar, Westfalen bekam das Erzstift Köln, der Name des Herzogtums Sachsen beschränkte sich fortan auf das Elbgebiet, welches den Askaniern verliehen wurde. Damit ward aud das lette große Stammesherzogtum vernichtet: wie schon früher Franken, so war auch seit der Thron-besteigung der Staufer Schwaben nicht wieder vergeben worden; Lothringen hatte fich längst in eine Reihe kleinerer Gebiete aufgelöft; Bagern war durch Abtrennung von Ofterreich, Meran, Kärnten 2c. und durch die Vergrößerung der Stifter auch auf einen fleinen Teil seines frühern Umfangs beschränkt worden. Un Stelle ber wenigen Berzöge bilbete fich jett eine neuere, zahlreichere Reichsaristofratie in bem Reichsfürstenftand, ber fich aus ben Bergögen, Bfalggrafen, Landgrafen, Dlarkgrafen, Erzbischöfen, Bi= ichöfen und Fürftäbten zusammensette und gegen Grafen und Herren streng abschloß, so daß fortan die Reichsfürstenwürde besonders verliehen wurde. Auf dem glänzenden Hoftag, den Friedrich 1184 in Mainz abhielt, trat bes Raifers erhabene Stellung über diefer Uristofratie glanzend hervor; sie war um so eifriger befliffen, ihm zu dienen, als er, obwohl er in der Ritterschaft und in ben Städten unbedingt ergebene Unhänger hatte, dennoch die Rechte der deutschen Fürsten in feiner Beise antastete. Denn immer wieder richtete sich der Blick der Staufer auf Italien, auf ihre Weltherrschaftsansprüche, auf ihre Pflichten als die Führer der Christenheit. In diesem Sinn erwarb Friedrich 1186 durch die Heirat seines Sohns Heinrich mit der Erbtochter Konftanze für fein Saus die Unwartschaft auf das normännische Königreich beider Sizilien; aus diesem Grund ftellte er fich 1189 an die Spike des dritten Kreuzzugs, auf dem er sein ruhm= volles Leben 1190 glorreich endete.

Friedrichs Nachfolger Heinrich VI. (1190—97) trat die Regierung in dem Königreich Neapel und Sizilien nach blutiger Unterdrückung des Widerstandes einer Abelspartei an und entwarf von hier aus großartige, kühne Eroberungspläne, deren Verswirklichung ihn zum Herrn des ganzen Orients ershoben hätte. Gleichzeitig war er nach nochmaliger Bestegung der Welfenpartei bemüht, die Herrschaft seines Hauses in D. dadurch dauernd zu befestigen, dass er die Kaiserkrone im stausischen Geschlecht erblich machte, wogegen er den Fürsten die undedingte Erblichteit der Lehen auch in weiblicher Linie zuzugestehen bereit war. Wiederum, wie 983 und 1056, führte der plöhlich Perkland von ihren Archer ein erstische

einen verhängnisvollen Wendepunkt in ber beutschen Geschichte herbei. Die zahlreichen Feinde der Staufer waren noch nicht unterdrückt, aber gewarnt, und so säumten fie nicht, die gunftige Gelegenheit zum Sturg bes hochstrebenben Geschlechts auszubeuten. Während die staufische Partei an Stelle bes breijährigen Sohns des Raifers deffen Bruder Philipp von Schwaben (1198-1208) auf ben Thron erhob, mahlten die Unhänger ber Welfen einen Sohn Beinrichs bes Löwen, Dtio IV. Einwilber, langwieriger Kampf brad aus; Papft Innocenz III. erhob den Anspruch auf das oberfte schiedsrichterliche Amt auch über die deutsche Krone und erlangte von Otto die Anerkennung besselben; die Fürsten erpreßten von den beis den Königen als Preis ihres Beistandes immer neue Zugeständniffe und beraubten bas Königtum bes größten Teils seiner Domänen; die Nachbarreiche, namentlich Dänemart, riffen fich vom beutschen Lehns= verband los. Als endlich Philipp das itbergewicht über seinen Gegner erlangt hatte und fich zur völligen Bezwingung desfelben anschickte, ward er 1208 von Otto von Wittelsbach aus Privatrache ermorbet. Otto IV. (1208-15) ward nun auch von der ftaufi= schen Partei in D. anerkannt und empfing 1209 von Innocenz III. die Raiserfrone. Aber sobald er die alten faiferlichen und welfischen Rechte auf die Mathil: bifden Büter geltend machte und bie faiferliche Dberhoheit im Kirchenstaat und in Reapel beanspruchte, wurde er in den Bann gethan, und Innocens ftellte ben Sohn Seinrichs VI., Friedrich, als Gegentonig auf. Otto, von ben wantelmütigen beutschen Fürsten im Stiche gelaffen, fuchte bei England Schutz und Hilfe. Sein Gegner verband fich mit dem mächtigen König Philipp II. von Frantreich. Dessen Sieg über die Engländer bei Bouvines 1214 entschied auch über die deutsche Krone. Otto IV. endete arm und ungeehrt 1218 auf der Harzburg, der junge Staufer Fried: rich II. (1215-50) ward allgemein anerkannt und 1215 in Nachen mit großer Pracht gefrönt.

Friedrich II., geistreich und glänzend begabt, aber mehr Italiener als Deutscher, hatte, wie seine Vor-fahren, die Errichtung einer Weltherrschaft als letztes Biel vor Augen. Er begnügte fich baber, seine Berr= schaft in D. Dadurch zu fichern, bag er feinen Gohn Beinrich 1220 jum beutschen König mählen ließ, und begab sich sofort nach Italien zurück, wo er 1220 in Rom von Honorius zum Kaifer gefront wurde. Den Kreuzzug, welchen zu unternehmen er dem Papft vers fprochen hatte, verschob er und widmete sich ganz seis nem sizilischen Königreich, bas er burch eine nach burchaus modernen Staatsgrundfagen burchgeführte Reorganisation zu einem finanziell und militärisch fräftigen Staat umschuf, der das Fundament feiner weitern politifden Plane bilben follte. Wegen der wiederholten Verschiebung des Kreuzzugs that ihn end: lich Gregor IX. 1227 in den Bann, deffen Aufhebung aber Friedrich nach glücklicher Beendigung bes Bugs nach Berusalem, wo er sich selbst zum König fronte, im Frieden von San Germano 1230 erzwang. Als ihn ein Abfallsversuch des jungen Königs beinrich nach D. rief, ftrahlte das durch einen fo edlen Fürften vertretene Kaisertum im höchsten Glanz. Auf bem Reichstag zu Maing verfündete er ben erften allgemeinen Landfrieden in deutscher Sprache, feste ein ständigeskaiserliches Hofgericht ein, welches die oberste Gerichtsbarkeit in D. ausüben sollte, und versöhnte bie Welfen burch Erhebung Braunschweig-Lüneburge zum Berzogtum.

plöhliche frühe Tod des Kaisers, welcher eine groß- Freilich war diese Machtstellung durch überaus artige Machtentsaltung in ihren Anfängen ersticke, schwer wiegende Zugeständnisse an die Fürsten er-

fauft, benen er landeshoheitliche Gewalt in ihren | ftugung von seiten ber Reichsgewalt erlangten etwa Territorien einräumte und die niedern Stände, bederen gutem Willen ab. Alls sie sich dazu verstanden, ben zweiten Sohn bes Kaisers, Konrad, zum beutsichen König zu wählen, sicherten sie sich die Unvers leglichkeit ihrer Rechte durch einen feierlichen Wahlvertrag. Als daher der Raifer, nach Italien zurück= gefehrt, die Unterwerfung Oberitaliens begann, aber barüber wieder mit dem Papft in Streit geriet und, mahrend er gegen die lombardischen Städte mit Aufbietung aller Kräfte, aber ohne entscheidenden Erfolg rang, erft in ben Bann gethan, bann 1245 auf bem Konzil zu Lyon von Innocenz IV. förmlich abgesetzt wurde, gehorchte ein Teil der Fürsten dem papftlichen Vefehl, einen neuen König zu wählen, und setzte erst Heinrich Raspe von Thüringen (1246-47), bann Wilhelm von Holland (1248-56) die Krone auf. Nur einen kleinen Teil Deutschlands behauptete Konrad in heftigen Rämpfen mit den Gegenkönigen. Auf die Kunde von dem Tod Friedrichs, der 1250, wütend verfolgt von der Kirche und von den schmerzlichsten Schickfalsschlägen niedergeschmettert, ju Fiorentino in Apulien starb, eilte Konrad IV. (1250—54), D. preisgebend, nach Italien, um sein sizilisches Erbreich zu retten. Aber er ftarb ichon 1254. In erbittertem Ringen mit bem unversöhnlichen Bapfttum, bas ben frangösischen Bringen Karl von Anjou zu Silfe rief, unterlag ber eble Manfreb, Friedrichs natürlicher Sohn, nach furzem Glück und verlor 1266 bei Benevent Sieg und Leben. Konrads IV. Sohn Konradin, der lette Staufer, büßte den Berfuch, sein Erbreich den Franzosen zu entreißen, mit dem Tode durch das Senferbeil (1268).

Während dieser erschütternden Ereignisse, die dem Untergang des glänzendsten Herrschergeschlechts voraufgingen, brohte auch das deutsche Königtum ganz zu Grunde zu gehen. Zwar wurd nach bem Tod Wilhelms von Holland (1256) eine Neuwahl vorgenommen: die welfische Partei wählte den reichen englifchen Prinzen Richard von Cornwallis, die ftaufische den König Alfons von Kastilien; doch kam biefer nie nach D., jener nur einige Male, um Ro-nigsrechte an feine Anhänger zu verschleubern. Gine monarchische Gewalt bestand thatsächlich nicht, und daher heißt diese Zeit das Interregnum (1254-1273). Die landesherrlichen Gewalten (Territorien) gelangten zu fast völliger Unabhängigkeit und vereinigten alle Regierungsrechte in ihrer Hand. Unter den Reichsfürften nahmen diejenigen eine hervorragende Stellung ein, auf welche sich allmählich das Recht, ben König zu mählen, beschränkt hatte, die fieben Wahl: oder Kurfürsten; es waren das die Inhaber der alten Erzämter, die drei Erzbischöfe von Mainz. Röln und Trier als Erzfanzler Deutschlands, Italiens und Burgunds, ber König von Böhmen als Erzschenk (doch wurde die böhmische Kurstimme noch lange angefochten und von Banern beaufprucht), ber Herzog von Sachsen als Erzmarschall, ber Psalzgraf von Mein als Erztruchsek und der Markgraf von Brandenburg als Erzfämmerer. Die Wahlfürften maren bei der Kaiserwahl an kein Erbfolgerecht mehr ge= bunden; das Serkommen, welches früher den Mitglie= dern ober Berwandten des herrschenden Geschlechts ein gemiffes Unrecht verlieh, bas ohne triftige Grunde nicht verlett wurde, war in den Stürmen der letten Zeit untergegangen. Neben ben geiftlichen und weltlichen Fürsten behaupteten noch eine große Zahl von - Grafen und Rittern ihre Reichsunmittelbarteit, und

60 Städte besonders im Süden und Westen des Neichs sonders die Städte, preisgab, und hing gang von die Stellung von unabhängigen Gemeinwesen, die, nurbem Kaifer unterthan, sich gang frei selbst vermalteten und in ihrem Gebiet bie landeshoheitlichen Rechte ausübten. Der Selbständigkeitstrieb im beutschen Bolt zeigte sich so mächtig, daß in den Gebieten selbst der mächtigen Reichsfürsten Abel, Geiftlichkeit und Städte, die Landstände, nach möglichft großer Ungebundenheit und Freiheit ftrebten und fich den Beboten der Territorialgewalt ebensowenig fügten wie die Reichsstände den kaiserlichen. Namentlich das Jehderecht, d. h. das Necht, ohne Nücksicht auf den Landfrieden nach ordnungsmäßiger Auffündigung des Friedens sich mit gewaffneter Sand zu dem angesprochenen Recht zu verhelfen, nahmen gleich den Reichsfürsten auch die niedern Reichs= und die Land= ftände in Anspruch, und der Ritterstand, seit dem Un-tergang der Staufer und dem Ende der Kreuzzüge nicht mehr im Dienst großer, idealer Unternehmungen beschäftigt, verwilderte gänzlich durch den Dligbrauch dieses Fehderechts zu rohen Plünderungs- und Raubzügen. Das »vom Stegreif leben« ward ritterliches

Handwerk und das Faustrecht das Zeichen der Zeit. Indes trot des Mangels einer gesetlichen, durch berufene Organe energisch aufrecht erhaltenen Ordnung im Reich und trot bes schmählichen Zusam= menbruchs der einst so ftolzen Raisermacht ent= wickelte das deutsche Bolf eine fo ftropende Rraft, ein so reges geistiges und materielles Leben, daß jene Zeit in mehrfacher Sinficht als ein Söhepunkt in der beutschen Bolksgeschichte bezeichnet werden darf. Derselbe Selbständigkeitstrieb, welcher die Begrinbung einer geschloffenen Staatsordnung verhinderte, verlieh dem Einzelnen die Energie, fich felbft zu hel= fen und durch die eigne Kraft allein oder im Bund mit andern schwere Gefahren von D. abzuwehren. Die Städte schusen sich, unbeirrt durch die Feinds feligkeiten der Reichsfürsten und die Räubereien der Ritter, einen Handelsverkehr und eine Gewerbthätigfeit, welche ben ganzen Norden und Often Euro: pas beherrschten. Der vernichtende Ginfall, mit bem 1241 die Mongolen nach ber Bewältigung gang Dft= europas das Reich bedrohten, wurde von einer An-zahlichlefischer und mährischer Fürsten unter Führung bes Bergogs Beinrich von Liegnit in ber Schlacht auf der Walftatt gurudgewiesen. Das Gebiet rechts ber Elbe, welches Friedrich II. 1212 Danemark preisgegeben, ward durch den Sieg norddeutscher Fürsten und Städte über König Waldemar 1227 bei Bornhövede demfelben wiederentriffen und Solftein, Ded= lenburg und Pommern für D. und für die Germani-sierung zurückgewonnen. Die Eroberung Preußens durch den Deutschen Ritterorden und die Begründung blühender, mächtiger deutscher Rolonien in Kurland, Livland und Efthland im Nordoften, in Siebenbürgen im Südosten erfolgten ohne jede direkte und materielle Unterstützung von Kaiser und Reich. Während bie Geiftlichkeit die Wiffenschaften pflegte, fertigten Laien die ersten umfassenden Rechtsauf= zeichnungen (fo ben Sachsen=, fpater ben Schwaben= fpiegel) an. Der Nitterstand schuf die Pocsie des Minnegefangs, in welcher fich die feine höfische Bildung jener Zeit ausprägte, und die zuerst eine deutsche Schriftsprache fünstlerisch ausbildete. Inden Städten brachte die Baufunst unvergängliche Werke in den herrlichen Domen hervor, welche die Schwefterfünfte ber Bild: hauerkunft und Malerei auszuschmücken strebten. Dicse üppige Entwickelung und Tüchtigkeit der Volkstroß ber Ungunft ber Beiten und ber geringen Unter- | fraft, biefen ibealen, auf die höchften Biele ber Aulturbankt D. ber Größe und bem Glanz des Staufergeschlechts, bessen Herrschaft durch diese geistige Ein= wirkung überdauert wurde, und das gerade in dieser idealen Nichtung noch jahrhundertelang wirksam fort= gelebt hat.

Deutschland unter ber Berrichaft verschiedener Raiferhäufer. 1273-1410. (Dierzu die »Geschichtsfarte von Deutschland II«.)

Als im J. 1272 Richard von Cornwallis geftorben und, da Alfons von Kastilien sich nie um D. fümmerte, der deutsche Thron erledigt war, erkannten die Wahlfürsten doch die Notwendigkeit der Neuwahl eines Königs, der D. vor Zersplitterung bewahren, und unter bessen Schutz fie felbst ihre herrschenbe Stellung befestigen konnten. Auf die Unregung bes Burggrafen Friedrich von Nürnberg wählten sie im September 1273 den Grafen Rudolf von Habs: burg, einen tapfern, flugen Fürsten aus einem alten, am Dberrhein reichbegüterten, aber im Bergleich zu ben Säuptern der deutschen Aristofratie nicht sehr mächtigen Geschlecht. Die Absicht ber Wahlfürsten dabei war, daß fortan der König zwar Sicherheit des Nechts und Frieden im Innern des Reichs herstellen und erhalten, nach außen die Rechte seiner Krone wahrnehmen, aber dabei von den Für= ften ftets abhängig fein folle. Der Rönig mußte aller: bings von vornherein barauf verzichten, die kaifer= liche Macht in bem Umfang, wie die Sachsen und Salier sie besefsen, die Staufer noch beausprucht hat-ten, auszuüben. Die Neichsgüter, welche seinen Borgangern zu Gebote gestanden, waren verloren ge= gangen, die alten königlichen Rechte bes oberften Gerichts, des Heerbannes, der Zölle in den Befit der Fürsten gefommen, welchen fie nicht mehr ftreitig gemacht werben konnten, und die Fürstentümer durch, die Erweiterung des Erbrechts fast gang der Berfügung des Königs entzogen. Als materielle Grundlage seiner Herrschergewalt blieb ihm allein sein eigner fürstlicher Besit, feine Sausmacht. Diese nundurch geschickte Benutung des Reftes kaiserlicher Befugnisse zu vergrößern und so das Ansehen und die Macht ber Krone wieder zu erhöhen, war das Streben Rubolfs und seiner Nachfolger. Die Fürsten suchten Diefer Gefahr einer Erstartung ber Königsgewalt burch ihre Begründung auf eine große Sausmacht badurch zu begegnen, daß fie die Bererbung der Krone in Ginem Gefchlecht nicht aufkommen ließen, fonbern fraft ihres unbeschränkten Wahlrechts immer neue Dynaftien auf ben Thron setten. Die rücksichtslose Unwendung diefes Wahlrechts, die fo weit ausgedehnt wurde, daß sich die Aurfürsten auch das Recht der Abschung eines Königs zusprachen, und bie allzu eigen-nütige Politik gerade der Dynastien, welche die größte Sausmacht gewannen, haben bann bewirkt, baß bas Raisertum sich im Besit auch seiner geschmälerten Rechte nicht dauernd befestigen konnte und Deutschlands Staatsverfaffung mehr und mehr einen oligarchischen Charafter annahm.

Rudolf I. (1273-91) gab zwar den Gedanken, in Italien einzugreifen und die Kaiferkrone zu erwerben. nie gang auf; aber er ließ ihn gunächst gurucktreten und verstand sich, um mit dem Papst in gutem Ginvernehmen zu bleiben, dazu, die thatsächlichen Berhältniffe in Italien auch rechtlich anzuerkennen. Sein ganzes Augenmerf richtete er auf die Befestigung seiner Stellung in D. selbst. Mit Nachbruck forberte er die seit Friedrichs II. Absehung (1245) entfrembeten Reichsrechte und Reichsgüter gurud. Davon

entwickelung gerichteten Schwung in den Geiftern ver- | troffen, der nach dem Erlöfchen des babenbergifchen Berzogshaufes (1246) die Lande Ofterreich, Steier: mart, Kärnten und Krain an sich geriffen hatte und in stolzer Zuversicht auf seine Macht bem ohne sein Zuthungewählten Audolf die Gulbigung verweigerie; noch weniger war er geneigt, Öfterreich herauszugeben. Mit geringer Heeresmacht (benn an ein Reichsaufgebot war nicht zu benken) zog Rudolf gegen ihn, eroberte mit Silfe der öfterreichischen Ritter die babenbergischen Lande und schlug Ottokar 1278 in ber Schlacht auf bem Marchfeld, in ber ber ftolze Böh-menkönig selbst fiel. Sein unmundiger Sohn Mengel ward auf Böhmen und Mähren beschränkt; Ofterreich, Steiermart und Krain verlieh Rubolf mit Zustimmung der Kurfürften seinen Söhnen Albrecht und Rudolf, während Kärnten Meinhard von Tirol er: hielt. Go brachte der Raifer große, blühende Fürften= tümer an sein Geschlecht und begründete eine starte habsburgische Hausmacht. Nun widmete er sich ber herstellung bes Landfriedens im füdlichen und mitt= lern D. und ichritt mit rühmlicher Strenge gegen bie wüften Raubritter ein, deren mehrere am Galgen endeten, und deren Raubburgen in großer Bahl gebrochen wurden.

Die Erfolge konnten freilich bloß partielle und vorübergehende sein. Hur ein nachhaltiges, ungeftortes Wirken der oberften Reichsgewalt in dieser Richtung hätte geordnete Rechtszustände schaffen fonnen. Gerade dies aber erreichte Rudolf nicht; es gelang ihm nicht, die Rurfürften noch bei feinen Lebzeiten zur Wahl seines Sohns Albrecht zu vermögen. Diefen erschien die Macht bes Hauses Habsburg, zumal in der Hand eines fo ftrengen, energischen Mannes wie Albrecht mit der deutschen Krone vereinigt, schon viel zu groß und für ihre Selbständigteit gefährlich. Nach Rudolfs Tod mählten die Fürsten daher wieder einen fleinen Grafen, Abolf von Raffau (1292-98), zum Ro: nig, nachdem fie, besonders Erzbischof Gerhard von Mainz, ihn zu ben brückenoften Bugeftanbniffen in Bejug auf das Zollrecht der rheinischen Fürsten vers pflichtet hatten. Als jedoch Abolf sofort nach Erwerbung einer Hausmacht ftrebte und einen Familienzwift im wettinischen Fürstenhaus in gehäffiger Weise benutte, um von Albrecht dem Unartigen Thüringen und Meißen für 12,000 Dif. Silber zu faufen, als er, um biese Raufsumme zu erlangen, fich gegen Silfsgelder zur Beteiligung am Krieg Englands gegen Frankreich verpflichtete, als ferner sein Versuch, die erkauften Lande zu besetzen, an bem mannhaften Wiberftand ber Sohne Albrechts, Friedrich und Diegmann, flaglich scheiterte, und als er endlich, um die Städte für fich zu gewinnen, sein bei ber Wahl erteiltes Berfpreden brach und die Rheinzölle freigab: da schritten die Kurfürsten bazu, Abolf förmlich zu entsehen und Alborecht von Österreich zu wählen. Abolf siel im Kampf gegen seinen Gegner bei Göllheim (2. Juli 1298).

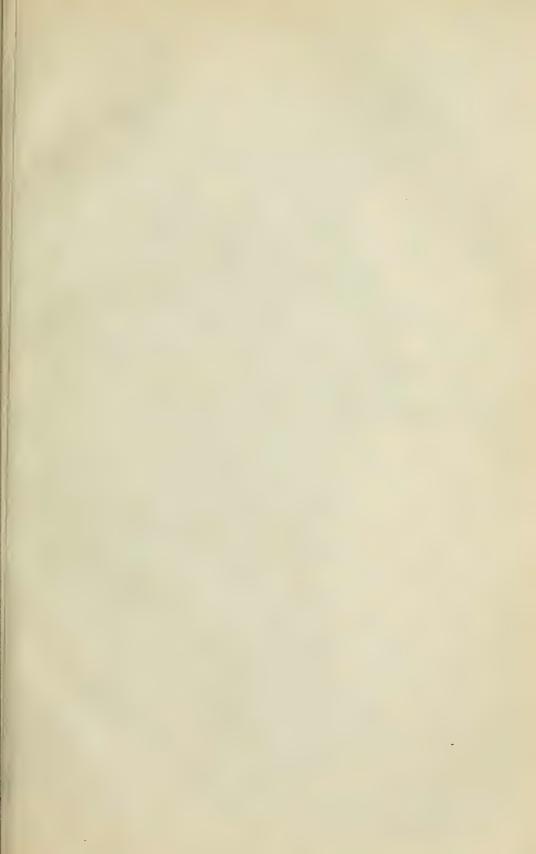
Klug, zäh und rücksichtslos in der Wahl feiner Dittel, war der neue König, Albrecht I. (1298-1308), vor allem bemüht, die übermütigen rheinischen Erzbischöfe zu unterdruden. Er magte gegen fie einen offenen Rampf, als fie mit Abfehung brohten, und errang ben Sieg; er that nun die Rheinzölle wieder ab, um die Städte zu fördern, schirmte den Landfrieden, suchte in ben Landständen eine Stüte gegen die Fürstengewalt zu gewinnen, ja er trat mit Papft Bonifacius VIII. in Berbindung, damit berfelbe aus papftlicher Macht: vollkommenheit den Rurfürsten das Wahlrecht nehme und die deutsche Krone für erblich erkläre. Indeffen Bonifacius VIII. wurde icon 1303 vom frangöfischen wurde vor allen König Ottokar von Böhmen be- König Philipp IV. gestürzt, und seine Nachfolger gerieten gang unter frangöfischen Ginfluß. Die Versuche | habsburger ihre Bewerbung um den beutschen Thron Albrechts, seine hausmacht zu vergrößern, scheiterten alle: in Holland und Zeeland, die er für eröffnete Le= hen erklaren und feinen Gohnen übertragen wollte, mußte er die weibliche Nachfolge des Hauses Avesnes anerkennen; ein Ginfall kaiferlicher Göldner in Thüringen und Meißen, um biefe von feinem Borganger erkauften Lande in Besit zu nehmen, ward von den Brüdern Friedrich und Diegmann siegreich zuruckgewiesen; in Böhmen ward zwar 1306 nach dem Erlöschen bes Sauses ber Przempsliden von einem Teil ber Stände fein Sohn Rudolf zum König erwählt, aber als diefer schon 1307 starb, übertrug die den Sabsburgern feindliche Mehrheit dem Herzog Heinrich von Kärnten die Krone. Che Albrecht die Unterwerfung der Fürsten vollenden und das bei seinem Streben, die habsburgischen Lande zu vermehren, erlittene Diß= geschick ausgleichen konnte, ward er bei einem Besuch in der Schweiz, angesichts der Stammburg seines Hauses, 1. Mai 1308 ermordet; ber Mörder war sein Nesse Johann von Schwaben (Barricida), der, durch vermeintliche Zurücsetzung gegen seinen Oheim erbittert, von dem Erzbischof von Mainz, Beter von Aspelt, und andern Fürsten zu der Frevelthat ange-

itachelt worden war. Erzbischof Peter beeilte sich, den Gewinn des Mordes den Fürsten zu sichern, indem er die Nachfolge eines Sabsburgers verhinderte und im Ginverständnis mit Balbuin von Trier die Bahl der Kurfürsten auf Balduins Bruder, den Grafen heinrich von Luremburg, lentte. Zwar benutte berneue König, Sein= rich VII., seine Stellung mit Erfolg bazu, seinem Haus eins der bedeutendsten Fürftentümer des Reichs als hausmacht zuzuwenden, indem er feinen Sohn Johann mit ber przempflidifchen Pringeffin Glifabeth vermählte und mit Hilfe der Kurfürsten und eines Teils ber böhmischen Stände Beinrich von Karnten aus Böhmen verdrängte (1310). Aber fein Streben ging weiter: schwungvoll und phantaftisch, gedachte er die alte Raisermacht wiederherzustellen und als oberfter Schiedsrichter der Chriftenheit der Welt den ersehn= ten Frieden zurückzugeben; feine erhabene Bürde und fein reiner, edler Wille, glaubte er, würden genügen, um dies Biel zu erreichen. Go gog er, von einem stattlichen Gefolge von Reichsfürsten umgeben, 1310 über die Alpen nach Italien, das feit der ftaufischen Beit fein Kaifer betreten hatte, und wo ihn die ghibelfinische Partei, an ihrer Spite Dante, freudig begrüßte; benn Italien mar burch ben unversöhnlichen Barteihader der Guelfen und Ghibellinen verwirrt und verwüftet und sehnte fich nach einem fraftvollen Herrscher, der das politisch zerrüttete Land einigte. Unfangs nicht ohne Erfolg, ward Heinrich VII. mit der lombardischen Königstrone getrönt und empfing auch 1312 im Lateran zu Rom die Kaiserfrone. Aber als er, ftatt sich zu einem Werkzeug der ghibellinischen Bartei zu machen, die Joee eines über allen Par-teien stehenden Kaisertums durchzuführen versuchte, verbanden fich die in ihren selbstfüchtigen Hoffnungen Getäuschten mit den unversöhnten Guelfen; an ihre Spike trat König Nobert von Neapel, und auch der Papft Clemens V., der anfangs Heinrichs Unter-nehmen begünstigt, schleuberte den Bann gegen ihn. Unter ben Borbereitungen eines Feldzugs gegen Neapel starb der Kaiser 1313 in Buonconvento bei Siena. Sein Unternehmen hatte nur bagu gebient, die Opposition der Italiener gegen die deutsche Fremd= herrichaft wieder zu erwecken, und die Unmöglichkeit

bes alten Raisertums bargethan.

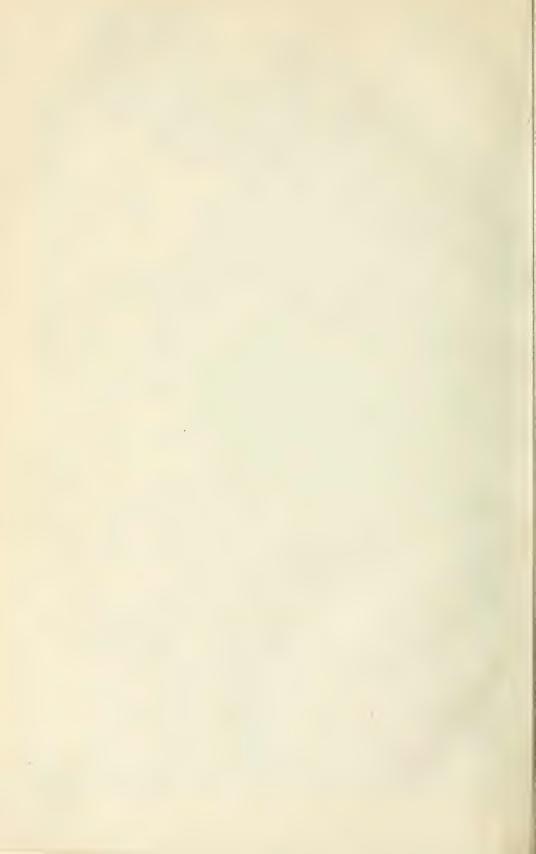
mit um fo größerm Gifer, als die Festsetzung ber Luxemburger in Böhmen ihrer Herrschaft in Ofterreich gefährlich zu werden drohte. Albrechts altefter Sohn, Friedrich der Schöne, gewann auch einen Teil der Wahlfürsten, Kurtöln, Pfalz, Sachsen-Wittenbergund Heinrich von Kärnten als Prätenbenten der böhmischen Krone, für sich. Die luxemburgische Partei, voran Balduin von Trier und Peter von Mainz, denen sich Brandenburg und Sachsen = Lauenburg anschlos= sen, stellte Herzog Ludwig von Bayern als ihren Kandidaten auf, da König Johann von Böhmen zu jung war und auf den Widerwillen der Kurfürsten, die Krone sich vererben zu lassen, stieß. Friedrich wurde im Oftober 1314 von seinen Anhängern in Sachsenhaufen, Ludwig von ben feinigen gleichzeitig in Frankfurt gewählt. Nur Waffengewalt konnte zwi= ichen den beiden Nebenbuhlern entscheiden. Nachdem die habsburgische Partei im Kampf gegen die Schweizer bei Morgarten 1315 einen empfindlichen Schlag erlitten, erlag König Friedrich in der Entscheidungs-schlacht bei Mühldorf (28. Sept. 1322) seinem Gegner und geriet selbst in dessen Gefangenschaft. Ludwig ber Baner (1314-46) war jest in D. Alleinherr: scher. Allerdings sette Friedrichs ftolger Bruder, Ber= zog Leopold von Ofterreich, den Kampf fort und ge= wann den König von Frankreich, dem er die Aussicht auf die deutsche Krone eröffnete, und der vor allem seine Dlacht in Burgund auf Kosten des Reichs er= weiterte, sowie den Bapft Johann XXII. für fich. Letterer beauspruchte sogar die Entscheidung des deut= schen Thronftreits und verhängte, als Ludwig sich weigerte, die durch die Waffen eroberte Krone der Enabe bes Papftes preiszugeben, über biefen ben Bann, über D. bas Interditt. Indes burch birefte Verständigung zwischen Ludwig und Friedrich (1325) und den frühen Tod Leopolds (1326) murde der innere Zwift in D. dahin geschlichtet, daß Friedrich gegen den Berzicht auf die Raiserkrone und auf Italien in D. eine Mitregentschaft eingeräumt wurde, die bis zu seinem Tod (1330) dauerte.

Ermutigt durch die allgemeine Opposition in D. gegen das anmagende, übereilte Verfahren des Papstes, der sich sogar der einflußreiche Franzistaner= orden anschloß, nahm Ludwig den Kampf mit dem Papfttum auf. Mit einem kleinen Söldnerheer zog er 1327 nach Italien, wo ihn die Ghibellinen anfangs unterstützten, empfing 1328 in Rom die Kaiserfrone aus den Händen des römischen Boltes und erhob, nachdem er Johann XXII. als Hochverräter und Keher hatte absehen lassen, einen frommen Minoritenmond als Nifolaus V. auf ben Stuhl Betri. Aber Ludwigs Ungeschick und die übermäßige Begehrlichkeit seiner Anhänger führten balb zu einem Iwist mit demselben, der den Kaiser auf einmal aller Macht beraubte und ihn zwang, einen fast fluchtähn: lichen Nückzug nach D. anzutreten. In dem weitern Streit mit den durch Frankreichs Schutz gesicherten Bänften benahm er fich mutlog und schwankend und verscherzte durch diese Saltung seinen Ruhm und sein Ansehen. Erst als die Kurfürsten (mit Ausnahme Böhmens) sich zur Zurüdweisung der papstlichen Anmaßung ermannten, die um so unwürdiger war, als ber Papst ganz in der Gewalt des französischen Könige ftand, und auf dem Aurverein zu Rhenfe (16. Juli 1338) erklärten, die Wahl ber Kurfürsten, nicht die Bestäti: gung des Papftes madje ben König, magte es Lud: wig, auf bem barauf folgenben Reichstag in Frant: furt 8. Aug. mit Zustimmung der zahlreich versam= Rach Deinrichs VII. fruhem Tod betrieben die melten Neichstftande feierlich ju erklaren, bag bie









Register zur Karte II: "Deutschland um 1378". (Die zwischen Klammern stehenden Buchstaben [AG] bezeichnen die Abkürzungen auf der Karte.)

		The state of the s			
I. Weltliche Ge-		5. Landgrafschaften:		Hanau (H)	DE3, 4
biete.		Breisgau	D5	Helfenstein	E4
1. Königreich Böhmen:	FGH3, 4	Elsaß	D4.5	Henneberg	E;
	G1	Hessen	DE3	Hennegau	BC3
Kreis Bechin	GH3	Nellenburg	D5	Hohenberg (HB)	1)4 E4
- Bunzlau	HI	Stühlingen	D5	Hohnstein	EF3
- Czaslau	H4	Thuringen	EF3	Holland	132, 3
- Königingrätz	Н3	0.75 3 0 3 0		Holstein	F1,2
- Leitmeritz	G3	6. Markgrafschaften:		Homburg	E2,3
- Pilsen	G4	Baden (B)	DE4,5	Horn	C3
- Prachin	G4	Bergen	B3	Hoya	DE2
- Rakonitz	G3, 4	Brandenburg (Kurfürstentum)	FGH2	Isenburg	D3, DE3
- Saatz	G3 G3	Altmark	F2 FG2	Katzenellnbogen	D3,4
- Schlan	F3	Herrschaft Ruppin	GH2	Kirchberg	E4 C3
Bezirk Eger	G4	Land jenseit der Oder Neumark	FG2	Kleve	C3
nerrschaft Krumau	U.	Priegnitz	F2	Kyburg	D5
2. Erzherzogtum:		Ukermark	G2	Leiningen	D4
Österreich	GH4.5	Burgau	E4	Leuchtenberg (LB)	FG4
Land ob der Enns	G3, 4	Lausitz	G2,3	Limburg	Γ.4
Land unter der Enns	H3, 4	Mähren	HI3, 4	Lippe	DE2, 3
9 Uongoodiiman		Kreis Brünn	H4	Löwenstein	Eŧ
3. Herzogtümer.		- Hradisch	I4	Mansfeld	F3
Bar	C4	- Iglau	H4	Mark	DS
Baiern-Landshut	F4	- Olmutz	H13, 4 H4		C5 E5
- Straubing	F4, 5 F4	- Znaym	G3	Montfort	B3
Brabant	BC3	Montferrat	D6	Nassau	DS
Braunschweig-Göttingen	E3	Mousson	C4	Neuenburg	CD5
- Grubenhagen (GH)	E3	Osterland	F3	Oldenburg	D2
- Lüneburg	E2			Orlamünde (0)	I'3
- Wolfenbüttel	E2	7. Burggrafschaften:		Ortenburg	G4
Geldern	C2, 3	Dohna	G3	Ottingen	E4
Jülich	C3	Leisnig (L)	FG3	Rau- und Rheingrafschaft .	103, 4
Kärnten	G5	Meißen (MEI)	FG3	Ravensberg	D2 E0,4
Krain	G5, 6	Nürnberg	EF3, 4	Rieneck	C3
Lothringen	C3 C4			Saarbrücken	CD4
Lützelburg (LX)	C3, 4	8. Fürstentümer:		Salm	C3
Mailand	DE5, 6	Anhalt	F3	Salm (Lothringen)	CD4
Mecklenburg-Schwerin	F2	Werle-Gustrow	F2	Savn	D3
- Stargard	G2	- Waren	F2	Schauenburg	E2
Pommern - Stettin	G2			Schwarzburg	EF3
- Wolgast	GH1, 2	9. Freigrafschaft:		Seeland	D3
Sachsen-Lauenburg - Wittenberg (Kursachsen)	DE2	Burgund	C5	Sigmaringen	E4,5 D3
Savoyen	F3			Solms	D3, 4
Schlesien	CD5, 6 HIK3, 4	10. Grafschaften:		Steinfurt	D2
Fürstentum Breslau	H3	Beichlingen	F3	Stolberg	EF8
- Brieg	I3	Bentheim	CD2	Tecklenburg	D2
- Falkenberg	13	Berg	CD3	Torgau	FG:
- Glogau	Н3	Bilstein	D3	Toggenburg.	E5
- Jauer	Н3	Blankenburg	EF3	Truhendingen	EF3, 4
- Liegnitz	Н3	Bruchhausen	D2 E4	Vaudemont	C4 D4
- Münsterberg	HI3	Castel	C4	Veldenz	C4
- Neiße	HI3	Chiny	BC4	Vianden	E5
- Oppeln	H13	Delmenhorst	D2	Waldeck	DES
- Ratibor	13	Diepholz	D2	Wangen	D5
- Schweidnitz	H3	Erbach	DE4	Werdenberg (WE)	E5
- Strehlitz	13	Everstein	E2, 3	Wernigerode	E3
- Teschen	IK4	Falkenstein	D4	Wertheim	E:
- Troppau	14	Feldkirch	E5	Wied	D3
Steiermark	GH5	Flandern	B3 D5	Wirtemberg (WI)	DE4, 5
Teck	E4	Fürstenberg (FÜ)	D5 D4, 5	Wittgenstein	D3
4. Pfalzgrafschaften:		Geroldseck (GK)	D4, 5	Wohldenberg	E2,3
Obere Pfalz	F4	Gleichen	E3	Wunstorf	E2
Rheinpfalz (Kurfürstentum)		Görz (GZ)	FG5, 6	Ziegenhain	DE:
(PF)	D4	Greyerz	D5	Zollern	DE4
Tübingen	DE4	Habsburg	D5	Zweibrücken	D4

Register zur Karte II: "Deutschland um 1378".

Register Zur Karte III. "Deutschland im 1976.						
11. Herrschaften:		Bremen	D2	6 D'-4"		
	CITY	Buchhorn	E5	2. Bistümer:		
Ahaus	CD5	Buchau	E4	Augsburg (AG)	E4, 5	
Asprement	C4 C5	Dinkelsbühl	E4	Bamberg	EF3,4,G5	
Badenweiler	105	Donauwörth	E4	Basel	CD5	
Bitsch	D4	Dortmund	D3	Brandenburg	F2	
Blamont	C4	Efilingen	E4	Brixen (BR)	F5, G5 B3	
Blankenheim	C3	Frankfurt a. M	D3	Cambray	E5	
Bondorf	D5	Gelnhausen	E3	Eichstedt (E)	EF4	
Breda	B3	Giengen	E4	1	F4, F5,	
Bucheck	D5	Gmtind	E4	Freising	G4, 5, H4	
Eberstein	D4	Goslar	E3	Genf	C5	
Emblichheim	C5	Hagenau	D4	Halberstadt	EF2, 3	
Enghien	13	Hall	E4 E2	Havelberg	F2	
Falkenstein	D3	Heilbronn	E4	Hildesheim (HI)	E2, 3	
Falkenstein (Schwarzwald) .	D4 D5	Kaufbeuren	E5	Kammin	H1, 2	
Frutigen	C3	Kempten	E5	Konstanz (KO)	DE5 C5	
Geldeck	FG5	Kolmar	D4	Lausanne	G2	
Heideck	F4	Köln	C3	Lübeck	E1.2	
Heinsberg	C3, D3	Konstanz	E5	Lüttich	BC3. 4	
llemburg	D3	Leutkirch	E5	Meißen (MS)	FG3	
Itter	D3	Lindau	E5	Merseburg	F3	
Kolditz	F3	Lübeck	E2	Metz (M)	CD4	
Lichtenberg (LI)	D4	Memmingen	E4, 5	Minden	DE2	
Limburg (a. d. Lahn)	D3	Metz'	C4	Münster	CD2, 3	
Limburg (Mark)	D3	Mühlhausen (Thüringen). Mülhausen (Elsaß)	E3 D5	Naumburg	F3	
Manderscheid	C3 E6	Münster (Elsaß)	D4,5	Osnabrück	D2	
Mantua	F6	Nordhausen	E3	Paderborn	DE3 G4.5	
Pappenheim	EF4	Nördlingen	E4	Passau	E2	
Pinneberg	E2	Nürnberg	F4	Regensburg	F4, F5	
Püttlingen	CD4	Regensburg	F4	Schwerin	F2	
Pyrmont	E2, 3	Reutlingen	E4	Sitten	D5, 6	
Querfurt	F3	Rothenburg a. d. Tauber	E4	Speier (SP)	D4	
Rheda	D3	Rottweil	D4	Strafburg (ST)	D4, CD5	
Rietberg	D3	Schlettstadt	D4 E3	Toul	C4	
Saarwerden	CD4	Schweinfurt	D4	Trient	EF5, 6	
Salins	C5 E5	Solothurn	D5	Utrecht	BC2, 3 E2	
Sax	C3	Speier	D4	Verden	C4	
Schönlurg	F3	Strafburg	D4	Verdun	D4	
Stein	F4	Toul	C4	Würzburg	E3, 4	
Sternberg	E2	Überlingen	E5			
Trachselwald	D5	Ulm	E4	3. Abteien:	00	
Verona	EF5, 6	Verdun	C4	Cornelismunster	C3	
Westenberg	E4	Weil die Stadt	D4 EF4	Corvey	E3 D5	
Wiesensteig	E4	Weißenburg (Elsaß)	D4	Dissentis	CD3	
Wimmis	D5	Wetzlar	D3	Fulda (FU)	E3	
12. Friesische Lande .	CL/2	Windsheim	E4	Hersfeld	E3	
		Worms	D4	Irrsee	E4,5	
13. Lande der Eidge-	T)E-			Kempten	E5	
nossen	DE5	'II. Geistliche Ge-		Malmedy	C3	
14. Reichsländisches				Murbach	CD5	
und reichsstädtisches		biete.		Prüm	C3 F3	
Gebiet:		1. Erzbistümer:		Quedlinburg	E5	
a) Vogtland	F3	Aquileja (Patriarchat)	FG5,6	Stablo	C3	
b) Reichsstädte:		Bremen	DF1,2	Walkenried	EB	
Aachen	C3	Köln (Kurfürstentum) (K)	CD3, D3	Zwiefalten	E4	
Aulen	E4	Magdeburg	F2,3,G2,3			
Aug burg	E4	Mainz (Kurfürstentum) (MZ)	DE3, 4,	4. Propsteien:	FG5	
Basel	D5	manual (manual contention (m2)	EF3	Berchtesgaden	E4	
Citerah	E4 (*5	Salzburg	FG4, 5, H4, 5	5. Deutschordensgebiet		
Bisanz (Besançe	E4	Trier (Kurfürstentum) (T)		(DO)	H-L1, 2,	
Solumber	LI	zani (muranoconcum) (1)	020, 1	(20)	1.7	

kaiserliche Würde unmittelbar von Gott allein herftamme, und bag ber von den Rurfürsten Ermählte sofort und durch die Wahl allein König und Kaiser werde, folglich ber Anerkennung und Bestätigung bes apostolischen Stuhls nicht bedürfe. Aber bald geriet Ludwig burch die übermäßige Erweiterung feiner Sausmacht mit den Fürften in Ronflift. Schon 1323 mar es ihm gelungen, für seine Familie ein mächtiges Fürstentum zu gewinnen, indem er nach dem Aussterben der Askanier (1320) die Mark Branbenburg seinem ältesten Sohn, Lubwig, übertrug; bann hatte er sich in zweiter Che mit der Erbin von Holland, Zeeland, Friesland und hennegau ver-mählt und mit diesen Landen seinen zweiten Sohn belehnt; 1341 erklärte er ferner die in seiner Sand vereinigten Herzogtümer Ober= und Niederbayern für unteilbar. Damit nicht zufrieden, vermählte er 1342, um Tirol zu erwerben, die Gräfin Margarete Maultasch, Erbin von Tirol und Kärnten, mit seinem Sohne, nachdem er ihre erfte Che mit Johann Bein= rich von Lugemburg, einem Sohn Johanns von Böh= men, eigenmächtig getrennt hatte. Diefe Ländergier emporte die Fürsten, sein Eingriff in firchliche Rechte zog ihm von neuem den päpstlichen Bann zu. Auf Untrieb des Papstes vereinigten sich fünf Kurfürsten 1346 in Rhense zur Absetzung Ludwigs und zur Wahl Karls von Luxemburg, welcher die Ansprüche des Papstes wieder in weitostem Umfang anerkannte. Ludwig war zwar gewillt, seine Krone mit Gewalt zu verteidigen, starb jedoch schon 1847. Sein Sohn Ludwig von Brandenburg sette den Widerstand ge= gen Karl noch eine Zeitlang fort und ftellte in Gun= ther von Schwarzburg einen Gegenkönig auf. Indes das Auftreten des falschen Waldemar in Brandenburg, den Karl anzuerkennen nicht fäumte, bewog ihn zu einer Verständigung mit den Luxemburgern. Günther ftarb, nachdem er gegen 22,000 Mf. Silber auf seine Kronansprüche verzichtet, bereits 1349. So war nun Karl IV. (1346 — 78) unbestrittener

Berr in D., das jedoch von der Herstellung des innern Friedens nicht viel Vorteil zog, da es gerade damals von einer furchtbaren Beft, dem Schwarzen Tode, der namentlich am Rhein wütete, heimgesucht murbe. Rarl unternahm 1355 eine Romfahrt, um fich von einem Kardinal zum Raifer fronen zu laffen, mußte sich aber gegen den Papst verpflichten, sofort nach der Krönung Rom zu verlassen; den Rest der Reichsrechte in Italien mahrte er nicht, sondern er verkaufte ihn an die Städte und Dynasten. In D. suchte er eine festere oligarchische Verfassung zu begründen, indem er nach längern Verhandlungen mit den Reichsftänden 1356 auf dem Reichstag zu Met die Goldene Bulle (j. d.), das erste umfassende Reichsgrundgeset, erließ. Durch diese wurde einmal das bestehende Wahlrecht gesetziich anerkannt: die Erzbischöfe von Mainz, Trier und Köln und die weltlichen Fürsten von Sachsen= Wittenberg, Pfalz, Böhmen und Brandenburg wurden als Rurfürsten bestätigt, womit dem Streit in den Säufern Wittelsbach und Sachsen über die Ruhrung der Kurstimme ein Ende gemacht wurde, und, um fernern Streitigfeiten vorzubeugen, bestimmt, daß fortan diejenigen Lande, an denen die Kurstimme haftete, unteilbar und nach dem Nechte der Erstgeburt erblich fein follten. Die Wahl follte durch die Majorität ber Stimmen entschieden werden; bes Papftes und feines angeblichen Beftätigungsrechts ward nicht Erwähnung gethan. Wahlstadt sollte Frankfurt, Krönungsftadt Nachen fein. Alljährlich follten bie Rurfürften mit bem Raifer zur Beratung wichtiger Reichs= angelegenheiten zusammenkommen.

Die oligarchische Berfassung, zu welcher burch bie Goldene Bulle der Grund gelegt mar, und wonach die eigentliche Leitung des Reichs dem Kurfürstenkolle: gium zufiel, mährend der Raifer auf Ehrenrechte beichränkt wurde, hätte segensreich für D. werden und namentlich den Landfrieden fest und dauernd begrünben können. Indes auch dazu kam es nicht. Der Kaiser entschlugfich doch in ben wichtigften Dingen des Beirats der Kurfürsten, diese verfolgten meist nur ihre eigen= nütigen Interessen, und ihre Brivilegien reizten die übrigen Stände, sich auch in Besitz dieser bevorzugten Stellung zuseten, was ihnen teilweisegelang. KarlIV. widmete seine Regententhätigkeit fast ausschließlich seinen Erblanden, und durch eine umfichtige Finangverwaltung erzielte er in der Hebung ihres Wohl= standes und ihrer Kultur und in ihrer Vermehrung bedeutende Erfolge. Böhmen wurde ein blühendes, gewerbthätiges Land; in Prag, bas er durch herrliche Bauten schmückte, stiftete er 1348 die erste deutsche Universität. 1353 erwarb er einen Teil ber Dberpfalz, bald barauf die Lehnshoheit über ganz Schlefien und die Reichsftadt Eger mit ihrem Gebiet, 1363 zu ber schon früher mit Böhmen vereinigten Oberlaufit auch die Niederlausith; 1373 endlich fauste er von dem wittelsbachischen Markgrafen Otto die Mark Branbenburg, welche er formell feinem Sohn Bengel über: trug, thatsächlich aber selbstregierte. So vereinigte er im Often Deutschlands ein zusammenhängendes Gebiet unter seiner Berrschaft, das von der Donau bis fast an die Oftsee reichte. Aber noch weiter reichten seine Blide. Er faßte auch die Erwerbung ber Rönigreiche Polen und Ungarn für sein Haus ins Auge, indem er mit Ludwig b. Gr. Verhandlungen anfnupfte über eine Bermählung seines Sohns Siegmund mit besesen Erbtochter. Er plante also die Vilbung eines großen lugemburgischen Reichs im Often Guropas. Dagegen gab er das Königreich Burgund völlig preis, indem er durch Ernennung des französischen Dauphins zum Generalvikar bes burgundisch-arelati-ichen Königreichs (1377) die Berbindung besselben mit D. löfte.

Rarls mit so überraschendem Erfolg geschaffenes Werk ging freilich unter seinem Nachfolger wieder zu Grunde. Bengel (1378-1400), gegen die Beftimmung ber Golbenen Bulle noch bei Lebzeiten bes Baters gewählt, wußte die Einheit des lugemburgiichen Saufes nicht aufrecht zu erhalten. Gein Dheim, Markgraf Jobst von Mähren, und sein Bruder Siegmund, der die Mark Brandenburg erhielt und später durch seine Heirat mit Ludwigs d. Er. Tochter Maria bas Königreich Ungarn erwarb, ftanden Wengel nicht nur nicht zur Seite, sondern halfen seine Macht in Böhmen schwächen, indem sie sich mit den aufrührerischen Ständen gegen ihn verbündeten; Benzel geriet einige Zeit in deren Gefangenschaft und mußte 1401 die Lausit an Jobst abtreten. Richt einmal in seinen Erblanden Herr, war Wenzel natürlich noch weniger in D. im stande, sein Ansehen zu beshaupten. Anfangs zeigte er die Absicht, die Aufrechts erhaltung des Landfriedens zu sichern, und veranlaßte auf den Reichstagen zu Nürnberg (1383) und Beidelberg (1384) bahin zielende Beschlüsse. Aber ihre Durchführung gegenüber bem Widerftreben aller Stände war ihm nicht möglich. Je weniger bisher bie Reichsgewalt die niedern Stände, die Städte und die Nitter, berücksichtigt hatte, desto mehr sträubten sich diese, sich ihrer Autorität zu unterwerfen und die felbständige Verfolgung ihrer Sonderinteressen auf Reichsgebot einzustellen. Wie im Norden der Städtebund der Hansa allein durch eigne Kraft, ohne Hilfe

und Schut von Raifer und Reich, feinen Sandel über ben ganzen Nordoften ausgebreitet, die Herrschaft über die Oftsee erobert und sogar ein Mitwirkungs= recht bei der Besetzung bes bänischen Königsthrons fich erzwungen hatte: fo thaten fich auch in Gubbeutschland die schwäbischen, die rheinischen, die metterauischen Städte zu Bunden gusammen, um ihre Freiheit gegen die Fürsten zu verteidigen, so bildete sich in ber Schweiz die Eidgenossenschaft gegen das Haus Habsburg. In ähnlicher Weise schlossen die Nitter der verschiedenen Landschaften Bünde, wie den ber Schlegler, ben von St. Georg u. a., um die Un= abhängigfeit und die Rechte ihres Standes, worunter fie freilich besonders das Naubritterwesen meinten, zu wahren. 1377 war berichwäbische Städtefriegzwischen ben Städten und Graf Eberhard von Württemberg entbrannt, und 1386 fam es in Schwaben zu einem allgemeinen Kampf bes territorialen Fürftentums gegen die Eidgenoffenschaft und die städtischen Bunde. Nur die erftere siegte über die Ofterreicher bei Sempach (1386) und Räfels (1388) und ficherte ihre Selbstänbigfeit. Der schwäbische Städtebund erlitt durch Gberhard 1388 bei Döffingen, berrheinische durch Ruprecht von der Pfalz bei Worms (1388), der wetterauische durch die Ritterschaft bei Eschborn blutige Nieder= lagen; auch Straßburg und die frankischen Städte wurden von den Nachbarfürsten hart bedrängt, und wenn auch die Städte nicht völlig unterworfen wurden und als dritter Reichsstand neben Kurfürsten und Fürsten bestehen blieben, so hatten boch ihre Macht und ihr Ginfluß eine empfindliche Ginbuße

erlitten. Menzel hatte fich anfangs ber Städte angenom= men, in benen er eine Stute für die Konigsgewalt gegen die Fürsten erkannte; nun aber gab er sie auf bem Reichstag zu Eger 1389 preis, indem er jede fernere Einung von Städten verbot. Gleichwohl sicherte er sich durch diese Nachgiebigkeit die Anhänglichfeit der Fürsten nicht. Als er fich bei seinen Bemühungen, die Kirchenspaltung zu beendigen, mit Bapft Bonifacius IX. überwarf, fetten ihn die rheinischen Kurfürsten auf deffen Antrieb und unter bem Vorwand, daß er durch Ubertragung des Reichsvifariats in der Lombardei auf Galeazzo Bisconte von Mailand wichtige Reichsrechte preisgegeben, 1400 ab und mahlten ftatt feiner Ruprecht von der Pfalz (1400-1410), den zweiten Wittelsbacher auf bem beut-ichen Thron. Wenzel verweigerte allerdings die Anerfennung seiner Absehung, that aber fast nichts, um sie zu verhindern. Wie er, so kümmerten sich auch die nord- und oftbeutschen Fürsten fast gar nicht mehr um bas Reich. Ruprecht fand, nachdem er, um Bisconte Mailand zu entreißen, einen unglücklichen Bug nach Stalien unternommen hatte, ber feine letten Geldfräfte aufzehrte, faum in Südwestdeutschland Anerkennung; Johann von Mainz stiftete 1405 ben Marbacher Bund, ber die königliche Gewalt völlig aufhob, und ben Auprecht vergeblich zu unterbrücken fich bemühte. Alls er 1410 ftarb, spalteten fich die Rurfürsten in zwei Parteien, indem die eine ben Markgrafen Jobst von Mähren, die andre den König Siegmund von Ungarn, Wenzels Bruder, zum Kat-fer wählte. Da Benzel noch immer Anspruch auf die beutsche Krone erhob, so brohte im Neich durch das Borhandensein von drei Prätendenten auf den Thron die größte Verwirrung auszubrechen. Glücklicherweise ftarb Jobst 1411, Wenzel, der noch bis 1419 lebte, ließ fich mit bem Titel eines römischen Königs und dem Befit Böhmens abfinden, und Siegmund ward nun als alleiniger Kaiser anerkannt.

Reformverfuche in Rirche und Reich.

Siegmund (1410-37) nahm burch feine ansehnliche Hausmacht (Ungarn und Brandenburg) eine mächtige Stellung ein, und indem er, hochbegabt und gebildet, feine Burbe im höchften Ginn auffaßte und als deutscher König die Errichtung einer geordneten Reichsverfassung sowie als Kaiser und Schirmvogt der Kirche die Beseitigung des Schismas und eine Neform ber Kirche fich zur Aufgabe ftellte, ichien bas beutsche Kaisertum wieber an die Spife bes Abendlandes treten zu sollen, um so mehr, als England und Frankreich von neuem in heftigem Kriege gegen: einander entbrannt maren. Da es feit 1378 zwei Bäpfte, in Rom und in Avignon, gab, welche fich und ihre Obedienzen gegenseitig in den Bann thaten, und ber Berfuch ber Rardinale, auf bem Rongil von Bifa 1409 bie Kirchenspaltung zu beenben, nur zur Bahl eines britten Papftes geführt hatte, fo war die Kirche, um sich aus ihrem Berfall zu reiten, auf den Beiftand bes Raifers angewiesen. Siegmund versammelte daher 1414 das Konzil zu Konstanz, eine glänzende Vereinigung von Pralaten, Doktoren und Geiftlichen ber gesamten abendländischen Chriftenheit, Gesandten fremder Könige und den meiften beutschen Reichsfürsten. Denn nicht bloß die Unge: legenheiten der Kirche, sondern auch politische Dinge, die Berftellung bes Friedens zwischen Frankreich und England und die Reform des Deutschen Reichs, follten beraten werden. Die Kirchenspaltung wurde durch Siegmunds Entschlossenheit und Klugheit und die Ginigfeit ber Rongilsväter, welche burch einen form: lichen Beschluß die Suprematie des Konzils über bem Bapfttum aussprachen, rasch beendigt: die brei Bapfte wurden abgesett, und ein Versuch des Herzogs Friedrich von Tirol, Johanns XXIII. Widerruf zu unterftülgen, wurde energisch zurückgewiesen. Die Neform der Kirche jedoch, welche die papstliche Allmacht erheblich beschränken und ben Schwerpunkt in ben national gegliederten Epistopat verlegen follte, geriet bald ins Stoden, nicht am wenigsten durch die Schuld bes Raifers, der gerade in der entscheidenden Zeit behufs ber Friedensvermittelung eine lange Reise nach Frantreich und England unternahm, auf welcher er nichts erreichte und nur durch Geldverlegenheiten bie faiferliche Burde aufs fläglichste fompromittierte. Die papstliche Partei sette es 1417 durch, daß noch vor ber Kirchenreform die Wahl eines neuen Papftes vorgenommen wurbe, und bieser, Martin V., löste 1418 bas Konzil auf, nachbem er die Opposition burch Konkordate mit den einzelnen Nationen (mit der beutschen 21. März 1418) beschwichtigt hatte, die im mesentlichen alles beim alten ließen. Dur bas Papfttum hatte also von dem Konzil Vorteil gezogen.

Much die Reform der Reichsverfassung tam nicht zu ftande, obwohl Siegmund in Konftang einen ber eifrigsten Anhänger berselben, Burggraf Friedrich VI. von Nürnberg, jur Belohnung für frühere Dienfte mit einem ber bedeutenoften Reichsfürftentumer, mit Brandenburg, belehnte (1417). Siegmund fehlte es bei allen seinen Unternehmungen an Ausbauer; sich auf ein nahes Ziel zu beschränten und baran bis zur Erreichung besfelben festzuhalten, mar feine Sache nicht. Und body ware eine Reform besonders ber beutschen Heeresverfassung, wie fie bamals geplant wurde, für D. höchft notwendig gewesen. Denn unmittelbar nach bem Konzil wurde es in die furchtbare Rrifis ber Suffitenfriege (f. b.) gefturzt, in denen es mit einer von religiösem und nationalem Fana: tismus erfüllten und jur höchften Kraftentfaltung begeisterten Bolksmaffe zu tämpfen hatte, ber bas

schwerfällige beutsche heerwesen sich nicht gewachsen | quiltigkeit resultatlos. Die Fürsten suchten bie finanzeigte. Große beutige Nitterheere, geführt vom Rai-fer felbst ober ben angesehensten Neichsfürsten, erlitten von rohen Bauernhaufen schmähliche Nieder= lagen; die siegreichen Suffitenscharen überfluteten endlich die Böhmen benachbarten Lande raubend und verwüstend, und bas mächtige Deutsche Reich ließ bies wehrlos geschehen. Erft als die Böhmen, durch Parteiungen gespalten, sich selbst mit Erbitterung befampften und aufrieben, gelang es, burch einen Ber-trag mit der gemäßigten Partei, den Kaligtinern, die sogen. Brager Kompaktaten (1433), den Aufstand zu bampfen, so baß Siegmund 1436 ben feit Wenzels Tod (1419) erledigten böhmischen Thron besteigen fonnte. Trot diefer beschämenden Erfahrungen waren alle Versuche Siegmunds, bes Rurfürften Friedrich von Brandenburg und Friedrichs bes Streitbaren von Sachsen, den verrotteten Reichskör-per umzugestalten, vergeblich. Die Wiederaufnahme bes firchlichen Reformwerks burch bas Bafeler Kon= gil (1431-48) führte zu einem heftigen Ronflift zwi= ichen Konzil und Papft, während deffen Siegmund 9. Dez. 1437 ohne männliche Rachkommen ftarb und

das luxemburgische Kaiserhaus erlosch. Durch die Wahl der Kurfürsten gelangte Sieg-nunds Schwiegersohn und Erbe, Herzog Albrecht von Ofterreich, König von Böhmen und Ungarn, auf ben Thron. Albrecht II. regierte aber nur ein Jahr (1438—39). Ihm folgte sein Better Friedrich III., Berzog von Steiermark (1440—93), der gewählt wurde, obwohl oder gerade weil man seine Unfähigteit kannte. In der That ist Friedrichs Negierung wie die längste, so die ruhmloseste und schädlichste gewesen, die D. gehabt hat. Weder bemühte er fich um die dringend notwendige und von vielen ersehnte Reform der Kirche und des Reichs, noch that er etwas, um die Angriffe auf Deutschlands Sicherheit und Integrität abzuwehren und das Reich vor Verluften ju hüten. Im Gegenteil beschwor er burch seinen furglichtigen Gigennut felbft die Gefahren herauf. Der Streit zwischen Konzil und Papft mar den firchlichen Reformbestrebungen günftig, und noch bei Lebzeiten Albrechts II. hatten die Kurfürsten durch die Beschlüffe des Reichstags von Mainz (die sogen. Mainzer Acceptation, im März 1439) einen großen Teil der Reformdekrete des Konzils von Basel aner= fannt und somit einen Weg betreten, ber, energisch weiter verfolgt, zur Bildung einer nationalen deutichen, gegen die übergriffe des Papfttums geschütten Rirche hatte führen können. Friedrich III. dagegen opferte 1445 gegen das Berfprechen der Raiferfronung, welche, die lette in Rom, 1452 ftattfand, und gegen Bugeftandniffe an seinen schmutzigen Geiz und Sigennut die Rechte des Reichs auf, indem er ohne Bustimmung besselben das Baseler Konzil preisgab und ben römischen Papft Eugen IV. anerkannte. Macht des Konzils war damit gebrochen; durch Einzelverhandlungen mit den Fürsten gelang es Eugens Nachfolger Nikolaus V., die deutsche Opposition zu sprengen, und die ganze Reformbewegung endete damit, daß der Raiser 1448 mit dem Bapft im Namen ber deutschen Ration die Wiener ober Afchaffenbur= ger Ronfordate abichloß, in welchen dem römischen Stuhl alles das wieder zurückgegeben wurde, mas burch die Beschlüffe von Basel hatte abgestellt werben sollen, mahrend die von der Kurie gemachten Konzessionen illusorisch blieben.

Ebenso verliesen alle Berhandlungen auf den Neichs abhängigkeit zu erringen hoffte. Friedrich III. trat tagen über Herfellung des Landfriedens u. Reform der ihm nicht entgegen, als er 1467 Lüttich eroberte, 1473 Reichswehrversassung infolge von Friedrichs Gleich: Gelberland und Zütphen erwarb, 1474 Neuß be-

ziellen Laften der Reform möglichst auf die allerdings hierin leistungsfähigern Städte abzuwälzen; diese wibersetzten sich basser aus nicht unberechtigtem Miß-trauen jeder Anderung des bestehenden Zustandes. Unthätig und teilnahmlos sah der Kaiser den zerstörenden territorialen Kämpfen zu, welche D. fpalteten. In Sachjen wütete 1445-50 ber Bruderfrieg zwischen Rurfürst Friedrich dem Sanftmütigen und Herzog Wilhelm; in Westfalen entspann sich die sogen. Soefter Fehbe (1444-49) zwischen Erzbischof Dietrich von Röln und der Stadt Soeft, in welche eine große Ungahl andrer Reichsftände, wie Dlünfter, Rleve u. a., verwickelt wurden; in Franken und Schwaben fampfte der streitbare Markgraf Albrecht Achilles erft an der Spige ber Fürsten und Grafen gegen die Städte, vor allen gegen das mächtige Nürnberg, bann gegen bie banrischen und pfälzischen Wittelsbacher, welche wieder untereinander in fortwährender Fehde lagen. Dah= renddeffen ging im Nordoften ber preußische Orbens: staat dem Deutschtum verloren, indem der Orden, durch die Empörung der Landstände geschwächt, den Polen, von denen er 1410 bei Tannenberg ichon einmal befiegt worden war, 1455—66 völlig erlag und im Thorner Frieden gang Weftpreußen abtreten, Oftpreußen aber von der polnischen Krone zu Lehen nehmen mußte. Im Südosten trieb Friedrich durch seine Bemühungen, die böhmische und die ungarische Krone an sich zu reißen, diefe beiden Bölfer in einen feindlichen Gegensat gu D. Beide mählten sich nationale Könige, die Böhmen Georg Podiebrad, die Ungarn Matthias Corvinus. Erfterer benutte feinen Ginflug im Reich, um alle firch : lichen und politischen Reformplane zu durchfreugen; Matthias wurde durch Friedrichs fortgesette Bersuche, ihn zu ftürzen, genötigt, seine Waffen gegen ihn zu kehren, und konnte sich nicht mit ganzer Kraft den Türken entgegenstellen, welche feit der Eroberung Ronftantinopels (1453) Ungarn immer mehr bedrängten und 1469 zuerft die Grenzen Deutschlands überschritten. Der Raiser ward endlich von Matthias aus seinen Erblanden vertrieben und irrte lange Zeit als ohnmächtiger Flüchtling im Reich umher, Städten und Klöftern ein beschwerlicher Gaft. Im Weften begann Friedrich 1443 eine Fehbe gegen die Gidgenoffen, um die alten habsburgischen Soheitsrechte wiederzuer= obern, und als er allein nichts ausrichtete, rief er die unter dem Namen der Armagnaken (f. d.) bekannten und berüchtigten frangösischen Söldner unter bem Dauphin zu Silfe, welche zwar von ben tapfern Schweizern bei St. Jakob an der Birs zurückgeworfen mur= ben, aber nun um fo ichredlicher im Elfaß hauften; ja, sogar von der Eroberung dieses Landes war da= mals unter den Franzosen die Rede.

Auch der Bildung eines völlig unabhängigen Reichs im Westen Deutschlands stellte Friedrich III. nicht das geringste Sindernis in den Weg, obwohl die selbe wesentlich auf Kosten Deutschlands erfolgte. Die Herzöge von Burgund aus dem französischen Königshaus Balois, welchen Karl IV. bereits Deutschlassungund überlassen, hatten im Lauf des 14. und 15. Jahrh. die reichen, blühenden niederländischen Provinzen, das Miindungsgebiet des Meins, der Maas und der Schelde, erworben. Seit 1467 wurde dies burgundische Reich von Karl dem Kühnen beherrscht, einem der glänzendsten Fürsten seiner Zeit, welcher das ganze sinse Meinuser zu erobern trachtete und durch den Königstitel die völlige Unabhängigkeit zu erringen hosse. Friedrich III. tratium nicht entgegen, als er 1467 Lüttich eroberte, 1478 Welk eines der

lagerte und in bas Elfaß feine Truppen einruden | Urteile besoberften Gerichtsvollstreden fonnte, wurde ließ. Bielmehr war er nur bemüht, auf dies Reich für sein Haus die Antwartschaft zu erlangen. Er war sogar auf Berhandlungen über Verleihung des Roniastitels an Karl ben Rühnen eingegangen in ber hoffnung, für seinen Sohn Maximilian die hand ber einzigen Tochter bes mächtigen Berzogs zu gewinnen. Diese Aussicht hatte sich bei Lebzeiten Karls zerschlagen; aber als diefer nach feinem unglücklichen Groberungszug gegen die Schweizer, die ihn bei Granfon und Murten 1476 befiegten, 1477 vor Nancy fiel, reichte seine Erbin Maria in der That dem stattlichen Raisersohn ihre Sand und brachte ihm so den zum Deutschen Reiche gehörigen Teil ihrer Besitzungen zu, während die französischen Lehen sofort von König Ludwig XI. eingezogen wurden. 1489 erbte Friedrich III. auch Tirol, das bisher von einer habsburgi= ichen Nebenlinie beherrscht worden, und 1490 starb Matthias Corvinus, worauf Friedrich wieder in den ungeftörten Besit seiner öfterreichischen Erblande ge= langte; mit dem Jagellonen Bladislaw, König von Böhmen, der Matthias' Nachfolger in Ungarn wurde, schloß Maximilian 1491 den Vertrag von Prefburg, welcher die habsburgische Erbfolge auch in Böhmen und Ungarn in Aussicht stellte. Rach ben größten Demütigungen, in ichimpflicher Ohnmacht begründete also dieser träge, indolente Kaiser Friedrich III. die Weltherrschaft des Hauses Habsburg, indem er Land auf Land teils felbst erwarb, teils durch Berträge für die Zufunft sicherte; in ihm prägte sich am ichärfften jenes Streben nach Erwerbung einer großen Hausmacht aus, welches die Raifer Diefer Beriode charatterifierte, freilich in einer Weise, die D. und bem deutschen Kaisertum nicht zum Ruten, sondern zum Schaben gereichte. Was Habsburg gewann, war bem deutschen Volknicht gewonnen, sondern verloren; benn indem der Schwerpunkt ber habsburgischen Belt= macht außerhalb des Neichs gelegt ward, wurden auch feine beutschen Besitzungen D. entfrembet.

Edler und erhabener faßte Maximilian I. (1493-1519) feine Stellung auf, ber, bereits 1486 jum römischen König erwählt, nach seines Baters Tod 1493 auf dem deutschen Thron folgte. Wiederum war es doch das Kaisertum als die höchste weltliche Macht ber Christenheit, mas die Phantasie und den Ehrgeiz diefes begabten, ritterlichen Berrichers vornchmlich beschäftigte und ihn zu fühnen Unternehmungen anreizte. Redoch war er bereit, wenn die Reichsstände ihm Trup= pen und Geld für seine Kriegspläne bewilligten, bem Reich eine Berfassung zu geben, welche ihm Frieden und gesehliche Ordnung verbürgten. Im Ginverstände nis mit den angesehensten Neichssursten, wie Berthold von Maing, Friedrich von Sachsen, Johann von Branbenburg, Eberhard von Württemberg u. a., berief er baher 1495 ben Reichstag von Worms, auf bem die neue Organisation beschloffen werden sollte. Zunächst verfündete er hier den ewigen allgemeinen Land= frieden, durch welchen nicht bloß für eine bestimmte Beit und für eine einzelne Landschaft, sondern für immer und im gangen Reich alle Fehden bei Strafe der Reichsacht verboten und jedermann zum Austrag von Streitigkeiten auf ben Rechtsweg verwiesen wurde. Um biesen allen zu sichern, wurde bas Reichskam= mergericht begründet, beffen besoldete Mitglieder teils vom Raifer, teils von ben Reichaftanden gur Sälfte aus dem Nitterstand, zur Sälfte aus gelehrten Juristen ernannt werden sollten. Um die Rosten für bies Gericht zu bestreiten und die Mittel für Aufstellung einer Truppenmacht zu beschaffen, welche jeden

die Einführung einer allgemeinen Reichssteuer, bes gemeinen Bfennigs, befchloffen. Alle Jahre follte ber Reichstag zusammentreten, um über ben Land: frieden, die Bollziehung der kammergerichtlichen Urteile und des Reiches Wohl überhaupt zu wachen. Die Zusammensetung des Reichstags war so geordnet, daß die Kurfürsten und die Fürsten besondere, die fogen. obern Rollegien waren; die Städte waren als drit: tes Kollegium zugelassen, jedoch wurde ihr Recht auf ein beschließendes Votum immer wieder angefochten, und ihr Ginfluß beschräntte fich meift barauf, daß fie durch ihren Ginfpruch einen Beschluß, besonders Geld: auflagen, verhindern tonnten. Die Reichsritterschaft war auf ben Reichstagen nicht vertreten. Im gangen gab es 250 Reichsftände; da jedoch die kleinern Heichs= stände feine Biril-, sondern nur gemeinsame Kuriatstimmen hatten, so zählte der Reichstag wenig mehr als 100 Stimmen. Die Reichsversammlung war jeboch zu einer kontrollierenden Auffichtsbehörde wegen ber Schwerfälligkeit und Beitläufigkeit ihrer Beratungen nicht tauglich. Maximilian gab baher 1500 auf bem Reichstag zu Augsburg feine Zuftimmung zur Errichtung eines bleibenben Ausschuffes ber Stänbe, des Neichsregiments, das aus 20 Mitgliedern, 6 Bertretern ber Kurfürsten, 12 ber Fürsten, Grafen und Brälaten und 2 der Städte, bestand. Bur beffern Durchführung aller dieser Maßregeln wurde das Reich in sechs, 1512 in zehn Kreise geteilt, an beren Spite je ein Direktorium stand: ber öfterreichische, ber banrische, der fränkische, der kurrheinische, der oberrheinische, der burgundische, der nieder= ländisch od. westfälische, ber niedersächsische u. der obersächsische Kreis (f. die einzelnen Artifel). Böhmen mit seinen Nebenländern und die Schweiz blieben ganz außerhalb der Reichsverfassung. Let: tere weigerte sich, den ewigen Landfrieden anzuneh= men und sich bem Kammergericht zu unterwerfen. Maximilian unternahm einen Kriegszug gegen fie, um fie dazu zu zwingen; indes nicht genügend vom Reich unterstützt, richtete er nichts aus und mußte fie im Baseler Frieden (1499) fattisch aus dem Reichs= verband entlassen.

Diese Reichsverfassung, wie sie nach mühsamen Berhandlungen zu ftande gebracht wurde, hatte ein burchaus oligarchisches Gepräge, indem den Rurfür: sten der entscheidende Anteil an den wichtigsten Be= hörden eingeräumt wurde. Selbst die Fürsten waren nicht mit derfelben einverstanden, noch weniger natürlich die Städte und die Reichsritter, welche ihre Bedeutung als der Wehrstand des Reichs seit dem Auffommen der Landsfnechtheere verloren hatten, benen nun auch das Fehdehandwerk gelegt wurde, und denen man nicht die geringsten politischen Rechte einräumte. Dennoch murbe unter ber Leitung fo portrefflicher Dlänner wie Bertholds von Mainz und Friedrichs des Weisen eine Befestigung und ein Ausbau der neuen Organisation wohl möglich gewesen fein, wenn Raifer Maximilian dem Wert feine nach: haltige Gunft und Unterftützung zugewendet hätte. Die Beschränkungen seiner monarchischen Gewalt was ren allerdings bedeutend, indes doch nicht thatfach: lich, sondern bloß, wenn man das Raisertum in fei= ner frühern Machtfülle im Auge hatte, und Magi: milian hatte fich biefelben auch auf die Dauer gefallen laffen, wenn ihm nur die Wiederherftellung der Rai= sergewalt in Italien, nach der er vor allem strebte, geglückt wäre. Daß aber seine italienischen Feldzüge alle erfolglos blieben, maß er dem geringen Beiftand Bruch des Landiriedens frraien und die Erekution der bei, welchen die Fürsten ihm leisteten, während er

boch nur unter ber Boraussetung kräftiger Unter- ihrer großen und kleinen Serren seit 100 Jahren um ftütung ber Reichsreform zugestimmt hatte. Arger= lich und mifgestimmt, legte er jett ber Durchführung berfelben Schwierigkeiten in ben Weg; bas Reichsregiment mußte fich 1502 wieder auflosen, dem Rammergericht trat bes Kaisers Hofgericht, ber Reichs: hofrat in Wien, zur Seite und zog ebenfalls Reichs= angelegenheiten vor fein Forum. Ja, als 1505 im wittelsbachischen Saus über bas Landshuter Erbe eine Fehbe ausbrach, nahm Maximilian an derfelben teil, um fich ein Stud von bem Erbe anzueignen. Unerschöpflich in neuen Entwürfen, aber ohne Mus: bauer, brachte er weber einen großen Kriegszug gegen bie Türken zu stande, noch gelang es ihm, die Franzosen aus Italien zu vertreiben; da er Rom nicht er= reichen konnte, legte er sich als erster beutscher Herrscher den Kaisertitel bei, ohne mit der Kaisertrone gekrönt zu sein. Dagegen begünstigte ihn wie seinen Bater das Glück bei der Erhöhung der Macht seines Saufes durch Familienverbindungen. Die Bermählung feines Sohns Philipp bes Schönen mit ber fpanischen Infantin Johanna, ber Tochter und Erbin Jabellas von Kastilien und Ferdinands von Aragonien, verschaffte dem Haus Habsburg den Besit ber spanischen Monarchie, zu welcher das neuentdeckte Amerika und in Italien die Königreiche Neapel, Sigilien und Sardinien gehörten, ein Befit, ben fein ältefter Entel, Rarl, 1516 antrat. Durch die Bermählung feines zweiten Entels, Ferdinand, mit der Schwester des Königs Ludwig von Böhmen und Ungarn verstärfte er die Aussichten auf Erwerbung dieser Königreiche. Schmerzlich berührte es ihn nur, daß er nicht noch vor seinem Tod seinem Enkel Karl die Kaiserkrone sichern konnte. Als er im Januar 1519 ftarb, hinterließ er D. ohne Oberhaupt in einem der entscheibenoften Wendepuntte feiner Geschichte.

Die Reformationszeit. Im Beginn des 16. Jahrh. waren die Dinge in D. in lebendigfter Bewegung und Garung. Berhandlungen über die Reichsreform hatten die politischen Verhältniffein Flußgebracht, überall Bünsche und Forderungen angeregt, die nur zum Teil in Er= füllung gingen, und bas Berlangen nach einer gründliden Umgestaltung der Dinge, besonders in den niedern Ständen der Aitter, Burger und Bauern, gesteigert. Die Berwirrung im Reich, die Berlufte des Deutschtums an den Grenzen und der verschwundene Glanz bes Kaisertums wurden um so bitterer empfunden, als die Deutschen jener Zeit im Bewußtsein ihrer üppigen Bolfsfraft ftolg und hochstrebend waren und feinem Bolf den Borrang vor fich einräumen wollten, wie fie benn im Ausland überall als hochmütig und gewaltthätig befannt waren. Allerbings nur in diesem Berlangen einer Anderung, nicht über die Art derfelben maren die Ungufriebenen einverstanden. Der Ritterstand munschte wieder, wie in ber staufischen Beit, der herrschende Kriegerstand zu sein unter einem mächtigen Raiser, der große Eroberungszüge unternehme, auf benen Ruhm und Beute zu erwerben feien. Die Bürger verlangten bagegen vor allem Schut von Sandel und Gewerbe durch ein fraftiges Negiment, an bem sie einen ihren finanziellen Leiftungen ent= fprechenden Anteil hätten. Neben den Bürgern gab es aber in den Städten eine niedere Sandwerferbevölkerung, welche die herrschende mehr oder weniger aristofratische Verfaffungsform umzustoßen und eine rein bemofratische zu errichten strebte. Diese ärmern Stadtbewohner berührten fich in ihren Beitrebungen mit ben Bauern, welche ibre elende Lage unter dem Drud von Steuern und Fronen und unter ber Billfür bejag ansehnliche Teile bes Deutschen Reichs, und

so bitterer empfanden und um so ungeduldiger ertru: gen, als die Rämpfe ber Schweizer und die Suffitenfriege sowie die Bebeutung ber aus Bürgern und Bauern gebildeten Landstnechtheere fie gelehrt hatten, welche Macht in ber entfesselten Bolfstraft verborgen Wiederholte Aufstände von Bauernbunden in Schwaben und am Oberrhein hatten gezeigt, daß es fich in diesem unterdrückten, wehrlosen Stand regte, und je härter die Tyrannei war, unter welcher er seufzte, desto radikaler waren ihre Reformideen, die unter bem Ginfluß religiöser Schwärmer, wie bei ben Iaboriten, oft einen rein tommuniftischen Charafter an: nahmen.

Bu diesen Gärungselementen traten nun die gei: stige Bewegung des Humanismus und die kirchliche Reformfrage hinzu. Beide flossen in D. ineinander, indem der Aufschwung der Künste und Wifsenschaften burch die Wiederbelebung des flaffischen Altertums und die neuen Entdeckungen, die Brundung gahlrei: cher Universitäten und Schulen und die Ausbreitung der Bildung über weitere Kreise infolge der Erfindung ber Buchdruckerfunft das Gefühl ber Selbstverant: wortlichkeit und Freiheit in den Dlenschen weckten und die Entruftung über die Entartung der Kirche und über die Schmach, von einem fo roben, fittenlofen und unwiffenden Klerus beherrscht und ausgebeutet zu werben, aufshöchfte fteigerten. Das Berlangen nach einer Abstellung der kirchlichen Mißstände war fo allgemein und so mächtig, daß sich fast niemand außer den Dominitanern ihm zu widerseten und die herrschende Kirche zu verteidigen wagte, daß die ernsten wie die satirischen Angriffe gegen die Hierarchie und ihre Vorfämpfer mit Begeifterung begrüßt murden und felbft ben Beifall hoher Pralaten fanden. Go bedurfte es nur eines Unstoßes, eines erlösenden Wortes, um einen Sturm in der öffentlichen Meinung zu entfesseln, der das Gebäude der mittelalterlichen Kirche bis in seine festesten Grundlagen erschütterte. Dies Wort sprach Luther, indem er 31. Dit. 1517 die 95 Thesen gegen ben Ablag an die Thur ber Schloffirche zu Witten: berg schlug. Sein mannhaftes Auftreten wurde als ber Beginn ber ersehnten Reform mit Freuden begrüßt. Die fich diefelbe gestalten folle und werde, war freilich fast allen ebenso unklar wie die politische Reform, welche nan wünschte. In beiden Fragen kam es hauptsächlich barauf an, welcher Kaifer ben Thron besteigen murbe.

So war die Lage in D., als die Kurfürsten nach mehrmonatlicher Thronvakang sich im Mai 1519 in Frankfurt zur Neuwahl eines Kaisers versammelten; mit Ausnahme des Königs von Böhmen erschienen fie alle persönlich, denn die zu treffende Entscheidung war ebenso wichtig wie schwierig. Gern hatten die Kurfürsten einen der Ihrigen, nämlich Friedrich ben Beijen, gewählt, mas auch ber Papit munichte; aber Friedrich lehnte es ab, die schwere Burde auf fich ju nehmen. Go kamen nur Karl von Spanien und Franz I. von Frankreich als Thronbewerber in Frage, welche beide sich um die Kaiserkrone bewarben, um in bem bevorstehenden Rampf ber beiben in Italien und Buraund rivalisierenden Staaten Spanien und Frankreich durch den Besitz der höchsten Würde der Christenheit ihre moralische und physische Macht zu verstärken. Franz hatte die Mehrzahl der Aursurstan zwar durch Bestechung für sich gewonnen, obgleich sein herrisches, gewaltthätiges Austreten in seinem Erbreich ichwere Bedenken erregte. Im septen Mo-ment siegte aber Karl. Er galt doch als Deutscher, mahrend man die Gefahr feiner allzu großen Dlacht | hiermit fagte fich ber neue Beherrscher Deutschlands für die Freiheit der Reichsstände durch eine Wahlfapitulation unschädlich zu machen beschloß, welche ihm befonders die Diedereinsetung eines Reichsregi= ments zur Pflicht machte, erhöffte man zugleich von ihm die Wiederherstellung des Glanzes der beutschen Raiserfrone und der äußern Dlachtstellung des Reichs. Auch die Entschiedenheit, mit der sich die öffentliche Meinung in D. für das sjunge Blut von Öfterreich« aussprach, die Drohungen, welche die Führer des nach der Vertreibung des Herzogs Ulrich von Württemberg bis in die Nähe Frankfurts vorgedrungenen schwäbi= ichen Bundesheers gegen die Anhänger Franz' I. verstauten ließen, trugen dazu bei, daß Karl V. (1519— 1556) zum Kaiser gewählt wurde. Hiermit war bas Schickfal Deutschlands zu seinem Unglück entschieden. In der wichtigen Krisis, vor der es stand, hatte es eines einsichtigen und entichloffenen Führers bedurft. Rarl V. war der rechte Mann nicht und konnte es nicht sein. Bei seinem Streben nach der Weltherr= schaft war ihm zwar die Kaiserkrone erwünscht, aber die materielle Grundlage seiner Macht bildete die starke spanische Monarchie. D. blieb ihm nur ein Nebenland, bessen Kräfte er wohl, soweit möglich, ausnuten, bessen Wohl er aber die eignen Interessen nicht widmen oder aufopfern wollte. Ohne tieferes religiöses Gefühl gang im Bann der mittelalterlichen Kirche befangen, war er einer durchgreifenden tirch= lichen Reform durchaus abgeneigt, wenn er auch die Opposition gegen die papstliche Hierarchie gelegent= lich zu seinem Borteil ausbeutete, um den Bapft in politischen Dingen gefügiger zu machen. Er war also weder gewillt, noch im stande, die Soffnungen, mit denen das deutsche Bolk ihn begrüßte, zu erfüllen. Die Deutschen haben das freilich erft spät, zum Teil gar nicht eingesehen.

Erst im Berbst 1520 erschien Rarl V. in D., um sich in Aachen frönen zu lassen und dann den Worm= er Reichstag abzuhalten. Auf diesem wurden 1521 die Beftellung eines ftandischen Reichsregiments während der Abwesenheit des Kaisers von D., die Neform des Neichstammergerichts, die Aufstellung einer Matrifel für die Bezahlung der Kosten durch die Stände, endlich die Feftsetung der Truppenmacht, mit der das Reich fortan den Kaifer in Stalien gu unterstützen hatte, durch Bereinbarung zwischen den Fürsten und dem Raiser rasch erledigt. Denn schon drohte der Krieg mit Frankreich in Oberitalien auszubrechen, beffen fiegreiche Beendigung Karl vor allem am Herzen lag. Es war ihm gelungen, Papft Leo X. durch die Zusage für sich zu gewinnen, daß er der Reperei in D. ein Ende machen und den bereits mit dem Bann belegten Luther auch mit weltlichen Strafen züchtigen wolle. Da bie Stände fich weigerten, jemand ungehört zu verdammen, wurde der Witten= berger Mönch vor den Reichstag citiert. Er erschien trot der Gefahr eines graufamen Todes, die ihm probte, und gab vor versammelten Raifer und Standen 18. April 1521 auf die Forderung des Widerrufs jene mannhafte Antwort, die ihm die Gerzen vieler Fürsten, vor allem aber des deutschen Volkes gewann. Karl blieb von der religiösen Vegeisterung, die aus bem schlichten Monch und aus der mächtigen Bewegung im Bolf sprach, ungerührt. Zwar schonte er Luther, aber als er abgereift war und die meisten Stände Worms verlassen hatten, sprach er über ihn die Acht aus und erließ das Wormfer Edift, welches die weitere Berbreitung der ketterischen Lehre Luthers aufs ftrengste verbot und alle ihre Anhänger von der firchlichen Reformbewegung los und stellte fich dem religiöfen und nationalen Ziel der Beften des beutschen Bolfes, nämlich Befreiung von bem pontifi: falen Joch und Begründung einer nationalen, mahrhaft driftlichen Rirche, fremd, ja feindselig gegenüber. Nachdem er die österreichischen Erblande und die Verwaltung bes 1519 eroberten Herzogtums Württen: berg seinem Bruber Ferdinand übertragen hatte, verließ er 1521 D. wieder, um erst nach neun Jahren (1530) bahin zurückzufehren.

Obwohl die Zurückweisung der Wünsche des Volkes burch bas Wormser Edift hier und ba bereits ben Ausbruch von Unruhen zur Folge hatte und wälserend Luthers Exil auf ber Wartburg in Sachsen die Schwarmgeister und Bilderstürmer sich regten, nahm das in Nürnberg zusammentretende Reichs= regiment die Sache der kirchlichen und politischen Re= form mit Ernft in die Sand. Der neue Bapft, Sa-brian VI., fam den Bunfchen ber beutschen Nation wenigstens darin entgegen, daß er die Abstellung der schlimmsten Mißbräuche ebenfalls beabsichtigte. Der Nürnberger Reichstag faßte 1523 die Forderungen Deutschlands in 100 Gravamina ("Beschwerben") jufammen, verlangte binnen Jahresfrift ein allgemei: nes, freies Ronzil auf beutschem Boben, auf bem auch die Laien Sit und Stimme hätten, und forderte bis zu demfelben die freie Verfündigung des reinen, lautern Evangeliums. Aber da das Reicheregiment zu gleicher Reit eine festere Organisation des Reichs beriet und mit dem Plan umging, die Koften der neuen Gerichts= und Heeresverfassung durch Errichtung einer Reichs: zolllinie aufzubringen, fagten sich die Städte in engherzigem Eigennut vom Regiment los und betrieben beim Raifer die Auflösung desfelben. Noch mehr waren die Nitter durch den Gang der Dinge enttäuscht worben. Statt einer religiösen und politischen Reform, die dem Ritterstand wieder zu Macht und Ansehen verholfen hätte, wie Sicking en und sein feuriger, leiben= schaftlicher Freund Sutten sie geträumt hatten, ward die Regierung im Reich den verhaften Fürften übertragen. 1522 vereinigten sich bie alten Nitterbunde am Rhein und Main zu einer Erhebung für religible und politische Freiheit gegen die fürftliche Allgewalt, der sich, wie sie hofften, auch die Städte anschließen würden. Sie begann mit dem Uberfall Sidingens auf Trier (1522); doch dieser mißlang, die Fürsten am Mittelrhein verbanden sich zurascher und fräftiger Gegenwehr, welcher die Reichsritter bald unterlagen; Sidingen fiel bei der Verteidigung seiner Feste Landftuhl (1523), hutten endete in der Schweiz im Elend.

Mit Schlauheit und Lift mußten ber Papft Clemens VII., ein Mediceer, der nach Habriaus frühem Tode den römischen Stuhl bestiegen, und sein Legat in D., Campeggi, diese Erhebung der Ritter gegen die Reformbestrebungen auszubeuten. Campeggi vereinigte auf dem Regensburger Konvent (Juni 1524) mehrere weltliche Fürsten, wie den Erzherzog Ferdinand und die banrischen Herzöge, und die süd= deutschen Bischöfe zu dem Beschluß, daß einige firds liche Migbrauche abgestellt, ber weltlichen Gewalt mehrere Zugeständniffe (und petuniäre Borteile) ein-geräumt, bafür aber die Lutherschen Lehrmeinungen nicht geduldet werden sollten. Zuerst also trennten sich die Anhänger der päpstlichen Hierarchie von der gemeinsamen Sache und verursachten fo die religiose Spaltung in D., welche gerade zu verhüten die oberfie nationale Pflicht gewesen wäre. Diese rückläufige Strömung wurde verstärkt durch die Erhebung des und Beschützer mit gleicher Strafe ber Acht bebrofte. Bauernstandes im Bauernkrieg. Die evangelische

ten, wollten die hart bedrückten Bauern auf ihre foziale Lage ausgebehnt wiffen, wie benn auch die Beilige Schrift von Hierarchie, von Scheibung ber Stände, von Zehnten, Privilegien und Fronen nichts fage. Die zwolf Artifel, welche anfangs bas Programm ber Bewegung, bas » Manifest bes gemeinen Mannes« waren, beschränkten sich barauf, bas göttliche Recht bes Menschen auf Freiheit zu behaupten und die freie Predigt bes Evangeliums, die Bahl ber Pfarrer, Abschaffung der Leibeigenschaft, des fleinen Zehnten, bes Jagd- und Walbrechts ber Serren und der Fronen zu forbern. Balb aber artete ber Aufstand in wilbe Zerftörungswut aus. Die zuchtlosen Bauernscharen sengten und brannten alles nieder, was sich ihnen entgegenstellte, Klöfter und Burgen, und verübten bie furchtbarften Graufamfeiten; alle Berfuche, Ordnung und Einheit in die Maffe zu bringen, waren erfolglos. So war es bem Seer bes Schwäbischen Bundes möglich, in Sübbeutschland die Empörung zu unterbrücken, mahrend die mittelbeutschen Fürften unter Führung Rurfachsens die Scharen des ichwärmerischen Fanatikers Thomas Münzer bei Frankenhausen vernichteten (1525). Die Ordnung in D. war wieder-hergestellt, aber die Lage bes Bauernstandes wurde schlimmer als vorher; eine Befreiung und Erhebung besselben aus geistigem und materiellem Druck burch die Reformation war nun unmöglich, wenn auch die Funten muftisch-schwärmerischer Erregung noch lange unter der Aliche fortglommen. Nicht das Bolt mar fortan ber Träger ber großen religiöfen Bewegung, sonbern die Neichsstände, und ihre Sonderinteressen verslochten sich fortan auf verhängnisvolle Weise mit derfelben.

Während bas Reichsregiment, nach Eglingen verlegt, noch furze Zeit eine ohnmächtige Scheineriftenz fortführte, entschlossen sich nun die Anhänger der Reformation, ebenso wie ihre Gegner auf dem Regens: burger Konvent, zu selbständigem Vorgehen. Der Kurfürst Johann ber Beständige von Sachsen, Landgraf Philipp von Beffen, die Markgrafen von Unsbach und Baireuth, die Herzöge von Kommern und Mecklen-burg, mehrere ber braunschweigischen Herzöge, die Fürsten von Anhalt und die Grafen von Mansfeld, ferner der hochmeifter des Deutschen Ordens, Albrecht von Brandenburg, der den geiftlichen Staat Oftpreufen in ein weltliches Herzogtum verwandelte, führten die Kirchenreform nach Luthers Anweisung, der so wider Willen zu einer fast herrschenden Stellung erhoben murbe, in ihren Territorien burch. Die bijchöfliche Gewalt für sich beanspruchend, beseitigten sie alles, mas ber Lehre ber Beiligen Schrift widersprach, besonders Cölibat und Messe; ber öffentliche Gottesdienft und das Schulmesen murden reorganisiert, die Klöfter säkularifiert und ihre Güter zu Kirchen = und Schulzweden bestimmt, freilich nur teilweise; ein großer Teil bes eingezogenen Kirchenguts biente auch jur Bermehrung bes fürftlichen und bes landftanbiichen Bermögens. Den Fürften ichloffen fich die bedeutenoften Reichsftädte an, wie Lübeck, Bremen, Samburg, Magdeburg, Ulm, Augsburg, Frankfurt, Straß= burg und Nürnberg; die Runfte und Wiffenschaften blühten in ihnen unter bem Schut religiöfer Freiheit auf. Dhne Zweifel ift bie geiftige Ginheit bes beutschen Voltes dadurch gefördert worden, daß die hochdeutsche Sprache als Rirchen- und Schulfprache ber Reformation wieder in Nordbeutschland herrschende Schrift=

Freiheit, welche Luther und seine Freunde verfündig- | form der Stände wurde auch der fürstliche Bartikularismus fehr gefräftigt, individuelle bogmatische Uberzeugungen ber Fürsten und ihrer Theologen machten sich mehr und mehr geltend und führten eine Beriplitterung ber reformatorischen Thatigfeit her-bei, welche ben Samen religiöser Zwietracht faete. Und als die evangelischen Stände, nachdem sich bie einflußreichsten Mitglieder im Torgauer Bund (Juni 1526) über eine gemeinsame Haltung verständigt hatten, auf bem Re'd 3ta'g in Speier im August 1526 ben Beschluß erwirkten, daß sin Sachen der Religion und des Wormser Ediktes jeder Reichsstand so leben, regieren und es halten folle, wie er es gegen Gott und Raiferliche Majestät zu verantworten fich getraue«, mar damit die nationale Berriffenheit, wie fie durch die Entstehung selbständiger Territorien in den letten Jahrhunderten sich gestaltet hatte, auch auf bas firchliche und religiofe Leben überfragen und burch ben Grundsat »Cujus regio, ejus religio« bie Hoff-nung, an ber Hand ber Reformation auch eine nationale Ginheit zu schaffen, für immer vereitelt. Der Gegensat zwischen Luther und Zwingli, welcher auf dem zu ihrer Verföhnung berufenen Religionsgefpräch zu Marburg (1529) durch Luthers Starrsinn unheilbar wurde, vermehrte die religiöse Spaltung, da die füddeutschen Stände, besonders die Reichsstädte, mehr zu den Schweizer als zu den Wittenberger Reforma= toren hinneigten.

Die unerwartete Zustimmung bes Kaisers zu ben Beschlüffen des Speierer Reichstags war durch politische Erwägungen veranlaßt worden, welche, burch die Beziehungen zu Frankreich und dem Papft bebingt, mit beren Veränderung auch eine andre Rich= tung annahmen. In dem Krieg mit Franz I. von Frankreich 1521—26, bei dem es sich vor allem um Die Berrichaft in Italien handelte, hatten die faiferlichen heere nach manchem Wechfel bes Rriegsgluds endlich 24. Febr. 1525 ben enticheibenden Gieg von Pavia davongetragen, der die frangösische Armee vernichtete und den König Franz selbst dem Kaiser in die Hände lieferte. Nach langer Gefangenschaft mußte sich Franz zu dem Frieden von Madrid (14. Jan. 1526) verstehen, in welchem er auf Neapel und Mai: land verzichtete und felbft Burgund herauszugeben versprach. Beide Herrscher verbanden sich zu gemein= samem Vorgehen sowohl wider die Türken als wider die Keter, "die sich vom Schoß der heiligen Kirche loß-gerissen". Aber kaum in Freiheit gesett, brach Franz I. den Vertrag und schloß mit dem Papst Clemens VII., ber seinen Eidbruch billigte, 22. Mai 1526 die Beilige Ligue von Cognac, welcher auch heinrich VIII. von England feinen Beiftand jufagte. Mahrend ber Krieg in Italien von neuem entbrannte, wurde auch die beutsche Macht des Hauses Habsburg in einen gefähr= lichen Krieg verwickelt. Die Ungarn erlagen in ber Schlacht bei Mohacs (29. Aug. 1526), wo ihr junger König Ludwig selbst fiel, einem neuen Angriff der Türken, und Ferdinand, Ludwigs Erbe in Ungarn und Böhmen, mar nun felbft burch die türfifche Macht bebroht. Karl mußte baher 1526 vorläufig von einem Einschreiten gegen die deutschen Ketzer Abstand neh-men. Aber als er durch die Erstürmung Roms (1527) Clemens VII. gedemütigt und zur Nachgiebigfeit geneigt gemacht, sobann einen Bersuch ber Frango-fen, Reapel und Mailand wieberzuerobern, vereitelt hatte, schloß er mit dem Papft 1529 den Frieden von Barcelona, mit Franz den von Cambrat; in diesem verzichtete er auf Burgund, behielt aber die Herrschaft sprache murbe; im 15. Jahrh. drohte der Rorden des verzichtete er auf Burgund, behielt aber die herrschaft Reichs sich politisch wie sprachlich vom Süden gange in Italien, welche nun auch Clemens anerkannte. lich loszulösen. Indes durch die eigenmächtige Re- Karl verpflichtete sich dagegen, wider die Regerei in

D. einzuschreiten, und der Bund der beiden Säupter der Christenheit wurde 1530 durch eine persönliche Zussammenkunft in Bologna und die Kaiserkrönung Karls daselbst (24. Febr., die letzte in Italien) bessiegest. Die helbenmitige Verteibigung Miens gegen die Türken (Oktober 1529) und der Rückzug derselben beseitigten für einige Zeit auch die Türkengesahr.

Die veränderte Saltung bes Raifers wirkte ichon auf ben zweiten Speierer Reichstag 1529 ent: icheidend ein. Die ber alten Rirche zugethanen Stände waren so zahlreich erschienen, daß sie die Majorität befaßen und der faiferlichen Proposition gemäß beschlof= fen, daß das Wormfer Editt beftehen bleiben, den evan= gelischen Ständen jede weitere Neuerung, besonders Beeinträchtigung ber geiftlichen Obrigfeit, verboten fein und das Seftenwesen nicht geduldet werdenfolle. 19 evangelische Reichsftände, 5 Fürsten und 14 Städte, protestierten bagegen, daß in Gemissenssachen die Mehrheit gemeingültige Beschlüffe faffen tonne; bavon erhielten die Anhänger der neuen Lehre den Namen Rrotestanten«. Im Mai 1530 fehrte der siegreiche Kaiser nach D. zurück und eröffnete 18. Juni die glänzende Reichsversammlung zu Augsburg. Als die evangelischen Stände seinem Befehl, die Neuerungen einzustellen, unter Berufung auf ihr Gewiffen den Gehorsam verweigerten, verlangte er, daß ihm die Gegenfäte der beiden Lehren in Kurze dargelegt würden. Dies geschah: am 25. Juni ward vor ver-sammeltem Reichstag das Augsdurgische Glaubensbekenntnis verlesen, welches, von Melanchthon verfaßt, die Unterschiede der neuen und der alten Lehre mild und leidenschaftslos entwickelte und die erstere fein und gewandt rechtfertigte. Die angesehensten fatholischen Theologen reichten dagegen eine Gegen= fchrift, die Confutatio, ein. hiermit erklärte Rarl V. die Sache für erledigt und nahm Melanchthons Apologie der Confessio Augustana nicht an. Ohne sich auf Gewiffensfragen einzulaffen, verlangte Karl von den Protestanten, daß sie sich dem Papst wieder unterwerfen sollten, bis er das längst versprochene allgemeine Konzil in Rom zu ftande gebracht haben würde, und der Reichstagsabschied sprach deutlich und scharf die Drohung aus: wenn die Protestanten nicht bis zum 15. April 1531 gutwillig zur alten Kirche zurückfehrten, würde die neue Lehre mit Gewalt ausgerottetwerden.

Unter dem Eindruck dieser Drohung schlossen die Häupter der Brotestanten Anfang 1531 ben Schmal-kalbischen Bund (f. b.) zur Berteidigung der evangelischen Freiheit und Abwehr aller Gewalt. Indes der Wunsch, seinen Bruder Ferdinand jum römischen König gewählt zu sehen, die von neuem brohende Türkengefahr und die Unsicherheit des Friedens mit Frankreich bewogen Karl vorläufig zur Nachgiebigkeit, und so kam es zum Absaluß des Nürn-berger Religionsfriedens, der den Anhängern der Ungsburgischen Konfession freie Religionsübung bis zum bevorftehenden Zusammentritt eines allgemei= nen Konzils gestattete. Nachdem ein stattliches deutsches Heer die Türken zurückgetrieben hatte, begab sich Karl wieder nach Spanien, von wo er nach großartigen Rüftungen die Barbarestenstaaten an der Nordfüste Afrikas zu unterwerfen begann; auch in neue Kriege mit Frankreich wurde er verwickelt, mahrend Ferdinand für die Abwehr der Türken die Silfe bes Reichs immer wieder in Anspruch nehmen mußte. Die Berufung des Konzils verzögerte die Kurie unter allerlei Vorwänden, weil ihr der Berluft von einigen hunderttausend Regern weniger gefährlich erschien als die Erneuerung der Ronzilsbestrebungen von Konftang und Bafel.

So war ben Protestanten eine längere Frift geschenkt, welche sie nicht säumten sich für die Ausbreitung der Reform nutbar zu machen. von Seffen führte 1534 den 1519 vertriebenen Berzog Ulrich von Württemberg in sein von Ofterreich besettes Land zurück, das nun dem Luthertum sich anschloß. In Nordbeutschland mehrten sich die Unhänger der neuen Lehre von Tag zu Tag; selbst die Errichtung eines phantaftisch tollen Diebertäufer: reichs in Münfter, welches durch die vereinigte Macht protestantischer und fatholischer Fürsten 1535 vernichtet wurde, konnte die Ausbreitung des Protestan-tismus nicht hemmen. Brandenburg, Meißen, die pfälzischen Linien, endlich auch der Kurfürst Otto Heinrich von der Kfalz selbst, eine Anzahl Städte, ja sogar schon Bischöfe traten zur Reformation über. Die Bevölferung in den Gebieten katholischer Fürften, sogar in Böhmen und Österreich, war zum guten Teil protestantisch. Der einzige Fürstim Norden, welcher der alten Kirche treu blieb, Herzog Heinrich von Braunschweig, wurde infolge von gewaltthätigen Ungriffen auf die Reichsftädte Goslar und Braunschweig vom Schmalkaldischen Bund aus seinen Landen vertrieben (1542). Selbst bei ber Rurie regte sich ein versöhnlicher Geift; einflußreiche Kardinäle waren bafür, durch ehrliche Anerkennung der berechtigten Reformforderungen ber Protestanten die Ginheit ber Kirche wiederherzustellen. 1540-41 wurden wieder: holt Unterhandlungen eingeleitet und Religions= gespräche veranstaltet, um die friedliche Verständi= gung zwischen beiden Barteien anzubahnen, und auch Karl V. kam ben Protestanten, deren hilfe er von neuem gegen die Türken und gegen Frankreich bedurfte, im Regensburger Interim und im Reichs-abschied vom 29. Juli 1541 auf das nachgiebigste entgegen: der Nürnberger Religionsfriede wurde bestätigt, die Ausschließung der Protestanten vom Kam= mergericht aufgehoben, der übertritt zu ihrer Lehre jedermann erlaubt und eine driftliche Ordnung und Reformation auf einem gemeinen oder Nationalkon-

zil versprochen. Aber so weit auch der Raiser in seinen Zugeständnis: fen ging, eine Restauration der einheitlichen Rirche, wenn auch nicht ohne Reform, behielt er sich immer noch vor. Auch diese drohte unmöglich zu werden, als ber Kurfürft von Köln, hermann von Wied, fein Stift zu reformieren begann. Hatten die Protestanten erst die Majorität im Kurfürstenkollegium, und griff die Sätularifation ber geiftlichen Gebiete weiter um fich, so war bei der Stimmung des Volkes die dauernde Begründung des evangelischen Kirchentums burch ben Raifer und die wenigen fatholischen Stände nicht mehr rückgängig zu machen und die Protestanten auch nicht mehr theoretisch zur Unterwerfung unter die papit= liche Autorität zu bringen. Karl unterbrach daher im vierten frangösischen Krieg (1542-44) feinen Sieges: lauf, der ihn bis in die Nähe von Baris geführt, fcblog 1544 plöglich mit Frang I. den Frieden von Erépy, in bem er fich mit bem Stande der Dinge vor bem Krieg begnügte, erreichte bann endlich vom Papfte die Berufung eines allgemeinen Konzils nach Trient, einer zwar füblich der Alpen, aber im Reichsgebiet gelegenen Stadt, wo es im Dezember 1515 eröffnet wurde, und forderte nun die Protestanten auf dem Wormser Neich's: tag (Mai 1545) zur Beschickung besselben auf. Indes diese weigerten sich, weil sie in Trient der überwiegenden Mehrheit italienischer Pralaten gegenüber auf gerechte Behandlung nicht rechnen konnten, und beftanden auf einem freien deutschen Rationalfongil. Sest entschloß fich ber Raifer zur Unwendung von Gewalt, und so entstand der Schmaltald ische Krieg | rüstung und pries Magdeburgs Heldenmut, der ein=

(1546-47).

Obwohl die schmalkaldischen Berbündeten dies hatten voraussehen müssen, so machten sie doch von ihrer augenblicklichen militärischen überlegenheit feinen Gebrauch, dem Rat Luthers, der nur Verteidi= gung gegen Gewalt für erlaubt erflärte, auch nach feinem Tob gehorsam. Sie zogen zwar 1546 zum Schutz ber fübbeutschen Bundesmitglieder ein ftatt= liches heer an ber Donau zusammen, ließen es aber ruhig geschehen, daß Karl italienische und spanische Truppen gegen die ausdrückliche Bestimmung der Wahlkapitulation aus Italien an sich zog und das taiferliche Seer fich immer mehr verftärtte. Wäh rend fie mußig an der Donau ftanden, schloß Karl mit Bergog Morit von Sachsen, ber, gegen seinen erneftinischen Better wegen eines Streits über die fächfischen Stifter erbittert, diesem die Rur entreißen wollte, einen geheimen Bertrag, worauf derfelbe plot: lich in Kurfachsen einfiel und den Kurfürften Johann Friedrich von Sachsen und Philipp von Sessen zum Schutz ihrer Lande ihre Truppen nach Norden zu führen nötigte. Nun war Süddeutschland der Übermacht des Kaisers preisgegeben und wurde noch 1546 ohne Mühe unterworfen. Im Frühjahr 1547 wandte fich Rarl nach Sachsen, überfiel 24. April bei Dtühlberg das Seer Johann Friedrichs, zersprengte es und nahm ihn jelbst gesangen. Die sächsische Kur nebst den Kurlanden wurde auf Morit, das Haupt der albertinischen Linie bes Saufes Wettin, übertragen. Landgraf Philipp unterwarf sich dem Raifer in Halle, wurde aber ebenfalls in haft behalten. Der Schmalfaldische Bund war vernichtet, Karl hatte einen Sieg über die mächtigften Reichsstände erfochten, wie es seit Friedrich I. keinem Kaiser wieder gelungen war. Niemand wagte ihm mehr entgegenzutreten, er war Meifter in D

Auf bem Reichstag zu Augsburg, welcher im September 1547 fich versainmelte, beschloß nun Rarl, bie Dinge in D. nach feinem Sinn zu ordnen, bewieß aber dabei seinen völligen Mangel an Berftandnis in religiöfen Dingen. Er ließ nämlich eine Glaubens: formel ausarbeiten, das Augsburger Interim (f. Interim) von 1548, welches eine Bereinbarung bes alten und neuen Glaubens, zugleich aber eine Ant= wort fein follte auf das eigenmächtige Verfahren des Papftes, welcher in Trient fogleich gerade die Hauptlehren ber Protestanten für fegerisch erklären ließ, statt durch Verföhnlichkeit ihnen die Beschickung zu erleichtern, und 1547 das Konzil nach Bologna verlegte, um es aus dem Machtbereich des Raisers zu entfernen. Das Interim geftand ben Protestanten bas Abendmahl in beiderlei Geftalt und die Briefterehe zu, näherte sich auch in ber Rechtfertigungslehre bem protestantischen Standpunkt und beschränkte die Macht bes Papstes in D., wollte aber die fatholische Hierarchie und den alten Kultus aufrecht erhalten wiffen und verlangte von ben Protestanten jedenfalls Unterwerfung unter die fünftige Entscheidung bes Rongils, das fie beschicken sollten. Die fatholischen Stände wiesen diesen Ausgleich fofort gurud, und Karl verzichtete auf ihre Anerkennung. Die Prote-stanten wagten nach ihrer Niederlage keine offene Opposition; nur die beiden gefangenen Fürften blieben ftandhaft bei ihrer Beigerung, fich bem Interim gu unterwerfen. Aber nur ein Teil ber Stände verfündete es, keiner versuchte seine gewaltsame Durchführung. Die protestantische Bevölkerung lehnte sich energisch bagegen auf; die fliegende Presse jener Zeit

zigen Stadt, bie bas Interim offen zurudwies. In ben Städten Dberdeutschlands, die ber faiferlichen Soldatesta mehrlos preisgegeben waren, versuchte ber Raiser die gewaltsame Durchführung; hunderte von überzeugungstreuen Predigern murden vertrieben.

Aber von einem Gelingen feines Plans, burch Ottropierung einer neuen Glaubensformel firchlichen Frieden und Ginheit in D. wiederherzustellen, konnte um so weniger die Nebe sein, als der Papst nicht da-mit einverstanden war und Karl V. zugleich andre weitgehende Entwürfe betrieb, die ihm feine bisherigen Unhänger entfrembeten. Die Ernennung ber Beifitger bes Reichstammergerichte gog er gang an fich, erklärte auch Gingriffe in geiftliches Gigentum und Störungen ber geiftlichen Gerichtsbarteit für Landfriedensbruch und errichtete eine Reichstriegs: taffe, welche ihm mit Mitteln bes Reichs die Möglichfeit gewährte, D. durch ein spanisches Seer fortwährend im Zaum zu halten. Durch die Pragmatiiche Sanktion vereinigte er fein burgundisches Erbe zu einem politischen Ganzen, das als zehnter Kreis mit bem Reich verbunden und unter feinen Schutz geftellt, aber dem Reichstammergericht und der Reichsregie= rung nicht unterworfen wurde. Endlich aber hegte er die Absicht, die Berbindung Deutschlands mit Spanien und seine Unterordnung unter bie habsburgische Weltherrschaft dadurch zu verewigen, daß er seinen Sohn Philipp auch zu feinem Nachfolger im Raifertum bestimmte und auf bem Reichstag in Mugs: burg 1551 von seinem Bruder Ferdinand und beffen Sohn Maximilian ben Bergicht auf die Raiserwürde verlangte. Da erhob fich Rurfürft Morit, um die Unabhängigkeit der deutschen Fürsten und die Religionsfreiheit zu retten. Dit meisterhaftem Geschied wußte er ben Kaifer zu täuschen und in Sicherheit zu wiegen, mahrend er bas burch feinen frühern Berrat erwachte Migtrauen der protestantischen Fürsten beschwichtigte und sich ihres Beiftandes versicherte. Auch erlangte er burch den Bertrag von Friedewald vom König heinrich II. von Frankreich das Berfprechen einer Diversion gegen den Raiser und Subsidienzahlungen, wogegen ber König bas Recht haben follte, als Reichsvikar bie frangösisch rebenben Stifter und Städte Cambrai, Det, Toul und Berdun zu besetzen.

Als alle Vorbereitungen getroffen waren, erließ Morit ein Manifest gegen bie »viehische erbliche Ger= vitut«, die D. von Spanien drohe, und brach im März 1552 von Sachsen in Gilmärschen nach dem Suben auf, indem er unterwegs die Truppen ber verbündeten Fürsten an sich zog. Anfang April war er bereits in Augsburg und hatte ganz Oberbeutschland in seiner Gewalt. Der Raifer, bem ber Weg nach Flandern abgeschnitten war, flüchtete von Innsbrud nach Steiermart. Rrant und durch bas Scheitern seiner Lebensplane aufs tiefste erschüttert, überließ er seinem Bruder Ferdinand die Unterhand-lung mit den beutschen Fürsten, welche 29. Juli 1552 zu dem Passauer Bertrag führte; in diesem murde die Freigebung der gefangenen Fürsten, die Aufhebung bes Interim und die Errichtung eines beständigen Friedens zwischen beiden Parteien auf Grund der ständischen Religionsfreiheit ben proteftantischen Fürsten zugeftanden. Der befinitive Friede wurde 25. Sept. 1555 in Augsburg abgeschloffen (Augsburger Religionsfriede, f.b.). In bemfelben wurde den Reichsständen das Recht, die Konfession für sich und ihr Territorium frei zu mählen (jus reformandi), gewährt und damit der Grundfat verurteilte Morit' Berrat mit Unwillen und Ent- | » Cujus regio, ejus religio«, den ichon der Reichstag

Rechten gleich fein, religiöfe Streitigfeiten nur burch driftliche, friedliche Mittel geschlichtet werben. Doch gaben die Protestanten, an beren Spite feit Morit Lod (1553) fein kluger, energischer Fürst stand, im leichtfinnigen Vertrauen auf das übergewicht ber Reformation, welcher das deutsche Bolt zumeist anhing, einige Beschränkungen bes allgemeinen Grund: fațes zu, welche ihnen später verhängnisvoll geworden find. Das Recht der Religionsfreiheit wurde nämlich, um das Settenwesen abzuwehren, auf die Unhänger der Augsburgischen Konfession beschränkt, also auch die Reformierten (Zwinglianer und Calvinisten) vom Frieden ausgeschlossen; ferner bestimmte eine Klaufel, der »geiftliche Vorbehalt« (reservatum ecclesiasticum), daß die geiftlichen Fürften das Jus reformandi nur für ihre Person haben und, wenn sie zur neuen Lehre überträten, ihres geistlichen Amtes und Fürstentums verluftig gehen sollten. Die Deklaration, die den Protestanten zum Ersatz gewährt wurde, daß nämlich der Besitzstand der evangelischen Rirche in den geiftlichen Territorien, wie er jest fei, nicht angetastet werden solle, verlor dadurch ihren Wert, daß sie nicht in den Reichstagsabschied aufgenommen ward. Im Bergleich zu bem Anspruch unbe-bingter Herrschaft, welchen die römische Kirche bisher erhob, war die formelle Anerkennung einer ihr nicht unterworfenen Religionspartei in D. bennoch ein ungeheurer Fortschritt. Gebrochen war der Bann der mittelalterlich firchlichen Staatsordnung und dem modernen Staate die Bahn felbständiger freier Ent: wickelung geöffnet; gebrochen war auch der Bann der Geifter u. das Recht freier Forschung, die Grundlage der neuen Lehre wie aller Wiffenschaft, fiegreich erfämpft.

Rarl V. hatte an diesen Verhandlungen noch inbiretten Anteil genommen und die Zugeständnisse an die Protestanten nach Rräften zu beschränken gesucht. Indes machte er sich mehr und mehr mit dem Gedanken vertraut, die unmittelbare Regierung feines Reichs niederzulegen, zumal nachdem fein Berfuch, Frankreich die geraubten beutschen Stifter wieber zu entreißen, mit ber vergeblichen Belagerung von Met (Januar 1553) gescheitert war. Sein Unternehmen, das mittelalterliche Raifertum zu erneuern, hatte trop der ungeheuern Machtmittel, die ihm zu Gebote ftanben, mit einem jähen Busammenbruch geenbet, benn es mar in schroffen Gegensatz zu ben herrschenden Strömungen, der nationalen Idee und dem Geift religiöser Freiheit, getreten, die es durch bloß äußerliche, herzlose, wenn auch schlaue und geschieste Kabinettspolitik nicht zu überwinden ver-mochte. Karl beschloß daher, seine Macht zu teilen; seinem Sohn Philipp übertrug er 1555 das burgunbifche Reich, dazu 1556 Spanien und Italien, feinem Bruder Ferdinand die öfterreichischen Lande sowie Böhmen und Ungarn; auch verzichtete er zu feinen gunften auf die Raiserfrone, worauf er sich in das spanische Kloster San Puste zurückzog, wo er 1558 starb. Berlor auch bas Reich an die spanische Monarchie nicht bloß feine frühere Berrichaft in Italien, fondern auch die westlichen Grenzlande, so ward es doch von der Verbindung mit Spanien und seiner Bolifft loggelöft und erlangte die Freiheit selbständiger natio= naler Entwickelung zurück.

Die Wegenreformation und ber Dreißigjahrige Rrieg. (Dierzu Die » Weichichtstarte von Deutschland III«.)

Der große geistige Kampf ber Reformationszeit und sein Ausgang hatten eine gewisse Abspannung ber Weister und Gemüter im beutschen Bolf gur Folge.

von Speier 1526 aufgestellt, erneuert; fatholische Die humanistische Richtung ber Pflege und Wieder-und evangelische Reichstände sollten fortan in ihren belebung des klassischen Altertums zog sich in die Gelehrtenschulen gurud, die schöne Litteratur bilbete sich nur in einigen Gattungen aus, die geiftige und miffen= schaftliche Thätigkeit der Nation wurde fast ganz von ben religiösen Erörterungen und Streitigkeiten in Unspruch genommen, welche aber besonders im Gebiet des strengen Luthertums in gehäffige dogmatische Bankereien, neidische Berketerungen und graufame Verfolgungswut ausarteten. Die lutherischen Hof= theologen verfielen bald in dieselben Tehler, hoch= mütige Herrschsucht und fanatische Intoleranz, welche man der alten Kirche besonders jum Vorwurf gemacht hatte. Die Fürften hulbigten furgfichtigem Eigennut und gingen gang in bem Streben nach hab: gieriger Vermehrung ihres Besitzes auf, soweit sie nicht bloß materieller Genufsucht frönten. D. ge= noß in der zweiten Sälfte des 16. Jahrh. eines behä= bigen Wohlstandes; Aderbau und Gewerbe blühten; die Bevölferung mehrte fich; die Städte fcmudten fich durch Bauten, Strafen = und Brunnenanlagen, und die bildenden Rünfte brachten zwar feine Werfe von idealer Bedeutung hervor, durchdrangen und veredelten jedoch das ganze Gewerbe. Aber es fehlten ber Nation die treibende Schaffenstraft somie bas gemeinschaftliche Streben nach einem hohen Ziel. Ihre Einheit ging durch die politische und religiöse Berriffenheit mehr und mehr verloren, und trop ihrer Lebensfülle war sie nicht im stande, ihren San= del im Wettfampf mit andern Nationen auszubreiten, ja nicht einmal ihn in seinem bisherigen Um= fang zu behaupten; in Nord = und Oftfee verlor die Sanfa ihre herrschende Stellung. Reue Kolonien beutschen Volkstums wurden nicht gegründet, die alten Unfiedelungen im Often bem Mutterland entfrem= det. Nicht einmal die Türkengefahr mußte das mäch= tige Bolf bauernd von seinen Grenzen gurudzuwei= fen. Über bie Sicherheit des errungenen Besites wiegte sich die protestantische Mehrheit in eine un: begreifliche Verblendung und träumte noch von völ= ligem Sieg ihrer Sache, als ber Feind ichon in ihrem eignen Lager war.

Die beiben Nachfolger Karls V., Ferdinand I. (1556-64) und bessen Sohn Maximilian II. (1564 bis 1576), waren redlich bemüht, den religiösen Frieben aufrecht zu erhalten. Der früher fo ftreng fa-tholische Ferdinand überwarf sich fogar mit bem Bapit, als diefer burch die Beschluffe bes Trienter Konzils auch die gemäßigtesten Reformforderun= gen zurückweisen ließ und fo eine unüberfteigliche Scheibewand zwischen Katholizismus und Protestan-tismus errichtete. Maximilian trug sich ernstlich mit bem Gedanken, die religiöfe Ginheit in D. burch feinen Abertritt zur Reformation zu ermöglichen, und bulbete, daß fich der Brotestantismus in Böhmen und Ungarn, ja selbst in den Städten und dem Adel der österreichischen Erblande, sowohl der ihm gehörigen als der seines Bruders Karl, ausbreitete. Und auch im Reich machten sich die protestantischen Fürsten die wohlwollende Gefinnung des Kaifers zu nute, indem fie trot bes geiftlichen Borbehalts gahlreiche Stifter und Kirchengüter in Norddeutschland reformierten und fäkularisierten. Hauptfächlich maren es ber er= bitterte Kampf ber Lutheraner gegen die verhaßten Calviniften, an beren Spige feit 1566 Kurpfalz ftanb, und die Zwiftigkeiten unter ben Lutheranern felbft, befonders zwischen den Albertinern und den Erneftinern, welche Maximilian von einer Entscheidung abhielten und ihn der Reformation entfremdeten, bis bynaftische Intereffen, die zeitweilige Aussicht auf

ben spanischen und auf den polnischen Thron, ihn be- | ben nicht bloß bein Ratholizismus wieder zu unterwogen, an dem alten Bekenntnis festzuhalten. Wie die evangelischen Stände in D. die Sache ihrer Religion durch ihre verblendete Uneinigkeit schädigten, so sahen sie auch dem verzweifelten Ringen ihrer Glaubensgenoffen in Frankreich und in den Niederlanden gegen die Jesuiten und den spanischen Despotismus fast gleichgültig und unthätig zu. Nur geringfügige Geldunterstützungen und einige freiwillige Glaubens: kämpfer kamen den Hugenotten und Geusen aus D.

zu Silfe. Inzwischen hatten aber schon die Jesuiten die Ge= genreformation im stillen begonnen. Ihr lettes Ziel war die Ausrottung der Ketzerei in D., aber sie hüteten sich wohl, es voreilig fundzuthun, um feinen Berbacht zu erwecken. Langfam und allmäh= lich fetten fie fich in D. feft, als Brofefforen an ben tatholischen Universitäten, als Beichtväter und poli= tische Räte der katholischen Fürsten. Ihre zahlreichen Cymnafien leifteten in einer gewissen vornehmen Erziehung und formalen Gelehrtenbildung fo Bedeutenbes, daß die vornehmern Stände, auch unter den Brotestanten, ihre Kinder mit Borliebe den Jesuiten anvertrauten. Als 1576 nach Maximilians Tode beffen ältefter, in Spanien erzogener Sohn, Rudolf II. (1576 bis 1612), den Kaiserthron bestieg, erlangten die Jesuiten auch am habsburgischen hof den herrschenden Einfluß und trieben nun den Kaiser und die fatholi= schen Neichsstände, an deren Spize die baprischen Mit-telsbacher standen, an, auf Grund des Augsburger Religionsfriedens den Protestanten entgegenzutreten. Bor allem ichien es wichtig, ben »geiftlichen Borbehalt« wieder zur Geltung zu bringen und weiterer Säfularisation geistlicher Fürstentümer vorzubeugen. Der Neid und Eigennut der evangelischen Fürftenhäufer unterstütten die fatholische Reaktion. Den evange= lischen Inhabern von Stiftern wurde zuerst Sitz und Stimme auf den Reichstagen verweigert. Als wieder ein Kurfürst von Köln, Gebhard Truchseg von Waldburg, nachdem er selbst zur reformierten Konfession übergetreten war und sich vermählt hatte, nun auch in seinem Erzstift die neue Lehre erfolgreich einführte, wurde er vom Papft abgesetst, durch spanische Trup-pen, die der Kaiser aus den Niederlanden zu Hilfe rief, vertrieben (1583) und an seine Stelle ein den Jefuiten gang ergebener banrifcher Pring, Ernft, gum Erzbischof erhoben, welcher, auch zum Bischof von Münster und Silbesheim ernannt, hier wie in Köln die Reperei ausrottete; auf Grund eines kaiserlichen Mandats unterwarf er auch die freie Reichsstadt Nachen der katholischen Kirche. Sachsen und Branbenburg ließen das ruhig geschehen und begnügten sich mit Protesten; war Gebhard doch calvinistisch, nicht lutherisch gewesen. Diefer Erfolg ermutigtezu weiterm Vorgehen. Der 1592 von der Majorität des Straß: burger Domkapitels als Bischof postulierte Markgraf Johann Georg von Brandenburg mußte schließlich, ba er von feinen fürftlichen Glaubensgenoffen gar feine Unterftütung erhielt, seinem fatholischen Rebenbuhler, dem Kardinal Karl von Lothringen, weichen. Bwei Zöglinge ber Jesuiten, Erzherzog Ferdinand von Steiermarf und herzog Maximilian von Bapern, rotteten fraft des Grundsages » Cujus regio, ejus religio « bie evangelische Lehre in ihren Gebieten mit Feuer und Schwert aus, und letterer wußte 1607 einen Streit in der freien Reichsftadt Donauwörth zwischen bem protestantischen Rat und der fatholischen Mino: rität über das Verbot öffentlicher Prozessionen dazu zu benuten, um einen faiserlichen Achtspruch gegen bie Stadt zu erwirken und fie als Bollftreder besfel- briefs (der Abt von Braunau hatte eine neue evan-

werfen, sondern sie auch zu einer bagrischen Landstadt zu machen.

Diese Gewaltthat öffnete endlich einem Teil ber evangelischen Reichsstände die Augen über die brobende Gefahr. Unter Kührung des Kurfürften Friedrich IV. von der Pfalz schlossen der Pfalzgraf von Neuburg, die Markgrafen von Baden-Durlach, von Rulmbach und von Ansbach und der Bergog von Württemberg 4. Mai 1608 die Union von Ahausen zur Abwehr weiterer Berletungen ber Reichsverfassung. hielten sich die mächtigsten protestantischen Fürsten bes Nordens, Sachsen, Brandenburg, Heffen, aus Eifersucht gegen Kurpfalz von ber Union fern, und diese selbst ließ es bei der bloßen Vereinigung, die nicht einmal eng und dauernd war, bewenden, ohne für die Mittel zu der wirksamen Durchführung ihrer Absichten, die Aufstellung einer bewaffneten Macht und die Sammlung eines Rriegsschates, Gorge ju tragen. Bon gang andrer Bedeutung war baher die unter Führung Maximilians von Bapern geftiftete katholische Liga (10. Juli 1609) zum Schut der Neichsgesetz und der katholischen Religion, die durch Errichtung einer Bundestaffe und Aufstellung eines vortrefflichen, von banrischen Feldherren befehligten Beers fich zur Aufnahme des Kampfes in dem für fie gunftigften Augenblick bereit machte. Die Spannung zwischen den beiden Religionsparteien mar jest so weit gediehen, daß es aus einem geringfügigen Unlaß zum offenen Rampf kommen konnte. Heinrich IV. von Frankreich und Spanien ftanden bereit, diefes für die Liga, jener für die Union, in benfelben einzutreten. Der julich : flevesche Erbfolgestreit (1609-1614, f. Jülich) schien bas Signal zum Ausbruch geben zu wollen, da es fich darum handelte, ob die reiche Erb= ichaft, die das gange Gebiet des Niederrheinsumfaßte, der katholischen oder der protestantischen Parteizufallen würde. Die Ermordung Heinrichs IV. (1610) und die Wirren im öfterreichischen Raiferhaus bewirften, daß sich die streitenden Parteien ohne offenen Rampf verftändigten. Der erfte feindliche Zusammenftoß erfolgte indes nicht lange barauf an einer andern Stelle.

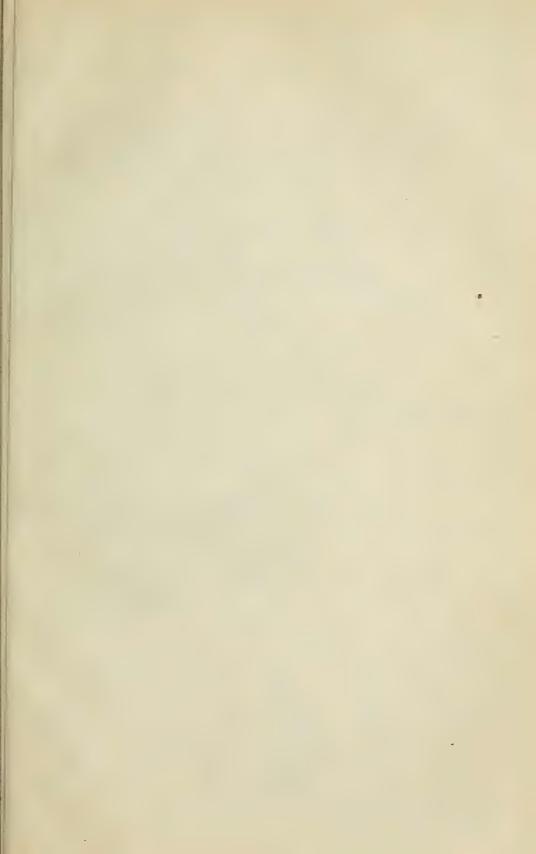
Audolfs II. Regierung hatte in seinen Erblanden ebensoviel Verwirrung und Zwist angestiftet wie in D. Trubfinnig, mißtrauisch und gewaltthätig, reigte er die Stände seiner Reiche und feine eignen Bermandten, die Mitglieder des habsburgischen Erzhaufes, zur Empörung. Sein Bruder Matthias murde dem Kaiser 1606 zum Vormund bestellt und setzte sich 1608 in den Besit von Österreich, Ungarn und Mäh-ren. Böhmen rettete sich Nudolf dadurch, daß er den Ständen durch den »Majestätsbrief «(1609) Religions: freiheit in derfelben Beise gewährte, wie fie den deutichen Ständen im Augsburger Religionsfrieden bewilligt war: nur die Stände hatten das Jus reformandi, nicht die einzelnen Individuen. Auch Böhmen entriß Matthias 1611 dem alten Raiser, der 1612 ftarb. Indessen hatte nun Matthias (1612-19) mit der Unbotmäßigkeit der Stände der Erblande und seiner Bermandten, der Erzherzöge, ebenso zu fämpfen wie Rudolf und stand ihr ebenso machtlos gegenüber. Um den habsburgischen Besitz zu retten, brängten ihm die Erzherzöge den streng katholischen Ferdinand von Steiermark 1617 zum Mitregenten auf; derfelbe murbe auch in Böhmen zum König gemahlt und gefront. Unter feinem Ginfluß jog bie faiserliche Regierung die Zügel gegen die protestan-tischen Stände schärfer an. Eine Beschwerde der Böhmen über vermeintliche Verletungen des Majeftats:

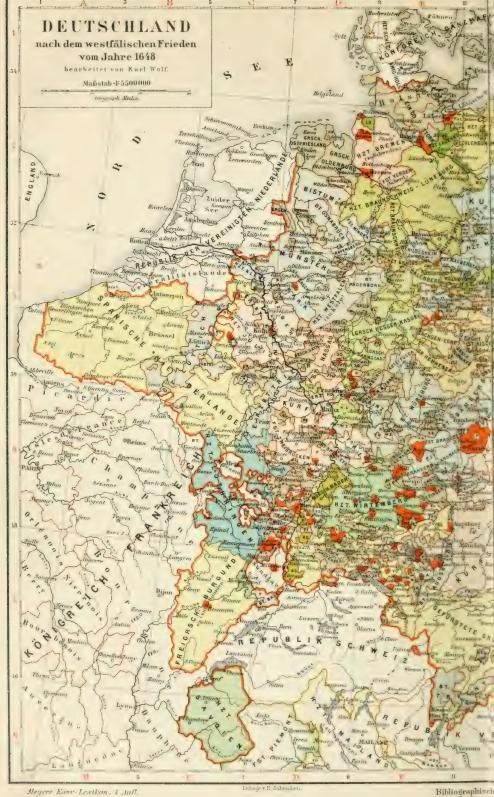
gelifche Rirche in feinem Gebiet fraft feines Jus refor- | öfterreichifchen Erzherzögen übertragen. Der faifermandi schließen, der Erzbischo von Prag eine andre niederreißen lassen) ersuhr eine schroffe, ungnädige Abweisung, die den Ausbruch eines Aufstandes in Prag (23. Mai 1618) zur Folge hatte. Die aufrührerifden Protestanten fetten über Bohmen eine felbftändige Regierung ein und wiegelten auch bie öfterreichischen Stände zur Empörung auf. Mitten in die: fen Wirren ftarb Matthias, und Ferdinand II. (1619 bis 1637) übernahm die herrschaft unter ben schwierigften Berhältniffen: Die Böhmen ftanden vor Bien, ber öfterreichische Abel bedrängte Ferdinand in der Sofburg felbft, Bethlen Gabor von Siebenburgen brohte von Ungarn her. Aber furchtlos und voll Jutrauen zu fich und zu seiner Aufgabe, den alten Glauben in seiner frühern Herrichaft herzustellen, nahm Ferdinand ben Rampf gegen alle feine Feinde auf und ichuf fich für benfelben eine rechtliche Grund= lage, indem er seine Wahl zum Raiser von den Rurfürsten zu erlangen wußte. Mit Silfe ber ligiftischen Seeresmacht besiegte er die Böhmen, welche den jungen Kurfürsten Friedrich V. von der Pfalz zum König gewählt hatten, 8. Nov. in der Schlacht am Weißen Berg, und nun verhängte er über die Emporer ein furchtbares Strafgericht; nicht blog in Böhmen, fonbern auch in Ofterreich wurde die evangelische Kirche mit Waffengewalt unterdrückt und damit auch die Macht ber Stänbe gebrochen. Ferbinand war wieber unumschränkter herr in ben habsburgischen Landen.

Doch damit hatte er nur einen Teil seiner Aufgabe erfüllt. Sein weiteres Ziel war, auch D. bem Ka-tholizismus wiederzuerobern und dasselbe nach dem Mufter Spaniens in eine mächtige Militarmonarchie umzuwandeln, die mit der fpanischen vereint die habs: burgijche Weltherrschaft, wie sie Karl V. geplant, be-gründen konnte. Zu diesem Zweck sette er den Kampf gegen Friedrich V. und seine Verbündeten auch in D. fort und verwickelte es fo in den furchtbaren Dreißig= jährigen Krieg (1618-48, f. d.). Nachdem er ben Rurfürsten geächtet und die pfälzische Kur auf seinen Berbündeten, Maximilian von Bapern, übertragen Süddeutschland und unterwarfen dasselbe der Herrichaft des Raisers und des Katholizismus. Uberall führte Tilly, der Feldherr Ferdinands und der Liga, auf Grund des geiftlichen Vorbehalts die Restitution des fäkularisierten oder reformierten Rirchenguts an die katholische Kirche und zwar zu handen der Jesui= ten im weiteften Umfang und mit größter Strenge burch, bald auch im nordweftlichen D., als ihn die Verfolgung des Herzogs Christian von Braunschweig borthin führte. Alls die Fürsten des niedersächsischen Kreises, hierdurch in ihrem Besithstand bedroht, sich unter der Führung des Königs Christian von Däne-mark zur Abwehr rüfteten, wurden die Pläne Ferdinands beutlicher tund. Er ftellte nun felbft mit Silfe Wallensteins ein heer auf, das im Bund mit Tilly ben niederfächfischen Rreis unterjochte und ben Danenfönig auf seine Inseln verjagte. Ganz Nordbeutsch-land wurde von den kaiserlichen Truppen militärisch besett, die Rechte und Privilegien auch der mächtigften Fürften, wie ber Rurfürften von Brandenburg und Sachfen, die ihre fchmähliche Neutralität vergeblich bereuten, rudfichtslos mit Füßen getreten, ber faifer-

liche Sof plante fogar die Errichtung einer großen Seemacht in ber Nord- und Oftfee, welche die Seeherrschaft der Bereinigten Niederlande vernichten und die spanisch-öfterreichische Macht am Riederrhein wieberherstellen sollte. 1629 erließ Ferdinand II. das Restitutionsebitt (f. b.), weldes, scheinbarnur eine stritte Auslegung u. Anwendung des Augsburger Ne-ligionsfriedens und seinervon den Protestanten leichtfinnig zugegebenen Klaufeln, wirklich burchgeführt die gänzliche Bernichtung bes Protestantismus und die völlige Restitution des Katholizismus in D. bedeutet hätte. Denn es befahl nicht nur die Rückgabe aller reichsunmittelbaren Stifter an die fatholische Rirche. sondern auch die der landständischen; es gewährte den fatholischen Ständen, also auch den neuen fatholischen Pralaten in den evangelischen Stiftern, bas Recht, ihre Unterthanen zu ihrer Religion zu zwingen, und geftand ben Religionsfrieden und die Religionsfreiheit nur benjenigen Reichsftanben zu, welche fich zur unveränderten Augsburgischen Konfession befannten, b. h. außer bem Saufe Sachfen nur fehr wenigen. Das Restitutionsedist brachte die höchste Berzweif= lung unter den Brotestanten hervor, aber niemand außer Magdeburg wagte fich zu widerfeten. Die faifer= liche Coldatesta hielt gang D. unter dem eifernen Druck der Waffen. Wie1548 brohten D. derabfolute Dominat des Hauses Habsburg und das Joch des Papfttums.

Aber in diesem entscheidenden Moment zeigte fich Ferdinand II. der doppelten Aufgabe, die er durch: zuführen unternommen, nicht gewachsen. Während er sich durch das Restitutionsedift mit den protestantischen Ständen tödlich entzweite und biefe ben fremden Mächten in die Arme trieb, entfremdete er fich die katholischen Stände, besonders Maximilian von Bayern, durch die Militärdikkatur, die Ballenftein ausübte, und die eine Ariftofratie von glüdlichen Soldaten an Stelle der deutschen Fürften zu feten bestimmt schien. Un ber Spite ber Stände verlangte Maximilian auf dem Fürstentag von Regensburg 1630 die Entlassung Wallensteins und die Berhatte, vertrieben kaisersiche, ligistische und spanische minderung des kaiserlichen Heers. Ferdinand hätte Truppen in Gemeinschaft die Anhänger der Unionaus es verweigern und den Kampf mit der Fürstenaristofratie aufnehmen können, aber dann mußte er sich entschließen, fich auf die fleinern Stände und bas Bolt zu ftiigen und deren Bertrauen durch Anerkennung bes Protestantismus zu erwerben. Lieber verzichtete er auf die militärische Herrschaft als auf die Ausrottung der Reterei, und so gab er Ballenstein preis und ichlug mit feiner Entlaffung feiner Deerestraft den Ropf in demselben Augenblick ab, ba Buftav Abolf von Schweben auf Frankreichs Antrieb in Rommern landete. Die Folge dieser Untlugheit war, daß die desorganisierte kaiserliche Armee Schritt für Schritt aus dem nordöftlichen D. verdrängt, endlich 17. Sept. 1631 bei Breitenfeld völlig vernichtet wurde und ber Schwebenkönig gang D. befreite und Anfang 1632 jogar den Raifer in seinen Erblanden bedrohte. Mus biefer äußerften Gefahr ward er durch Wallenftein gerettet. Guftav Abolfs fühne Plane auf Errichtung eines protestantischen Kaisertums gingen mit ihm auf bem Schlachtfelb von Lüten (16. Nov. 1632) gu Grunde, aber von der Errichtung einer ftarten faifer: lichen Militärmacht konnte jest nicht mehr die Rede fein, da Ballenftein vor allem banach ftrebte, fich liche Generalissimus Ballenstein mit dem Reichschurg ber Breis seiner Thaten auch gegen den kaiferlichen stentum Mecklenburg belehnt, die Bertreibung noch sof zu sichern. Zwar gelang es Ferdinand 1634, sich andrer Dynastien und die Berkeihung ihrer Fürstenzumer an kaiserliche Feldherren in Aussicht genomz digen, sein heer für sich zu gewinnen und mit demmen. Mehrere norddeutsche Stifter zugleich wurden seinen bei Kördlingen über die Schweden









Register zur Karte III: 'Deutschland um das Jahr 1648'.

Deutsches Kaiserreich.

(Die zwischen Klammern stehenden Buchstaben [KS] bezeichnen die Abkürzungen auf der Karte.)

4 TYP 7411 7 . (V.		6. Grafschaften:		Pfalzburg	I 4
A. Weltliche Ge-			02.2	Rheda	1/3
biete.		Bentheim	CD2	Rietlerg	D3
1. Kurfürstentümer:		Burgund (Freigrafschaft, s.		Speckfeld	E4
	FG4, 5	unter 8).	Ti.	Vaduz	FI5
Bayern (Herzogtum)	FGH3,4	Castel	E4	Weiler (Elsaß)	1)4
Böhmen (Königreich)	FGH2,3	Erbach	DE4	Wiesensteig	E4
Brandenburg (Markgrafschaft)	DE3, 4	Falkenstein	104	Wildenberg	I03
Pfalz (Pfalzgrafschaft) (P)	DEO, 4	Fugger (F)	E4	Wildeshausen (s. unter 8).	-
Sachsen (Albertinische Linie,	EECO 3	Fürstenberg (FÜ)	DE4, 5	Wismar (s. unter 8).	
Herzogtum) (KS)	EFG2,3	Gerolstein		The angle of	
2. Herzogtümer:		Görz (G)	G5, 6 G6	8. In ausländischem Be-	
_	CD3	Gradisea	I)4		
Berg	E2, 3	Hanau-Lichtenberg (HL)	DE3	sitzbefindliches Reichs-	
Braunschweig - Calenberg	E3	- Münzenberg	E4	gebiet:	
- Grubenhagen	DE2	Hohenlohe		Spanischer Besitz:	
- Lüneburg (LB)	EF2, 3	Hohenzollern	DE4	Spanische Niederlande (NI)	ABC3, 4
- Wolfenbüttel (WO)	EF 2, 3	Hohnstein	E3	Freigrafschaft Burgund	C5
Bremen (s. unter 8).	GHI1, 2	Homburg	D3	Schwedischer Besitz:	
Hinterpommern mit Kammin		Isenburg	D3	Bremen (Herzogtum)	DE2
Holstein	E1, 2 CD3	Königsegg (KG)	E4,5	Verden (Fürstentum)	E2
Jülich	FG5	Königstein (K)	DEB	Vorpommern (Herzogtum).	FG1, 2
Kärnten		Leiningen	D4	Wildeshausen (Herrschaft).	D2
Kleve	C3	Limburg	E4	Wismar (Herrschaft)	F1, 2
Krain	GH5, 6	Lingen	1)2	Tribular (Azerzonany)	
Lothringen	CD4	Lippe (L)	D12,3	9. Reichsstädte:	
Magdeburg (MB)	FG2, 3	Mark	103		
Mecklenburg - Güstrow (MG)	FG1, 2	Mitterburg	G6	Aachen	C.3
- Schwerin (MS)	F2	Mömpelgard	C5	Aalen	Et
Oberpfalz	F4	Mörs	C3	Augsburg	E4
Österreich (Erzherzogtum) mit	GH4, 5,	Oldenburg	D2	Besançon	("5)
Vorderösterreich (VÖ)	DE4, 5	Ortenburg	G1	Bremen	113
Sachsen (Ernestin. Linie) (EN)	EF3	Ostfriesland	D2	Biberach	DI
Sachsen - Lauenburg (LG)	D2, EF2	Öttingen	E4	Buchhorn	L',
Savoyen	C5, 6	Rappoltstein (RA)	1)4	Dinkelsbühl	E4
Schlesien	HI3, 4	Ravensberg	D2, 3	Dortmund	103
Steiermark	GH5	Reuß (R)	F3	Eßlingen	Eŧ
Vorpommern (s. unter 8).	D714 OF	Rheingrafschaft (RH)	D4	Frankfurt a. M	100
Wirtemberg (WI)	DE4, C5	Rhieneck	E3	Friedberg	1 103
3. Fürstentümer:		Rothenfels	E5	Gelnhausen	1/3
4	no o	Saarbrücken	CD4	Giengen	D1
Anhalt	F2, 3	Saarwerden	DI	Gmünd	114
Brandenburg - Ansbach (AB).	E4	Salm	CD4	Goslar	113
- Kulmbach (KB)	EF3, 4	Sayn	103	Hagenau	I 1
Halberstadt (HT)	EF2, 3	Schaumburg (SL)	E2	Hall	EI
Henneberg (gefürstete Graf-	TIO	Schwarzburg (SG)	EF3	Hamburg (II)	E0.102
schaft)	E3	Schwarzenberg (SB)	E4	Heilbronn	E4
Minden	D2	Solms (SO)	103	Isny . ,	E5
Nassau (N)	D3, 4	Steinfurt	D2	Kaufbeuren	E5
Neuburg	EF4	Tecklenburg (TE)	D5	Kempten	E5
Ratzeburg	EF2 F4	Wallburg (W)	E5	Kolmar	1)1
Sulzbach	14	Waldeck	DE3	Kaln	(1)3
Tirol (gefürstete Grafschaft)	TIPE O	Wernigerode	E3	Landau	1)4
mit Vorarlberg	EF5, 6	Wertheim	E4	Leutkirch	1.5
Verden (s. unter 8).	70.4	Wied	1)3	Lindau	E5
Zweibrücken	D4	Wittgenstein	D3	Lübeck,	112
4. Markgrafschaften:		F 11		Memmingen	E4.5
9	-	7. Herrschaften:		Mühlhausen (Thüringen)	E3
Baden - Baden (BD)	D4	Anholt	C3	Münster (Elsaß)	114
- Durlach	D4, 5	Bliescastel	Dŧ	Nordhausen	_ E3
5 Landenafschaften		Dagsburg	D4	Nördlingen	E4
5. Landgrafschaften:		Fleckenstein	D4	Nürnberg	14
essen - Darmstadt (HD)	D3, 4	Hohenwaldeck	F5	Offenburg	J 4
- Kassel (HK)	DE3	Jever	D2	Ravensburg	E.5
Klettgau (Thiengen)	D5	Mößkirch	, DE4, 5	Regensburg	1 11
Leuchtenberg	F4	Pappenheim	LF4	Reutlingen	I Et

Register zur Karte III: "Deutschland um das Jahr 1648".

Albergewicht aber, das er hiermit erlangte, benutte er nicht, um durch ehrlichen Berzicht auf die Aus-rottung der Protestanten diese für sich zu gewinnen und burch die Bereinigung aller Stände gegen die Fremden Macht und Ansehen des Kaifertums zu befestigen, sondern er glaubte sein ursprüngliches Biel auf Umwegen zu erreichen, indem er durch Abtretung ber Laufit und teilweisen Bergicht auf bas Restitutionsedift im Prager Frieden (30. Mai 1635) Kursachsen für sich gewann und so die Protestanten zu spalten suchte. Dies erreichte er auch, indem viele bedeutende Reichsfürsten, wie Brandenburg, dem Separatfrieden beitraten; aber auf ber andern Seite nahm nun Frankreich am Kampf teil, ber mit neuer Wut ausbrach. 13 Jahre wütete der Krieg noch fort ohne entscheidende Siege eines Teils und darum ein

jo verheerender für D.

In diesem Zustand hinterließ Ferdinand II. 1637 das Reich seinem Sohn Ferdinand III. (1637-1657); das war das Ergebnis feines unseligen Fanatismus und feiner Herrschsucht. Der neue Raifer erftrebte den Frieden ohne Hintergebanken, aber tief eingefressen waren jest unter den Parteien Miß= trauen und Berbitterung, fo rudfichtslos traten Selbflucht und Gigennut bei ben beutichen Fürften sowohl als bei den fremden Mächten auf, so fehr waren alle Rechtsverhältnisse und Interessen verwirrt (felbst mit Bayern hatte fich ber Raifer schließ: lich entzweit), daß die Friedensverhandlungen jahrelang ohne Refultat blieben. Endlich, als die allgemeine Erschöpfung ben höchsten Grad erreicht hatte, tam 24. Oft. 1648 ber Westfälische Friede (f. b.) ju ftande. In der firchlichen Frage murde im mefent: lichen ber Stand ber Dinge vor bem Rrieg wieberhergestellt; indem der 1. Jan. 1624 als Normalzeit-punft für den Besitstand der beiden Kirchen festgejest murde, fielen die meiften fatularifierten Stifter an die Protestanten gurud; nur die habsburgischen Erblande wurden bavon ausgenommen, hier blieb die fatholische Reftauration in voller Kraft. Dagegen wurden nun die Reformierten in den Frieden aufgenommen, den Evangelischen volle Gleichberechtigung im Reich zugeftanden und die Entscheidung religiöfer Fragen durch Majoritätsbeschlüsse ausgeschlossen. Die faiferliche Macht murde nicht verftärtt, sondern vermindert. Dem Raifer blieben außer einigen Chrenrechten nur wenige Besugnisse übrig, die etwas bebeuteten; nicht einmal die Erblichkeit der Krone im Haus Habsburg wurde erlangt.

Ein positives Ergebnis hatte also ber furchtbare, lange Krieg nicht, nur das negative der Abwehr religiöser und politischer Anechtschaft unter ber spanisch= öfterreichischen Monarchie konnte als Gewinn betrach: tet werden. Aber mit welchen Opfern mar biefer Gewinn erkauft! Die äußere Machtftellung Deutschlands war vernichtet. Mit der Abtretung Borpommerns, Wismars, der Fürstentümer Bremen und Verden an Schweben maren die michtigften Streden der Nordund Oftfeefüfte, die Mündungen ber bedeutendften Ströme in frembe Sande geraten. Un ber Weftgrenge gingen die Rieberlande und die Schweiz für immer verforen, und Frankreich drang durch die Eroberung des österreichischen Elsaß bis an den Rhein vor; nicht bloß die Reichsgebiete links bes Rheins waren fortan feinem Einfluß unterworfen, ber ganze Westen Deutsch= lands war ihm geöffnet (vgl. beifolgende » Geschichtsfarte III«). Alls Garant bes Westfälischen Friedens fonnte Frankreich zu jeder Zeit in die innern Verhält-

und ihre deutschen Berbündeten zu erkämpfen. Das | Reichsstandschaft und damit eine herrschende Position im Reichstag felbft. Die Streitfragen, welche Europa bewegten, murben seitdem auf deutschem Boben und auf beutsche Roften ausgefochten. Schredlich mar die Berwüftung im Innern Deutschlands. Rur ber vierte Teil der Bevölkerungszahl, die vor dem Krieg vorhanden, war noch übrig. In manchen Gegenden war die Verminderung der Einwohnerzahl noch beträchtlicher. Die meiften Dörfer und viele fleinere Städte waren völlig zerftört, meilenweit erstreckten fich Ginoben ohne eine Spur menschlichen Befens. Die Wohlhabenheit des Vauernstandes war auf lange Zeit vernichtet; ohne Vieh, ohne Ackergeräte, ohne Saatgetreide konnten die noch übrigen Bauern selbst nach dem Frieden den Feldbau lange Zeit nicht wieder aufnehmen. Biele fetten das mufte Solda= ten : und Räuberleben, zu welchem die Berzweiflung jie getrieben, noch jahrelang fort. Auch die grö-Bern Städte waren zu Grunde gerichtet. Sandel und Gewerbfleiß gab es nicht mehr; jenen wieder zu beleben, fehlten die Rapitalien, zu diesem die Kenntniffe und Fertigkeiten, beren überlieferung in ber Kriegszeit verloren gegangen mar. Gelehrte Bilbung, Boefie, Seiterfeit bes Lebens, beutscher Trot und Frohsinn, Scherz und Lachen, alles tilgte der Krieg bis auf die Burgel aus; duftere Schwer= mut lagerte über bem Bolt. Die ein Schiffbrüchi= ger, ber nur bas nactte Leben gerettet, so begehrte auch bas beutsche Bolf nichts, als nur die nächste Rotburft zu ftillen. Jeder höhere Sinn erlosch; Stumpsheit gegen das Elend, verzweiselndes Migtrauen gegen fich felbit, fleinliche Bedanterie, fnech= tische Unterwürfigkeit vor jeder Gewalt, sklavische Berehrung und Rachäffung des Fremben bezeiche neten fortan den deutschen Bolfscharafter, wie er sich besonders an den Fürstenhöfen und in den Re-sidenzen ausbildete. Denn die Fürsten waren der einzige Stand, der noch etwas Macht und Lebensfraft aus dem Kriege gerettet hatte. Abel, Gelehrte und Bürger bewarben sich wetteifernd um ihren Dienst und überboten sich in Servilität. Die flein= liche Titelsucht tam auf, durch Hochmut gegen Geringe suchten die Beamten die Niederträchtigfeit ihrer eignen Gesinnung zu verbecen. Dem niebern Bolk aber wurde das letzte Mark durch den Luzus der Fürstenhöfe ausgesogen. Das religiöse Leben war durch die starre Orthodoxie und durch den wüften Aberglauben, ber im Krieg überhandgenom= men, vergiftet. Der haß der Religionsparteien mar allerdings durch den Frieden entwaffnet, aber fei= neswegs erloschen Die Religionsverfolgungen ber Jesuiten beschränkten sich nun auf kleinere Kreise, die widerwärtigen Streitigkeiten der Lutheraner und Calviniften murben jett auf den Rangeln ausgefochten.

Berfall bes Reichs.

Das deutsche Bolf mußte nach dem Dreißigjähri= gen Krieg seine Kulturarbeit gang von vorn anfan= gen; die Errungenschaften einer glorreichen Vergan= genheit waren ganglich zerstört. Und von welchen Schwierigfeiten war der Wiederaufban begleitet, welche Sinderniffe traten ihm immer von neuem ent= gegen! Die oft murben bie ftillen Bemühungen ber Landgeistlichkeit, das Bolk wieder an ernfte Arbeit und sittliches Leben zu gewöhnen, sowie die Wistrengun= gen mancher Landesherren, die Anfänge einer neuen Rultur zu begründen, durch die unaufhörlichen Kriege vereitelt, in welche die Anmaßung und Sabgier der Nachbarn, ber Chrgeiz und die Selbstsucht der Fürniffe bes Reichs eingreifen; Schweben erhielt logar Die ften D. immer wieber fturzten! D. fonnte nicht eber zur Ruhe kommen, nicht eher sich aus seinem Ruin | Gebiet, welches im Westfälischen Frieden noch ansehnherausreißen, ehe nicht die ftaatlichen Berhältniffe eine feste Form gewonnen hatten. War das aber erreichbar? Es schien nicht fo. Denn die Berfaffung bes Deutschen Reichs war eine berartige, daß fie etwas Gutes felbst nicht schaffen, wohl aber die segensreichen Bestrebungen andrer hemmen konnte.

Der Schwerpuntt bes Reichs lag im Reichstag, ber feit 1653 in Regensburg versammelt war. Ihm lagen die Gesetgebung, Rriegsverfaffung, Steuerbewilligung u. a. ob. Aber seine Organisation machte eine ichnelle, energische und einheitliche Regierung unmög= lich. Zwar war er seit 1663 fortbauernd versammelt und in Thätigkeit, bagegen nahmen nun die Reichsfrande nicht mehr felbst an ihm teil wie früher. Auch die Fürsten waren fortan durch Gesandte vertreten, welche an Instruktionen gebunden waren und über alle neuen Borschläge erft berichten mußten. Der Reichstag selbst zerfiel in brei Kurien, die ber Kurfürsten, ber Fürften und ber Stabte; gur erften gehörten 8, zur zweiten 98 (36 geistliche und 62 welt= liche), jur dritten 52 teils Biril =, teils Ruriatftim= men, und zur Entscheidung selbst unbedeutender Fragen war Stimmeneinhelligfeit der brei Rurien erforderlich. Namentlich zwischen den Kurfürsten und den Fürften war eine scharfe Rivalität. Im Westfälischen Frieden war zwar die Ausarbeitung einer neuen Reichsverfaffung in Ausficht genommen worden; diese ist aber nie zu stande gekommen. Es war daher leicht erklärlich, daß fich sowohl das Reichs= oberhaupt als die mächtigern Mitglieder des Reichs in allem, was ihre Sonderintereffen betraf, möglichst vom Reichsverband loszulösen und auf eigne Sand porzugehen suchten, und ber Westfälische Friede hatte ihnen dies auch durch das den Ständen gegebene Necht, Bündnisse mit auswärtigen Mächten zu schließen und Krieg zu führen, erleichtert. Die Reichs= verfaffung hatte höchftens noch für diekleinen Stände Bedeutung, von den größern wurde fie umgangen oder nicht berüdfichtigt und baber balb Gegenftand allgemeinen Sohns und Widerwillens.

Gab es nun in D. noch Elemente, welche ohne und trot der unbrauchbaren Reichsverfassung die deutschen Interessen wahrzunehmen im stande und willens waren, die den Kern für eine Neugestaltung des Neichs hätten bilden können? Ohne Zweifel hätte dies dem mächtigen Raiferhaus zunächst obgelegen, welches feit 200 Jahren die Würde des Reichsoberhauptes befaß. Aber weit entfernt, die verlorne Machtstellung wiedergewinnen zu wollen, zog fich Ofterreich mehr und mehr von D. zurud, indem es fich von den Reichslaften und Pflichten frei machte und fich nach der völligen Unterbrückung bes Protestantismus in sei= nem Gebiet geiftig von D. absperrte. Auf den Reichstagen suchte es indirett, burch Schleichmege und Bestechung, seinen Vorteil zu wahren und das Reich sich dienstbar zu machen. Sein Einfluß auf die Reichsftände war so gesunken, daß es nach Ferdinands III. Tod lange fraglich war, ob die Kaiferkrone noch beim haus habsburg bleiben würde. Unter ben Reichsfürstenfamilien waren einige zu bedeutender Macht gelangt. Bayern hatte nebft der Dberpfalg die Rurwürde erworben und war neben Ofterreich bas mäch: tigste Fürstentum in Sübbeutschland. Um Rhein war Rurpfalzwiederhergestellt und mit derneugeschaffenen achten Kur belehnt worden. In Mittelbeutschland lag das durch die Lausik vergrößerte Kursachsen, im Norben besaß das Haus Braunschweig-Lüneburg einen ansehnlichen Länderkomplex, vor allem vereinigte aber Aurbrandenburg unter seiner Berrschaft ein großes fälligen, engherzigen und bigotten Leopold so er-

lich vermehrt worden war: die Marken, Hinterpom= mern mit Rammin, Magbeburg, Salberftadt, Min= den, Ravensberg, Mark und Kleve, dazu im äußersten Often jenseit der Reichsgrenze das Herzogtum Preu-Ben. Gine Union biefer bedeutenoften Fürftenhäufer, ber fich andre Stänbe angeschloffen hatten, wurde in der Lage gewesen sein, den innern Frieden im Reich aufrecht zu erhalten und seine Sicherheit nach außen zu mahren. Aber die streng katholische Richtung feines Fürstenhauses trennte Bapern von ben meist protestantischen weltlichen Reichsständen. Sachsen und Braunschweig=Lüneburg waren von Neid und Eifersucht gegen bas mächtig emporftrebenbe Branbenburg erfüllt, Rurpfalz konnte fich bem frangofi= schen Ginfluß nicht entziehen, bem sich die rheinischen Stände, besonders die drei geiftlichen Rurfürsten, feit Stiftung des Rheinbundes gang ergeben hatten. Der Kurfürst Friedrich Wilhelm von Brandenburg machte 1654 ben erften Berfuch einer deutschen Union3: politit, indem er zunächft die protestantischen Stände zu einem Bund unter seiner Führung zu vereinigen ftrebte, der D. gegen feine Ausbeutung für fremde Intereffen, feienes nun öfterreichische ober ichwedische, schüten sollte. Aber er wurde durch Schwierigkeiten und Gefahren, in die ihn ber Ausbruch bes fcmedisch-polnischen Kriegs 1655 stürzte, verhindert, diefen Plan weiter zu verfolgen. Wenigstens beugte er der völligen Zerreißung Deutschlands badurch vor. daß er 1658 die Wahl des frangösischen Königs Lud: wig XIV., der die Stimmen der geiftlichen Rurfür: sten bereits erfauft hatte, verhinderte und die deutsche Krone durch die Wahl Leopolds I. (1658–1705) bem haus habsburg erhielt.

Der neue Raifer murde durch eine neue Wahltapi= tulation in der Ausübung seiner Gewalt noch mehr eingeengt als seine Borganger und in allem an die Buftimmung der Reichsftande gebunden. Um fo mehr hielt er sich für berechtigt, durchaus nur die öfterreichi= ichen Sonderintereffen zu verfolgen und fich um bas Reich nur so weit zu bekummern, als es durch allerlei Hänte, wie Beftechung eines Teils der Stände, möglich war, dasfelbefür diefe Sonderintereffen auszubeuten. Bon einer festen, klaren Reichspolitik konnte um so weniger die Rede sein, als Leopold auch die österreichi= sche Politik nicht nach praktischen Gesichtspunkten leitete, sondern sich durch firchliche und bynaftische Tendenzen beeinfluffen ließ. Durch fanatische Berfol= gung ber ungarischen Protestanten reizte er die Ungarn wiederholt zur Empörung und trieb fie den Türken in die Arme, welche, ftatt durch die Streitfräfte Ungarns von den deutschen Grenzen abgehalten zu wer= den, mit beren hilfe fie fortwährend bedrohten und wiederholt tief in das Innere Ofterreichs eindrangen. Die Wahrscheinlichkeit des Erlöschens ber fpanischen Habsburger regte zu immer neuen Plänen und Kombinationen an, um im Rampf ober im Bund mit bem rivalisierenden haus Bourbon die gesamte spanische Monarchie oder einen Teil berfelben zu erwerben. Unter diesem Gesichtspunkt allein wurde die öfterreichische Politik gegen Frankreich bestimmt, für Diefen Zwed bie militärische Rraft bes Reichs aufge boten und die spätern Erfolge der deutschen Waffen verwertet. Die kaiserliche Armada, wie es in ber Mischsprache bes Wiener Hofs hieß, war stattlich, wohl gerüftet und geübt und von tüchtigen Feldherren geleitet. 1664 erfocht fie bei St. Gotthardt einen glänzenden Sieg über die Türken. Aber im übrigen war die öfterreichische Berwaltung unter dem schwer:

bärmlich, daß die reichen Länder nicht die notdurf: Stände, auch mächtige patriotische Fürsten, wie Brantigsten Koften aufzubringen vermochten und der Raidenburg, ich dem französischen König an, und

fer von fremben Subsidien abhängig war. Die nach neuen Eroberungen in D. lüfterne schwebische habgier war burch den Bund des Raisers mit Brandenburg, Polen und Dänemark 1658—60 abge-wehrt und Schweden in seine Grenzen zurückgewiefen worden. Un der Weftgrenze aber machte Lud: wig XIV., auch nachdem seine Raiserwahl vereitelt worden, immer bedrohlichere Fortschritte, indem er im Kampf mit Spanien die 1556 an dieses überlaffenen burgundisch=niederländischen Provinzen stückweise in seinen Besit zu bringen wußte und die Ausdehnung Frantreichs bis an feine natürliche Grenze, ben Ahein, offen beauspruchte. Im Pyrenäischen Frieden (1659) erwarb er ein wichtiges Stud von Flandern; im Devolutionskrieg suchte er die ganzen spanischen Niederlande zu annettieren, und weder Raifer noch Reich hätten ihn daran gehindert: ber Aachener Friede, den ihm die Tripelalliang ber Seemachte mit Schweben 1668 aufnötigte, ließ ihm ben Besit von zwölf wichtigen Festungen. Biele Fürstenhöfe ftanden in frangofischem Sold, und der französische Gesandte war auf bem Reichstag in Regensburg die einflugreichfte Bersönlichkeit. Der Herzog von Lothringen, deffen Fürftentum die Verbindung Frankreichs mit dem Elfaß unterbrach, murde, als er fich der frangösischen Botmäßigfeit nicht unbedingt fügen wollte, 1670 ohne weiteres verjagt und seines Landes beraubt. Die Berrschsucht und Unmaßung des frangösischen Eroberers überschritten endlich alles Dag und zwangen bem Raifer und bem Reich die Waffen in die Sande. Als Ludwig XIV. 1672 im Bund mit ben Bifchöfen von Köln und Münfter die vereinigten Niederlande überfiel, um fie für die Tripelalliang ju guchtigen, sammelte er seine Truppen auf deutschem Reichsge= biet und befette mit ihnen die klevischen Städte. Ein faiserliches und ein brandenburgisches heer rückten an den Rhein, um die Reichsgrenzen zu schüten. Bei ber Zurudweisung besselben brangen die Frangosen bis tief in das Junere des Reichs ein, befetten Trier, verwüfteten die Pfalz und unterjochten die zehn Reichsstädte im Elfaß. Jest ermannten sich Raifer und Reich zu einer Kriegserklärung an Frankreich, und faiserliche und deutsche Reichstruppen fämpften 1674 bis 1678 im Berein mit benen Spaniens und Hollands am Rhein, während gleichzeitig die norddeutschen Fürsten den frechen Angriff Schwebens zurüchniesen. Die Heere der Koalition kämpsten tapfer und nicht ungludlich; im Norden errang der Große Rurfürft über die Schweden den glanzenden Sieg von Fehrbellin (28. Juni 1675) und entriß ihnen gang Pommern. Indes die materiellen Silfsmittel der Berbundeten maren balb erschöpft, ihre Felbherren und Staats-manner burchtreuzten bei ber Kriegführung und bei ben Friedensverhandlungen durch Mißtrauen und Gifersüchteleien gegenfeitig ihre Plane, und fo trug Ludwig XIV. endlich doch über die uneinige Koalition den Sieg davon. Im Frieden zu Nimwegen (1678) behielt er Lothringen, die elfässischen Städte, die Franche-Comté und eine Reihe belgischer Festungen und tauschte gegen Philippsburg Freiburg i. Br. ein. Darauf zwang er im Frieben von St.-Germain (1679) ben Rurfürsten von Brandenburg, feine schwedischen Eroberungen wieder herauszugeben.

Dieser ungliidliche Ausgang bes ersten Koalitionsfriegs verschäfte den Zwift zwischen den Verbündeten und die Spaltung im Neich. Man verzweiselte an der Möglichseit, sich der französigden Universalmonarchie entziehen zu können. Dicht blog die meisten voeinischen

denburg, schlossen sich dem französischen König an, und als der Kaiser durch seine Berfolgungssucht gegen die ungarischen Protestanten dort einen gefährlichen Aufstand herausbeschwor und die Türken zu einem groß: artigen Kriegszug gegen D. rüfteten, glaubte Ludwig XIV. die Maste des Schutes deutscher Verfassung und Freiheit, die er bisher vorgehalten, fallen laffen und zur offenen Gewaltthat schreiten zu können. 1679 errichtete er in Det und Breifach Reunionstammern (f. d.), welche alle Gebiete, die jemals zu den in den letzten Friedensichlüffen vom Reich abgetretenen Ländern gehört hatten, für Frankreich reklamierten, und ließ bieselben sofort besetzen. 1681 bemächtigte ersich durch Berrat und Ginschüchterung der freien Reichsftadt Straßburg, des Schlüffels zu Süddeutschland. Ein Schrei ber Entruftung ging burch gang D. und ichien den schlummernden Batriotismus der Fürften und des Bolkes zu energischer Thatkraft aufzureizen, aber er erstidte in ben ichwerfälligen Mobalitäten ber Reichsverfaffung, die es nur zu ohnmächtigen Proteften kommen ließ. Uberdies machte der Ginfall eines ungeheuern türkischen Heers, welches von Ungarn aus 1683 bis Wien vordrang und dieses Bollwerk bes Südostens hart belagerte, einen Krieg mit Frankreich unmöglich. Die gange faiferliche und Reichsmacht mußte aufgeboten werben, um burch ben Sieg am Rahlenberg (12. Sept.) Wien zu befreien und die Türfen nach Ungarn gurudgutreiben. Sier erfochten bie faiserlichen Feldherren Karl von Lothringen, Ludwig von Baben und Gugen von Savonen glanzende Erfolge: 1686 murde Ofen erstürmt, 1697 die türkische Heeresmacht bei Zenta aufs Haupt geschlagen und im Frieden von Karlowit 1699 Ungarn mit seinen Nebenlanden dem Raiser als Erbreich unterworfen.

Im Often kamen die mit Silfe deutscher Truppen errungenen Siege und die Erweiterung der öfterreichiichen hausmacht wenigstens ber Sicherheit ber Reichsgrenze zu gute. Im Weften bagegen brachte ber auch hier sich geltend machende Aufschwung der militärischen Kraft Österreichs und Deutschlands bem lettern nicht die gewünschte Frucht. Nachdem das Reich im Regensburger Waffenstillstand 1684 Ludwig XIV. den Besit ber Reunionen für 20 Jahre zugestanden hatte, erhob berfelbe 1685 nach bem Aussterben ber furpfälzischen Linie der Wittelsbacher für seine Schwägerin Elisabeth Charlotte Anspruch auf die Allodialgüter bes pfälzischen Sauses. Zur Abwehr dieses Übergriffs, mit dem der Widerruf des Schitts von Nantes und bie Thronbesteigung des fatholischen, frangösisch gefinnten Jafob II. in England zusammenfielen, vereinigten sich der Raiser, die angesehensten beutschen Stände, Spanien, die Niederlande und Schweden 1686 zu der Liga von Augsburg; der Pring Wilhelm III. von Dranien bereitete eine allgemeine Roalition Guropas gegen Franfreichs Tyrannei vor. Ludwig XIV nahm 1688 die Nichtanerkennung feiner Rreatur, des Grafen Wilhelm von Fürstenberg, als Erzbischof von Röln von seiten des Papftes und des Reichs zum Unlaß, um feinen Wegnern mit der Rriegsertlärung gu= vorzufommen. Er begann die Feindfeligfeiten mit einem Aft kalter, wohlüberlegter Barbarei, indem er die gefegnete Bfalg, um fie für seine Feinde als Dperationsgebiet unbrauchbar zu machen, durch Feuer und Schwert in eine Ginode verwandeln ließ: Mann: heim, Kreugnach, Oppenheim, Frankenthal, Baden, Bruchsal, Offenburg, Heibelberg mit seinem herrlichen Schloß, Worms und Speier wurden eingeäschert, das platte Land, auch das des benachbarten folnischen und trierichen Gebiets, verwüftet. Dieje That frevelhaf: rüftung, daß fich unter Führung Wilhelms von Dranien, ber eben ben letten Stuart, Jafob II., vom englischen Thron gestürzt, eine große Roalition gegen Frankreich bildete, welcher fich fast alle europäiichen Mächte, felbst ber Papst, anschloffen. Acht Jahre fämpften kaiserliche und deutsche Reichstruppen am Rhein und in den Niederlanden gegen die Frangofen; wenn es ihnen auch gelang, den Boden des Reichs zu ichüten, so vermochten die Heere ber Roalition boch im Landfrieg feine entscheidenden Erfolge zu erringen. Beiberseitige Erschöpfung nötigte die Kriegführenden 1697 jum Frieden von Rysmyf, an beffen Berhandlungen auch die Reichsdeputierten sich beteiligten, ohne jedoch großen Ginfluß ausznüben. Der Raifer war es, der den Frieden abschloß und dabei das Interesse besonders der evangelischen Stände in wich= tigen Punkten unberücksichtigt ließ: Frankreich gab einige Reunionen sowie Lothringen heraus, behielt aber das Elfaß mit Strafburg und Saarlouis und feste es durch, daß der in der Pfalz feit 1688 mit Ge= walt hergestellte Katholizismus in 1922 Ortschaften

herrschend blieb. Die spanische Erbfolgefrage hatte wenige Jahre fpäter den Ausbruch eines neuen Kriegs zur Folge, in welchen auch bas Reich verwickelt wurde. Zwar war es Deutschlands Interesse burchaus nicht, baß bie spanische Monarchie mit Ofterreich verbunden wurde. Wie die Seemächte, fo mußte auch das Reich nur wün= schen, daß Spanien nicht an Frankreich fiel. Aber als Die Rombination, die Erbschaft einem Dritten, bem banrifden Kurpringen Joseph Ferdinand, zu über-tragen, durch beffen frühen Tod (1699) vereitelt wurde, als sich nach dem Tode des letten spanischen Habs: burgers, Karl II. (1. Nov. 1700), ein Testament vorfand, welches Ludwigs XIV. Enkel Philipp von Anjou zum Erben der ganzen Monarchie einsette, und der stolze Ludwig XIV. weder auf eine Teilung der Erbschaft eingehen, noch die immerwährende Trennung der französischen und der spanischen Monarchie versprechen wollte, sahen fich die Seemächte gezwungen, Öfterreich im Kampf gegen die maglofe Berrich-jucht Frankreichs beizustehen, und auch bas Reich mußte demfelben 30. Sept. den Krieg erklären, nach: bem das Bundnis der beiden Wittelsbacher, des Kurfürften Mag Emanuel von Bayern und des Erzbischofs Joseph Klemens von Köln, mit Ludwig XIV. den Krieg auf Reichsgebiet übertragen hatte. Überdies hatte der Raifer die mächtigsten Reichsfürsten, wie die Kurfürsten von Hannover, Pfalz, Sachsen und Bran-benburg, durch besondere Bündnisse für sich gewonnen und zur Stellung ansehnlicher Silfstruppen vermocht. Der spanische Erbfolgefrieg (f. d.) entbrannte gu gleicher Zeit in ben Riederlanden, in Italien und in Sübbeutschland. Hier schien 1703 bas Kriegsglück für bie verbündeten Franzosen und Bapern sich entscheiben zu wollen. Der Marschall Billars eroberte Landan und Breifach und rückte über den Oberrhein, den Markgraf Ludwig von Baben 1702 mit Erfolg ver-teidigt hatte, in Schwaben ein, wo er sich mit Mar Emanuel vereinigte, um in Tirol bem in Oberita-lien vordringenden Herzog von Bendome bie hand zu reichen. Der Aufftand des Tiroler Bolfes verhin= derte dies, aber die Berbündeten besetzten Augsburg und 1704 auch Passau und bedrohten die faiserlichen Erblande, mährend ein Aufstand in Ungarn wütete. Die fühne und mit Gefchick burchgeführte Bereinigung ber drei Feldherren der Berbundeten, Marlboroughs mit dem Beer ber Seemachte, Engens von Savoyen mit den Raiferlichen und Ludwigs von Baben mit

ten Übermuts erregte einen solchen Sturm der Entrüftung, daß sich unter Jührung Wilhelms von Draeinen, der eben den letzten Stuart, Jakob II., von
englischen Thron gestürzt, eine große Koalition gegen Frankreich bildete, welcher sich fast alle europäiichen Mächte, selche der Papst, auschlossen, Acht Jahre
kömpsten faiserliche und deutsche Reichstruppen am
Nhein und in den Niederlanden gegen die Franzosen;
wenn es ihnen auch gelang, den Boden des Neichst zu
höfigen, so vermochten die Seere der Koalition doch
höfigen so vermochten die Seere der Koalition doch
höfigen, so vermochten die Seere der Koalition doch
höfigen so vermochten die Seere der Koalition doch
höfigen so der Koalition doch

gendem Kriegsglud geführt. Aber nun zeigte fich, bag Ofterreich die durch die Unterftützung des Reichs und feiner Fürften errunge= nen Erfolge nur zu seinem Borteil auszubeuten suchte. Raifer Joseph I. (1705-11), ber ältefte Sohn Leopolds I., ertlärte die beiden wittelsbachischen Rur= fürsten, ohne die verfassungsmäßige Gutheißung des Reichstags und nur auf die Zustimmung der übrigen Rurfürsten gestütt, in die Acht und unterwarf Bagern nach blutiger Erstidung eines Bauernaufftandes feiner Herrschaft. Die Proteste des Reichsfürftenkolle giums gegen bies eigenmächtige Verfahren blieben unbeachtet. Alls die Niederlagen der Franzosen bei Turin, Ramillies, Dubenaarde und Malplaquet, die Erschöpfung ber Menschen- und Gelbfräfte sowie Sun= gersnot und Elend in seinem Land Ludwig XIV. so gebemütigt hatten, daß er 1709 bazu bereit war, auf die spanische Erbschaft zu verzichten und alle Eroberungen in Elfaß und Lothringen an das Reich zurückzugeben. wurde dies Anerbieten vom Raifer mit der Forde: rung abgelehnt, Ludwig muffe feinen Entel Philipp V., der den spanischen Thron mit Glück gegen den Sabs= burger Karl behauptete, selbst von demselben vertrei= ben helfen. Dies übermutige Berlangen wies ber französische König zurück, und ber Sturg Marlboroughs und der friegsluftigen Whigpartei in England (1710). ferner der plötliche Tod Josephs I., nach welchem, da Joseph keine Söhne hinterließ, dem spanischen Prätendenten Karl die ganze österreichische Hausmacht und die Raiferfrone zufielen, bewirkten eine Spaltung unter ben Berbundeten. Die Seemachte England und die Niederlande fonnten fein Intereffe bafür haben, daß Spanien und Ofterreich in Einer Hand vereinigt wurden, und als Rarl VI. (1711-40) in verblende= ter Hartnädigfeit bei bem Unspruch hierauf beharrte, fnüpften sie separate Unterhandlungen mit Frankreich an, die 1713 zum Frieden von Utrecht führ= ten. Der Raifer setzte den Krieg gegen Ludwig XIV. und seinen Entel fort, aber weber in Spanien noch am Oberrhein mit Erfolg. Der Kampfeseifer war bei den deutschen Fürsten schon so erlahmt, daß Bring Eugen 1713-14 nur über faiserliche und buntscheckige Reichstruppen verfügte, mit denen er der gesamten französischen Heeresmacht unter Billars nicht gewachfen war; er verlor felbst Landau, Freiburg und Breis sach wieder an die Feinde und riet nun selbst zum Frieden, der 6. März 1714 in Raftatt zwischen Frankreich und dem Raiser, 7. Sept. 1714 in Baden in ber Schweiz mit bem Reich im wefentlichen auf Grund der Utrechter Bedingungen ju ftande fam. Ofterreich erwarb aus der fpanischen Erbichaft die italienischen Besitzungen (Mailand, Reapel und Sizilien) und die Niederlande, während das Reich zwar die verlornen rechtsrheinischen Festungen guruderhielt, aber außer dem Elfaß nun auch Landau endgültig abtreten und die Ryswyfer Klausel über die Religionsverhältnisse der Pfalz von neuem bestätigen mußte; die Rurfürften von Bagern und von Köln wurden reftituiert. ging D. aus bem langen, blutigen Krieg ohne jeden Gewinn hervor. Und welche Bunden hatte ber Krieg

geschlagen! Der Berwüftung ber Bfalg burch die Franzosen folgte die Auswanderung zahlreicher Protestanten nach Umerika, wo sie die in ihrer Heimat bedrohte Gemiffensfreiheit fanden. Das gange Rhein : und Donaugebiet hatte jahrelang unter den Greueln des Ariegs gelitten, die Unterhaltung fo großer Seere ungeheure Summen verschlungen, die in bem verarmten Land nur durch den furchtbarften Steuerdruck

beschafft werden konnten. Außer bem öfterreichischen Raiserhaus hatten auch mehrere deutsche Fürstenhäuser von den politischen Berwickelungen ber letten Jahrzehnte Borteil gezogen. Der Herzog Ernft August von Sannover erlangte 1692 für die Stellung beträchtlicher hilfstruppen im Türken = und im Franzosenkrieg die Kurwürde; die Anerkennung dieser neunten Kur durch die übrigen Rurfürften und das Reich erfolgte allerdings erft 1705. Immerhin machte fie ben fortwährenden Teilungen ein Ende, welche das Welfenhaus an Erwerbung größern Einflusses im Reich immer wieder gehindert hatten, und 1714 bestieg dies neue Kurhaus Sannover den britischen Thron, mit dem seine deutschen Lande fortan durch Bersonalunion verbunden waren. 1697 erreichte es Kurfürst Friedrich August von Sachfen durch seinen Übertritt zum Katholizismus und durch großartige Bestechungen, daß er zum König von Polen gewählt murbe. Das haus Wettin verlor da= mit ben letten Unspruch auf die Führerschaft ber evangelischen Reichsstände, welchen es allerdings schon längst durch seine engherzige, selbstsüchtige und feige Politik verwirkt hatte. An seine Stelle trat nun Brandenburg, deffen Kurfürst Friedrich III. ebenfalls 1700 durch eifrige Unterstützung der faiferlichen Politif eine Rangerhöhung erreicht hatte. Um 18. Jan. 1701 fronte er fich felbst zum König seines souveranen Landes Preußen. Indes wurde damit der Schwerpunkt der brandenburgischen Macht nicht in das Ausland verlegt, wie es bei den beiden andern Ranger= höhungen zum Unsegen Deutschlands geschah. mentlich die polnische Königsfrone gereichte Sachsen und auch D. zum größten Unheil, indem fie wenige Jahre nach ihrer Erwerbung D. in den Nordischen Krieg (1700-1720) verwickelte. Die Teilnahme Augufts II. an dem Angriff auf Schweden hatte zur Folge, daß Karl XII. ihn in Polen stürzte und bis in das Innere des Reichs verfolgte, wo er ihn 1706 jum Frieden von Altranftädt zwang. Allerdings führte ber Schwedenkönig durch fein tollfühnes Unternehmen gegen Aufland und fein hartnädiges Berweilen in ber Türkei ben Untergang ber Großmachtstellung, welche Schweben im Dreißigjährigen Rrieg errungen, herbei. Bremen und Berden gingen 1720 an Sannover, Borpommern bis zur Beene mit Stettin und den Obermundungen an Breußen, die Oftseeprovinzen an Rufland verloren. Die baltische Seeherrschaft Schwebens war vernichtet, indes D. als Ganges gemann wenig dabei. Die Berbindung zwischen Bolen und Sachsen wurde wiederhergestellt, und an Schwebens Stelle trat als nordische Großmacht Außland.

Die Bildung wirklicher Staaten auf dem Boden bes Deutschen Reichs, wie ber zweite preußische Ronig, Friedrich Wilhelm I., einen fcuf, und jene Verbindung andrer bedeutender Territorien mit fremden Königreichen beförderten ihre völlige Loslöfung aus dem Rahmen des Reichs und den Verfall bes Reichsorganismus um so mehr, da Kaiser Karl VI. auch nach dem spanischen Erbfolgefrieg bloß dyna: ftische Politik betrieb. Nachdem der glänzende Auf-

bem muhlam fich erholenben Bohlftand Deutschlands | eines Eugen von Savonen fich noch einmal in einem glorreichen Türkenfrieg bewährt und Ofterreich im Frieden zu Baffarowit (1718) ben Befit Bosniens und Gerbiens verschafft hatte, beschäftigte ben Raifer. ber ohne männliche Erben blieb, einzig und allein die Sicherung der Erbfolge für feine alteste Tochter, Maria Theresia. Nachdem er die Stände der faiserlichen Erb = und Kronlande zur Anerkennung ber neuen Thronfolgeordnung, ber Pragmatischen Sanftion von 1723, bewogen, begann er die Berhandlungen über die Garantie diefer Sanktion mit D. und Europa, welche seine ganze weitere Regie= rungszeit ausfüllten. Spanien murbe burch 216-tretungen in Italien, die Seemächte burch handelspolitische Borteile, Rugland durch Ginlenken in feine politischen Bahnen gewonnen. Preußens Garantie erlangte Karl VI. durch Bestätigung von dessen Erb= ansprüchen auf Julich : Berg und hielt fich berfelben unter dem gut faiserlich gesinnten und in seiner auswärtigen Politif gang von Ofterreich abhängigen Ronig Friedrich Bithelm I. so fest versichert, daß er fich nicht icheute, 1738 Julich Berg ber pfalg-fulgbachiichen Linie zu versprechen. Die übrigen Reichsfürften wurden ohne Schwierigfeit zur Zuftimmung bewogen, da ihre Interessen weniger von der Frage berührt wurden. Nur Banern weigerte fich, auf seine Erb-ansprüche zu verzichten, welche teils auf alten Berträgen, teils auf der Vermählung des Kurfürsten mit Josephs I. Tochter beruhten. Das in ähnlicher Lage befindliche Sachsen ließ fich aber zur Anerkennung herbei, als der Raifer die Bewerbung des Rurfürften Friedrich August III. um den polnischen Königsthron gegen ben von Frankreich begunftigten Stanislaus Lefzeznnski unterstütte und selbst vor einem Krieg da= bei nicht gurudicheute. Diefer polnifche Erbfolge= frieg (1733-38, f. d.) erweiterte sich zu einem öfterreichisch-französischen Krieg und ward vorzugsweise in Italien und am Rhein geführt, wodurch auch das Reich in benfelben verwickelt murbe. Auf Deutsch= lands Rosten ward auch 1738 ber Wiener Friede geichlossen; gegen die Anerkennung Augusts III. als pol= nischen Königs und der Pragmatischen Sanktion von seiten Frankreichs ward Lothringen an Stanislaus abgetreten, nach beffen Tod (1766) es Frankreich gu= jallen sollte. Auch Reapel und Sizilien mußte Diter= reich als Sekundogenitur den spanischen Bourbonen einräumen, erhielt aber bafür Toscana für den Gemahl Maria Theresias, Herzog Franz Stephan von Lothringen. Wie sehr durch die schwächliche Frie-benspolitik die militärische Krast Osterreichs gesunfen war, murbe in dem neuen Kriege gegen die Tür= fei klar, welchen Karl VI. auf Antrieb Auflands und im Bundnis mit diesem unternahm, und ber nach mehreren blutigen Niederlagen mit dem Frieden von Belgrad (1739) endete, in welchem Diterreich alles im Paffarowiter Frieden Gewonnene wieder verlor. So hinterließ Karl VI. bei seinem Tod (20. Oft. 1740), mit bem die öfterreichische Linie der Sabsburger im Mannesstamm erlosch, Ofterreich militärisch und finanziell geschwächt und das Thronfolgerecht seiner Tochter Maria Therefia allein durch diplomatische Traktate gesichert, welche im 18. Jahrh. weniger Wert hatten als zu irgend einer andern Zeit.

Rivalitat Ofterreichs unter Maria Therefia und Breugens unter Friedrich II.

In dem Jahrhundert, welches seit dem Westfäli= schen Frieden verflossen war, hatte der Reichskörper nicht die mindeste Kräftigung erfahren, ber Berfall ber überlieferten Reichsinstitutionen vielmehr beichwung ber kaiferlichen Armee unter ber Rührung beutende Fortichritte gemacht. In ber Beit ber empörenbsten Heraussorberung Deutschlands burch Ludwig XIV. hatte sich zwar 1681 der Reichstag zu einer Nevision der seit 1521 bestehenden Reichstriegs verfaffung ermannt, welcher die Kreisverfaffung zu Grunde gelegt wurde. Jeber ber zehn Reichsfreise, Ofterreich und Burgund nicht ausgenommen, mar jur Stellung eines feften Kontingents jum Reichs: heer, das auf eine Stärke von 40,000 Mann normiert war, und bei einer eventuellen Erhöhung dieser Norm auf die doppelte oder dreifache Truppenzahl zu ent= fprechender Bermehrung feines Kontingents verpflich= tet; die Rosten dieses Reichsheers sollten aus einer gemeinsamen Reichstriegstasse bestritten werden. Aber selbst diese Teilung des Seers in Kreiskontingente war nicht im stande, die schleunige und vollzähelige Aufftellung derselben herbeizusühren. In Hällen der Not pflegten die bedrohten Stände durch befondere Bundniffe, fogen. Affociationen, ihre Streitfrafte 311 ihrem Schute ju vereinigen. Die größern Reichs: fürsten stellten ihre Truppen überhaupt nicht zu den Kreisfontingenten, denn dann würden fie, wie g. B. die brandenburgischen, auf mehrere verteilt worden sein, sondern zogen es vor, sie dem Kaiser oder seinen Berbundeten als Silfstruppen zu ftellen, mas ihnen zuweilen noch besondere Subsidien einbrachte. Die Kreisheere bestanden daher meist aus einem bunten Gemisch kleinerer Kontingente und waren mili: tärisch von geringem Werte. Das Reichskammer: gericht, welches von Speier nach Einäscherung der Stadt durch die Franzosen 1693 nach Wehlar verlegt worden war, genoß feine Autorität. Tausende von Brozessen blieben unerledigt, nur mit den größten Opfern an Geld und Mühe war ein Ausspruch des Gerichts zu erlangen und die Ausführung desfelben oft ein Ding ber Unmöglichkeit. Der Reichshofrat in Wien, der sich allmählich zu einem mit dem ober= ften Reichsgericht konkurrierenden Gerichtshof herausgebildet hatte, ftand in noch schlimmerm Ruf betreffs der Bestechlichkeit und Barteilichkeit seiner vom faiferlichen Sof beeinflußten Mitglieder als bas Reichskammergericht. Die ständige Bahlkapitulation, welche bei Karls VI. Wahl 1711 burchgesett worden war, um ihre Rechte dem Raifer und den Kurfürsten gegenüber genau festzustellen, machte alle Reformen der Reichsverfassung unmöglich, ohne ihren Berfall aufzuhalten.

Die unverwüftliche Lebenstraft ber Nation, welche trot ber Zerstörung des Dreißigjährigen Kriegs und des Clends der französischen Raubtriege sich wieder regte, mußte fich in kleinern Kreisen bethätigen, in ben Territorialstaaten und in ben Städten. hier traf fie auf allerlei hemmungen. Gin felbftthä= tiges politisches Leben war unmöglich, seit die Fürften in ihren Landen die Rechte der Stände, welche allerdings ftarr an ihren Privilegien hingen und jeben, auch den berechtigtsten Fortschritt verhinderten, unterbrückt und ein absolutes Regiment mit Bunftlings= und Mätressenwirtschaft errichtet hatten. Wie hierbei, so war auch in der Bracht und Sittenlosigkeit des Hoflebens Ludwig XIV. das bewunderte und stlavisch nachgeahmte Vorbild der meisten deutschen Fürsten, welche, französisch gebildet, auch nur französisch redeten und dachten. Der Hospalt Augusts des Starten von Polen-Sachsen wetteiferte in verschwenberischer Brachtentfaltung mit bem von Bersailles. Die Kurfürsten von Hannover, der erste König von Preußen, aber auch die kleinern Fürften, wie die Berzöge von Bürttemberg und die Landgrafen von Seffen, entwidelten einen übermüßigen Lurus, der die Kraft bes Bolfes verzehrte; die Unterthanen seufzten unter auf die zur Gewohnheit gewordene Unterordnung bes

ber Willfür ber Beamten und unter bem Druck unerschwinglicher Steuern; auch an ben geiftlichen So: fen herrichten Berschwendung und Leichtfertigkeit, wenngleich ber Krummftab die Bevölferung nicht fo rücksichtsloß auszusaugen verstand wie weltliche Beamte. Aber felbft diefe Brachtliebe und Gitelfeit ber Fürsten machte fich der emporftrebende Geift des Bolkes zu nuge, indem bei Bau und Ausschmückung von Schlössern, Theatern und Galerien die bildenden Rünfte sich entwickelten und an Universitäten und Akademien Männer wie Leibniz, Thomasius, Wolf u. a. die echte, freie Biffenschaft zur Geltung brachten. Außerte sich der fürstliche Despotismus auch mitunter noch in empörender Intoleranz gegen Undersgläubige, wie bei der Bertreibung der protestan= tischen Salzburger (1732), so setzten doch schon viele Fürsten ihren Stolz darein, berreligiösen Aufflärung ju huldigen. Das milbere, werkthätige, gefühlsinnige Chriftentum der fogen. Bietiften begann die ftarre Gisrinde der lutherischen und calvinistischen Orthodoxie zu zersprengen. Auch der Wohlstand hob sich, zwar langsam und oft unterbrochen, aber doch in sichtbarem Fortschritt; die deutschen Safen füllten sich wieder mit Schiffen und entwickelten einen fruchtbaren Mustausch deutscher und ausländischer Waren. Der Bürgerftand, der Kern der Nation, führte ein ftrenges, steifes, aber sittlich-ernstes Leben, seine Bildung war beschränkt, aber beutsch, und im innersten Kern ge-sund und frisch, fühlte er in sich die Kraft und den Trieb, seine geistigen und materiellen Berhältnisse ju verbeffern und zu höhern Zielen emporzufteigen.

Ja, in einem Teil Deutschlands erwachte auch wieber patriotischer Sinn, ber Staatsgebanke, bas erhe= bende und tröftende Bewußtfein, einem größern Gangen anzugehören und einem höhern Staatszweck gu bienen. Dies ift bas Berbienft bes brandenburgifch= preußischen Staats und seiner Berricher, bes Brogen Kurfürsten, Friedrich Wilhelms I. und Friedrichs II. Allerdings nahm biefer Staat, nachdem die Regierung Friedrichs I. burch ihre Berichwendung feine Ent: mickelung gefährbet hatte, unter Friedrich Wilshelm I. ein rauhes, spartanisches Wesen an; die Beamten, Soldaten und Unterthanen murben in harte, faft barbarische Bucht genommen, aber es murbe fein Pfennig mehr verschwendet, durch eine ausge: zeichnete Verwaltung das Land aus Glend und Verarmung befreit, ber Geift religiöser Toseranz bem Staat eingeimpst, die Nechtspslege wohl geordnet und durch vortrefslich geregelte Jinanzen und durch ein allein aus Landesmitteln erhaltenes, ausgezeich: net geschultes Beer ber Staat auf eigne Fuße ge-So ichwer ber Druck des ftraffen preugi: ichen Regiments auf dem Ginzelnen laften mochte, das Heer, die Beamten, endlich auch das Bolf hatten bas Bewußtsein, daß ihre Dienste und Opfer nicht umfonft bargebracht murben, daß ber fo geschaffene Staat ihnen Chre, Schut ihres Rechts und Gigentums verbürge, und daß patriotisches Zusammenhalten dem Gangen und dem Ginzelnen Borteil bringe. Nicht fürstliche Launen, nicht dynastische Ränke beherrschten den preußischen Hof, sondern ber bewußte Staatszweck; Wohl und Größe Preußens waren die Beweggründe, welche Regierung und Bolt befeelten und den jungen König Friedrich II. antrieben, in ber Rrifis, welche bas Erlöschen des habsburgischen Mannesftamms in D. 1740 herbeiführte, eine ent-

scheibende Rolle zu spielen. Die Erbin Karls VI., Maria Theresia, reche nete im Bertrauen auf ihres Baters Berträge und

Reichs unter die Münsche bes Wiener Sofs zuverlicht- | lich nicht bloß auf ihre eigne unangefochtene Thron: folge, fondern auch auf die Wahl ihres Gemahls, bes Großherzogs Franz Stephan von Toscana, jum Raifer. Mit Entruftung wieß fie daher das Anfinnen bes Königs von Preußen zurud, der für die Garantie der Pragmatischen Sanktion und die Wahl ihres Gemahls auf Grund alter Erbansprüche die Abtretung eines Teils von Schlefien verlangte. mußte fie bald einsehen, daß ihre Berrichaft doch nicht so unerschütterlich begründet mar, wie fie geglaubt. Als Friedrich II. die Ablehnung feines Unerbietens mit der Besetzung von Schlesien beantwortete und 10. April 1741 über die öfterreichische Armee den Sieg von Mollwit erfocht, schloß Frankreich mit dem Kurfürften Karl Albert von Bayern das Rym= phenburger Bundnis (22. Mai 1741), bem auch Spanien, Sardinien, Preugen, Kurpfalz, Roln und Sachsen beitraten. Das Ziel besselben mar, daß Maria Theresia und die habsburgisch-lothringische Onnastie des Kaisertums beraubt und auf den Besit Ungarns beschränkt werden sollte; Bayern sollte die österreichischen Erblande, Sachsen einen Teil von Böhmen, Mähren und Oberschlessen, Frankreich die Nieders lande, Spanien und Sardinien die italienischen Lande bekommen, die Kaiserkrone in freier Dahl auf das banrische haus übertragen werben. Die öfterreichi= sche Monarchie soute also zertrümmert, die österreischische Hegemonie in D. durch die französische und die einiger weniger mächtiger Reichsfürsten ersest wers ben. Der öfterreichische Erbfolgefrieg (f. d.) begann bamit, baf die Frangofen, Bagern und Sachfen in Ofterreich und Böhmen im Berbft 1741 einrudten. Karl Albert wurde in Prag zum König von Böhmen, 24. Jan. 1742 in Frankfurt a. M. als Karl VII. (1742—45) zum Kaiser gekrönt. Die mutige junge Königin Maria Theresia fand jedoch in Ungarn begeisterte Anerkennung und aufopfernden Beistand. Noch 1741 wurden die Berbundeten aus Österreich vertrieben und sogar Karls VII. Hauptstadt München besetzt. Ihres gefährlichsten Feindes, des Preußen-tönigs, der 17. Mai 1742 die Österreicher zum zwei-tenmal bei Chotusit schlug, entledigte sich Maria Theresia durch die Ausopserung Schlessens im Frieben von Breslau und schloß darauf 1743 zur Befämpfung Franfreichs mit ben Seemachten England und ben Niederlanden, ferner mit Gardinien und Sachsen ein Bundnis, welches ihren Waffen in D. ben vollständigften Sieg verschaffte. Vergeblich fuchte Friedrich II. durch die Frankfurter Union (Mai 1744) und einen Ginfall in Bohmen an ber Spike von 80,000 Mann faiferlicher Silfsvölfer (1744) Raiser Karl VII. zu retten und den Besit Schlesiens natier Karl VII. zu terten und den Beits Schlesten zu sichern. Nach Karls VII. Tob (20. Jan. 1745) unterwarf sich ein Sohn Maximilian Joseph im Frieden von Füssen (22. April 1745) Österreich, Maria Theresias Gemahl wurde als Franz I. (1745–65) zum Kaiser erwählt, und Österreicher und Sachsen sielen, nachdem Friedrich II. zum Nückzug aus Böhmen gezwungen worden, im Mai 1745 in Schlessen ein, um basfelbe wiederzuerobern. Die Siege ber Breuften bei Sohenfriedberg (4. Juni), bei Soor (30. Sept.) und bei Keffelsborf (15. Dez.) vereitelten dies Unternehmen. Im Frieden von Dresden (25. Dez.) mußte Maria Therefia ihren Gegner im Besit Schlefiens bestätigen. Auch ber Rrieg mit Frankreich, welcher in den öfterreichischen Riederlanden geführt murde, nahm mit bem Sieg bes Marschalls von Sachsen bei Fontenon 1745 noch einmal eine ungünstige Wendung. Indes die Erschöpfung der beiden

bourbonischen Königreiche, welche jest allein noch ben Krieg und zwar ohne eigentlichen Zweck fortsetten, führte 1748 jum Nachener Frieden, welcher Maria Therefia als Erbin Karls VI. anerkannte und ihr ben Besit aller öfterreichischen Lande ließ, mit Ausnahme Schlefiens, welches Preugen behielt, und ber Fürstentümer Parma und Piacenza, welche als Cefundogenitur ben spanischen Bourbonen zufielen.

Ofterreich hatte also mit der Kaiserkrone die herr= schende Stellung im Reich behauptet. Jedoch Kaifer= tum und Reich wollten jest noch weniger bedeuten als früher. Maria Theresia hatte ja selbst den Raiser Karl VII. bekämpft und sich um den Reichstag und feine Rechte wenig gekummert. Cbensowenig ma-ren die übrigen Fürsten bes Reichs, vor allen Preu-Ben, gewillt, sich burch Reichsorbnungen binden zu laffen. Die Machtintereffen und politischen Gegenfate zwischen Ofterreich und ber nächstgrößten beutschen Macht, der preußischen, stießen also unvermit= telt und ungemilbert durch ihre Reichspflichten aufein= ander und mußten jum Ronflitt führen. Der haß Maria Therefias gegen Friedrich II., ben fie zu ver-nichten wunschte, führte einen völligen Umschwung in der Stellung Ofterreichs zu seinen disherigen Gegnern und damit eine wichtige Anderung im Reich und in der gangen europäischen Politit herbei. Nach 250jährigem Kampf, in welchem Frankreich und die Bourbonen groß geworben, Ofterreich glanzenben Waffenruhm sich erworben hatte, vereinigten sich jest beibe Großmächte zur Unterdrückung eines Störenfrieds und Eindringlings in das von ihnen geschaf= fene Staateninftem. Durch bas öfterreichisch-frango: ische Bündnis wurden auch die bisher unter franzö-sischem Einfluß stehenden Neichsstände Osterreich dienstbar, und das offizielle Reich stand fortan gur unbedingten Verfügung des kaiferlichen Sofs. In-dem sich Schweden und Rußland dem Bund anschlossen, wurde fast das ganze festländische Europa gegen Breußen vereinigt, das nur England und außer dem von England abhängigen Sannover fehr wenige Reichsftände auf seiner Seite hatte.

Schon die Verträge der Verbündeten mußten aber ben gebildeten, besonders den protestantischen Teil der beutschen Nation darüber belehren, auf welcher Seite ihr mahres Interesse verteidigt murde: nicht blog soll= ten deutsche Reichsgebiete, wie Vorpommern, fremden Mächten preisgegeben werden, Oftpreußen an Ruß: land fallen und damit die Oftfee bem beutschen Sandel verschlossen werden, ferner durch Abtretung der öfter= reichischen Niederlande an Frankreich deffen Macht und Ginfluß im Weften eine bedeutende Stärfung erfahren, sondern es waren auch die Erhaltung bes Protestantismus und bamit ber mühfam errungene firchliche Friede, die geistige Freiheit und die auf-blühende Litteratur in D. durch den Sieg der beiden katholischen Großmächte ernstlich gefährdet. deutlicher freilich bewies der Berlauf des Siebenjäh: rigen Kriegs (1756-63, f. d.) felbft, daß nicht im Lager der Raiserlichen und des erbärmlichen Reichs: heers, fondern in dem preußischen das höhere Recht, die größere Intelligenz und fittliche Kraft vertreten maren, daß Friedrich für die modernen Ideen und die Auf-klärung, die Berbündeten für mittelalterliche Gei-stesknechtschaft kämpften. Um das einzige wirkliche Staatswesen in D., den deutschen Staat der Zukunft, ju gertrümmern, überschwemmten und vermufteten französische, schwedische und russische Scharen, Kroaten und Banduren beutsche Landschaften. Das offi-gielle Reich und fein formell begrundetes Rechtsverfahren gegen ben preußischen Landfriedensbrecher

ftanden mit der Wahrheit und dem fittlichen Werte der | und freie Geiste Brichtung sowie durch unermüdliche handelnden Faktoren in fo grellem Widerspruch, daß die offene Berhöhnung, die Friedrich der Achtserflärung entgegensette, allgemeinen Beifall fand, daß die schmähliche Riederlage der Reichsarmee bei Roß: bach (5. Nov. 1757) nicht Unwillen und Entrüftung gegen den Emporer wider Raifer und Reich erregte, sondern nur Spott und Hohn über das erbärmliche Reichsheerwesen hervorrief, daß sich die deutsche Ration an den Heldenthaten des Preußenkönigs und feiner Soldaten, welche ben alten Ruhm beutscher Kraft und deutschen Kriegsmuts weit über die Grenzen Europas hinaus erneuerten, aufrichtete und Nationalftolz und Selbstbewußtsein wiedergewann. Alls Breußen nach fieben furchtbaren Rriegsjahren, nach glänzenden Siegen, aber auch schrecklichen Riederlagen erschöpft und aus taufend Bunden blutend, aber ungebeugt im Subertsburger Frieden (15. Febr. 1763) seinen Besitstand behauptete, als es fich zeigte, daß die Macht halb Europas diese festgefügte, in Rampf und Not gestählte Monarchie nicht zu bezwingen vermochte, hatte der Staat Friedrichs d. Gr. den Nang einer Großmacht erlangt und sich in D. zu einem Ofterreich ebenbürtigen Staat emporgeschwungen, welcher den Vorzug, den das erheblich größere Ofterreich in ber Raifertrone besaß, burch fein aus-gezeichnetes Seer, sein intelligentes Beamtentum und ben intenfiven Patriotismus feiner Ginwohner ersette. Siermit war der Duglismus der beiden deutichen Großmächte, Öfterreichs und Preußens, begrünbet, welcher die deutsche Geschichte über ein Sahrhundert beherrscht hat.

Das Ansehen bes alten Reichs und seiner Inftitutionen hatte im Siebenjährigen Krieg ben letten Stoß erlitten. An eine Wiederbelebung bes faft toten Körpers ward nicht mehr gedacht. Der Auffcwung, den das deutsche Bolf durch Preußens Belbenkampf empfangen, machte fich auf andern Gebieten geltend. Es war D. vergönnt, sich mehrere Jahrzehnte lang ungeftort den Werken des Friedens hingeben zu dürfen. So wurden die schweren Bunden geheilt, Die ber Rrieg bem Land geschlagen, die Berlufte erfett, die der Wohlstand gelitten, und Ackerbau und Gewerbe, Handel und Wandel zu höherer Blüte gebracht. Auch hierbei ging Friedrich II. mit gutem Beispiel voran und spornte andre Regierungen zur Nacheiferung an. Als hervorragenofter Repräsentant bes aufgeflärten Despotismus, ber alles für das Volk, nichts durch das Volk erreichen wollte, förderte er durch Heranziehung von Rolonisten, durch Entwäse serungen und Meliorationen sowie durch eingehende Belehrung, welche sich auf die kleinsten Details erftreckte, ben Ackerbau und suchte durch Rechtsschutz und humane Behandlung ben Bauernstand aufzumuntern; nichts ift Friedrich b. Gr. von feinem Bolf höher angerechnet worden, als daß er den fleinen Mann vor Beamten- und Gutsherrenwillfür schütte und sein Recht achtete. Gewerbe und handel wurden zwar in etwas einseitiger Richtung begünstigt, ba der König dem Merkantilsustem huldigte und die hohen Zölle bei der Zerriffenheit des Staatsgebicts in vieler Beziehung schädlich wirkten; bennoch blühten gewisse Industriezweige in ungeahnter Beise auf, und der Berfehr wurde durch die geordneten Buftande erleichtert. Die Reform der Justiz und die Ausarbeitung des preußischen Landrechts erhoben den preußischen Richterstand auf eine hohe Stufe und machten das preußische Gerichtswesen zu einem Mufter für alle andern Staaten. Ebenfo ragte die pren-

Thätigkeit hervor. Die preußische Armee galt seit dem Siebenjährigen Krieg felbstverständlich als die erste der Welt. Wenige Staaten in D. konnten sich dem Ginfluß dieses glänzenden Beispiels gänzlich entziehen. Ginige, wie Baden, Banern, die thuringi: schen Staaten, Anhalt, auch geistliche, wie Kurtoln und Kurmainz, bemühten fich, durch bessere Bermaltung das materielle und geistige Niveau ihrer Un= terthanen zu heben. Namentlich die Pflege der Künfte und Wiffenschaften wurde an manchen beutschen Fürstenhöfen geradezu eine Modeliebhaberei, die der Entfaltung der poetischen Nationallitteratur jedoch unschätbaren Borichub leiftete. Obgleich ein Berachter derselben, hat der Philosoph von Sanssouci ihr indirekt freie Bahn gemacht und ihren Aufschwung befördert, indem er das mahre Menschentum wieder in feine Rechte einsette.

Um überraschendsten und deutlichsten wurden die Folgen der Nachahmung der Fridericianischen Staats= weisheit in Ofterreich sichtbar, wo Maria Theresia, burch schwere Schickfalsichläge geläutert und mit bedeutenden Herrschergaben ausgerüftet, das, mas fie von ihrem Feind lernte, mit Klugheit und Energie anwandte, um eine einheitliche Verwaltung, gerechtere Berteilung ber Steuern und Laften, geregelte Finanzen, Erleichterung des Bauernstandes und eine Reor: ganifation des Heerwesens einzuführen und die Um= wandlung Ofterreichs aus einem Konglomerat von Kronländern mit mittelalterlich-feudaler Verfaffung in einen modernen Staat anzubahnen. So reich und unerschöpflich waren die Hilfsquellen Ofterreichs, das es fich von den Schaden des Siebenjährigen Kriegs weit rascher erholte als Preußen und auch in militärischer Beziehung ihm ebenbürtig zur Seite trat. Seine diplomatische Situation war sogar weit günftiger als die Friedrichs II., der von allen Seiten beneidet, beargwöhnt und angefeindet wurde. Das Bündnis Ofterreichs mit Frankreich blieb erhalten, feine Stellung im Neich befestigte fich burch bie Erhebung Josephs II. (1765-90) auf ben Kaiserthron nach bem Tob Frang'I., und Rußland war bei feinen Unternehmungen gegen die Türkei genötigt, fich Ofterreichs freundschaftliche Haltung zu sichern. Friedrich dagegen mußte alle seine diplomatische Kunft anwenden, um ohne einen neuen Rrieg die preußischen Interessen gegen Rus: land zu schüten. Um die völlige Absorption der zer= rütteten polnischen Republik durch die moskowitische Großmacht zu verhindern, mußte er fogar eine Un: näherung an Ofterreich suchen, die durch Josephs II. persönliche Verehrung für ihn allerdings erleichtert wurde (1769-71) und zu der ersten Teilung Bolens (1772) führte. Was Preußen hierbei erwarb, fam auch D. zu gute: Die Bereinigung Westpreußens mit bem preußischen Staat ftellte die Berbindung mit Oftpreußen her und befreite bies Land aus einer Isolierung, die wiederholt die Gesahr seines Berlu: stes herausbeschworen hatte, und rettete die letten Reste des Deutschtums in jener chemals deutschen Kolonie, die zur Zeit des Habsburgers Friedrich III. D. an Polen verloren gegangen war. Spierreich erwarb bei ber Teilung rein polnische Provinzen. Doch faßte es gleichzeitig eine Berftärfung seiner Macht in D. ins Auge.

Von der Regierung der öfterreichischen Staaten bis zum Tod seiner Mutter (1780) ausgeschlossen, hoffte Joseph II. im Reich ein bankbares Feld für seinen Chrgeiz und Feuereifer zu finden. Er ver= suchte es zuerft mit einer Reform der Reichsverfas= Bische Berwaltung durch Unbestechlichfeit, Intelligenz läung, vor allem der Reichsjustiz; doch blieb die Bisie

tation des Neichskammergerichts ganz fruchtlos, und | Neichsverfassung zu einer Association zusammen, dem auch die Migbräuche des Reichshofrats fonnten nicht abgestellt werden. Er entschloß sich nun, den faiserlichen Ginfluß burch Bergrößerung bes territoria-Ien Besithes in D. zu vermehren. Er leitete zu die= fem Ameck Berhandlungen mit dem Kurfürsten Karl Theodor von der Pfalz, welcher nach dem Erlöschen der bayrischen Wittelsbacher (1777) auch das Kurfürstentum Bayern geerbt hatte, über die Abtretung dieses Landes ein. Jedoch Friedrich II. war entschloffen, dies nicht zu dulden, damit nicht das öfterreichische Kaisertum ein allzu großes Ubergewicht im Reich erlange und feiner eignen Selbständigkeit gefährlich werbe. Als Berteibiger ber beutschen Reichsverfassung nahm er sich ber Rechte bes präsumtiven Nachfolgers Karl Theodors, des Herzogs Karl von Pfalz- Iweibrücken, an und protestierte gegen die öfterreichischen Bergrößerungspläne. Als Joseph II. nicht von diesen Abstand nehmen wollte, fam es zum banrischen Erbfolgefrieg (1778-79, f. b.). Zwei preußische Beere rudten in Bohmen ein, doch vermieden beide Teile Entscheidungskämpfe und fnupften bald Verhandlungen an, in welche Friedrich II. feine Verbündete, Katharina II. von Außland, als Bermittlerin hineinzog. Unter ruffischer Bermittelung ward ber Friede 13. Mai 1779 zu Teschen abgeschloffen: Ofterreich erhielt von Bayern nur bas innviertel, Preußen sicherte sich den Anfall der fran-

fischen Fürstentümer. Rugland fuhr seitdem fort, sich in die innern Ungelegenheiten Deutschlands einzumischen und zwiichen ben rivalifierenden deutschen Großmächten eine bominierende Stellung zu beanspruchen. Und die Gifersucht zwischen Ofterreich und Preugen fteigerte fich noch, als Joseph II. durch den Tod Maria The: refias (29. Nov. 1780) unbeschränkter Herr über die Erblande geworben war. Indem er seinem jüngsten Bruder, Maximilian, die Stifter Köln und Münster verschaffte, wozu noch eine Reihe andrer geiftlicher fürstentümer kommen sollten, indem er ferner die Reichsgrafen und Reichsritter enger an den Wiener Hof kettete, alte kaiserliche Vorrechte wieder geltend machte und durch mancherlei Gigenmächtigkeiten die Rechte von Reichsftänden verlette, endlich die öfterreichischen Bistumer aus der Abhängigkeit von Passau und Salzburg zu befreien fuchte, zugleich aber neben andern revolutionären Underungen die Macht der Rirche in feinen Erblanden durch weitgreifende Gatularisationen verringerte: gab er deutlich seinen Plan fund, einmal ben öfterreichischen Staat zu einem mobernen Einheitsstaat umzugestalten, dann diesem das Deutsche Reich zu unterwerfen. Die Reichsfürften, weltliche wie geiftliche, faben ihre Selbständigfeit hierburch ernstlich bedroht und wurden noch mehr besorgt, als Roseph mit Rarl Theodor über einen Austausch Banerns gegen einen Teil der öfterreichischen Riederlande, die ihm wertlos waren, verhandelte; die öftlichften Provinzen berfelben (Namur und Luxemburg) sollten als Tauschobjekt für das Erzstift Salzburg dienen, burch deffen Erwerbung er seinen füddeutschen Befit völlig abzurunden gedachte. Frankreich hatte gegen die Errichtung eines burgundischen Königreichs, das es leicht seinem Einfluß unterwerfen konnte, nichts einzuwenden. Rußlands Zustimmung gewann Joseph, indem er den ruffischen Eroberungen am Schwarzen Meer nicht entgegentrat. Da traten eine Unzahl Reichsfürften, wie Sannover, Sachfen, Braunichweig, Baben, Medlenburg, Anhalt, die thüringi--fthen Staaten, Beffen-Raffel, Pfalg-Zweibrücken,

jogen. Fürstenbund (1785), an dessen Spite sich Friedrich II. stellte, der durch die russische öfterreichische Allianz isoliert und bedroht war. Es bezeichnete die veränderten Verhältniffe, daß Preußen, welches im Rampf gegen die Reichsverfassung seine Groß: machtstellung errungen, diese Dlacht gegen die bas bestehende Reichssystem, gefährdenden Plane des Raisers aus dem Saus Ofterreich wendete, und daß gleichzeitig die vier deutschen Erzbischöfe fich gegen die papstliche Anmaßung und Ginmischung in die firchlichen Dinge in D. zu ber Emfer Punktation vereinigten (1786), in welcher sie eine erhebliche Erweiterung der Rechte und der Unabhängigkeit des

Epistopats forderten.

Dieser fühne Anlauf blieb allerdings ohne Resultat, und auch der Fürstenbund zersiel, nachdem er seinen nächsten Zweck, den Berzicht Josephs auf seine banrischen Kläne, erreicht hatte. Breußische Staatsmänner, wie Stein und Sarbenberg, und patriotische Reichsfürsten, wie Herzog Karl August von Weimar, hegten allerdings die Absicht einer form: lichen Union ber beutschen Stände unter Breugens Führung mit dauernden politischen, gerichtlichen und militärischen Institutionen. Indes war weder die Mehrzahl der Fürsten dazu geneigt noch Friedrichs II. Nachfolger Friedrich Wilhelm II. (1786 bis 1797), welcher die preußische Politik nicht nach wohlerwogenen Grundfaten ber Staatsrafon, fondern nach Laune und Willfür leitete. Preußen gab die Unionspolitif wieder auf, unternahm perfönlicher Interessen wegen 1787 die Expedition nach Holland, die zu einem mehr hemmenden als vorteilhaften Bund mit den Seemachten führte, und fturzte fich unter Hertbergs Leitung in eine große, aber die Kräfte des Staats und seiner Lenker übersteigende politi= sche Kombination, welche ihm neben territorialen Vergrößerungen die Rolle eines Schiedsrichters in Europa verschaffen sollte. Alls nämlich Rußland und Österreich 1787 die Türkei mit Krieg überzogen, nach beffen fiegreicher Beendigung beide Mächte wohl auch Polens Schickfal ohne Rudficht auf preußische Intereffen entschieden haben würden, schloß Preußen außer mit den Geemächten auch mit Schweden, Bolen und ber Türkei Bündnisverträge und rüftete sich, ben friegführenden Mächten seine Vermittelung aufzuzwingen, mahrend es felbft von Polen für Galigien, das Ofterreich gegen Entschädigung durch türkische Provinzen an Volen zurückgeben follte, Danzig und Thorn, vielleicht auch Posen und Kalisch zu erwerben hoffte. Indes der Gang der Kriegsereignisse, die wohl für Rugland, keineswegs aber für Ofterreich glüdlich verliefen, und der plopliche Tod Josephs II. (1790) durchfreuzten den preußischen Plan. Der neue Kaiser, Leopold II. (1790-92), nahm auf dem Reichenbacher Kongreg ben Schein an, als ob er nicht durch den ungludlichen Verlauf des Kriegs und die innern Unruhen in Ofterreich, sondern bloß durch Preußens Intervention genötigt, auf jede Vergrößerung burch türfisches Gebiet verzichte, und zwang ba-burch ben König Friedrich Wilhelm II. im Reichen-bacher Vertrag (27. Juli 1790), ebenfalls auf jede Gebietserweiterung zu verzichten, gegen welche sich übrigens auch die Geemächte erflärt hatten. Diefer Mißerfolg führte 1791 Bergbergs Sturg herbei, Unter bem Ginfluß Bischoffwerders suchte Friedrich Wil-helm II. eine Annäherung an Ofterreich, welcher fich dieses auch geneigt zeigte. Dies Ergebnis ichien um fo wichtiger, als D. jest neuen Gefahren burch bie Ansbach, Rurmainz, Burzburg u. a., zum Schut ber Sturme ber frangofischen Revolution ausgesett war. Die Beit ber Revolution und ber Napoleonifden Rriege. | 1791) mußte er benfelben von offenfiven Blanen ab-(Siergu bie "Beidichtstarte von Deutschland IV «.)

Der Ausbruch ber frangofischen Revolution (1789) und die erften Ereigniffe berfelben murben in D. von ber großen Menge bes Bolfes, von feinen Denfern und Dichtern und auch von vielen wirklichen Staats: männern mit Freude und begeifterter Buftimmung begrüßt. Satte boch bas beutsche Bolt durch bas Genie und die großartige Thätigfeit seiner Philosophen und Dichter in ben letten Jahren eine geiftige Revolution erlebt, die es aus dem Bann firchlicher Orthodo: rie, gelehrter Pedanterie und fflavischer Nachahmung des Fremden befreit und auf der Grundlage echt deutschen Geistes und klassischer Humanität eine Litteratur geschaffen hatte, welche die Nation mit edler, mahrer Geiftesbildung durchtränkte. Man hegte die Hoffnung, daß der Umsturz des Feudalsystems und die Begrundung eines neuen, auf Freiheit und Bernunft beruhenden Staats in Frankreich auch in D. die Beseitigung ber Refte bes Mittelalters befördern, ben monströsen Staatsgebilden, wie sie sich in den geiftlichen Staaten, ben reichsgräflichen und reichs= ritterschaftlichen Herrschaften erhalten hatten, ein un= blutiges Ende bereiten und bem gedrückten Bauernund niedern Bürgerstand die Menschenrechte, Frei-Miglich und heit und Gleichheit bringen murben. verhängnisvoll war nur, daß diese Mißstände gerade im Westen, an der französischen Grenze, besonders grell zu Tage traten und die Ungeduld der Bevölferung nach Abstellung ihrer gerechten Beschwerden sowie die übergriffe des revolutionären Frankreich D. fehr bald in Konflitte mit dem westlichen Nachbar verwidelten, welche eine friedliche Ginwirfung ber Freiheitsibeen ausschloffen.

Die französische Nationalversammlung dehnte näm=

lich die Aufhebung aller feudalen und firchlichen Rechte ohne weiteres auch auf die von frangösischem Gebiet eingeschloffenen Besitzungen beutscher Reichsftande aus, obwohl deren Zugehörigfeit zum Reich durch befonbere Berträge garantiert mar. Die betroffenen Reichs: ftände, darunter die Kurfürsten von Mainz, Trier und Köln, die Herzöge von Württemberg und Pfalz-Zweibruden, ber Landgraf von Heffen = Darmftadt, ber Markaraf von Baben u. a., wiesen baher die Entschäbigung durch Affignaten oder Nationalgüter zurück und wandten fich beschwerend an den Reichstag. Un= gefährliche Unruhen der nach Freiheit schmachtenden Einwohner in Speier und Lüttich murden mit Strenge unterbrudt und ben frangösischen Emigranten in Roblenz, Mainz und Worms gaftliche Aufnahme und völlige Freiheit für ihre Ränte gegen ihr Baterland gewährt. Dagegen geschah seitens ber rheinischen Fürsten nichts, um die Westgrenze Deutschlands militärisch zu sichern und der revolutionären Propaganda durch Befriedigung ber berechtigten Buniche des Bolfes und zeitgemäße Reformen die Spige ab-Bubrechen. Rönig Friedrich Bilhelm II., wie immer nur von feinen Gefühlsftimmungen geleitet, brangte zu einem Kreuzzug für das insultierte frangösische Königtum, beffen Ehre mit der der andern Monar: chen solibarisch verknüpft sei. Der kluge, kühle, gemä-Bigte Kaifer Leopold II. suchte vergeblich ben brobenden Sturm zu beschwören, obwohl er durch seine Berschwägerung mit Ludwig XVI., als Bruber Marie Untoinettes, am erften perfonlichen Unlag gu feind: jeligem Berfahren gegen Frankreich gehabt hätte. Die Ratifikation bes Reichsgutachtens über die Be-

schwerden ber Reichsstände verzögerte er bis jum De-

zubringen. Zwar nötigte ihn die brohende Haltung Frankreichs zu Rüftungen und zur Aufstellung von Streitfräften in Belgien und in Guddeutschland; auch schloß er 7. Febr. 1792 mit Preußen eine Allianz zu gegenseitiger Verteidigung und zur Aufrecht-erhaltung der deutschen Reichsverfassung. Dennoch wurde ber Krieg mit Frankreich wo nicht vermieben, boch hinausgeschoben worden fein, wenn nicht 1. März 1792 Leopold II. plötlich geftorben und in Baris ein girondistisches Ministerium zur herrschaft gefommen mare, bas einen auswärtigen Rrieg wünschte, um die wachsende Gärung im Innern ab-zulenten und den Sturz bes Königtums herbeizuführen, und baber ben Aufenthalt ber Emigranten in D. zum Bormand nahm, um 20. April 1792 Kaifer

und Reich ben Rrieg zu erflären.

Leopolds Sohn und Nachfolger Franz II. (1792-1806) und sein Minister Thugut waren dem Krieg mit Frankreich um so mehr geneigt, als sie während besselben die alten Absichten auf Erwerb Bayerns und andrer sübdeutscher Territorien verwirklichen ju tonnen hofften. Diefe felbstfüchtigen Plane reg= ten ähnliche auch bei Preußen an, und so wurde die junge Freundschaft der beiden deutschen Mächte von Unfang an durch Eigennut vergiftet und ihre friegerischen Unternehmungen durch Migtrauen und Reid gelähmt. Denn ba die fleinern Reichsftande gar feine Anstalt zu ihrer Berteidigung gemacht hatten, fiel die Last der Kriegführung hauptsächlich Ofter= reich und Breugen gu. Bu ber im geheimen wirten-ben Zwietracht zwischen ihnen famen noch Ungeschick und Schwäche der Heerführer hinzu, um die mit übermütiger Siegeszuversicht unternommenen Operatio: nen scheitern zu machen und bas burch völlige Des: organisation feiner Streitfrafte mehrlofe Frantreich zu retten. Der Ginmarsch bes aus Preußen und Ofterreichern gebilbeten Sauptheers unter Bergog Karl Ferdinand von Braunschweig in die Champagne endete mit der Ranonade von Balmn (20. Sept. 1792) und bem Rudzug bis an ben Rhein. Dumouriez nötigte die Ofterreicher burch ben Sieg bei Jemap: pes (6. Nov.) zur Räumung von Belgien, und gleich: zeitig brang Cuftine an ben Mittelrhein vor, nahm burch einen Sandstreich Speier, Worms, Maing und Frankfurt und brandschatte nach Willfür, mahrend das bethörte Bolf die Frangofen als Befreier begrüßte, im Befit der Menschenrechte schwelgte und in Maing jogar eine Republik errichtete. Die Fürsten, nament= lich bie geiftlichen von Speier, Maing und Trier, gaben ihre herrichaft ohne Schwertftreich preis und fuchten ihr Beil in topfloser Flucht. Rurpfalz erbat von Cuftine die Erlaubnis, neutral du bleiben; die frankischen Bischöfe flehten um Schuthriefe; feige Furcht und Bittern brangen bis in bas Berg Deutsch= lands hinein: die Reichstagsgefandten in Regens: burg mieteten Schiffe, um die Donau hinab zu fliehen. Die Errichtung der Republit in Frankreich, welche bie Propaganda für ihre Umfturzideen in gang Guropa zu ihrer Aufgabe erflärte, und die hinrichtung Lubwigs XVI. (21. Jan. 1793) bewirften die Bildung einer europäischen Roalition gegen die Revolu: tion, ber fich England, die Niederlande, Ofterreich, Preußen, das Deutsche Reich, Sardinien, Reapel und Spanien anschloffen. Dit neuen Kräften (auch einige Reichskontingente nahmen baran teil) eröffneten Die Ofterreicher und Breugen 1793 ben Feldzug. Die erftern vertrieben burch die Schlacht bei Reerwinden gember 1791. Auf einer perfonlichen Zusammentunft (18. März) die Frangosen wieder aus Belgien, Die mit dem König von Breugen in Billnig (27. Aug. legtern eroberten nach längerer Belagerung 23. Juli (18. Marg) bie Frangofen wieder aus Belgien, bie

Klubbiften ein Ende, worauf fie die Pfalz besetzten und gegen alle Ungriffe der Frangofen behaupteten.

Während dieser Kämpfe nahm jedoch die Gifersucht zwischen Ofterreich und Preußen mehr und mehr zu. Das Projekt, Bayern gegen Belgien zu tauschen, billigte zwar ber Berliner Hof, wies aber das öfterreischische Anfinnen, die 1791 an Breußen heimgefallenen Fürstentümer Ansbach und Baireuth abzutreten, entichieden zurück. Die Erbitterung Ofterreichs wuchs, als ihm der neue polnische Teilungsvertrag befannt wurde, den Rugland und Preußen 1793 abschloffen, und durch welchen jenes einen großen Teil Litauens und Wolhyniens, dieses Danzig, Thorn und Sübpreu-gen (Großpolen) erhielt, wogegen Österreich bloß die Buftimmung zum banrifch = belgischen Ländertausch angeboten murde, und bas zu einer Zeit, wo Belgien nach den Niederlagen der Engländer bei Sondschoote (8. Sept.) und ber Raiserlichen bei Battignies (16. Oft.) nur mit Mühe behauptet ward. Noch wurde zwar durch die Bemühungen Pitts die Roalition zusammengehalten und das finanziell erschöpfte, durch Berwickelungen in Polen bedrohte Breugen bewogen, gegen Zahlung von Subsidien durch die Seemachte ein Heer von 50,000 Mann unter dem Befehl Möllenborfs am Rhein zu laffen. Diefes fiegte zweimal, im Mai und im September, bei Kaiserslautern über die Franzosen, beutete aber aus politischen Rücksichten Diefe Siege nicht zu energischem Bordringen in Feinbestand aus, benn ichon mar Preugen im Often in einen Krieg gegen die aufftandischen Polen verwickelt. Die Ofterreicher wurden 26. Juni 1794 von Jourdan bei Fleurus gefchlagen, und Thugut beschloß nun, Belgien ganz preiszugeben, bagegen burch engen Unschluß an Rußland Preußen bei der bevorstehen: ben letten Teilung Polens zu überflügeln. Dies gelang ihm auch. Obwohl der König selbst bas preus gische Heer in Polen befehligte, vermochte er doch nicht der Empörung herr zu werden. Erft den Rufsen unter Suworow glückte es, und Katharina II. war es wieder, die über Polens Schicksal entschied und es in einem besondern Abkommen mit Ofterreich (8, Jan. 1795) so teilte, daß dieses, obwohl es am Kampt gar nicht teilgenommen, Westgalizien, ein ebenso großes Gebiet wie das preußische, erhielt. Nun scheute sich Breugen auch nicht, den von Frankreich wiederholtangebotenen Separatfrieden von Bafel 5. April 1795 abzuschließen. In demfelben räumte es feine linksrheinischen Besitzungen Frankreich ein unter der Zusicherung, daß, wenn im allgemeinen Frieden der Rhein die französische Grenze werde, es durch geiftliches Gebiet auf bem rechten Rheinufer entschädigt werden folle; unter feiner Bermittelung wurden die norddeutschen Fürsten in den Frieden eingeschlossen und das neutrale Norddeutschland durch eine Demarkationslinie von Gudbeutschland getrennt. Der Baseler Friede war allerdings durch die finan-zielle Erschöpfung Preußens in gewisser Hinsicht geboten, dennoch aber ein bedauerlicher Abfall von der beutschen Sache, ein Alt ber Gelbstsucht und feigen Schwäche, der durch Ofterreichs Ränke noch nicht gerechtfertigt war, und darum so verhängnisvoll für Preußen, weil es fich nebft den in feinem Macht= bereich gelegenen Staaten in eitler Verblendung und furzsichtigem Egoismus völlig von den allgemeinen Ungelegenheiten zurückzog und fich in eine gang falfche Borftellung von feiner Macht und Sicherheit einwiegte, bis die Kataftrophe von 1806 es aus seinem Aug. 1798) von Europa abgeschnitten wurde, hatte Traum aufschreckte. Die deutschen und europäischen nämlich England zur Bildung einer neuen Koali-Interessen auf dem Kontinent gegen Frankreich zu tion veranlaßt, welcher Rußland, die Türkei, Neapel

Mainz und machten bem tollen Treiben ber Mainzer | schügen, überließ Preußen an Ofterreich u. verzichtete damit auf seine Führerstellung in D. zu deffen gunften.

Seit dem Winter 1794/95 im Besit Hollands, bas in eine zbatavische Republik« umgewandelt worden. und nun auch am Niederrhein gegen einen Angriff gesichert, konnten die Franzosen 1795 mit zwei Deeren unter Pichegru und Jourdan in das rechtsrhei= nische D. vordringen und, nachdem sie von Clerfait über den Ilhein zurückgeworfen worden waren, 1796 dies Unternehmen wiederholen. Zwar wurde Jourban auch diesmal vom Erzherzog Karl bei Amberg (24. Aug.) und Bürzburg (3. Cept.) besiegt und ebenso wie Moreau am Oberrhein zum Rückzug auf das linke Aheinuser gezwungen, auf welchem bie Franzosen von dem durch unmenschliche Bedrückungen empörten Landvolf angefallen und verfolgt wurben. Inzwischen hatte aber Bonaparte die Ofterreicher aus Dberitalien vertrieben, alle Berfuche, Mantua gu entseten, vereitelt, die Berbundeten des Raifers in Italien zum Frieden gezwungen, dann Mantua erobert und trat Anfang 1797 seinen kühnen Zug in bas Herz ber österreichischen Erblande an, welcher ben faiserlichen Sof bermaßen einschüchterte, bag er 18. Upril zu Leoben in Steiermart einen Waffenftillftanb mit Bonaparte fchloß, ber am 17. Oft. zu Campo Formio in einen befinitiven Frieden verwandelt wurde. In diesem gab Ofterreich, Breugens Beispiel folgend, D. dem Sieger preis: das linke Aheinufer ward an Frankreich abgetreten und die Entschädigung ber beutschen Fürsten, welche hier Gebiet verloren, burch fäkularifiertes Rirchengut auf dem rechten Rheinufer ausgemacht; Ofterreich felbst erhob als Erfat für die Niederlande auf Salzburg und einen Teil Bauerns Unfpruch; für Mailand nahm es die durch einen Gewaltaft ihrer Selbständigfeit beraubte Republit Benedig nebft Iftrien und Dalmatien an.

Seinen eignen Borteil mahrte Ofterreich trog fünf: jähriger, meift unglücklicher Kampfe; fein Bebiet run= bete fich durch die neuen Gebietserwerbungen vortreff: lich ab, und die deutschen Stände fonnten fich über den Frieden von Campo Formio nicht beklagen, da fie teils gar nichts zu ihrer Verteidigung gethan hatten, teils mit der Unterwerfung unter Frankreich vorangegangen waren; fo noch zulett im August 1796 die füdbeutschen Staaten Bayern, Württemberg und Baben. Dennoch blieb es eine Schmach auch für Frang II., der ja noch immer die deutsche Kaiserkrone trug, daß er an der Vergewaltigung wehrloser tleiner Staaten fich felbst beteiligte und bem brutalen Gieger die Neuordnung der Dinge in D. überließ. Diese murde auf dem Raftatter Kongreß verhandelt, ber im De= zember 1797 zusammentrat. Sier gebärdeten sich die frangösischen Gesandten als die Berren Deutschlands: während fie außer dem linken Rheinufer auch eine Reihe fester Blate auf dem rechten, wie Rehl, Mann= heim und Raftel, forberten, nahmen fie bie Bestimmung ber zu fäkularisierenden und mediatisierenden Stände und die Berteilung bes zur Entschädigung bestimmten Gebiets in die Sand. Die Fürsten und Stände überboten sich in Erniedrigung und Demütigung vor den hochmütigen Gesandten.

Indes noch ehe die schwierige Verhandlung zu einem Refultat geführt hatte, brach Ofterreich fie ab und sprengte den Kongreß durch ben an den französischen Gefandten verübten Mord (28. April 1799). Die ägnvtische Erpedition Bongpartes, welche durch die Bernichtung der französischen Flotte bei Abukir (1. und, burch bas Berhalten Frankreichs in Naftatt | verlett, auch Ofterreich und bas Deutsche Reich bei= traten; doch blieben Breußen und die ihm verbünde= ten Fürften derfelben fern. Der Rrieg ber zweiten Roalition verlief anfangs günftig: Italien wurde viedererobert und Jourdan durch ben Sieg des Ergherzogs Karl bei Stockach (25. März 1799) über den Aber die Eroberung der Rhein zurückgedrängt. Schweis miglang infolge ber Uneinigfeit ber öfterreichischen und ruffischen Feldherren; verftimmt fagte fich Raifer Baul von Rugland von ber Roalition los; ein Berfuch der Engländer, Solland zu erobern, ichei= terte, und 1800 fah fich Ofterreich allein den Streitfräften Frankreichs gegenüber, welche von Bonaparte, seit dem Staatsstreich vom 18. Brumaire Erstem Konful, allein geleitet wurden. Durch die Schlacht bei Marengo (14. Juni 1800) verlor es Italien wieder; in Guddeutschland trieb Moreau den General Rray vom Rhein zurück und errang 3. Dez. über Erzherzog Johann bei Sohenlinden einen entscheidenden Sieg. Um Wien zu retten, schloß Österreich 25. Dez. ben Waffenstillstand von Steier, dem 9. Febr. 1801 ber Lüneviller Friede folgte. Dieser bestätigte im wesentlichen den Bertrag von Campo Formio, nur wurde er vom Kaifer auch im Namen des Reichs unterzeichnet. Das ganze linke Rheinufer, 60,000 gkm mit 3,5 Mill. Sinw., wurde von D. abgetreten, und nicht bloß die deutschen Fürsten, welche auf dem linken Rheinufer Besitzungen gehabt, wurden durch fäkularifiertes und mediatifiertes beutsches Gebiet entschädigt, sondern auch fremde bepossedierte Fürften, wie der Erbstatthalter der Riederlande, die Ber=

zöge von Modena und Toscana.

Zur Regelung der Entschädigung setzte der Regensburger Reichstag eine Reichsdeputation ein, welche aus Mainz, Böhmen, Sachfen, Brandenburg, Pfalz-Bayern, Württemberg, Heffen-Raffel und dem Soch= und Deutschmeister bestand. Diese verhandelte bas gange Sahr 1802 hindurch. Die maßgebende Entscheidung lag aber bei Frankreich und Rugland, welche im Oftober 1801 dahin übereingekommen maren, Ofterreichs und Preugens Gifersucht fo auszubeuten, daß feins von beiden viel gewinne, bagegen bie fübmeftbeutichen Staaten, Bayern, Bürttemberg, Seffen und Baden, als Rern einer dritten Staatengruppe und mit Rugland burch verwandt= schaftliche Bande verknüpft, vorzugsweise zu begünstigen. Ihr Vorschlag ward auch 1803 von der Reichsbeputation im wesentlichen angenommen und 25. Febr. 1803 der Reichsdeputationshauptschluß vom Reichstag beftätigt. Derfelbe fakularifierte alle geiftlichen Kürstentumer und Stifter. Die Deposse-Dierten behielten ihr geiftliches Umt und eine Dotation. Bloß ber Soch= und Deutschmeister und ber Rurergfangler blieben als Reichsftande befteben; nur verlor der lettere das Kurfürstentum Maing und erhielt Regensburg nebst Wehlar und Afchaffenburg und die Würde eines Brimas von D. Mile deut: schen Reichsstädte wurden mediatifiert, mit Ausnahme von sechs: Bremen, Lübeck, Samburg, Frankfurt, Kürnberg und Augsburg. Das gewonnene Gebiet war so bedeutend, daß die Entschädigung reich-licher aussiel als der Verlust, zumal nur die grö-ßern Fürsten berücksichtigt wurden. Österreich befam die Bistumer Trient und Brixen und für den Großherzog von Todcana Salzburg, wogegen es den Breisgau nebst der Ortenau an den Herzog von Modena abtrat; Preußen die Stifter Hildesheim, Paderborn, ben größten Teil von Münfter, Erfurt und bas Gichofeld, die Abteien Offen, Werden und Quedlin-

burg und die Städte Nordhaufen, Mühlhaufen und Goslar, fast fünfmal mehr, als es verloren; Sannover erhielt Donabriid, Bagern die Stifter Bürzburg, Bamberg, Freifing, Augsburg, Baffau und eine An-gahl Reichsstädte, Bürttemberg die von feinem Gebiet umschloffenen ober begrenzten Reichsftädte und Abteien, Baden siebenmal mehr, als es verloren; auch Heffen : Darmstadt und Naffau wurden ansehnlich vergrößert. An Stelle von Köln und Trier wurde Bürttemberg, Baden, Heffen Raffel und Salzburg die Kurmurde verliehen, fo daß das Kurfürftenkollegium aus zehn Mitgliedern beftand. Die fatholischen Fürsten verringerten sich so, daß das Fürstenkollegium fortan 50 evangelische gegen 30 fatholische Stimmen gählte. Die auf dem Befit ber Stifter und Rapitel beruhende Reichsaristokratie war damit in ber Burgel getroffen, die Reichsritterschaft verlor ben Fürften gegenüber ihren letten Schut und fonnte ihre Unabhängigfeit nicht länger behaupten. Macht des Kaisertums war durch die Veränderung ber Stimmverhältniffe auf dem Reichstag zu gunften ber großen evangelischen Stände fast vernichtet. Reichsdeputationshauptschluß bedeutet daher in Wirtlichkeit die Auflösung des Reichs in felbständige Staaten und damit sein Ende als Staatsmefen, wenn es auch noch ein paar Jahre seinen Namen fristete, Raifer Franz II. nahm beshalb 18. Aug. 1804 ben Titel eines Erbkaisers von Ofterreich (als Frang I.) an.

Rugleich bezeichnet der Vertrag von 1803 eine tiefe Erniedrigung bes deutschen Bolfes, beffen Schichfal von fremden Mächten nach Laune und Willfür ent= schieden murde. Indes dafür hatte die überwiegende Mehrzahl der Nation keine Empfindung, selbst die Gebildeten nicht. Der Nationalstolz mar völlig erloschen und einem Rosmopolitismus und einer Bumanitätsschwärmerei gewichen, welche in andern Sphären Troft und Zuflucht suchten. Biele erwarteten von dem Zusammenbruch des alten feudalen Reichs eine neue Ara für vernünftige Freiheit und Bilbung. Rur wenige erleuchtete Beifter, wie Schiller, erfannten die Gefahr und bemühten fich, die Deutschen aus ihrer felbstfüchtigen, trägen Gleichgültigkeit gegen das Schickfal ihrer Bolksgenoffen und ihrer Beimat aufzurütteln, wenn auch vergeblich. Beder die Besetzung hannovers trot ber vertrags: mäßig anerkannten Neutralität biefes Reichslandes (1803) noch die Entführung des Berzogs von Enghien von deutschem Boden (15. Märg 1804) nach Vincennes, wo er erschossen murde, riefen einen Protest bes Reichstags ober ber beutschen Großmächte hervor,

und die Nation blieb ftumm.

Die dritte Roalition, welche sich 1805 unter englischem Einfluß bildete, war baher das Werf reiner Kabinettspolitik, nicht einer Bolkserhebung. Rußland, Ofterreich, Schweden und Neapel, welche fich ihr anschlossen, thaten es, weil sie teils in ihren Erwartungen auf Machtvergrößerung enttäuscht, teils durch den Ubermut und die Willfur Napoleons, der feit 2. Dez. 1804 fich Raifer ber Frangofen nannte, verlett waren. Der frangöfische Ginflug hatte fich an den deut: ichen Fürftenhöfen fo befeftigt, daß Banern, Bürttemherg und Baben trot brohender Offupation durch die Österreicher sich mit Napoleon verbündeten, Preußen und der Norden wiederum neutral blieben. Und die füddeutschen Fürsten hatten sich in ihrer Berechnung nicht getäuscht. Das öfterreichische Beer brang blog bis Ulm vor; hier wurde Mad mit einem großen Teil desselben von Napoleon umzingelt und 17. Oft. 1805 mit 23,000 Mann zur Kapitulation gezwungen. Jest stand den Franzosen der Weg nach Wien offen, mo

fie 13. Nov. einzogen, und 2. Dez. 1805 murbe bas | vereinigte ruffisch = öfterreichische Beer in der Drei= faiferschlacht bei Aufterlit völlig besiegt. Rußland schied, weil es so bald feine neuen Streitfräfte aus dem Innern des Reichs heranzuziehen vermochte, ohne Frieden zu schließen, aus dem Krieg aus. Ofter reich, völlig erschöpft, schloß 25. Dez. mit Frankreich ben Frieden von Pregburg, welcher ihm harte Bedingungen auferlegte: es mußte Venetien an den französischen Lasallenstaat Italien, Tirol und Borarlberg an Bayern, ben Breisgau an Baben abtreten und erhielt bloß Salzburg zur Entschäbigung, welches ber Großherzog von Toscana gegen Würze burg vertauschte. Ferner mußte es die Souveränität der neuen Könige von Bagern und Württemberg und des Großherzogs von Baben anerkennen und im voraus seine Zustimmung zu einem engern Bund Napoleons mit deutschen Fürsten geben. Dieser, der Rheinbund (s. d.), ward 12. Juli 1806 von 16 deut-schen Fürsten: Bayern, Württemberg, Baden, Sesfen-Darmftadt, Berg, Naffau, bem Fürften-Primas v. Dalberg u. a., abgeschlossen und wahrte durch Berufung einer ständigen Bundesversammlung nach Frankfurt seinen föberativen Charakter, war aber gang in der Gewalt seines Protektors, des frangösi= ichen Kaifers, gegen ben fich jeber einzelne Fürst zu ewigem Bundnis und zur Stellung eines fest normierten Kontingents in jebem Krieg verpslichten mußte. Dafür erhielten die Rheinbundsfürsten die Erlaubnis, die noch unabhängigen Reichsgrafen und Reichsfürsten in ihrem Gebiet zu mediatisieren. Auf die Anzeige an den Regensburger Reichstag von der Bildung des Rheinbundes und dem Austritt seiner Mitglieder aus dem Reichsverband (1. Aug. 1806) legte Franz II. 6. Aug. die Kaiserwürde nieder, und ber Reichstag ging auseinander. Dies war bas Ende des Heiligen Römischen Reichs deutscher Nation, nachdem es lange schon abgestorben war. Sein Untergang ließ die deutsche Nation fast unberührt, so sehr war durch seine Ohnmacht sein Ansehen gesunken.

Nachdem Napoleon burch den Preßburger Frieden Österreich aus D. herausgebrängt und durch den Rheinbund Gud = und Westdeutschland seiner Bot= mäßigkeit unterworfen hatte, schritt er gum Sturg

der preußischen Macht.

Breußen führte seinen Untergang durch eigne Schuld herbei. Zwar hatte die neue Regierung Friedrich Wilhelms III. (1797—1840) bie zerrütteten Finanzen durch Sparsamkeit geregelt, aber der gefährliche Mißstand der Kabinettsregierung, welcher die Mi= nister vom König fern hielt und ihn in die Gewalt schmeichlerischer Günstlinge brachte, blieb bestehen. Un bem Heerwesen wurde nichts geändert; trot ber Erfahrungen in den französischen Feldzügen, trot ber glanzenden Erfolge der Napoleonischen Beeresorgani= fation und Kriegführung konnte man fich nicht zu Reformen in den Heereseinrichtungen entschließen. Soch= mütiger Dünkel erfüllte die Offiziere, und die alters: schwachen Generale, welche die höchsten Kommandos innehatten, glaubten bas Felbherrntalent Friedrichs II. zu besitzen, weil fie noch unter ihm gedient hatten. Die Neutralität verschaffte bem Staat eine längere Friedenszeit. In dieser gab sich aber das Volk ber Genugfucht und ber geiftigen Schwelgereihin und entfremdete fich, wenigstens an feiner Oberfläche, den edlen, erhabenen Ideen patriotischer Singebung und der Baterlandsliebe. Die Leiter der außern Politik, Haugwit, Lucchesini und Lombard, waren zwar nach Machtvergrößerung lüftern, magten aber weder die gen außer Danzig, das Freiftaat murde, an Gachsen,

offene Allianz, die Napoleon wiederholt anbot, angunehmen, noch fich gegen ihn zu erklären. Go millim Breugen 1803 Sannover nicht von Napoleon an. buldete aber, daß die Franzosen es besetzten. 1805 war der König entschlossen, aus seiner schwächlichen Zurückaltung herauszutreten und sich mit der britten Roalition ju verbunden. Gine anmagende Dro-hung des ungeduldigen russischen Kaisers verhinberte einen sofortigen Entschluß. Der eigenmächtige Durchmarich ber Franzosen durch Unsbach bewirkte bann, daß Preußen sein Beer auf Rriegsfuß fette und Haugwit in das französische Hauptquartier sich begab, um von Napoleon die Räumung Deutschlands und die Rudfehr zu ben frühern Berträgen zu forbern, wibrigenfalls ein preußisches Beer von 180,000 Mann zu den Berbundeten ftogen werde. Aber der eitle, schwache haugwis ließ fich bis nach ber Schlacht von Austerlit hinhalten und bann den Vertrag von Schönbrunn (15. Dez. 1805) aufnötigen, nach welchem Preußen ein neues Schut = und Trutbundnis mit Frankreich schloß und gegen Abtretung Ansbachs, Neuenburgs und Kleves Hannover annahm. Nach dem Frieden von Pregburg magte der völlig isolierte Berliner Hof nicht, diesem Vertrag die Genehmigung zu versagen, und gab auch seine Zustimmung zur Stiftung bes Rheinbundes und zur Auslösung bes Deutschen Reichs gegen die Zusage Napoleons, Die Bildung eines nordbeutschen Bundes unter preußiicher Hegemonie zu befördern.

Jett, da der französische Despot seinen Zweck erreicht, Breußen ben übrigen Mächten verächtlich gemacht und seine moralische Kraft gebrochen hatte, ließ er es den ganzen Born und die Geringschätzung fühlen, die ihm feine Feigheit und Schwäche eingeflößt hatten. Er verhinderte die Bilbung des norddeutschen Bunbes, bot England Hannover wieder an, ließ burch ben Großherzog von Berg preußische Gebietsteile beseten und beschuldigte in höhnischen Roten Breugen ber Annahung und übermütigen Kriegsluft. Als sich endlich Friedrich Wilhelm III. 1. Oft. 1806 zu einem energischen Ultimatum entschloß, lehnte er es ab und begann sofort den Rrieg, für den er den ganzen Som= mer hindurch die umfassenosten Vorbereitungen getroffen hatte. Die preußische Armee wurde bei Jena und Auerstädt (14. Oft.) vernichtet, die Monarchie Friedrichs d. Gr. brach schmählich zusammen und fonnte auch durch ruffische Silfe nicht gerettet werden, Nach den Schlachten von Gylau (7. und 8. Febr. 1807) und Friedland (14. Juni) von Alexander I. im Stiche gelaffen, mußte Preugen ben Frieden von Tilfit (9. Juli) schließen, in welchem es seine famt= lichen deutschen Besitzungen links der Elbe und die Erwerbungen ber zweiten und britten polnischen Teilung verlor; seine Festungen blieben bis zur Be-zahlung ber auf eine unerschwingliche Sohe hinaufgeschraubten Kontributionen von Franzosen besett.

Nun war auch Nordbeutschland dem corsischen Er= oberer unterthan, und er schaltete hier mit noch grögerer Willfür als im Suben. Die Berbundeten Breugens, ber Kurfürst von hoffen und der Gerzog von Braunschweig, murden ihrer Lande beraubt und aus ihnen, einem Teil Hannovers und ben übrigen preußischen Besitzungen zwischen Elbe und Wefer das neue bonapartiftische Bafallenkonigreich Beft= falen, das Napoleons jüngster Bruder, Jérôme, er= hielt, gebildet. Bon ben andern bisher preußischen Gebieten fielen Münfter und die Graffcaft Mark an Berg, Oftfriesland an Holland, die frankischen Fürstentumer an Bagern, die polnischen Besitun-

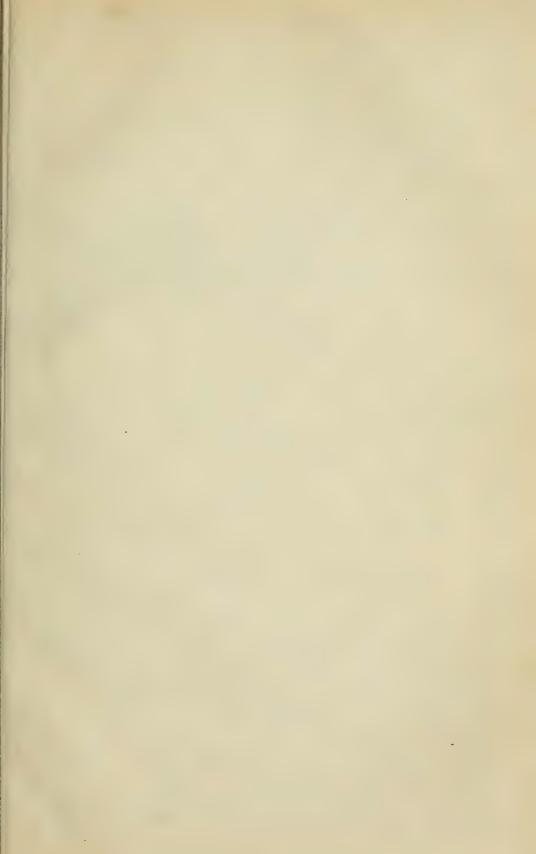
welches durch rechtzeitigen Abfall von Preußen und Beitritt zum Rheinbund (11. Dez. 1806) sich den Königstitel und das Großherzogtum Warschau verbiente. Die ganze beutsche Norde und Oftseeküste wurde der Kontinentalsperre unterworfen und danit der Handel der Seeftädte völlig vernichtet.

Napoleon ftanden jest die militärischen und finangiellen Kräfte ber beutschen Staaten zur unbedingteften Berfügung. Die Rheinbundstruppen bluteten in Spanien, Italien und Bolen für den Eroberer; in diesen Kämpfen teilte sich ihnen die friegerische Tüchtigkeit der frangösischen Armee mit, aber der Ruhm ihrer Thaten wurde ihnen durch ihre Zersplitterung unter französische Befehlshaber entzogen, und ihre furcht= baren Berlufte erschöpften die Menschenkraft ihrer Beimat. Napoleon forderte von feinen Bafallen wieder= holt ansehnliche Kriegstoften und behielt sich auch in mehreren eroberten Gebieten vor ihrer Abtretung an die Rheinbundstaaten die Staatsbomanen vor, um feine Generale und Minifter damit zu botieren. Dennoch ließen sich angesehene Deutsche, wie 30= hannes v. Müller, von der gewaltigen Erscheinung des neuen Cäfar hinreißen; sie verzichteten auf ihre Rationalität, um in dem neuen Weltreich, das höhere Geiftesbildung, freie Entwickelung aller Kräfte und eine vernünftige Staatswirtschaft in Aussicht stellte, gur Erfüllung diefer Zwecke mitzuwirken. In ber That brachte Napoleon's Herrschaft, die gleich einem eifernen Besen allen Rehricht der alten Zeit neben bem hiftorisch Ehrwürdigen und Erhaltenswerten wegfegte, manche gesunde Neuerung mit sich. Nach frangösischem Borbild wurde in den Rheinbundstaaten die Finanz= und Justizverwaltung vereinfacht und verbeffert, die Militärverfaffung reformiert, die alten ftändischen Unterschiede beseitigt, der Besit ber Toten Hand, besonders der Alöster, eingezogen und dem freien Berkehr und höherer Kultur eröffnet, durch Aufhebung der Berkehrsschranken und Linde= rung des Zunftzwanges der Aufschwung der Gewerbe befördert.

Nur die sittlichen Kräfte des Volkes wurden nicht gehoben, vielmehr erstickt durch den rücksichtslosen Despotismus der Machthaber, durch die Korruption und die Frivolität der höhern Bolksschichten, durch die ichnobe Selbstfucht und fflavische Gefinnung aller. Mit triumphierender Freude wurden in Dresden, Münden und Stuttgart die erschütternden Schickfals: ichläge, die Breußen vernichteten, aufgenommen. In Bayern verleugnete man seine deutsche Abstam= mung und rühmte fich der feltischen. Auf dem Erfurter Kongreß 1808 erschöpfte sich das » Parterre von Königen« in fnechtischer Unterwürfigkeit gegen den allmächtigen, roben Emporkömmling. Wie gebemütigt Preußen auch war, wie ängstlich es jeden Anlaß vermeiben mußte, der Napoleon zu feiner völligen Vernichtung Gelegenheit geboten hätte, vor der Schmach des Meinbundes blieb es bewahrt, und unberührt durch Rachahmung der Franzosen durfte es seine nationale Wiedergeburt unternehmen, die, geleitet von großen, hochgefinnten Männern, wie Stein, Hardenberg, W. v. Humboldt, Schön, Nie-buhr, Scharnhorft, Gneifenau, Grolman, York, Arndt, Fichte u. a., fich nicht bloß auf die Reform des Staats und seiner Institutionen, sondern auf eine fittliche Erneuerung des Boltsgeiftes, auf die Biederbelebung und Bertiefung der alten preußischen Tugenden, der Baterlandsliebe, ber Tapferfeit, Arbeitsamkeit und Mäßigkeit, erstreckte. So tief ber Fall Preußens gewe-.fen war, fo fdwer ber Drud bes unversöhnlichen Giegers auf ihm laftete, ebenfo grundlich und vollständig | tampf erfordert hatte.

war auch die Seilung. Beschränkt auf die Hilfe seines Gebiets, gezwungen, sein stehendes Seer auf 42,000 Mann zu reduzieren, ohne Geld, fortwährend mid dem Untergang bedroht, gestatteten die preußischen Staatsmänner Preußen zu einem modernen Staat um, der allen geistigen, sittlichen und materiellen Kräften freie Bethätigung gewährte und sie alle zu

intensiver Wehrtraft zusammensaßte. Auch Österreich hatte im Preßburger Frieden die Freiheit selbständiger innerer Resormen behalten und unter dem Impuls eines freisinnigen und beutschpatriotischen Minifters wie Stabion, welder den Staat in josephinischem Beift zu reorganis sieren begann, einen überraschenden Aufschwung ge= nommen. Erzherzog Karl schuf bas Beer zu einem neuen, in Führung, Bewaffnung und patriotischer Gefinnung tüchtigen Ganzen um und brachte durch Errichtung einer Landmiliz das öfterreichische Heeresaufgebot auf die Höhe von 500,000 Streitern. Die Erinnerung an frühere glänzende Zeiten tauchte in Ofterreichs Volf und Beer auf, das Beispiel Spaniens, das sich mutig gegen die französische Tyrannei erhob, reizte zur Nacheiferung. Der alte Kaiserstaat, der einst Deutschlands Krone getragen, ergriff begeiftert das Banner ber beutschen Sache und stellte sich an die Spite der deutschen Erhebung. Während in Tirol das Volk fich gegen die Fremd= herrschaft empörte, rückte Erzherzog Karl 1809 von Böhmen aus in Bagern ein. Aber wiederum fam Napoleon den Ofterreichern in Süddeutschland zuvor. Die Ofterreicher waren noch nicht über den Lech vorgedrungen, als er schon auf dem rechten Rheinufer stand, die Rheinbundstruppen an sich zog und die zersplitterte österreichische Armee in einer Reihe blutiger Gefechte bei Regensburg (19. - 23. April 1809) zum Rückzug nach Böhmen zwang. Am 13. Mai zog Napoleon zum zweitenmal siegreich in Wien ein. Allerdings erlitt er bei seinem Angriff auf die Ofterreicher nördlich von Wien bei Aspern (21. und 22. Maí) eine blutige Nieberlage. Die gehoffte Erhebung Deutschlands blieb aber aus. Preußen wagte es nicht, seine Existenz durch eine Kriegserklärung aufs Spiel ju feten; der Teuergeift Stein, der den Ronig vielleicht trot feiner berechtigten Bedenten zum Kampfe fortgeriffen hätte, war auf Rapoleons Befehl verbannt. Die vereinzelten Versuche Schills, des Herzogs Friedrich Wilhelm von Braunschweig und Dörnbergs, bas beutsche Bolt selbst zu einem Aufstand zu bewegen, blieben erfolglos. So war Ofterreich auf seine eignen Streitfrafte angewiesen, und diese erlagen, da Graherzog Karl den Sieg von Aspern nicht zu benuten verstand, 5. und 6. Juli in der mörderischen Schlacht bei Bagram der überlegenen Feldherrnfunft Napo= leons. Sterreich ichloß 12. Juli ben Baffenftillftand von Znaim und 14. Oft. ben Biener Frieden. Sein heldenmütiger Versuch tofteteihm Junrien, Salzburg und Galigien; Tirol wurde dem Sieger preisgegeben. Raifer Franz lentte nun ganz in die Bahnen der alten Rabinettspolitif ein, welche der an die Spite der Regierung berufene Graf Metternich mit fühler Lift und überlegener Schlauheit leitete. Durch die Bermählung der Raiserstochter Marie Luise mit Napoleon schien sich Ofterreich ben frangösischen Bundesgenoffen anreihen zu wollen. Seine Finangen waren fo erschüttert, daß damals ber Staatsbankrott ausbrach. Metternichs zuwartende Politik war also wohl begründet, um fo mehr, da die Ofterreicher wohl Begeifterung, aber nicht die gabe, nachhaltige Opferfreudigfeit entwickeln fonnten, welche ein Befreiungs:









Register zur Karte IV: "Deutschland um das Jahr 1813".

Unic Assistant Printment Control of the Control of					
1. Rheinbund.	G-L,1-5	3. Illyr. Departements:	K-N,5-7	Lys (1795)	E3
	17-12,1-0	Carinthie (1811)	K5	Maine et Loire	()
1. Königreiche:	TITITO 4 F	Carniole (1811)	KL5, 6	Manche	GHG
Bayern	HIK3,4,5	- militaire (1811)	LM6	Marne	EF4
Departements:	HI4,5	Dalmatie (1811)	LM6, 7	Mayenne	C4, 5 17
Inn	I5	Istrie (1811)	K5, G	Meurthe	FG4
Isar	IK4, 5 IK3, 4	4. Franz. Departements :		Meuse	F4
Oberdonau	14	Ain	F5, 6	- inférieure (1795)	F3 FG0
Regen	TK4	Aisne	Dia 1	Montblane (1792)	GH . 7
Rezat	14 K4, 5	Allier	125 GF, 7	M at Tamerie (1797)	G114
Unterdinau	K4	Alpes maritimes (1792) Apennins (1895)	Ho	Meridian	164 164
Sachsen (SA)	IKL3	Ardèche	F6	Nièvre	E5
Westfalen (WE)	HI2, 3	Ardennes	F3, 4 D7	Nord	E3
Departements:	H12	Ariege	16.7	Ombrone (1808)	17 I7
Eli	15	Aubo	1334	Orne	(I/)
Fulda	HI3	Aude	1)E7 E6, 7	Ourthe (1795)	FGS
Ocker	1112,3	Aveyron	GH4	Pas de Calais	GG GG
Saale	I3	Basses Alpes	FG6, 7	Puy de Dôme	E5, 6
Werra	H4, 5	- Pyrénées	C7 EF3	Pyrénées orientales	E7
	111,0	Bouches de l'Escaut (1810) - de l'Elbe (1810)	HI2	Rhin et Moselle (1798)	G3, 4 F5. 6
2. Großherzogtümer:	GH4, 5	- de Meuse (1810)	F2, 3	Rhône	G3
Berg	GH3	- du Rhin (1810)	F3 F7	Rome (1810)	IK7, 8
Departements:		- du Rhône - du Weser (1810)	H2	Sambre et Meuse (1795)	F3 F5
Rhein	G3 GH3	- de l'Yssel (1810)	FG2	Saone et Loire	G2, 1
Sieg	GH3	Calvados	C4 E6	Sarthe	CD4.5
Frankfurt (FR)	H3,4	Charente	CDG	Seine (S)	E4
Hessen. (HE)	GH3, 4 .1113, 4	- inférieure	C5, 6	- et Oise	DE4
		Cher	E5 DE6	- inférieure	D4
3. Herzogtümer:	IK2, 3	Corrèze	777 0	Sesia (1802)	GHS. 6
Mecklenburg - Schwerin	IK1,2	Côte d'Or	F5	Somme	DE3, 4
- Strelitz	K2	Côtes du Nord	DE5, 6	Sture (1802)	Gu
Nassau	GH3 IK3	Creuse	F3	Tarn et Garonne	DE7 D6, 7
4. Fürstentümer:	1	- Sèvres	C5	Taro (1805)	HI6
Hohenzollern (HO)	H4, 5	Doire (1802)	(10)	Trasimone (1910)	K7
Isenburg	H3. 4	Dordogne	1'65	Var	F6.7
v. d. Leyen (L) Liechtenstein (LI)	G4	Drôme	F6	Vendée	C5
Lipper-Detmold (LP)	H5 H2, 3	Dyle (1795)	F3 G2	Vienne	CD5 FG4
limits (1)	IK3	Ems occidental (1810) - oriental (1810)		Yonne	E4. 5
Schaumburg - Lippa Schwarzburg (SB)	H2	- supérieur (1810)	CrH2	Year Superiour (1510)	Fo2. 0
Waldeck (W)		Escaut (1795)	EF3 D4	iderzee (1810)	F2
98		Eure et Loir	D4	TITT Timion Italians	11 17 - 7
II. Kaisert. Osterreich:	K-Q,2-6	Finisterie	Aut, b	VIII. Königr. Italien:	H-K, 5-7
Kronlander:	TTY O. A	Forêts (1795)	27.77	Departements:	
Galizien	KL3, 4 NOP3, 4	Gard	EF6, 7	Adda	HI5 I6
Rarnten	L5	Gènes (1805)	Ho	Adige	K6
Kroatien	LM5, 6	Gers	C6	Agorna	H5, 6
Mahren	LM4 KLM4, 5	Haute Garonne	. D7	Bacchiglione	I6 IK6
Schlesien	MN3, 4	- Loire	EF6 F4, 5	Brenta	16
Slavonien	MN6 L5	Hautes Alpes	FG6	Crostolo	16 15 6
Steiermark		Haute Saone	1.00	Haut Adige	15, 6 H16
		Hautes Pyrénées	D5, 6	Lario	H5, 6
III. Königr. Preußen:	I-P, 1-3	Haut Rhin	. G1,5	Medauro	HIS K7
Provinzen: Brandenburg	I-L2	Hérault	. Ev	Mincio	16
Pommern	K-M1, 2	Ille et Vilaine	. D5	Masone	K7
Preußen	M-0,1-2	- et Loir	. D5	Panaro	H6
Schlesien		Isère	FG6 EF3	Passariano	K5, 6
IV. Republik Danzig	. N1	Jura	F5 C6, 7	Piave	IK5, 6
V. Herzogt. Warschar		Landes	. C6, 7 FG5, 6	Reno	16 IK6, 7
VI. Helvet. Republik	. GH5	Liman (1792)	G2,3	Senio	H!5, 6
VII. Franz. Kaiserreich	A-N,2-8	Loire (1810)	110,5	Tagliamento	K5. 6 K7
1. Fürstentümer:		- inférieure	. BC5	1	1.
Erfurt (E)	. 13	Loiret	. D5	IX. Fürstentum Lucca	H ,7
Neufchatel		Lot	. D6	X. Republ. San Marino	1
2. Grafschaft Kalzen	G3	Lot et Garonne	CD6 E6	und Piombino (LU)	K6, 7
ellnbogen (K)		1202010			



Die Gewaltthätigfeit und Billfur, mit benen Napo- | rudweichen ber verbundeten Armee nach Schlefien leon nun in D. schaltete, überftieg alle Grenzen. Dit einem Federstrich wurden ganze Länder vertauscht und verteilt. Dalbergs, des Kurerzfanzlers, Besit murde zu einem Großherzogtum Frankfurt abgerundet. Bayern erhielt Salzburg, mußte aber dafür andres abtreten. Das Großherzogtum Berg ward nach Murats Ernennung zum König von Neapel fo gut wie eine franzöfische Proving. Um die Kontinentalsperre gegen England erfolgreicher aufrecht zu erhalten, wurden das nördliche Hannover, Oldenburg, Bremen, Hamburg und Lübed in frangösische Departements verwandelt. Die Truppenkontingente u. Kriegskontributionen, welche bie Rheinbundstaaten zu liefern hatten, stiegen zu einer Höhe, welche die Kräfte auch der reichern Lande erschöpfen mußte. Dazu kam bas Joch geistiger Knechtschaft, mit welchem die Franzosen D. bedrückten, die Knebelung der Presse und des Buchhandels durch die strenge Zensur, das Spioniersuftem, die Berletung des Briefgeheimniffes wie der persönlichen Freiheit friedlicher Bürger. Aber der ungeheuern Allgewalt gegenüber verzweifelte fast jedermann an der Möglichkeit erfolgreichen Widerstandes. Als 1812 ber Krieg Frankreichs mit Rußland ausbrach, mußten sowohl Preußen als Ofterreich Hilfstruppen stellen, ersteres außerdem den Durchmarsch der Großen Armee durch sein Gebiet gestatten und die Berpflegung über= nehmen, welche die letten Kräfte des Landmanns verzehrte. Unter den 600,000 Mann, welche Napoleon über die russische Grenze führte, waren 200,000 Deutsche, die in der Ratastrophe der Großen Armee

jum großen Teil ihren Untergang fanden. Aber diese Katastrophe gab auch das Signal zur rettenden That, zur Erhebung Preußens (s. Deuts scher Befreiungskrieg), die mit der Konvention von Tauroggen (30. Dez. 1812) begann, welche der preußische General York mit den Ruffen abschloß. Ihr folgten das preußisch zussische Bündnis (28. Febr.), Friedrich Wilhelms III. - Aufruf an mein Volf (17. März) und die Proflamation von Kalisch (25. März). Die übermacht bes ehrgeizigen Eroberers, bas verfündeten die Alliierten als ihr Ziel, sollte gebrochen, Breugens Machtstellung wiederhergestellt und auch das Deutsche Reich von neuem errichtet werden; alle beutschen Männer wurden aufgefordert, sich der hei= ligen Sache des Vaterlandes und der Menschheit anzuschließen, und die deutschen Fürften, welche noch ferner der Fahne des Landesfeindes folgen sollten, mit Berluft ihrer Herrschaft bedroht. In der That rechneten die Berbundeten beim Beginn des Befreiungsfriegs auf einen allgemeinen Aufstand in D. Die Lütowsche Freischar, aus den edelsten Jünglingen zusam= mengesetzt, war beftimmt, ihn überall anzusachen und den Kern der deutschen Bolksbewaffnung zu bilden. Jedoch das Verhalten von Regierung und Bolf in Sachsen bewies, daß diese Erwartung eine trügerische war. Außerhalb Preußens und der früher altpreußischen Gebietsteile fehlte es ber Bevölke= rung an hervorragenden Führern wie an der eignen Rraft und Entschloffenheit, alles an alles zu setzen, um die Freiheit wieberzuerlangen. Der harte Druck ber bespotischen Regierungen hatte allen selbständischen Willen ertötet; Rationalstolz war früher nicht porhanden gewesen und konnte in den Rheinbunds= zeiten sich nicht bilden. Die deutschen Fürsten blieben aber ber frangöfischen Sache aus Gigennut und Furcht treu. Dazu fam der unglückliche Verlauf des ruffifchpreußischen Feldzugs, der trot heldenmütiger Tapferkeit nach den Niederlagen von Großgörschen (2. Mai) und Bauțen (20. und 21. Mai) mit bem Zu-

endete. Die einzige hoffnung auf Erfolg beruhte auf bem Unichlug Diterreichs, und wenn auch im zweiten Teil des Kriegs von 1813 die preußischen Geere durch die geniale Rühnheit ihrer Feldherren und durch den Opfermut und die Ausbauer der Golbaten weit= aus das meifte leifteten, so dankte man den endlichen Sieg bei Leipzig doch mesentlich dem Beitritt Ofter: reichs. Aber er ward auch teuer erfauft. Die diplomatische Leitung nahm nun Metternich in die Sand. und sein Ziel war nicht die Wiederherstellung des Deutschen Reichs in früherm Glanz und alter Herrlichteit, sondern die Bergrößerung Ofterreichs und die Begründung seines Ubergewichts in D. und Italien. Bon ber Proklamation von Kalisch mar nun nicht mehr die Rebe. In ben Berträgen, die Metter= nich mit den von dem geftürzten Weltherrscher abgefallenen Rheinbundstaaten schloß, wurden ihnen die Integrität ihres Gebiets und ihre Souveränität ga: rantiert. Um Preußens Macht nicht übermäßig anschwellen zu laffen, hemmte er in entscheidenden Momenten seinen Siegeslauf burch Friedensverhand: lungen, welche zum Glud Rapoleons verblendeter Trot ftets scheitern machte. Die Ströme deutschen Blutes, mit denen 1813 und 1814 der deutsche und französische Boden getränkt wurde, vermochten bloß D. von der Fremdherrschaft zu befreien, aber nicht einen starken deutschen Staat zu schaffen. Im ersten Bariser Frieden (30. Mai 1814) behielt Frankreich die Grenzen von 1792 mit Landau und dem Saarbeden. Selbst nach dem neuen Rrieg, ber 1815 mit Napoleons Rückfehr von Elba ausbrach, und nach bem glänzenden Sieg von La Belle-Alliance erhielt D. Elsaß und Deutsch-Lothringen nicht zurück, weil Rußland und England es aus Eisersucht gegen die beutschen Mächte nicht zugaben. Nur Landau und das Saargebiet mußte Frankreich abtreten.

Die territoriale Geftaltung und die Verfassung Deutschlands gehörten zu den schwierigsten Fragen, welche der feit 1. Nov. 1814 in Wien versammelte Kongreß der Mächte zu beraten hatte. Bon einer Wiederherstellung ber burch ben Reichsbeputations= hauptschluß vernichteten geiftlichen Staaten ward ebenso abgesehen wie von der Restitution der mediati= sierten Stände in ihre reichsunmittelbare Freiheit. Bielmehr wurde der Stand der Dinge bei Auflösung des Reichs 1806 zu Erunde gelegt. Die vertriebenen nordbeutschen Fürften, der zum König erhobene Rur= fürst von Sannover, die Bergoge von Oldenburg und Braunschweig, ber Kurfürft von Seffen, traten wieder die Regierung ihrer Lande an. Preußen ergriff ohne Widerspruch von feinen alten Landen links der Elbe wieber Besit; nur hildesheim, Goslar und Oftfries-land trat es an Hannover ab. Auch Großpolen (Posen) erhielt es zurud. Für die Erwerbung der brit-ten polnischen Teilung, Neuostpreußen mit Warschau, welches Rufland für sich verlangte, beauspruchte Preußen Sachsen, beffen König in Leipzig als Kriegs, gefangener in die Sande ber Berbundeten gefallen und beffen Land von diesen in Besitz genommen wor-ben war. Der Neid Österreichs sowie die Ränke Englands und Frankreichs bewirkten jedoch, daß es bloß den nördlichen, zwar größern, aber ärmern und dunner bevölkerten Teil erhielt, das füdliche als Rönig= reich unter der alten Dynaftie bestehen blieb. Dafür wurden Preußens westliche Lande durch Jülich, Berg, die Stifter Röln, Trier u. a. erheblich vergrößert und abgerundet, wenn auch nicht mit dem Often verbunden, und Neuvorpommern erworben. Dag Preugen für Polen burch beutsche Lande entschädigt und ein großer

Teil seines Gebiets an die Westgrenze Deutschlands | verlegt wurde, war für die fünftige Haltung der preu-Bifden Politif und die Entwickelung Deutschlands von den wichtigsten Folgen. Heffen-Darmstadt, Raffau, Baden und Württemberg blieben in den von Napoleon geschaffenen Grenzen. Bayern trat Tirol und Salzburg an Ofterreich ab, behielt aber die althohenzollerischen Fürftentumer Unsbach und Baireuth und bekam Würzburg und die Rheinpfalz; von der lettern abgesehen, bilbete co fortan einen tompatten, wohlabgerundeten Staat. Öfterreich verzichtete auf feinen frühern Besit am Oberrhein, erlangte aber (außer Tirol und Salzburg) Galizien, Illyrien, Dalmatien und Iftrien zurück und dazu das Lombardifch= Benezianische Königreich. Es gewann damit im mittfern Donaugebiet, ju beiben Seiten ber Alpen und in Italien eine herrschende Stellung, die hier durch die Wiederherstellung seiner Sefundogenituren in

Modena und Toscana verstärkt wurde.

Ofterreich zog sich aus D. möglichst zurud und gab bamit zu erfennen, daß es auf eine unmittelbare Berr= ichaft über D. durch Erneuerung ber Kaiserwürde zu verzichten gesonnen sei. Diese ward in der That bei ben Berhandlungen über die D. zu gebende Berfafsung ausgeschlossen, obwohl die kleinern deutschen Staaten fie ausdrücklich beantragten. Die größten Schwierigkeiten bereiteten in der deutschen Berfassungsfrage die Regelung des Verhältnisses der beiden beutschen Großmächte und der Wiberspruch der größern Mittelstaaten, Bauerns, Bürttembergs und Hannovers, gegen jede starke Zentralgewalt. Trot feiner glanzenden Beldenthaten im Befreiungs: frieg konnte Preußen unmöglich auf die Begemonie Unspruch machen; dem ftanden die Bergangenheit, nicht am wenigsten auch die preußische Politik 1795 bis 1806 und die Eifersucht der andern deutschen Dynastien entgegen. Mehr als eine Shrenstellung wollte Breugen aber Ofterreich über sich nicht einräumen, da dieses die deutschen Interessen wirksam zu wahren und eine rein deutsche Politik zu treiben weder willens noch in der Lage war. D. unter die herrschaft von Ofterreich und Preußen zu teilen und ben Dualismus damit zu verewigen, widerstrebte allen patriotischen Männern aufs äußerfte. Go tam man benn auf ben Ausweg, die Rivalität ber Großmächte baburch abzustumpfen, daß man ihren Einfluß auf die Bundesgewalt verringerte, sie nur mit einem Teil ihres Gebiets in den Bund eintreten ließ und die Mittel= und Kleinstaaten mehr an der obersten Leitung beteiligte. Sierdurch murbe das Streben ber Mittelstaaten, die Befugniffe ber Zentralgewalt möglichft zu verringern und ben Bund zu einem bloß völkerrechtlichen Verein zu machen, begünstigt, und als Napoleons Landung in Frankreich zu einem schleunigen Abschluß drängte, begnügte man sich end= lich, um nur etwas zu ftande zu bringen, mit einem Minimum; felbst das Bundesgericht wurde in letzter Stunde fallen gelaffen. Man tröftete fich bamit, baß es beffer fei, einen unvolltommenen Bund gu bilden als gar feinen, und daß derfelbe feine Berbefferung ausschließe; die unbefriedigten Erwartungen ber Mation werbe die Bufunft erfüllen.

Der Deutsche Bunb.

Die Bundesakte vom 9. Juni 1815 sagte in ihrem 1. und 2. Artikel: »Die souveränen Fürsten (die Köninge von Bayern, Sachsen, Hannover und Württem: berg, der Kursürften, die Größberzöge von Sachsen, Bedlenburg und Oldenburg, die Hertzige von Sachsen, Bedlenburg und Oldenburg, die Hertzige von Sachsen, Pedlenburg und Oldenburg, die Hertzige von Sachsen, Pedlenburg und Nassen in Preußen, Tzschoppe, Kampt und Actternich und Gent und von den russischen Unternich und Gent und von den russischen Unternichten Insulfigung einzustern der Katernich und Stourdza ausgebeutet, um die deutsich katernichten Vorschung und Kassen und Katernichten Umwälzung einzugen und sie

Reuß, Lippe, Hohenzollern, Liechtenstein und Walbed) und die Freien Städte (Lübeck, Bremen, Samburg und Frankfurt a. M.) mit Einschluß des Kaisers von Osterreich und des Königs von Preußen, beide für ihre gesamten vormals zum Deutschen Reiche gehörigen Besitzungen, ferner ber König von Danemart für Holftein, der König der Niederlande für Lurem: burg vereinigen sich zu einem beständigen Bund, welcher der Deutsche Bund heißen foll. Zwed des= selben ift die Erhaltung der äußern und innern Sicher= heit Deutschlands und ber Unabhängigkeit und Unverletbarkeit ber einzelnen beutschen Staaten. Die Angelegenheiten des Bundes besorgte eine Bundes: versammlung (Bunbestag), welche aus den Ge-sandten ber Staaten bestand, in ber Ofterreich ben Vorsit führte, und die in Frankfurt a. M. tagte (über ihre Geschäftsordnung f. den Art. » Deutscher Bund«). Streitigfeiten ber Bundesglieder follten burch Bermittelung des Bundes und, wenn diese fehlschlage, durch eine Austrägalinstanz beigelegt werden. Inallen Bundesstaaten sollte eine landständische Verfassung bestehen, ebenso Bleichberechtigung der driftlichen Heligionsparteien. Als nächste Aufgaben der Bundesversammlung wurden die Abfassung der Grundge= fete des Bundes und deffen organische Ginrichtung in Rücksicht auf seine auswärtigen, militärischen und innern Berhältniffe sowie Bereinbarungen über Preß= freiheit und Sicherstellung des Verlags- und Autorrechts und über Regelung des Handels und Verfehrs bezeichnet.

Unzweifelhaft ließ diese Afte viele berechtigte Wünsche der Nation, sowohl was Einheit als was Freiheit betraf, unbefriedigt und entsprach weder der geiftigen Entwickelung des deutschen Bolkes, das in dem mäch: tigen Aufschwung der schönen Litteratur und der Wiffenschaften eine den erften Rulturvölkern eben= bürtige Bildung und ein Anrecht auf freie und natio= nale politische Institutionen erworben hatte, noch ben großen Opfern, die im Befreiungefrieg an Blut und Geld gebracht worden waren. Dennoch mar der Bund lebens- und entwickelungsfähig, wenn ber gute Bille, welchen die Regierenden bei seiner Begründung bekundeten, auch in der Zukunft ernst und aufrichtig bethätigt wurde und die Stimme der Nation, wie fie fich in der Breffe und der Litteratur äußerte, die gebührende Berücksichtigung fand. Namentlich das Versprechen landständischer Verfassungen in den Einzelftaaten mußte ehrlich erfüllt werden. Dies ge= schah aber nur in wenigen Mittel= und Kleinstaaten, wie Cachsen, Beimar, Baben, Bapern, Württemberg, vor allem nicht in Ofterreich und Preußen, obwohl der König Friedrich Wilhelm III. durch feinen Grlaß vom 22. Mai 1815 die Berufung von Reichsständen mit konstitutionellen Rechten ausdrücklich versprochen hatte. Anfangs waren es die Schwierigkeiten der Neuorganisation der Berwaltung, welche die Ausführung bes Berfprechens in Preugen verzögerten. Bald aber machte fich der unheilvolle Ginfluß reaftionarer, fonterrevolutionarer Strömungen, welche von Ofterreich und Aufland mit Gifer unterftütt wurden, in D. und Preußen immer mehr bemertbar. Alle lebhaftern Außerungen liberalen und nationalen Geiftes von seiten der Männer der Wissenschaft und der studentischen Jugend wurden von ben Häuptern der Reaktion in Breußen, Taschoppe, Ramps und Schmalz, von ben öfterreichischen Staatsmännern Metternich und Gent und von den ruffischen Agenten Robebue und Stourdza ausgebeutet, um die deut= ichen Regierungen einzuschüchtern, ihnen Furcht vor

ju polizeilicher Unterbrudung aufzuforbern. Bor- willfur einige Schranfen ju gieben. Der Bunbesres' Iheinischer Merfur ward verboten, der Tugend: bund aufgehoben, und bas Wartburgfest ber Jenaer Burichenschaft (18. Ott. 1817) wurde zum Anlag genommen, Karl August von Weimar zur Wieder: einführung der Zensur und zur Beschräntung der ftubentischen Freiheit zu nötigen. Die Befämpfung des fogen. revolutionaren Beiftes in feinen unichuldigften Regungen war auf dem Nachener Rongreß (1818) ein Hauptgegenstand der Beratung der Monarchen. Die Wiener Politifer, welche am liebsten in Europa und in D. eine Kirchhofdruhe hergestellt hät: ten, um ungeftort ihrer epitureischen Genußsucht fronen zu konnen, benutten namentlich die Ermor= dung Rotebues durch einen Jenaer Studenten, R. E. Sand (1819), bazu, um deutsche Ministerkonferenzen nach Karlsbad (August 1819) zu berufen, welche sich über gewiffe Befchluffe gegen die Breffe, die Burichenichaft, das Turnwesen und die Freiheit der Universitäten vereinigten. Diese Rarlsbaber Beschlüffe wurden vom Bundestag in einer einzigen Situng (20. Sept. 1819) fämtlich bestätigt. Während alle in der Bundesatte versprochenen Dinge, organische Bundeseinrichtungen, Grundgesete, Sicherung der Freiheit der Presse und des Handels und Berkehrs, land: ständische Verfassungen u. dgl., seit 1815 nicht im geringsten gefördert worden waren, ward jest sofort eine Erefutivordnung für die Ausführung von Bun-besbefchluffen, welche die Sicherung der öffentlichen Ordnung bezweckten, beschloffen, die Abermachung fämtlicher Universitäten und eine strenge Zensur ein= geführt und in Mainz eine Zentraluntersuchungs: fommission gegen die demagogischen Umtriebe eingefett, die eine Menge meist schuldloser junger Leute verhaften ließ und jahrelang in Gefängniffen herumschleifte. Die gewissenhaften, aber rauhen preußischen Behörden verfuhren bei den Demagogenverfolgungen mit gehäffigem Ungeschick. Manner wie Urnot, Welder und Jahn wurden verhaftet und ihrer Umter entfest.

Damit noch nicht zufrieden, bewirfte Metternich, stets getreulich von Preußen unterstütt, die Annahme ber Wiener Schlugafte (8. Juli 1820), welche ben Deutschen Bund zu einem völkerrechtlichen Berein gur Erhaltung innerer und äußerer Ruhe herabbrückte und den Bundestag zu einem blogen Polizeiorgan der beiben beutschen Großmächte, hinter benen Rußland stand, machte. Selbst das Bersprechen landständischer Berfassungen wurde dahin beklariert, daß in dem Staatsoberhaupt in seiner Eigenschaft als Souveran die gefamte Staatsgewalt vereinigt bleiben muffe und basfelbe nur hinfichtlich ber Ausübung beftimmter Rechte an die Mitwirfung ber Stände gebunden fei, sowie daß keiner der Fürsten durch die Verfassung an der Erfüllung seiner bundesmäßigen Pflichten behinbert werden durfe. Die suddeutschen Staaten, in welchen sich ein konstitutionelles Leben in den Landtagen entwickelt hatte und ein liberaler Beift herrschte, namentlich Württemberg, suchten sich den Karlsbader Beschlüffen zu entziehen und eine freisinnige Saltung gegen Presse, Bereinswesen und Universitäten zu bewahren. Sie mußten sich zwar dem Druck der Mächte fügen, rechtfertigten aber durch ihr Auftreten nachträglich ihre unpatriotische Opposition auf dem Wiener Kongreß gegen eine starte Zentralgewalt. Denn nun sah ja die Nation, wie eine solche nicht zur Begründung eines einheitlichen Staatsmefens, sondern nur zur Unterdrückung der Freiheit verwendet wurde, und mußte froh fein, daß die Staaten noch genug Gelbftändigkeit gerettet hatten, um ber Polizei-

tag verfiel seitdem der gerechten allgemeinen Berachtung, und von ihm hoffte man nichts mehr. Die Maffe bes Voltes ging bamals allerdings noch gang in den Gorgen bes täglichen Lebens auf, in ber Heilung ber Kriegswunden durch gesteigerte gewerb: liche und kommerzielle Thätigkeit, und das Nationalgefühl machte bei ihr wenig Fortschritte. Die gebil= deten Kreise aber, die geistigen Führer Deutschlands, richteten ihre Aufmerksamkeit vor allem auf die Errin= gung der Freiheit und nahmen fich ein Borbild an ben französischen Liberalen, deren Bestrebungen und Ideen namentlich in Gudbeutschland maßgebend murben.

Die Pariser Julirevolution von 1830 gab denn auch in D. den Anlaß zu einer liberalen und unita-rischen Bewegung. In Braunschweig wurde der Her-zog Karl, der sein Land durch eine tolle Mißregierung aufs äußerste gereigt hatte, vertrieben und im Ofto: ber 1832 eine neue, freisinnigere Verfassung proklamiert. Der Kurfürst Wilhelm II. von Seffen wurde gezwungen, seinen Sohn zum Mitregenten anzunehmen und die seit 14 Jahren nicht versammelten Land= stände zu berusen, welche 9. Jan. 1831 eine liberale Verfassung zu stande brachten. Auch in Sachsen wurde burch Unruhen in verschiedenen Städten die Gin= setzung eines freisinnigen Ministeriums und ber Beginn von Neformen veranlaßt. In Hannover endlich wurde das ftändisch-aristotratische Grundgeset von 1819 durch ein echt konstitutionelles ersett (1833). Im badischen und hessen-barmstädtischen Landtag wurden Anträge auf Berufung einer deutschen Nationalrepräsentation eingebracht. Die reaktionären Staatsmänner gerieten ichon in die höchfte Unruhe, als zwei unkluge Ausschreitungen, welche durch das Bordrängen unreifer republikanischer und revolutio= närer Clemente herbeigeführt wurden, das hams bacher Fest (27. Mai 1832) und das gang kopflose Frankfurter Attentateiniger Studenten gegen den Bundestag (3. April 1833), ihnen den Bormand gaben, von Bundes wegen mit scharfen Bolizeimagregeln gegen den Liberalismus einzuschreiten. Der Bundes-tag faßte 28. Juni und 5. Juli 1832 mehrere von Metternich diktierte Beschlüsse, wonach die Regierungen verpflichtet wurden, nichts zu bulden, mas ben Beschlüffen bes Bundestags zuwiderlaufe, und der Bund sich selbst das Recht vorbehielt, gegen revolutionäre Bewegungen unaufgefordert mit bewaffneter Hand einzuschreiten; Steuern, zur Deckung von Bunbestoften bestimmt, sollten die Landstände gar nicht verweigern durfen. Alle Bereinigungen politischen Charafters und alle Volksversammlungen wurden verboten und die existierenden liberalen Zeitungen unterdrückt. 1833-34 murden wieder Minifterkon: ferenzen in Wien abgehalten, die trop des Wider= fpruchs mehrerer mittelstaatlicher Vertreter beschlof: sen, daß den Ständeversammlungen das Steuerver= weigerungsrecht überhaupt nicht zustehe, die Benfur auf die Beröffentlichung der ftandischen Berhandlungen ausgedehnt, diese auf die Beratung innerer Un= gelegenheiten beschränkt, die Universitäten einer noch strengern Kontrolle unterworfen, endlich zur Ausrottung bes Demagogentume eine neue Zentralunter= suchungskommission in Frankfurt eingesett werden sollte. Wieder wurden ein paar Hundert altere (Jordan und Beidig), besonders aber junge Männer in die Berbannung getrieben oder durch Berurteilung zu langer Festungshaft unglüdlich gemacht. Den Sand: wertsgefellen wurde das Bandern in die Schweiz, nach Frankreich und Belgien verboten, damit fie nicht vom Liberalismus angesteckt würden. In Baden mußte

die freisinnige Prehgesetzgebung aufgehoben werben, und die Vortämpfer des Liberalismus, Notted und Welder, wurden ihrer Prosessuren an der Freiburger Universität entsetz. Der schamlose Nechtsbruch, mit welchem 1837 König Ernst August von Hamover aus Sigennus die Verfassung von 1833 umstieß und an deren Stelle eine neue, "den wahren Vedürsnissen des Landes" und dem Vorteil seiner Zwillsste entsprechende verhieß, wurde vom Universag geradezu gebilligt, indem er sowohl den Protess der geradezu gewiesen werde, als die Vitte der sieden Götztinger Prosesson, als die Vitte der hannöverschen Kammer um seine Intervention gegen die Nechtsvers

letung ablehnte. Much inder Wahrung der äußern Intereffen Deutsch= lands leiftete ber Bundestag nichts. Die Deutschen im Ausland fanden höchstens ben Schut, ben ihnen Österreich oder Preußen leihen konnte und wollte. Die Ginrichtung einer Kriegsflotte zum Schut bes deutschen Handels und die Befestigung der Rüften hat der Bundestag nie auch nur erwogen. Die Verbefferung der Kriegsverfassung fam trot wiederholter Unträge Preußens nicht zu ftande; die Fragenament= lich über den Oberbefehl wurde nicht entschieden. Der Ausbau der Grenzfestungen am Rhein verzögerte sich von Jahr zu Jahr, obwohl bereits 1829 von neuem die Wefahr eines frangöfischen Angriffs, um die Rheinlande D. zu entreißen, gedroht hatte; die Mittel dazu lagen aus der französischen Kriegsentschädigung von 1815 bereit, der Bund ließ fie aber dem Haus Roth= schild gegen 2 Proz. Zinsen. Den gehäffigen Schwierig= feiten, welche die selbstfüchtigen Hollander der freien Entwidelung ber Rheinschiffahrt bereiteten, wußte der Bund ebensowenia ein Ende zu machen wie den Rheinzöllen. Als Belgien sich von den Niederlanden losrif und auch den deutschen Staat Luxemburg beanspruchte, verstand sich der Bund zu einer Teilung und nahm das ohne die Festungen Maastricht und Benloo militärisch gang wertlose Limburg gur Entschädigung. Alls die schleswig = holfteinischen Stände fich über die Verletung ihrer Privilegien durch die dänische Krone beschwerten und König Christian VIII. in seinem »offenen Brief« (8. Juli 1846) die rechtmäßige Thronfolgeordnung in den Herzogkümern und ihre untrennbare Vereinigung bedrohte, verwies der Bund die Stände 17. Sept. auf ihre Bitte um Schutz auf die Erklärung des dänischen Königs, der die Rechte aller zu beachten versprochen habe. Den Frieden, ben D. 1815 - 48 genoß, dankte es also nur der nachgiebigen Schwäche bes Bundestags.

Nicht einmal auf dem ganz neutralen Gebiet des Pollwesens vermochte derselbe etwas zu leisten. Alls 1817 nach einer Difernte eine große Teurung eintrat, welche infolge des durch Zollschranken zwischen den einzelnen Staaten, ja durch Binnengölle zwischen Brovinzen gehemmten Verfehrs zu einer furchtbaren Sungersnot anwuchs, ging Preußen mit der Aufhebung der Wasser= und Binnenzölle in seinem Gebiet voran, proflamierte 1818 das Brinzip der Handelsfreiheit und eröffnete 1821 mit ber Konvention über Befreiung der Elbschiffahrt die Reihe von Berträgen, welche 1833 zur Begründung des Deutschen Zoll= vereins führten; berselbe umfaßte mit Ausschluß Ofterreichs fast fämtliche deutsche Staaten, und seine segensreichen Wirkungen für Induftrie und Sandel Mis 1840 ber geift= machten sich bald bemerklich. reiche, schwungvolle König Friedrich Wilhelm IV. den preußischen Thron beftieg, knüpfte man in D. daran noch weitere Hoffnungen auf eine freiheitliche Entwidelung in den Ginzelftaaten und auf Erfüllung

des allgemeinen Wunsches nach nationaler Einheit. Wirklich regte Friedrich Wilhelm in Wien eine Ne= form der Bundesversassung wiederholt an, da die Nation mit Recht erwarte und verlange, daß ihre ge= meinsamen Interessen, ihre unabweisbaren Bedurf: niffe volle Befriedigung fanden. Er erließ eine all: gemeine politische Umneftie, welche bie Opfer ber Demagogenverfolgungen befreite, und milderte die Zensur. Aber sein Zaubern, Preußen eine Verfassung zu geben, die enge Beschränkung ber Rechte des Bereinigten Landtags, der endlich 1847 berusen wurde, seine mit Vorliebe fundgegebenen mittelalterlich= ftandischen Unfichten und feine Sinneigung gur firch= lichen Orthodogie ernüchterten die Nation. Das Met= ternichsche Suftem ichien dauernd begründet zu fein, und dennoch hatte niemand ein festes Vertrauen auf seinen Bestand. Der Bundestag befriedigte außer Ifterreich weder Fürsten noch Volt, obwohl man ihn nicht zu reformieren wußte. Unter ben Liberalen nahmen teils partifulariftische, teils republikanische Neigungen zu und vermehrten die allgemeine Gärung, welche zum zweitenmal burch eine Umwälzung im westlichen Nachbarland, durch die Pariser Februar= revolution 1848, zum Ausbruch fam.

Die Frankfurter Nationalversammlung und die beutschen Ginheitsbestrebungen.

Unmittelbar auf die erste Nachricht von der Pariser Revolution stellte 27. Febr. 1848 Heinrich v. Gagern in der darmstädtischen Kammer den Antrag auf Er= richtung einer deutschen Zentralgewalt mit Bolts: repräsentation, und bereits 5. Marg faßte eine zu Beidelberg aus eignem Untrieb zusammengetretene Bersammlung von 51 angesehenen deutschen Män= nern, meift Mitgliedern deutscher Rammern, den Beschluß, die deutschen Regierungen auf das dringendste anzugehen, so bald wie möglich eine Vertretung der deutschen Ration ins Leben zu rufen. Zugleich murbe eine Siebenerkommission beauftragt, Borschläge über eine angemessene Volksvertretung vorzubereiten und die Grundlagen für eine neue beutsche Verfaffung gu beraten, und 12. März forderte diese die frühern oder gegenwärtigen deutschen Landtagsmitglieder auf, 30. März sich zu einer Vorberatung in Franksurt a. M. zu versammeln. Der Bundestag trat dem nicht ent-gegen, beschloß vielmehr selbst 10. März, eine Revision der Bundesverfassung unter Zuziehung von 17 Bertrauensmännern, welche die bedeutenoften Staaten deputieren follten, vorzunehmen. Die Re= gierungen hatten mit einemmal alles Gelbftbewußt= fein und allen Mut verloren und wichen fast überall ohne Widerstand ben stürmischen Forberungen bes Bolkes. Nömer, ein Mitglied ber Siebenerkommis fion, wurde in das württembergische, Gagern in das heffische, Stüve in das hannöversche Ministerium berufen. In Wien wurde Metternich durch einen Bolksaufftand gefturzt und vertrieben. König Ludwig von Bagern, deffen Stellung burch ben Lola Montez=Skandal erschüttert war, dankte 20. März zu gunften seines Sohns Maximilian II. ab, der fofort ein liberales, den Bolkswünschen geneigtes Ministerium berief.

Auch in Berlin hatte sich Friedrich Wilhelm IV. durch die fürmischen Wettereignisse und die Volksbemonstrationen bestimmen lassen, den Bereinigten Landtag sosort zusammenzuberusen und in dem Ausschreiben auch die Errichtung eines deutschen Bundesstaats mit Nationalrepräsentation, gemeinsamer heeresversafzung, deutsche Flotte, Bundesgericht, Freizügigigteit, Prefisseiheit u. a. als Programm seiner Regierung aufzustellen. Aber der Straßenaus

ftand 18. März, ber in gewiffer Beziehung siegreich blieb, die schwankende Haltung des Königs und die Schwäche ber preußischen Behörden raubten der Regierung Preußens gerade in dem Augenblick die not= wendige Autorität und Kraft, wo sie an die Spite ber beutschen Bewegung hatte treten muffen. Erst jest erteilte der König feine Zustimmung zu der Berufung einer preußischen Nationalversammlung, welche dem Staat eine liberale Verfassung geben sollte. Diefelbe trat 22. Mai zusammen, beriet bas ganze Jahr hindurch, stürzte ein Ministerium nach dem andern und untergrub das Unsehen ber Regierung im eignen Lande burch Ginmischung in die Berwaltung. Bugleich fteigerte fie ben Saß bes Königs gegen den Liberalismus burch anmaßende Eingriffe in feine Rechte und machte ihn auch ber beutschen Bewegung abgeneigt, furz lähmte Preußens Aftion nach außen fo, daß man in Frankfurt sich bald jeder Rücksicht auf den im Grunde doch unerschütterten und im Besit wirklich bedeutender Dachtmittel befindlichen Staat

überhoben glaubte. Am 30. März war nämlich in Frankfurt das Lor: parlament unter Mittermaiers Vorsitzusammenge= treten. Es beftand aus über 500 Mitgliedern, barunter 141 Breußen, 84 Darmstädter, 75 Babenser, aber nur 2 Ofterreicher. Statt sich auf das Notwendigste zu beschränken, da es eine wirklich berechtigte Volkevertretung doch nicht war, und mit den Regierungen die Grundlagen ber Reichsverfaffung und die Berufung der Nationalversammlung zu vereinbaren, faßte es eine Angahl schwer ausführbarer Resolutionen, wie Aufnahme Schleswigs in den Deutschen Bund, Gühnung des an Polen begangenen Unrechts, Proflama: tion ber Bolfssouveranität u. bgl., und ließ sich mit ben Republikanern Beder und Struve auf eine heftige Debatte über die Vorzüge der Nepublikein; als diese sich ge= ichlagen faben, fuchten fie durch eine gewaltfame Schilderhebung im badischen Oberland ihr Ziel zu erreichen, die aber 20. April bei Randern fofort unterdrückt wurde. Schließlich übertrug das Vorparlament mit Zustimmung ber Regierungen seine Aufgabe einem Fünf= zigerausschuß, beram 7. April mit der Borbereitung der Wahlen für die Nationalversammlung begann; in allen Ländern des bisherigen deutschen Bundesgebiets, außerdem in der Provinz Preußen sollten burch allgemeine Wahlen die Deputierten (je einer auf 50,000 Seelen) gewählt werden. Während eine Kommiffion ber 17 Bertrauensmänner einen Berfassungsentwurf ausarbeitete, ber ein erbliches, unverantwortliches Reichsoberhaupt, verantwortliche Minifter und Ginheit in Wehr- und Rechtsverfaffung, Diplomatie und Berwaltung verlangte, fanden die Mahlen statt, von benen einige slawische Bezirke Österreichs sich ausschlossen. Die Eröffnung der ersten beutschen Nationalvers

Die Eröffnung der ersten deutschen Aationalversammlung, die 586Mitgliederzählte, ersolgte 18. Nai in der Raulstirche zu Franksurta. M. Heinrich v. Casagern wurde zum Präsidenten, Soiron zum Bizepräsidenten gewählt. Es war eine Neihe der trefstichten Gescherten (an 100) Deutschlands. Aber die mangelnde vollitsche Schulung machte sich in einer allzu idealistischen Gernlächung der praktischen Berhältnisse und der staten hatte, geltend. Die augenblickliche Schwäche und Unstätigkeit der Regierungen verleitete die Bersamslung, sich, als lediglich aus dem Boltswissen der Kenten zur Gegennen, sir für souverän zu halten und jede Mitzeitung der Kegierungen bei der Schaffung der neuen Wiesenscher der überschaftung und halten und jede Mitzeitung der Kegierungen bei der Schaffung der neuen Wiesenscher der überschaftung und die keine Busting nur endlich der Veratung der Veratung der Veratung der Verafung der Kegierungen dei der Schaffung der neuen Wiesenschen der ibrigens vernieben, indem sich die Veraung der Veratung der Veratung

fich felbst nicht einmal über einen Berfaffungsentwurf als Grundlage einigen. Gin Zentral- und Bermittelungsorgan für die Berständigung mit den Regierungen wurde nicht geschaffen, vielmehr 27. Mai auf Antrag Wernhers der souveräne Standpunkt ber Nationalversammlung dahin präzifiert, daß den Beftimmungen der fünftigen deutschen Berfaffung prinzipiell der Borrang vor widersprechenden Bestimmun= gen einzelner Landesverfaffungen gebühre. Rur die äußerste Rechte, die Konservativen (Partei Milani) unter der Führung von Nadowit und Bince, ver-langte die Bereinbarung der Berfaffung mit den Ginzelregierungen und die Beschränkung ber Bersamm= lung auf diese eine Aufgabe. Das rechte Zentrum (Ka-finopartei, Baffermann, Mathn, Bederath, Dahlmann, Bedicher, Simfon, Belder, Schmerling u. a.) wollte zwar Hücksichten auf die Staaten nehmen, hielt aber prinzipiell an ber Souveranität ber Berfamm= lung fest, noch mehr das linke Zentrum (Württem= berger Sof) und die gemäßigte Linke. Die Linke endlich (Deutscher Sof) forderte Bolfssouverani: tät mit allgemeinem Bahlrecht, ausschließliche Ilber= lassung der gesetzgebenden Gewalt an die Bolksvertretung, eine verantwortliche, auf bestimmte Zeit gewählte Vollziehungsbehörde und Berechtigung jedes Einzelstaats, sich nach eigner Wahl als bemofratischer Freistaat oder als demokratische Monarchie zu konsti= tuieren; fie neigte also entschieden zur Republik hin, beren revolutionärste Prinzipien die äußerste Linke gang offen bekannte.

Alls sich das Bedürfnis nach einer provisorischen Exefutive, einer Zentralgewalt, bennoch herausftellte, wählte man nicht, wie Dahlmann vorschlug, gemeinsam mit den Regierungen drei Bertrauensmänner, sondern auf Betrieb des Ofterreichers Schmerling 29. Juni einen Reichsverweser in der Person des persönlich sehr populären Erzherzogs Johann von Ofterreich. Obwohl sich Preußen durch diese Wahl nicht verleht zeigte, war fie boch um fo untluger, als Ofterreich bamals burch innere Wirren fo in Unfpruch genommen war, daß es dem Reichsverweser und bem Barlament gar feinen Dlachtrückhalt hatte gewähren können, selbst wenn es gewollt hätte. Auf Ofterreich, das ohnmächtig war, nahm die Frankfurter Bersammlung zu viel Rücksicht, auf Preußen, bessen man nicht entbehren konnte, gar keine. Erzherzog Johann traf 11. Juli in Frankfurt ein, löste 12. Juli gemäß Parlamentsbeschluß den Bundestag auf und bildete ein Reichsminifterium, basunter bem Borfit bes Fürften von Leiningen aus Schmerling für Inneres und Außeres, dem preußischen General v. Beuder für Kriegswesen, dem Hamburger Abvokaten Heckscher für die Justiz, Bederath für die Finanzen und Dudwig aus Bremen für Handel besten generalsche stand. Der preußische Antrag, neben diefer Zentral= gewalt die Bevollmächtigten ber einzelnen Staaten zu einem Rat zu vereinigen, der die organische Verbindung ber Reichsregierung mit benen ber Staaten herstelle, wurde abgelehnt. Dagegenerließ das Neichs-ministerium direkte Besehle an die letztern, wie 3. B. den ber allgemeinen Gulbigung für ben Reichsverweser durch die Landestruppen, der in Ofterreich gang unbeachtet blieb, in Preußen aber einen Urmeebefehl des Königs vom 21. Juli zur Folge hatte, in welchem derfelbe feine Zustimmung zur Wahl des Neichsver-weiers aussprach. Weitere Konflitte in dieser Frage wurden übrigens vermieden, indem fich die National= versammlung nun endlich ber Beratung der Verfassung und zwar zunächft des von Dahlmann, R. v. Dohl

rechte des deutschen Volkes« zuwendete. Die die Republik, indes wurde er rasch vertrieben, und Debatten über diese theoretischen Paragraphen waren eingehend, teilweise gediegen und mitunter heftig, 30= gen fich aber endlos hin und wurden durch eine wichtige Frage der auswärtigen Politik unterbrochen.

Das Parlament und die Zentralgewalt hatten den Berfuch gemacht, D. bem Ausland gegenüber als einen einheitlichen Staat zu repräsentieren. Aber ihre Bevollmächtigten hatten an den Sofen ber Großmächte ebensowenig eine formliche Anerkennung erlangen können wie die neue schwarz-rot-goldene Kriegs = und Sandelsflagge. Dennoch beanspruchten fie, auch in der äußern Politit die höchste Inftanz für die deutschen Staaten zu bilden. Alls die Erhebung Schlesmig = Holfteins gegen Danemark im Marg 1848 megen ungenügender Streitfrafte zu scheitern brobte, hatte der Bundestag Preußen damit beauftragt, die Unabhängigkeit ber Herzogtumer zu schützen, und Friedrich Wilhelm war auch bereitwillig darauf eingegangen. Im Berein mit ben Schleswig-Holfteinern ichlugen die Preußen unter Wrangel 23. April die Dänen bei Schleswig und rückten im Mai in Jütland ein. Die Nationalversammlung faßte 2. Juni die Resolution, daß energische Maßregeln getroffen wer= den müßten, um den Krieg zu Ende zu führen und beim Friedensschluß die Rechte der Herzogtumer und die Ehre Deutschlands zu wahren. Am 1. Aug. befahl der Reichsverweser den Marsch eines beträcht= lichen füddeutschen Heers nach dem Kriegsschauplat. Die energische Intervention Englands und Außlands zu gunsten Dänemarks jedoch, die Lähmung des preus Bischen Handels durch die dänische Blockade, gegen welche D. ohne Kriegsflotte wehrlos war, und die geheime Abneigung Friedrich Wilhelms gegen die Schleswig = Holfteiner, welche er für Rebellen gegen ihren rechtmäßigen König hielt, bewogen die preußische Regierung, 26. Aug., ohne die Genehmigung der Reichsregierung vorzubehalten, den Waffen= ftillstand von Malmö mit Danemark auf sieben Monate abzuschließen, der alle Beschlüffe der provisori= schen Regierung von Schleswig-Holftein für ungültig ertlärte und eine halb von Dänemark, halb von Preußen ernannte gemeinschaftliche Regierung einsetzte.

Die Nachricht hiervon rief in Frankfurt allgemeine Entrüftung hervor. Der Antrag ber Rechten, in anbetracht der Zwangslage Preugens ben Waffen: itillstand dennoch zu genehmigen, wurde bei der er= ften Verhandlung ber schlesmig-holfteinischen Un-gelegenheit 5. Sept. abgelehnt. 2013 aber nun bas Reichsministerium zurücktrat und ein neues zu bilden nicht gelang, genehmigte die Majorität der Bersammlung bei einer zweiten Berhandlung 16. Gept. ben Bertrag vorbehaltlich einiger Modifikationen. Inzwischen hatte die äußerste Linke die Volksmasfen, die in Frankfurt zusammengeströmt waren, burch agitatorische Reden gegen die Bersammlung aufgereizt. Eine große Bolksversammlung auf der Pfingst= weide 17. Sept. erflärte die 258 Abgeordneten, welche für ben Bertrag gestimmt hatten, für Berräter bes Bolfes, der deutschen Freiheit und Ehre. 2m 18. Sept. war die Nationalversammlung selbst ernstlich bebroht; ein allgemeiner Aufftand war organisiert und Barrikaben erbaut. Öfterreichisches und preu-ßisches Militär schützte die Paulskirche, nahm die Barritaben und trieb das Bolf auseinander; dagegen fielen zwei Abgeordnete, General v. Auerswald und Fürst Lichnowski, der Volkswut zum Opfer. Die Republikaner versuchten nun an andern Orten Erhebungen des Bolfes zu veranlaffen. Struve machte einen Sinfall von Basel in das Badische und proklamierte gemacht worden waren. Daher wurde Gagern die

auch sonft blieben die Bewegungen erfolglos.

Die Majorität ber Bersammlung erfannte jedoch nun, daß sie mit den Regierungen engere Fühlung suchen und die Beratung der Verfassung rasch zu Ende führen muffe, um ben raditalen Buhlereien nicht fo viel Spielraum zu gönnen. Um 20. Dit. wurde bie Beratung der Grundrechte vorläufig abgebrochen und mit ber Beratung über den Berfassungsentwurf begonnen, welchen der Berfassungsausschuß 8. Oft. vorgelegt hatte. Derselbe wurde in den hauptpuntten angenommen: die Reichsgewalt erhielt die ausschließliche Vertretung Deutschlands nach außen, die Berfügung über die ganze Heeresmacht und das Recht ber Gesetgebung auf allen Gebieten ber materiellen Entwidelung, des handels und Bertehrs. Gine besondere Tragweite hatte die Bestimmung des Ent= wurfs, daß jeber beutsche Staat, ber mit nichtbentsichen Territorien verbunden fei, biefelben nur in Bersonalunion besitzen durfe. Dieselbe mar gegen Ofterreich gerichtet, deffen Regierung nach ben Siegen Radeptys in Italien und nach der Einnahme Wiens burch Windischgrät (31. Oft.) die habsburgischen Lande durch eine Gesamtstaatsverfassung enger zu vereinigen ftrebte und ihre Geringschätzung der Frantfurter Versammlung und ihre Absicht, sich nicht durch beren Versassung binden zu lassen, in schroffster Weise badurch fundgab, daß sie zwei Abgeordnete derselben, bie in Wien hatten Frieden ftiften follen, verhaften und den einen, Robert Blum, den gefeierten Führer der Linken, 9. Nov. erschießen ließ. Der österreichische Ministerpräsident erhob sogar 27. Nov. in seinem Regierungsprogramm den Unspruch, daß bie Stellung Ofterreichs zu D. erft bann geregelt werde, wenn er= fteres zu neuen, feften Formen gelangt sei, bis dabin aber Ofterreich seinen Bundespflichten treulich nach= kommen, also nicht ausscheiden werde; er verlangte also unbedingte Unterordnung ber beutschen unter bie öfterreichischen Interessen. Der Gegensat Ofterreichst zu den Zielen der Nationalversammlung war bamit fo beutlich ausgesprochen, daß Schmerling 17. Dez. das Prafidium des Reichsministeriums nieder= legte. Dasfelbe übernahm Beinrich v. Gagern, an dessen Stelle als Präsident der Nationalversamm= lung ber bisherige Bizepräsident, Simson, trat.

Mit entschiedener Offenheit trat Gagern 18. Dez. mit feinem Programm (ber fogen. fleindeutschen Partei) vor die Versammlung, das die Trennung Ofterreichs von D. und die Regelung der Berhältniffe beider zu einander durch eine zu vereinbarende Bun-desalte als den einzigen Weg zur Rettung des Bundesstaats bezeichnete. Hiermit erleichterte er jeboch Osterreich und seinen Anhängern ihre Stellung, indem fie, anftatt felbst Vorschläge zu einer bundesftaatlichen Berfassung mit Gesamtöfterreich machen zu müffen, die sich sofort als unmöglich erwiesen hätten, nun mit einer negativen Kritif und Opposition sich begnugen durften, wobei sich ihnen Ultramontane und Radifale bereitwilligft anschlossen. Die öfterreichische Regie-rung protestierte 28. Dez. formell gegen bas Gagerniche Programm und erklärte, daß die deutsche Berfassungsfrage nur gelöft werden tonne auf dem Weg ber Berftanbigung mit ben beutschen Regierungen, unter welchen die kaiferliche den ersten Plat einnehme. Dazu kan, daß die liberalen Anhänger Preußens durch ben Bruch ber preußischen Regierung mit ber dortigen Nationalversammlung, die Berufung des fonservativen Ministeriums Brandenburg und die Oktronierung einer Verfassung (5. Dez.) mißtrauisch

verlangte Ermächtigung zu Unterhandlungen mit Ofterreich nach heftiger Debatte (11.—13. Jan. 1849) nur mit 261 gegen 224 Stimmen erteilt, und 60 Ofterreicher protestierten von vornherein gegen jeden Beichluß, ber ben Ausschluß Ofterreichs herbeiführe. Der Untrag, daß die Würde des Reichsoberhauptes einem ber regierenden beutschen Fürften übertragen werde, ward 19. Jan. mit 258 gegen 211 Stimmen angenommen, die Erblichkeit der Bürde aber verworfen und nur der Titel »Kaiser von D.« mit 214 gegen 205 Stimmen zugestanden (25. Jan.). Siermit war 30. Jan. 1849 die erste Lesung des Versassungsentmurschendet. Österreich protestetedagegen 4. Jebr. und veranlaßte die Bildung eines prohekentschen Klubse, schnitt aber selbst jede Verständigung mit der beutschen Zentralgewalt ab, indem es 7. Marz eine österreichische Verfassung oftropierte; welche ganz Diterreich mit Ungarn und Lombardo-Benetien für eine unteilhare konstitutionelle Monarchie erklärte; es war für Ofterreich fortan im neuen deutschen Bunbesstaat kein Plat, wenn es sich nicht zum unbeding= ten herrscher besselben aufschwingen fonnte. Nun beantragte felbst ein bisheriger Gegner ber erbfaifer= lichen Bartei, Welcker, 12. Marz, die Berfassung, wie fie vorliege, sofort ohne zweite und britte Lefung end= gültig anzunehmen, etwanige Berbefferungen einem nächsten Reichstag vorzubehalten und die erbliche Kaiserwürde dem König von Preußen zu übertragen. Durch die vereinten Anftrengungen der Gegner ber Kleinbeutschen ward 21. März die Ablehnung dieses Untrags mit 283 gegen 252 Stimmen erreicht. Die Beratung über die Verfassung ging also ihren regel= mäßigen Bang weiter. Mit äußerster Rraftanspannung sette die Ginheitspartei, 267 gegen 263 Stim= men, 27. Dlarg die Erblichkeit der Raifermurde durch. Um 28. März fand die Kaiferwahl ftatt: von 538 Unwesenden mählten 290 ben König von Preußen (248 enthielten fich der Abstimmung). Unter Glockengeläute und Kanonendonner wurde die Wahl Fried = rich Wilhelms IV. zum erblichen Raifer von D. proklamiert. Hiermit war die Reichsverfassung, der im voraus 28 Regierungen sich unterwerfen zu wollen erklärt hatten, abgeschlossen; ihre Publikation erfolgte 29. März 1849.

Die Reichsverfassung beschränkte die Rechte der Einzelstaaten nicht unbedeutend: sieverloren das Recht, eigne Gefandte zu halten, ihre Truppenmacht wurde ber Zentralgewalt untergeordnet u. dgl. Der Reichs= gewalt war die oberfte Gesetgebung vorbehalten. Der Kaiser übt seine Gewalt durch verantwortliche Minifter, erklärt Rrieg und schließt Frieden, beruft und schließt ben Reichstag, welcher in ein Staatenhaus und ein Volkshaus zerfällt. Das erftere bilden die Bertreter der einzelnen Staaten, welche zur Sälfte die Regierung, jur Galfte die Bolfsvertretung des einzelnen Staats ernennt; bas Bolfshaus wird burch allgemeine, birefte Bahlen (auf 100,000 Seelen ein Abgeordneter) gebildet. Den Beschlüffen des Reichs= tags gegenüber hatte ber Raifer nur ein suspensives Beto, eine Bestimmung von geringer politischer Bebeutung, welche jedoch die Autorität des Reichsober= hauptes von vorherein zu fehr schwächte. Der raditalbemokratische Charakter ber Berfassung prägte sich namentlich im fechften Abschnitt aus, welcher Die »Grundrechte des deutschen Bolfes« enthielt: unbeschränkte Freizugigkeit, unbedingte Preßfreiheit, welche felbstnicht burch Ronzeffionen, Rautionen und Staats: auflagen beschränkt werden darf, volle Glaubens- und Gewiffensfreiheit, Aufhebung der Staatsfirchen, Gleichheit der bürgerlichen Rechte ohne Rücksicht auf

Stand und Clauben, Freiseit der Wissenschaft und ihrer Lehre, Unentgeltlicheit des Volksunterrichts, fast undelchränktes Vereinis: und Versammlungsrecht, Abschaftung der Abels und aller Titel: Grundsätze, die teilweise das politisch noch unreise Volk selbst nicht durchgeführt hätte sehen mögen, viel weniger die Nesgierungen. Gleichwohl war die Neichsverfassund lebens: und verbesserungskähig, und es kam nur darauf an, ob der Fürst, dem die Nation die Neichsgewalt anvertraute, entschossen, fie zu verwirklichen. Noch schien der Einheitsdrang mächtig genug, um den Widerstand, der sich gegen das neue Neichregte, im Verein mit Preußens Kraft niederzuwerfen.

Aber Friedrich Milhelm vermochte diesen Ent-ichluß nicht zu fassen. Zwar erkannte er wohl, daß Deutschlands Macht und Einheit nur in der Richtung zu finden war, welche die Mehrheit des Frankfurter Barlaments, Männer, beren Mäßigung, Besonnen= heit und Lonalität er anerkennen mußte, in ben letten entscheidenden Beschlüssen eingeschlagen hatte. Aber seinen romantischen Borurteilen wiberftrebte es, die Kaiserfrone aus der Hand der »Nevolution«, wie er die Bewegung von 1848 nannte, zu empfangen. Er erflärte daher ber Raiserbeputation in feierlicher Audienz im königlichen Schloß zu Berlin 3. April 1849, daß die Wahl ihm ein Unrecht gebe, deffen Wert er zu schätzen wisse, daß er sie aber ohne daß freie Gin-verständnis der Fürsten und Freien Städte Deutsch-lands nicht annehmen könne. Gine Note des preußischen Ministeriums vom 4. April bestätigte die 216: sicht des Königs, die deutsche Berfassung auf dem Weg ber Bereinbarung zu ftande zu bringen, und lud die deutschen Regierungen ein, zu diesem Zweck Bevollmächtigte nach Frankfurt zu senden. Die Nationalversammlung ernannte 11. April ihrerseits hierzu einen Dreißigerausschuß. Roch mar bie Sache nicht hoffnungslos. Öfterreich hatte zwar seine Abgeord-neten zurückgerusen und damit kundgethan, daß es sich nicht gutwillig fügen werde. Aber damals cr= litten seine Heere in Ungarn Niederlage auf Niederlage, die es dem Untergang nahebrachten. Am 14. April übergaben die Bertreter ber 28 Regierun= gen bem preußischen Bevollmächtigten in Frantfurt a. M. eine Note, in der fie der Wahl des Königs von Breugen zum Raifer und ber Reichsverfassung gustimmten. Allerdings fehlten die vier Königreiche. Aber König Wilhelm von Württemberg, der zuerft mit Entichiebenheit verfündet hatte, er unterwerfe fich teinem Sohenzoller, fügte fich 24. April aus Furcht por einem Bolksaufftand, und in Bagern, Sachsen und hannover brängte ein großer Teil ber Bevolferung zu demselben Entschluß. Am 21. April nahm die preußische Zweite Kammer einen Untrag von Rod: bertus auf Unerkennung ber Rechtsbeständigkeit ber beutschen Reichsverfassung an und ftellte ihren Beistand ber Regierung zur Berfügung. Jebochgerade dieser Beschluß, welcheralsein Eingriff

Jedoch gerade dieser Beschluß, welcher alse in Eingriff in die königlichen Prärogativen aufgesaßt wurde, verschaff der reaktionären Strömung in Berlin zum Sieg. Am 27. April wurde die Kannner aufgelöft, und in einer Note an die deutsche Jentralgewalt vom 28. April verwandelte die preußische Regierung die bedingte Welchnung der Kaiserktone in eine undedingte, indem sie zugleich erklärte, daß, wenn die Nationalversammlung nicht auf eine Bereinbarung mit den Negierungen einzehe, diese sieße selbst eine Berfassung ottropieren müßten. Durch diese unnötige und auch gar nicht ausführbare Drohung warf der preußische König dem Frankfurter Barlament den Fehdehandschuß in und überlieferte einen großen Teil Deutschlands aufs neue der Nevo-

Intion und der Anarchie. Denn die Berfammlung, in welcher das Berfahren des Königs den raditalen Elementen wieder das übergewicht verschaffte, konnte sich nicht ohne weiteres von ihrem Rechtsboden, ber Reichsverfaffung, verdrängen lassen und mußte versuchen, die gefaßten Beschlüffe auch ohne und gegen den Ronig von Preußen durchzuführen. Am 4. Mai forderte fie die gesamte Nation, Bolt und Regierungen, auf, die beschloffene Berfaffung des Deutschen Reichs zur Geltung zu bringen. Gie entfeffelte bamit eine Bewegung, beren sich die Republikaner und Nevolutio: näre mit ungedulbiger Begierde bemächtigten, und die der Bersammlung selbst bald über den Ropf wuchs

und ihre Auflösung herbeiführte. Die Bewegung begann in ber Pfalz, wo eine große Volksversammlung in Raiserslautern 1. Mai der ban= rischen Regierung den Gehorsam auffündigte, weil sie die Reichsverfassung anzuerkennen sich weigerte, und einen Landesverteidigungsausschuß einsette; zu gleicher Zeit fam es in Dresden zu einem Aufstand, vor Dem ber König und seine Minister auf ben Königstein Rach mehrtägigen Barrifadenfämpfen flüchteten. ward mit Silfe preußischer Bataillone die Erhebung in Dresben 9. Mai unterdrückt. Indes trop diefer Nieder= lage an Giner Stelle griff die Bewegung weiter und weiter: in Seffen, Baben, am Rhein, in Frankfurt, in Bürttemberg und Franken forberte man in fturmischen Bolksversammlungen schleunigste Bewaffnung und Dragnifation gur Durchführung der Reichsverfaffung. In mehreren rheinischen Städten fam es zu gewalt: iamen Konflitten mit dem Militär und zu offener Gehorfamsverweigerung der eingezogenen Landwehr. Bum vollen Durchbruch aber kam die neue Revolution in dem feit langem unterwühlten Baden, obwohl Großherzog und Regierung die Reichsverfassung mit querft und unumwunden anerkannt hatten. In Freiburg und Raftatt brachen die Goldaten 11. Mai in offene Meuterei aus und verbündeten sich mit den Bürgerwehren; eine Empörung der Garnison in Karlsruhe 14. Mai zwang den Großherzog mit den Behörden jur Flucht, und das ganze Land unterwarf fich nun dem republikanischen Landesausschuß, welcher 17. Mai mit der revolutionären Regierung der Pfalz ein Schut: u. Trubbündnis abschloß. Die Bewegung verpflanzte sich schon in bedrohlicher Weise nach Württemberg.

Die Reichsgewalt war dem gegenüber ohnmächtig. Um 10. Mai hatte bas Ministerium Gagern feine Entlaffung genommen und ber Reichsverwefer 16. Mai ein neues durch ein Mitglied der äußersten Rech= ten, den preußischen Juftigrat Grävell, gebildet, welches beim Parlament nicht den geringften Ginfluß hatte und daher die Auflösung der Versammlung beschleunigte. Diese selbst trug durch ihre radikalen Beschlüffe nach Kräften bei. Um 10. Mai nahm fie einen energischen Protest gegen Preugens » Reichsfriedensbruch in Sachsen an; ein Beschluß vom 12. verlangte die Berpflichtung der gesamten bewaffneten Macht Deutschlands auf die Reichsverfassung. Am 14. Mai rief darauf die Berliner Regierung die preuhischen Abgeordneten ab, am 21. folgte ihr Sachsen, am 23. Hannover, und am 20. zeigte ber Reft ber erbfaiserlichen Partei, 90 Mitglieber, Gagern an ber Spige, seinen Austritt an. Da sich inzwischen in ber Rähe Franksurts Truppenmassen zusammenzogen und die Unwesenheit in Stuttgart der Revolution in Bürttemberg möglicherweise zum Sieg verhalf, fo beschloß das Barlament 30. Mai, feine nächfte Sigung 4. Juni in Stuttgart abzuhalten. Dort trat die Berfammlung, noch 104 Mitglieder gahlend (Rumpf= parlament), 6. Juni unter Löwes Borfit wieber ausgeübt werden follte. In die hand diefer Gewalt

zusammen, fette jum Zweck der Durchführung ber Reichsverfaffung eine Reichsregentschaft ein, welche aus fünf Mitgliedern, Raveaux, R. Bogt, S. Simon, Schüler und Becher, bestand, stellte 16. Juni die Bewegungen in Baben und ber Bfalg unter ben Schut des Deutschen Reichs und forderte von der württem= bergischen Regierung Truppen zur Ausführung ihrer Beschlüffe. Der Minifter Römer, in die Mitte gestellt zwischen eine hoffnungslofe Nevolution und die Pflichten gegen das eigne Land, lehnte dies Unfinnen ab, forderte von der Versammlung ihre Verlegung in einen andern Staat und verhinderte 18. Juni ihren Zusammentritt burch militärische Gewalt. Zu einer fernern Sitzung kam es nicht mehr, und so endete in fläglicher Ohnmacht die erste deutsche Nationalversammlung, auf welche das deutsche Bolf die höchsten Hoffnungen gesett hatte. Obwohl nicht ohne Schuld an dem Scheitern ihres Werfes, lebte diefe Verfamm= lung, welche die besten Geister der Nation vereinigt hatte, dennoch als eine große und rühmliche Erinne= rung im Bolf fort, an welcher es fich mahrend ber nun folgenden Migregierung tröften und erheben fonnte; und auch ihre Arbeit war nicht vergeblich: die Reichsverfassung von 1849 blieb das Ideal der beutschen Ginheitsbestrebungen und das Mufter, auf bas die Zufunft mit Glud zurückgreifen konnte.

Wieberherftellung bes Bunbestags.

Inzwischen war es den preußischen und Reichs: truppen gelungen, den Aufruhr in der Pfalz und in Baden zu dämpfen, in letterm Land allerdings nicht ohne blutige Kämpfe, in welchen sich aber die Uber= legenheit der preußischen Armee bewährte. Als Friedrich Wilhelm IV. Sachsen durch seine in Dresden geleiftete Silfe gerettet hatte und fich anschickte, ben bedrängten füddeutschen Fürften Silfe zu bringen, un= ternahm er es, früherer Verheißungen eingebenk, die Herstellung der deutschen Ginheit unter Preußens Führung auf dem Weg freier Zustimmung der deutschen Regierungen, auch Österreichs, zu erreichen. Eine Proklamation an das Volk vom 15. Mai ents hielt die Grundzüge der beabsichtigten preußisch en Union: die zu vereinbarende Berfaffung werde eine einheitliche Exekutive und freiheitliche Inftitutionen, gesichert durch eine gesetzgebende Bolts= vertretung, errichten; die Reichsverfassung sollte ihr zu Grunde gelegt, mit Österreich ein besonderes Bunbesverhältnis vereinbart werben. Ein in biefem Sinn abgefaßter Entwurf mar bem Dreifonias= bundnis zu Grunde gelegt, welches Preußen, Sachsen und Hannover 26. Mai auf ein Jahr abschloffen. Die erbfaiserliche Bartei des Frankfurter Barlaments war geneigt, den Entwurf zu unterftüten; auf einer Versammlung zu Gotha (26. Juni) sprachen sich 130 von 148 Mitgliedern für die neue Berfaffung aus. Bis zum September ichloffen fich 21 deutsche Staaten bem Dreifonigsbundnis an, 5 andre zeigten fich geneigt. Nur Bayern und Bürttemberg weiger= ten sich entschieden, der preußischen Union beizutreten, und fanden hierbei jetzt einen mächtigen Rückhalt an Ofterreich, beffen Bebrängnis in Ungarn Friedrich Wilhelm nicht durch rasches Handeln ausgebeutet hatte, und das nun nach Unterdrückung der ungariichen Insurrettion mit ruffischer Silfe fofort die Wieberherftellung bes alten Bundestagsin Angriff nahm. Ja, Preußen bahnte ihm felbft hierzu die Wege, indem es 30. Sept. 1849 mit Ofterreich bas fogen. Interim schloß, einen Vertrag zur Ginsetzung einer provisori= ichen Bundesgewalt, die durch je zwei Bevollmäch: tigte beiber Staaten bis 1. Mai 1850 in Frankfurt

legte ber Reichsverweser 20. Dez. sein längst ohn- Bu gleicher Beit ratifizierte ber Bund ben Frieben mächtiges, für die preußische Unionspolitit aber immerhin störendes Umt nieder. Als der Berwal-tungsrat der Union 19. Oft. die Wahlen für das Bolfshaus auf 15. Jan. 1850 ausschrieb und bann ben fünftigen Reichstag zum 20. Marz nach Erfurt berief, mogegen Ofterreich fofort protestierte, nahmen Sachsen und Hannover an diesen Aften schon nicht mehr teil, weil ihre Borausfetjung ber Bereinigung aller beutschen Staaten durch Banerns und Württem= bergs Weigerung nicht erfüllt sei, sagten sich im Februar 1850 ganz vom Dreitönigsbündnis los und schlossen mit den füddeutschen Königreichen das Lierkönigsbündnis ab, in welchem ein neuer Berfasjungsentwurf mit einer Bolfsvertretung von 300 durch die Kammern der Ginzelstaaten zu mählenden Mitgliedern aufgestellt wurde. Ofterreich erklärte fich bereit, dem Bund beizutreten, wenn ihm der Eintritt mit dem ganzen Umfang seiner Staaten ermöglicht würde.

Die zaudernde, schwächliche Politik der Regierung zu Berlin, wo sich zwei Parteien, zwischen benen ber König schwantte, bekämpften, indem die eine die Unionspolitik bis an die Grenze des Möglichen verfocht, die andre die Union als ein Gewächs der Revolutionszeit verabscheute, mußte ihre Gegner immer mehr ermutigen. Zwar wurde das Erfurter Bar-lament 20. März 1850 mit einer entschieden unioniftischen Rede bes Generals v. Radowig eröffnet, und die Majorität desfelben nahm 17. April den Berfaffungsentwurf bes Dreitonigsbundniffes mit Berzicht auf jede Einzelberatung an, setzte aber dadurch die unentschlossene preußische Regierung in solche Berlegenheit, daß dieselbe das Parlament 29. April plöklich vertagte, um es nicht wieder zusammenzuberufen. Alls Ofterreich hierauf fämtliche Mitglieder des Deutschen Bundes einlud, zum 10. Mai ihre Gejandten nach Frankfurt zu schicken, antwortete Preusen mit der Berufung der Unionsfürsten nach Berlin, und die Kleinstaaten folgten fast alle seinem Ruf, während die vier Könige, ferner Danemark, die Nieberlande und die beiden Beffen die öfterreichische Bartei ergriffen. Die Unionsfürften wurden aber ben gangen Sommer hindurch mit leeren Berhand-lungen hingehalten und ihnen der Rücktritt von der Union formlich nahegelegt. Giner nach dem andern benutte diese Freiheit, um sich dem Frankfurter Kongreß anzuschließen ober Beziehungen zu ihm anzuknüpfen, um so mehr, da derselbe energisch vor= ging, fich für den alten nur suspendierten, nicht aufgehöbenen Bundestag erklärte und als folder unter Borbehalt des demnächstigen Eintritts der wenigen Stuaten, welche noch zur Union hielten, 2. Sept. 1850 feine Situngen unter bem Borfit Ofterreichs wieder eröffnete. Er befam fofort Gelegenheit, seine Macht ber preußischen Unionspolitik gegenüber zu erproben.

Der Kurfürst von Seffen hatte mit Haffenpflugs Silfe die Berfaffung von 1831 zu fturgen versucht, war aber bei bem einmütigen, entschlossenen Wider= stand des Landes 12. Sept. nach Frankfurt entflohen und rief nun hier die Hilfe des Bundes an. Er erwirkte auch 21. Sept. einen ihm gunftigen Bunbes: beschluß. Auf einer Zusammenkunft des Raifers von Öfterreich mit ben Königen von Bayern und Bürttemberg in Bregenz (10.-14. Oft. 1850) wurde verabredet, in Rurheffen von Bundes wegen zu intervenieren und das Land durch ein öfterreichisch = banri= sches heer besetzen zu lassen. Am 25. Oft. beschloß ber Bund die Intervention, und 1. Nov. über-

mit Danemart, ben Breugen, nachdem ber Rrieg 1849 von neuem ausgebrochen, aber bereits 10. Juli b. J. burch einen Waffenstillstand beendet worden war, 2. Juli 1850 zu Berlin abgeschloffen hatte; man überließ die Berzogtumer nicht bloß ihrem Schickfal, sondern erwog auch bereits eine Bundeserekution, um fie dem Berlangen der europäischen Mächte gemäß zur Unterwerfung unter Danemart zu zwingen.

Breußen schien zu mannhafter Berteibigung seiner Unionspolitik entschlossen: am 26. Sept. war Nabowit, die Seele berfelben, jum Minifter bes Muswärtigen ernannt worden, und preußische Truppen rückten in Kurhessen ein und besetzten die vertrags= mäßigen Etappenstraßen. Angesichts des brobenden Ronflitts wendeten sich beide Mächte, Ofterreich und Breußen, an Rußland. Raiser Franz Joseph begab steugen, an ordgenen gufammentunft mit Kaiser Rifolaus nach Warschau (26.—28. Oft. 1850), Friedrich Wilhelm schickte seinen Ministerpräsidenten, den Grafen Brandenburg, dahin. Der hochmütige Bar, ber sich berufen glaubte, die Revolution in gang Europa bis zur Wurzel auszurotten, stellte fich ent-schieden auf die Seite Ofterreichs. Friedrich Wilhelm wurde nun wieder schwankend. Die Armee wurde zwar 6. Nov. mobil gemacht, aber Radowis entlaffen und durch Manteuffel erfest. Diefer erbot sich zur Befolgung der Bundesbeschlüsse betreffs Rurheffens und Schleswig- Holfteins und verlangte nur noch freie Verhandlung über die Verfassungs: frage. Aber Schwarzenberg forderte die sofortige Unerkennung bes Bunbestags und Auflöfung ber Union, also bedingungslose Unterwerfung. Schon fam es in Rurheffen bei Bronnzell 8. Nov. zwischen preußischen und Bundestruppen zu einer Plankelei. Aber da die Mobilmachung erhebliche Schäden im preußischen Seerwesen aufgededt hatte, magte der König teinen Krieg und 30g die demütige Unterwer-fung unter Hiterreichs Bedingungen vor. Am 29. Nov. unterzeichnete Manteuffel den Olmüter Vertrag, welcher Preußen den Bergicht auf fein Unions: projekt und auf die mit Baden, Anhalt, Medlenburg und Braunschweig abgeschloffenen Militärkonventionen, die Räumung von Baden und Beffen und die Rückführung ber schleswig-holfteinischen Armee hinter die Eider durch preußisch-österreichische Kommis fare auferlegte; die beutsche Berfassungsfrage sollte auf freien Minifterkonferenzen verhandelt werden. Ende November kehrten der Kurfürst und Saffenpflug unter bem Schut ber Exekution nach Raffel jurud und schalteten nach Beseitigung ber Berfastung von 1831 nach Willfür und Laune im Land. Um 6. Jan. 1851 trafen die öfterreichischepreußischen Rommiffare in Riel ein, löften die schleswig-holfteinische Landesversammlung und das heer auf und überlieferten bas Land wehrlos ben Dänen. zur Beratung ber Verfassungsfrage berufenen freien Dresbener Ronferenzen wurden 23. Dez. 1850 eröffnet, brachten aber bei dem hochmütigen Verhalten Ofterreichs, bas auch nicht die geringfte Ronzeffion zu machen gewillt war, nach monatelangen Verhand: lungen (bis 15. Mai 1851) nur einen Stoß Protofolle zu stande, die als »schätbares Material« für die deutsche Frage in das Bundesarchiv manderten. Schon Ende März 1851 forderte Preußen die Staaten der Union auf, gleich ihm selbst ben alten Bundestag wieder zu beschicken.

Unter bem Schut bes alten Bunbestags, ber am 10. Juli 1851 eine Bundeszentralfommiffion einfette, schritt das Crefutionsheer die kurhessische Grenze. welche die Aufgabe hatte, die bestehenden Berfassungen zu revidieren und alles Staatsgefährliche baraus | die liberalen Elemente im Bolk nach Aräften zu unzu entfernen, feierte die Reattion in der Berfolgung aller nationalen und freiheitlichen Bestrebungen ihre Triumphe. Das Schickfal Schleswig-Holfteins murbe burd das Londoner Protofoll (8. Mai 1852) besiegelt. Die aus den freiwilligen Gaben der Nation gebildete deutsche Flotte ward 2. April 1852 zur Versteigerung Die furheffische Berfaffung von 1831 perurteilt. wurde durch Bundesbeschluß vom 27. März 1852 für mit ben Grundgesetsen bes Bundes unvereinbar erflärt. Die tonftitutionelle Berfaffung Dlecklenburgs mußte ber alten feudalftändischen wieder weichen. Das hannöversche Ministerium Borries wurde bei feinem neuen Berfassungsbruch vom Bund eifrig unter-ftütt. Fast in allen beutschen Staaten suchte ein reaktionares Polizeiregiment die Erinnerungen an das Jahr 1848 wieder auszutilgen und durch Beschränkung der Bolksrechte, Präventivmaßregeln und strenge büreaufratische Kontrolle der Wiederkehreiner jolchen Katastrophe vorzubeugen. Der Thron schloß zu biesem Zweck einen Bund mit dem Altar, und während an protestantischen Sofen die buchstaben= gläubige, herrichsüchtige Orthodorie fich breit machte, verstand es die katholische Kirche vortrefflich, die in der Revolutionszeit errungene Freiheit von staat: licher Aufsicht durch besondere Konkordate sich zu sichern. Der Nation bemächtigte sich aber teils eine pessimistische Berzweiflung, da die edelste, schönste Erhebung des gesamten Bolkes ein so erbärmliches Ende gefunden, teils eine ftumpfe Resignation, die fich auf die nächstliegenden Sorgen beschränkte. Die Auswanderung (1851: 113,000 Personen) bewies, welcher Überdruß sich aller Kreise bemächtigt hatte.

Mur auf einem Gebiet wurde die Gelbständigkeit ber beutschen Entwickelung gewahrt, auf bem ber wirtschaftlichen Politik. Auch hier hatte Ofterreich den Berfuch gemacht, das besiegte Breugen fich dienst= bar zu machen. Im Mai 1850 stellte es den Antrag, mit feinem Gesamtstaat in den Bollverein aufgenommen zu werden. Sämtliche Mittelftaaten, mit Ausnahme von Sannover, erklärten fich auf einer Konferenz in Darmstadt bereit, dies Berlangen bei ber 1854 erforderlichen Erneuerung ber Bollvereinsverträge zu unterftüten. Entweder also war zu befürchten, daß das wenig entwickelte Ofterreich ben Deutschen Zollverein zu seinem Borteil ausbeutete und beherrichte, oder daß D. in zwei Bollgebiete, ein öfterreichisches und ein preußisches, geteilt wurde. Preußen ließ es auf diese lettere Gefahr antommen und vereitelte baburch ben Blan feiner Gegner. Rach längern Verhandlungen gab Ofterreich fein Verlangen auf und schloß mit Breußen und den Zollvereins: staaten einen Handels = und Schiffahrtsvertrag (19. Febr. 1853), auf beffen Grundlage später eine engere Unnäherung herbeigeführt werden follte. Müngund Postverträge folgten. 1856 wurde auf Antrag Bayerns ein Ausschuß eingesett, der ein allgemeines beutsches Sandelsgesethuch ausarbeiten sollte; dasselbe kam 1861 zu ftande. Während das öffentliche Leben der Nation nur unerfreuliche Bilder dar= bot, war die ftille Friedensarbeit in Runft und Wifjenschaft, Gewerbe und Handel von günftigem Erfolg begleitet und bie Saat einer beffern Bufunft geftreut.

Bergebliche Berfuche einer Bunbebreform. Wenn in den 20er und 30er Jahren die Mittelstaaten als die Zufluchtsstätte freiheitlicher konstitu-

tioneller Entwidelung gegolten hatten, fo hatten fie jeut, wo die Minister Pfordten in Banern, Beuft in Sachlen, Linden in Württemberg und Borries in San-

nover den reaftionarften Unfchauungen huldigten und Ungriff ju verteidigen; als nach ber Schlacht bei Dla:

terdrücken suchten, alle Sympathien im beutschen Bolf verwirft. Man erwartete nichts Beilbringenbes von ihnen, und die Bersuche, die einige Mittelftace ten, befonders Bayern, machten, nach der Niederlage Breugens ben Dualismus ber beiben beutschen Großmächte dadurch unschädlich zu machen, daß die Mittels und Aleinstaaten zu einer dritten, rein deutsschen Macht vereinigt und D. so in drei Teile (Trias) geteilt wurde, hatten nicht den geringsten Erfolg. Die Ohnmacht der Mittel= und Kleinstaaten neben Österreich und Preußen zeigte sich beutlich während bes Krimkriegs (1854–56). Österreich glaubte seine Interessen im Orient durch eine entschieden antiruffische Saltung in Anlehnung an die Weftmächte wahren zu müffen, während Preußen an einer ftriften Neutralität festhielt. Dies ermutiate die Mittelftaaten, Ende Mai 1854 auf den Bamberger Konfe= renzen den Bersuch zu machen, auch Großmachts: politif zu treiben: sie verlangten in russischem Interesse, daß, wenn von Rugland die Räumung ber Donaufürstentümer verlangt werde, die Westmächte auch das türkische Gebiet räumen müßten, und daß dem Deutschen Bund beim Friedensschluß eine Stimme eingeräumt werde. Indes Öfterreich und Preußen, die sich inzwischen über ein Schuß= und Trutbundnis geeinigt hatten, nötigten 24. Juni dem Bund ben Beitritt zu ihrer Allianz auf, sum jeben Zweifel zu beseitigen, daß alle Bundesgenoffen fest entschlossen seien, fraftig zusammenzustehen in den Prüfungen, welche die nächste Zufunft dem Vaterland bringen könnte«. Von einer Beteiligung des Bundes am Barifer Friedenskongreg war teine Rede. Für D. hatte übrigens der Krimfrieg die Wirfung, daß er das ruffisch-öfterreichische Bündnis, welches 1850 so verhängnisvoll gewirft, zerriß und die von Ofterreich geleitete Reaftion des ruffischen Rückhalts beraubte. Das öffentliche Leben nahm einen freiern Aufschwung, und bie Hoffnungen ber Nation lebten wieder auf. Die innern Berhältniffe Breugens und seine Stellung jum beutschen Bolt erhielten mit bem Regierungsantritt bes Pring-Regenten (1858) eine ganz andre Richtung, und wiederum wendeten sich die Blicke der national gesinnten. liberalen Deutschen auf den Hohenzollernstaat, mahrend in Ofterreich bas fünftliche absolutiftische Machtgebäude mehr und mehr ing Wanten geriet.

Der Krieg zwischen Ofterreich und Frant-reich um Italien (1859) brohte D. von neuem in Zwist und Berwirrung zu stürzen, brachte aber ichlieglich eine heilsame Rrifis hervor. Der un= erwartete Angriff Napoleons III. auf Ofterreichs Berrschaft in Italien rief in Gubbeutschland anfangs lebhafte Besorgnisse hervor; man befürchtete, daß der Napoleonide damit nur nach dem Mufter seines Dheims die Reihe feiner Eroberungen beginnen wolle, daß nach Niederwerfung Ofterreichs D. ihm wehrlos preisgegeben fei, und glaubte, daß der Rhein am Bo verteidigt werden muffe. In der Preffe wie in man-den Kammern tam diese Anschauung zum lebhafteften Ausbruck, und Ofterreich faumte nicht, fie zu feinen gunften auszubeuten, indem es für seinen Krieg mit Frankreich die bewaffnete Hilfe des Bundes in Un-Much beschloß der Bund 24. April pruch nahm. Marschbereitschaft der Bundeskontingente und Armierung der Bundesfestungen. Aber die von Sannover 13. Mai beantragte Aufftellung eines Beobach= tungsheers am Rhein lehnte Preugen ab. Dies mar entschlossen, bas beutsche Bundesgebiet gegen jeben

genta das französisch-italienische Heer sich ber süblich- | ger Ronferenzen einen Berfassungsentwurf, welcher ften deutschen Bundesgrenze näherte, machte es feine eigne Armee mobil und beantragte 25. Juni auch die ber Bunbesarmeeforps. Doch beanspruchte es bie Führung bieses Kriegs als selbständige Großmacht, mährend Öfterreich dem preußischen Brinz-Regenten nur die Stellung eines Bundesfeldherrn im Dienfte bes unter seinem Ginfluß stehenden Bundestags ein= räumen wollte. Als Franz Joseph erkannte, daß Breußen sich hierzu unter keinen Umständen verstehen würde, zog er es vor, um seine herrichende Stellung in D. zu behaupten, mit Napoleon die Friedens präliminarien von Villafranca zu schließen und in einem Manifest ben unglücklichen Ausgang bes Rriegs bem Abfall feines "älteften und natur= lichen Bundesgenoffen aufzubürden. Preußen nahm bagegen die Borfälle mährend des Kriegs zum Anlaß, die Reform des Bundes von neuem anzuregen und vor allem auf eine Reorganisation der Kriegsverfasfung zu dringen. Es trat damit wieder in den Border= grund der deutschen Politik und konnte dem öfterreis chischen Einfluß durchaus ebenbürtig entgegentreten.

Die nationalen und liberalen Elemente der Nation fühlten sich hierdurch aufgefordert, nach zehnjährigem Druck an die Öffentlichkeit zu treten und die Lösung ber beutschen Frage in die Hand zu nehmen. Richt wenig aneifernd wirkte babei bas Beispiel Italiens, wo die Nation nach taufendjähriger Zerriffenheit sich einmütig um das thatfräftige Sardinien scharte und durch einheitliches, entschlossenes handeln Großes erreichte. Mit richtigem Takt erkannte man, daß es bei Gründung eines beutschen Bundesstaats vor allem darauf ankomme, den Dualismus der Großmächte zu beseitigen und sich für eine berselben als Spipe zu entscheiden; daß dies nur Preußen sein könne, konnte faum zweifelhaft fein. Auf Betrieb des liberalen hannöverschen Abgeordneten R. v. Bennigsen trat im August 1859 ein kleiner Kreis liberaler Männer in Cisenach zusammen mit dem Zweck, auf dem Bege gesegmäßiger Agitation eine Reform des Bundes, die Berstellung einer Zentralgewalt und eines Reichsparlaments burch preußische Initiative zu erstreben. Bald breitete sich dieser Berein als »Deutscher Ra= tionalverein« über alle Teile Deutschlands, befonders Preußens, aus und zählte zulett über 20,000 Mitglieder. Die erhebende Sätularfeier des Geburts: tags Schillers 10. Nov. 1859 fteigerte bas National= gefühl und die Sehnsucht nach ber deutschen Ginheit. Auf den gahlreichen Bersammlungen, welche miffenschaftliche, volkswirtschaftliche und gesellige Vereine, Sänger- und Schützenbunde Deutschlands veranstal-teten, wurde das Interesse für die nationale Sache wenigstens wach erhalten. Die großdeutschen Elemente in Süddeutschland gründeten, um ihren Gifer für diefelbe Sache zu bethätigen, den »Reformverein«.

Auch die Mittelstaaten mußten sich nun zu einer veränderten Politik bequemen. Im Innern lenkten fie wieder in liberale konftitutionelle Bahnen ein. Die Konfordate Württembergs und Badens mit dem römischen Stuhl murben im letten Augenblick noch rudgungig gemacht. Baben ging unter bem vor-trefflichen Minifterium Lamen-Roggenbach auf ber Bahn freiheitlicher Entwickelung und nationaler Politif allen andern Staaten mit leuchtendem Beispiel voran. Die deutsche Berfassungstrage kam auch am Bundestag wieder in Fluß. Die Mittelstaaten, Pfordeten und Beust an der Spige, bemühten sich, die Forderungen der Nation durch kleine Zugeständnisse zu beschwichtigen. Im Spätherbft 1860 vereinbarten mehrere mittelftaatliche Minifter auf ben Burgbur- | Spiegelfechterei.

unter anderm die Ginsetzung eines Bundesgerichts und die Berbefferung der Reichstriegsverfaffung ent: hielt. Hannover, welches sich als den deutschen Admiralftaat betrachtete, beantragte die Begrundung einer Flotte. Beuft legte 15. Dft. 1861 ein umfaffendes, auf dem Triasgedanken beruhendes Bundes: reformprojett vor, welches ben größern Mittelftaaten einen Anteil an der Exetutive verschaffte und dem Bundestag eine aus Delegierten der Landtage bestehende Abgeordnetenversammlung, jedoch nur mit beratender Stimme, zur Seite stellte. Osterreich verhielt sich diesen Anträgen gegenüber meist neutral; es wußte, daß sie nicht ernst gemeint waren. Preußen sprach sich entschieden gegen sie aus und bewirkte ihre Ablehnung. Umgekehrt lehnten die Mittelstaaten alle preußischen Anträge auf Reform ber Bundes: friegsversassung und Gründung einer Flotte ab und trafen Anstalten, als Preußen 1862 im Namen bes Zollvereins einen Handelsvertrag mit Frankreich schloß, sich auch dieser Begemonie Preußens zu ent: ziehen und den Eintritt Ofterreichs in den Zollverein

zu erzwingen.

Preußen ließ sich hierdurch aber nicht einschüch: tern, schritt ruhig auf bem Weg felbständiger Musbreitung seines Einflusses fort und begnügte sich zunächft mit kleinen Erfolgen. Es zwang ben Aurfürsten von Heffen im November 1862, endlich ber gehnjähri: gen innern Krisis durch Wiederherstellung der Verfassung von 1831 ein Ende zu machen, und schloß mit einigen Kleinstaaten Militärkonventionen. der Note des Grafen Bernstorff, welche das Beust-iche Resormprojekt ablehnte, präzisierte es seinen Standpunkt in der deutschen Frage: eine Resorm der Bundesverfassung auf dem bundestäglichen Weg sei abfolut unmöglich, da fie Ginhelligfeit famtlicher Bundesglieder voraussete; das Richtige sei vielmehr, den völferrechtlichen Charafter des Bundes in feiner Rein: heit festzuhalten und die engere Bereinigung seiner Glieber auf bem Beg freier Bereinigung zu suchen. Es fam also auf die Unionspolitif zurud. Jedoch ein wirkliches Vorgehen auf diesem Weg wurde durch ben innern Ronflitt in Preußen unmöglich gemacht. Als erstes Erfordernis für eine kräftige und erfolgreiche Bolitik sah der Pring-Regent, seit 2. Jan. 1861 König Wilhelm I., die Beeregreorganisation an. Über diese fam es aber zum Streit mit bem Abgeordnetenhaus, ber burch beiderseitiges Festhalten an dem Gewollten zu einem förmlichen Kampf zwischen Königtum und Volksvertretung anwuchs und 1862—66 die innere Geschichte Preußens ausfüllte. Die schroffe Urt, mit welcher Bismard ber parlamentarischen Opposition entgegentrat, die polizeilichen Maßregelungen u. a. ließen die Wiederkehr der schlimmsten Reaktion befürchten und entfremdeten Breugen die liberalen Glemente des deutschen Bolfes. In diesen murde jest die Unschauung herrschend, daß die Hegemonie in D. nicht ein ehren- und mühevolles Umtfei, das dem mächtigften beutschen Staat zukomme, sondern ein Preis für Wohlverhalten, der jederzeit wieder entzogen werden könne. Selbst im Nationalverein wagte man kaum noch von preußischer Spite zu reben, und wenn bas Botum Preußens bei der Abstimmung über das Beuftiche Delegiertenprojekt 22. Jan. 1863 die Worte enthielt: Rur in einer Bertretung, welche aus unmittelbarer Bahl hervorgeht, kann die beutsche Nation bas berechtigte Organ ihrer Einwirkung auf die gemeinsamen Angelegenheiten finden«, ertlärte das die öffent: liche Meinung in Preußen selbst für Bismarcksche

Dennoch erkannten die öfterreichischen und mittelstaatlichen Politiker, daß Preußen in Bismarck einen energischen, fühnen Staatsmann besaß, von dem man das Schlimmfte befürchten mußte, und fie faßten da: her ben Plan, um Ofterreich feine Stellung an ber Spite Deutschlands zu retten und die Mittel = und Kleinstaaten vor einer preußischen Union zu bewahren, Preußen, folange es noch durch den Verfaffungs: fonflift gelähmt war, mit einer großdeutschen Bundesreform zworzukommen. Am 17. Aug. 1863 trat auf Ofterreichs Ginladung der deutsche Fürsten-tag unter Borsit des Kaisers von Ofterreich in Frank-surt a. M. zur Beratung des von Schmerling versaßten öfterreichischen Bundesreformprojetts zusammen. Was bisher den Männern des Volkes und den Kabi: netten mißlungen war, follte hier durch den perfonlichen Meinungsaustausch ber Fürsten zu ftande gebracht werden; es schien unmöglich, daß eine fo ungewöhnliche Berfammlung, welche in der Nation hochgespannte Erwartungen erregte, resultatios auseinander gehen könnte. In der That erschienen fast alle deutschen Fürften und Vertreter der Freien Städte; aber es fehlte der König von Preußen, welcher felbst eine persönliche Einladung Franz Josephs im Bad Gastein (2. Aug.) ablehnend beantwortet hatte. Das österreichische Reformprojekt, welches den Fürsten in Frankfurt vorgelegt wurde, schlug vor, die Leitung der Bundesangelegenheiten mit erweiterter Befugnis einem Di= rettorium zu übertragen, welches aus dem Raifer von Öfterreich, dem König von Breußen, dem von Bayern und zwei andern alternierenden Fürsten bestehen follte; ihm zur Seite follte die Bundesversammlung der Vertreter der Regierungen stehen und in beiden Berhandlungen Ofterreich zur formellen Leitung ber Geschäfte den Borsit führen; alle drei Jahre würde eine aus 300 Mitgliedern der Landtage bestehende Bundesbelegiertenversammlung zur Beratung und Beschlußfassung über die ihr vorzulegenden Gesetvorlagen zusammentreten und deren Beschlüffe dann einem Fürftenrat zu freier Berftändigung unterbreitet werden. Auch ein Bundesgericht war vorgeschlagen. In geheimen Situngen unter perfonlicher Leitung des Raisers Franz Joseph ward der Entwurf bis 1. Gept. burchberaten und in manchen Bunkten verbeffert; ein Krieg bes Bundes zu gunften eines Bundesstaats, welcher außerhalb des Bundesgebiets Besitzungen hat, follte nur mit Zweidrittelmajorität beschloffen werden dürfen, befagte die endgültige Faffung und fam damit dem Intereffe Ofterreichs icon weit genug entgegen.

Das Bundesreformprojekt wurde schließlich fast mit Stimmeneinheit angenommen, aber bie Buftimmung Preußens trot einer Rollektiveinladung bes Fürstentags an König Wilhelm nicht erreicht. einem Bericht des preußischen Ministeriums vom 15. Sept. unterwarf Bismarck die öfterreichische Bundesreform einer scharfen Aritik, in welcher schließ: lich nochmals betont wurde, daß eine Bürgschaft da= für, daß Preußen nicht fremden Interessen geopfert werbe, nur in einer aus direfter Beteiligung ber ganzen Nation hervorgegangenen Nationalvertretung liege, da die Interessen und Wünsche des preußischen Volkes wesentlich und unzertrennlich identisch mit benen bes beutschen Voltes seien. Das war auch bas Urteil des deutschen Abgeordnetentags, welcher, aus liberalen Mitgliedern ber beutschen Landtage bestehend, sich gleichzeitig mit bem Fürstentag 21. und 22. Aug. in Frankfurt versammelte und bei aller Unerkennung der Tendenz des öfterreichischen -Entwurfs benfelben boch nicht für genügend erachten fonnte. Aber eine Berständigung zwischen Bismard! die schleswigsche Grenze überschreiten.

und den Bertretern der Nation war unmöglich, solange der preußische Berfassungskonssistinicht beendigt wurde, wozu dei der Hartnäckigfeit beider Teile keine Kussicht war. So war das Verdienst Preußens nur ein negatived; es hatte die österreichische Bundesreform verhindert, die nur ein Scheinwesen geschaffen hätte, und durch seinen erfolgreichen Widerspruch von neuem klar dargelegt, daß die deutsche Frage im Erund eine Machtrage zwischen Diterreich und Preußen war. Seine eignen positiven Vorschläge wurden aber von der Nation nicht ernst genommen, und die Entfremdung zwischen der preußischen Kegierung und den eifrigsten Bertretern der deutschen Einheitsidee wurde durch die schleswig-holsteinische Frage verzößert, die Ende 1863 durch den Tod des dänischen Königs Friedrich VII. wieder brennend wurde. Die schleswig-holsteinische Frage und der seutsche

fcheibungstampf. In Dänemark hatte die eiberdänische Partei eben (13. Nov. 1863) eine neue Verfaffung zu ftande gebracht, welche Solftein und Lauenburg ihre Selbständigkeit ließ, Schleswig aber völlig in den dänischen Staat einverleibte, und damit sowohl die alten Rechte auf die Bereinigung der Herzogtümer als dievölkerrechtlichen Berpflichtungen Dänemarks verlett, als der Lod des Rönigs Friedrich VII. (15. Nov.) den Bringen von Glücksburg, Chriftian IX., auf Grund bes Londoner Brotofolls von 1852 auf den Thron rief. Da diefer fich vom Ropenhagener Bobel zur Beftätigung der Gefamt: staatsverfassung bewegen ließ, so weigerten sich die Stände und Ginwohner der Herzogtumer, ihn als Lanbesherrn anzuerkennen, und proflamierten den Prinzen Friedrich von Augustenburg als ihren Bergog, beffen Thronfolge zugleich die ersehnte Trennung von Dänemart herbeiführte. Much in D. erflärte fich bie öffentliche Stimme allgemein für ihn; mehrere Volksvertretungen brangen auf feine Anerkennung, Sachfen beantragte 28. Nov. beim Bundestag die Losfagung vom Londoner Protofoll, welches der Bund übrigens niemals anerkannt hatte, und 21. Dez. versammelten sich in Frankfurt 500 Abgeordnete aus allen Barteien, flein: und großbeutsche, sprachen sich für die gänzliche Trennung ber Berzogtilmer von Danemart burch Un-ertennung Friedrichs VIII. aus und festen ben Sechsundbreißiger : Musichuß ein, um mit allen Dit= teln hierfür zu agitieren. Indes die beiden Bormachte Ofterreich und Breugen foloffen fich biefer Bewegung nicht an, weil fie an das Londoner Protofoll gebunden waren und die Mächte, namentlich England, nicht zur Unterftühung Dänemarts zwingen wollten. Sie beharrten babei, daß man fich mit dem Ginfpruch gegen die Novemberverfaffung und mit der auf Grund besselben schon 1. Oft. 1863 beschloffenen Bundes: erekution begnügen muffe. Sie fetten auch ihren Willen 7. Dez. beim Bunde burch, und Ende Dezem= ber rückten sächsische und hannöversche Truppen in Holftein ein, welches die Danen ohne Widerstand räumten. Als sich jedoch 14. Jan. 1864 ber Bund weigerte, sich dem Standpunkt der Großmächte anzuschließen und bloß die Aufhebung der November: verfaffung von Dänemark zu fordern, erklärten Ofterreich und Preußen, daß fie fortan die Geltendmachung der deutschen Rechte in ihre eigne Sand nähmen. Trog bes Protestes ber Bundestagsmajorität richteten sie Ende Januar an Danemark die Aufforderung, Die Novemberverfaffung für Schleswig außer Rraft gu feten, und als diefelbe erfolglos blieb, ließen fie ohne Berftändigung mit ben Bundesegekutionskommiffaren ihre Truppen in Solftein einruden und 1. Febr.

Dies Verfahren erregte in D. allgemeine Entrüftung, ba man Bismarcks eigentliche Absichten nicht begriff. Indem das preußische Abgeordnetenhaus jede Berftändigung mit der Regierung über die schleswigholsteinische Frage grundsählich ablehnte, die gesor-berten Gelomittel verweigerte und die Resolution faßte, einer folden beutsche Interessen preisgebenben Bolitif mit allen gesetlichen Mitteln entgegentreten zu wollen, beraubte es Bismarck ber Gelegenheit, bas Saus über feine Blane aufzutlaren. Man glaubte nicht anders, als daß Ofterreich und Preußen ihr Berfahren von 1850-51 wiederholen murden und die Bundes: truppen nur beiseite schöben, um die Herzogtumer wie damals wehrlos an Danemark auszuliefern. Der Sechsundbreißiger-Ausschuß forderte gerabezu zum Kriege gegen Ofterreich und Preußen auf, um fie an Diesem Berrat zu hindern. Daß Bismard fich auf den Boben bes Londoner Protofolls ftellte, um den Mäch= ten jeden Vorwand zur Intervention zu benehmen, daß er die schwerfällige Bundeserekution beseitigte, um die Dinge zu einer raschen Entscheidung zu bringen und vor allem einen allgemeinen Krieg zu verhüten, ahnten wenige. Denn niemand hielt es für möglich, daß Dänemark im Bertrauen auf frembe Silfe fo hartnädig fein würde, felbft die November=

verfassung nicht ändern zu wollen. Auch ber glückliche Fortgang bes ichleswig-hol-fteinischen Kriegs, die Groberung ber Düppeler Schanzen (18. April) und die Besetzung eines großen Teils von Butland, befänftigte die erzürnten Gemüter nicht gang. Erst als auf ber Londoner Ronfe= reng, wo auch der Deutsche Bund burch einen besonbern Gefandten, Beuft, vertreten war, Danemart alle Vermittelungsvorschläge hartnäckig zurückwies und die deutschen Mächte sich vom Londoner Protokoll log= sagten und gänzliche Trennung der Herzogtumer und Einsetzung bes Berzogs von Augustenburg forderten, schwand das Mißtrauen im Volk gegen die geheimen Plane ber Großmächte. Am 1. Aug. kamen bereits die Friedenspräliminarien mit Dänemark und 30. Oft. ber Wiener Friede zu ftande, in welchem Dänemark beide Herzogtümer nebst Lauenburg gemeinsam an Öfterreich und Preußen abtrat; die Berzogtumer übernahmen eine Quote ber banischen Staatsschuld (29 Mill. Reichsthaler) und follten den beiden Dlächten für die Erstattung der Kriegskosten haften. Daß die Mächte fich die Erstattung ihrer Rosten vorbehielten, daß besonders Preußen von dem neuzube-gründenden Mittelstaat gewisse Zugeständnisse für jeine militärische und maritime Machtstellung verlangte, erschien felbftverftandlich, und Breußen würde in einem großen Teil bes Bolfes, welcher fich für bas immerhin zweifelhafte Erbrecht bes Augustenburgers nur beshalb erwärmt hatte, weil es ber einzige Rechts: boben für die vollständige Losreißung der Herzogtumer von Danemart zu fein ichien, jest, nachdem biefes Biel auf anderm Weg erreicht mar, auch für feine weiter gehenden Unnerionspläne Sympathien gefunden haben, wenn nicht der Berfassungskonflift noch immer bestanden hätte. Das Abgeordnetenhaus gefiel fich in einer kleinlichen Opposition gegen Bismarcks so erfolgreiche auswärtige Politik, die Regierung anderseits mochte sich auch nicht zum kleinsten Bugeftandnis in der Militarfrage verfteben. Die heftigsten Gegner ber preußischen Forderungen auf gewiffe Oberhoheitsrechte in Schleswig = Holftein waren die Mittelstaaten, einmal, weil ein foldes Berhältnis eines deutschen Staats zu Preußen ein gefährliches Präjudiz abgegeben und die Unionspolitik ihrem Gelbstbewußtsein burch bie Beiseiteschiebung der Bundeserekution und die Ende 1864 von den Mächten geforberte und auch erzwungene Räumung Solfteins von feiten ber fächsischen und hannöver: schen Exekutionstruppen auf das empfindlichste gefränkt waren.

Eine offene Opposition gegen Breußen wagten bie Mittelstaaten 1864 noch nicht, denn gerade damals bedrohte sie Breußen mit Auflösung des Zollvereins, wenn sie bei ihrer Opposition gegen den frangosi= schen Handelsvertrag beharrten, und zwang fie zur Unterwerfung. Überdies hatten sie sich noch nicht mit Ofterreich verständigt. Aber auf ihren Antrieb geschah es, daß ber Augustenburger die preußischen forderungen, die Bismarck ihm in einer perfönlichen Unterredung vorlegte, anzunehmen sich weigerte. Bis= mard faßte nun bie Erwerbung ber Bergogtumer für Breugen ernstlich ins Auge: eine Abresse von preußischen Konservativen (11. Mai 1864) und eine andre von schleswig-holfteinischen Pralaten und Rittern verlangten einen möglichst engen Anschluß an Breugen. Die Ansprüche des Großherzogs von DI= benburg wurden gegen die augustenburgischen ins Befecht geführt, und ein Butachten ber preußischen Rronjuristen erklärte die lettern überhaupt für un= berechtigt, da die frühere Verzichtleiftung des Baters des Herzogs Friedrich noch zu Necht bestehe, daß also König Christian IX. der berechtigte Erbe gewesen und durch den Wiener Frieden die beiden Mächte in bessen Recht eingetreten seien. Zwar erhoben sich nicht bloß die Mittelftaaten gegen diese Debuktion, auch die Bevölkerung Schleswig-holfteins fprach fich in überwiegender Majorität für die Selbständigkeit des Landes aus, und der deutsche Liberalismus, der im Sechsunddreißiger-Ausschußsein Organhatte, forberte vor allem Berufung ber schleswig-holfteinischen Stände, um bas unveräußerliche Recht ber Gelbft= bestimmung ben Schleswig-Holsteinern zu mahren. Indes das Wichtigste für Preußen war die Auseinandersetzung mit dem Mitbesiter Ofterreich, und fo spitte sich die schleswig-holsteinische Frage ebenso wie die deutsche zu einer Machtfrage zwischen den beiden Großmächten zu.

Österreich erkannte allmählich, daß es einen Fehler begangen hatte, als es fich in der schleswig=holftei= nischen Frage von den deutschen Mittel = und Klein= staaten, die es eben noch unter seiner Segemonie hattevereinigen wollen, trennte und aus Rücksicht auf seine Stellung als europäische Großmacht sich ber preußischen Politik anschloß. Der Besit Schleswig-Holfteins mar ihm wertlos, ein territoriales Aquiva= lent von Breußen nicht zu erlangen, und die von diefem angebotene Allianz und Garantie feiner Befitun= gen glaubte es entbehren zu können. Nachdem Graf Rechberg Ende Oftober 1864 durch einen Militär, Mensborff = Pouilly, erfett worden mar, suchte diefer fich burch Begunftigung bes Augustenburgers mit ben Mittelstaaten zu verständigen und die Entscheidung in ber Frage bem Bund in die Sande zu fpielen. Um 5. Dez. 1864 schlug Ofterreich in Berlin vor, die Lande nunmehr thatsächlich dem Gerzog Friedrich als dem bestlegitimierten Prätendenten zu übergeben und die Entscheidung über die übrigen Nechtsansprüche dem bundesmäßigen Austrägalgericht zu überweifen. Breufen lehnte das ab. Anderseits wies Ofterreich die in einer preußischen Note vom 22. Febr. 1865 gufam: mengefaßten Bedingungen gurud, unter welchen Breußen allein die Errichtung eines selbständigen holftei= fährliches Präjudiz abgegeben und die Unionspolitik nischen Staats gestatten wollte. Nicht ohne Zuthun wieder ins Leben gerusen hätte, dann, weil sie in lösterreichs beschloß der Bundestag 6. April 1865

mit neun gegen sechs Stimmen, daß dem Herzog von Augustenburg die Berwaltung des Landes übertra-

gen werden folle.

Das Kondominat ber beiben Mächte gestaltete fich immer unhaltbarer. Die beiden Zivilkommiffare, ber preußische, v. Zeblit, und der öfterreichische, v. Halbhuber, gerieten bald in Differenzen, ba bieser die augustenburgischen Agitationen und Demonstrationen begünftigte ober wenigftens bulbete, ber preu-Bifche darin eine Präjudizierung der preußischen Rechte erblidte. Gleichzeitig ging Preußen entschloffen vor, um feine Intereffen in Schleswig-Holftein energisch zu mahren. Gine Rabinettsorder verfügte 24. Marz 1865 die Verlegung der preußischen Oftsee-Flottenftation von Danzig nach Riel, und Bismard erflärte bei ber Begründung einer Kreditforderung von 6 Mill. Thir. für die Befestigung des Rieler hafens im Abgeordnetenhaus, das sie natürlich ablehnte, 5. April, daß Preußen im Befit bes Rieler hafens fei und in demfelben zu bleiben gedenke. Die Spannung zwischen Breugen und Ofterreich murbe immer icharfer. Während erfteres in Holftein einige auguitenburgische Agitatoren unter nachdrücklichem Broteft des öfferreichischen Zivilkommiffars unschädlich machte, ftellten 27. Juli Bapern, Sachsen und Deffen-Darmstadt am Bunde den Antrag, daß eine frei gewählte Vertretung der Berzogtümer berufen und ge= hört, zugleich Ginleitung zur Ginverleibung Schles: wigs in den Bund getroffen werden folle. Stimmte Ofterreich diesem Antrag zu, so war der Krieg erklärt. Indes es fühlte sich noch nicht genügend vorbereitet, und so verständigten sich beide Monarchen, Franz 30= jeph und Wilhelm I., noch einmal in der von Bismard mit Graf Blome abgeschlossenen Konvention von Gaftein (14. Aug. 1865) dahin, daß, vorbehalt= lich der gemeinsamen Rechte, Preußen die Regierung Schleswigs, Ofterreich die Holfteins übernehmen, ersteres den Rieler Safen, das Mitbesatungsrecht in Rendsburg, Militäretappen, Post und Telegraphen-routen in Holstein erhalten und Lauenburg gegen Zahlung von 2 1/2 Mill. dän. Reichsthaler an den König von Breußen fallen follte.

Diefe Konvention, welche ben Bundestagganzaußer acht ließ, rief wieder zahlreiche Proteste der schleswig= holfteinischen Bevölkerung, einzelner deutscher Land= tage und des deutschen Abgeordnetentags, der sich 1. Oft. in Frankfurt versammelte, gegen die Vergewaltigung des Volksrechts hervor. Das Berhältnis der beiden Mächte in den Berzogtumern befferte fich teineswegs. Der preußische Gouverneur v. Manteuffel in Schleswig führte ein strenges Regiment und schritt rücksichtslos gegen den Augustenburger und seine Anhänger ein, der öfterreichische, v. Gablenz, in Solftein machte fich durch Rachgiebigkeit gegen die Bolksftimmung populär. Die Beschwerden Bismards über die Begunftigung des Herzogs Friedrich durch Ofterreich, welches damit den Voraussehungen des Wiener Friebens und des Gafteiner Bertrags zuwiderhandle, murden vom Wiener Kabinett in gereiztem Ton zurückgewiesen. Anfang 1866 wurde die Kriegsfrage sowohl in Berlin als in Wien ernftlich in Erwägung gezogen, und im Februar begannen die militärischen Borbereitungen und Beratungen. Bismard hatte fich auf einer Zusammentunft mit Napoleon III. in Biarrit (Ottover 1865) vergewissert, daß Frankreich vorläufig eine zuwartende Haltung beobachten werde, und diese sich noch badurch gesichert, daß er 8. April 1866 mit Ita= lien, das den General Govone nach Berlingeschickt, ein Bundnis schloß, welches demfelben den Besit Bene-

Mittels und Meinstaaten zu und nahm seinen natürzlichen Plat an der Spite der deutschen Territorien gegenüber den Unionsbestrebungen ein; zugleich schufes sich durch Sistierung der Februarversassung (Sepsich)

tember 1865) freie Hand im Innern.

In D. gänglich isoliert, in seinem Innern burch den Verfassungstonflitt und die scheinbare entschiedene Abneigung des Bolkes gegen einen Krieg gelähmt, schien Preußen nachgeben ober unterliegen zu müffen. Um 16. März 1866 richtete Graf Mensborff eine vertrau: liche Note an die befreundeten deutschen Sofe, in welcher er die Absicht kundgab, die schleswig-holsteinische Sache dem Bund anheimzugeben und eine bestimmte Unfrage an Breußen über feine Politit zu richten, und sein Vertrauen aussprach, daß, im Fall die preußi= sche Antwort nicht befriedigend ausfalle, die deutschen Staaten Ofterreichs Magregeln unterftüten würden. Bismarderwiderte diefen Schritt mit einer Anfrage an die deutschen Regierungen (24. März), ob und in welchem Dag Breußen im Fall eines öfterreichischen Un: griffs auf ihre Unterftügung rechnen durfe, und mit ber Unfündigung eines zeitgemäßen Bundesreform: vorschlags. Die Untworten der Regierungen lauteten ablehnend oder ausweichend. Dennoch erfolgte der angefündigte Reformantrag im Bundestag 9. April und zwar dahin, »hohe Bundesversammlung wolle beschließen, eine aus direkten Wahlen und allgemei: nem Stimmrecht der gangen Nation hervorgehende Berfammlung auf einen noch zu bestimmenden Tag einzuberufen, um die Vorlagen der Regierungen über eine Reform der Bundesverfassung entgegenzunehmen und zu beraten, bis zum Zusammentritt derfelben aber durch Verständigung der Regierungen untereinander diese Vorlagen festzustellen«

Satte Bismarck von diesem Schritt einen Umschwung ber öffentlichen Meinungerwartet, so täuschte er fich allerdings. Die Stimmung des Bolfes in den meiften Ländern Deutschlands mar zwar einem »Bruderfrieg., wie man den bevorftehenden Entscheidungs: fampf zwischen Preugen und Ofterreich um die Berrschaft in D. nannte, abgeneigt, aber darum nicht weniger antipreußisch, und die meiften fahen in Bismarcks Untrag nur eine neue Lift, um D. dem preußi: schen Militärdespotismus zu unterwerfen. Die Unterhandlungen zwischen ben beiden Dlächten über eine gleichzeitige Abruftung hatten feinen Erfolg, ba Ofterreich dieselbe in Italien verweigerte und die Lösung der schleswig-hosteinischen Frage zwar unter möglichfter Berücksichtigung ber preußischen Un: fpruche, aber nur innerhalb des beftehenden Bundes: rechts anbot. Go schritten benn beide Teile Anfang Mai zu allgemeiner Mobilmachung ihrer Streitfräfte, und auch in den Mittelftaaten wurde eifrig gerüftet. Der Beschluß ber mittelftaatlichen Konfereng zu Bam= berg (14. Mai), auf gegenseitige Abrüftung hinzuwirfen, blieb erfolglos, da einige dieser Staaten, wie Sachsen und hannover, mit den Rüftungen selbst angefangen hatten. Auch ein Vermittelungsversuch Frankreichs, Englands und Ruflands, die 28. Mai zu einer Konferenz ber Mächte nach Paris einluben, scheiterte an der Forderung Ofterreichs (1. Juni), daß es fich auf derselben um teine Territorialveran: berung, vor allem nicht um die Abtretung Benetiens, handeln dürfe.

der 1865) vergewissert, daß Frankreich vorläusig eine zuwartende Haltung beobachten werde, und diese sich dadung geschachten werde, und diese sich dadung geschaften werde, und diese sich dadung geschaften den Krieg uns vermeiblich nachte: es gab die Entschung der sich lekten entscheind nachte: es gab die Entschung der sich lekten entschein nachte: es gab die Entschung der sich lekten entschein nachte: es gab die Entschung der sich lekten entschein nachte: es gab die Entschung der sich lekten entschein nachte: es gab die Entschung der sich lekten entschein entschein nachte: es gab die Entschung der sich lekten entschein entschein entschein nachte sich das der bleten entschein nachte sich das der bleten entschein nachte es gab die Entschein der Schein eine der in Vermeiblich nachte es gab die Entschein der Schein entschein ent

iche Statthalter beauftragt sei, die dortigen Stände | zogen waren; der Bundestag mußte nach Augsburg gu berufen. Bismarck erflärte 4. Juni diefen Schritt Ofterreichs für einen offenen Bruch ber Gafteiner Konvention und eine Herausforderung Preußens, und als Gablenz die holfteinischen Stände wirklich 5. Juni nach Itehoe berief, rudte Manteuffel 7. Juni mit feiner Divifion in holftein ein und befette es, während die öfterreichische Brigade Ralik, der Ubermacht weichend, gefolgt vom Herzog von Augustenburg, das Land verließ. Am 27. Mai hatte Bismarcf ben beutschen Regierungen noch einmal in offener, männlicher Sprache feine Bundesreformvorschläge entwickelt und empfohlen und hervorgehoben, daß Preußen den andern Staaten keine größern Opfer jumute, als es felbft zu bringen bereit fei. Um 9. Juni erklärte Breußen in ber Bundesversammlung, daß es dieschleswig-holsteinische Frage als eine nationale ansehe und sie als eine solche, d. h. in Verbindung mit ber Bundesreform, zu lösen bereit fei; es erwarte nur den Augenblick, wo es biefe Frage mit einer Bundesgewalt verhandeln könne, in welcher die Mit= wirfung ber nationalen Bertretung ihm die Bürgschaft gewähre, daß die von Preußen gebrachten Opfer dem gesamten Baterland und nicht der dynastischen Begehrlichkeit zu gute famen. Dfterreich dagegen flagte 11. Juni am Bund wegen gewaltthätiger Gelbsthilfe Preußens in Holstein und stellte ben Antrag auf Mobilmachung der gesamten Bundesarmeemit Ausnahme ihrer preußischen Bestandteile, d. h. auf Kriegserklärung gegen Preußen. Da Öfterreich felbft und feine Berbundeten den Augenblick zum Losichlagen für gekommen erachteten, so ward trot des Proteftes Preußens icon 14. Juni über diefen Untrag abgeftimmt und derfelbe mit neun gegen feche Stimmen (außer Preußen Oldenburg, Mecklenburg, die thürin= gischen Staaten, die Freien Städte außer Frankfurt und Luxemburg) jum Beschluß erhoben. Als die Abftimmung beendet und das Resultat verkündet war. erklärte der preußische Gesandte v. Savigny, daß seine Regierung den bisherigen Bundesvertrag damit für gebrochen und erloschen ansehe, daß sie aber an der über den vorübergehenden Formen erhabenen Einsheit der deutschen Nation festhalte, und daß sie einen neuen Bund mit den beutschen Regierungen zu schlieken bereit sei auf Grund einer neuen Berfassung. beren Grundzüge Savigny auf den Tijch des gewese: nen Bundestags niederlegte, und deren erfter Artifel lautete: » Das Bundesgebiet besteht aus den seitheri= gen Staaten mit Ausnahme der faiferlich öfterreichi= den und königlich niederländischen Landesteile«. Go bewährte fich Breußen als der eigentlich deutsche Staat, indem es die Gründung eines lebensfähigern, fraftigern Bundesstaats als Ziel bes Rampfes hinstellte, mahrend feine Gegner ohne politische Ideen nur den alten Buftand erhalten und durch Berftudelung Breufiens ihren Neidu. ihre Gelbftsucht befriedigen wollten.

Der Rrieg (f. Preußisch = beutscher Krieg) nahm einen Berlauf, wie ihn niemand vermutet hatte. Während die Bundestruppen fich erft fammelten, offupierte Preußen Sachsen und Kurhessen ohne Schwertstreich, Hannover nach dem blutigen Gefecht von Langensalza (27. Juni). Ganz Norddeutschland war in Breugens Gewalt, die meiften fleinen Staaten riefen ihre Gefandten vom Rumpfbundestag ab und schlossen fich ihm an. Der fiebentägige Feld= qua in Bohmen und die Schlacht von Konig= grat brachten ben Sieg über Ofterreich zu glängen= der Entscheidung; der Mainfeldzug zersprengte die beiden Bundesarmeekorps, welche unter dem Symbol gen könne, davon hatten die Kämpfe am D der schwarz-rot-goldenen Trikolore in den Kampf ge- die hestigsten Gegner Preußens überzeugt.

flüchten, wo er sich 24. Aug. auflöste. Die Intervention Napoleons III. rettete Sachsen und nötigte Preußen, sich auf einen norddeutschen Bund zu beschränken; doch gestatteten die Nikolsburger Friebenspräliminarien (26. Juli) und der Prager Friede (23. Aug.), daß der Verein der füddeutschen Staaten mit dem Norddeutschen Bund eine nationale Bereinigung eingehe. Ofterreichs beutsches Gebiet blieb unverlett, die Kriegstoften (20 Mill. Thir.) wa= ren nicht erheblich. Dagegen schied es nun aus D. aus; es gab für immer seine bominierende Stellung hier auf, und der Dualismus der deutschen Großmächte endete mit dem völligen Sieg Preußens, bas durch die Einverleibung Schlesmig = Solfteins (für beffen nörd= lichen Teil Art. 5 eine Bolksabstimmung ju gun= sten Dänemarks vorbehielt), Hannovers, Kurheffens, Nassaus und Frankfurts sein deutsches Gebiet bedeutend vergrößerte. Bon Ofterreich im Stiche gelaffen, wendeten sich die suddeutschen Staaten, mit Mus-nahme von Baden, an Frankreich um Silfe, das gleichzeitig in drohender Form eine Kompensation am Rhein auf preußische, banrische und hessische Kosten verlanate. Bismarc wies dies Berlangen auf die Gefahr eines neuen Kriegs hin zurud. Zugleich aber entschloß er sich, durch milbe Friedensbedingungen die süddeutschen Staaten für eine engere Verbindung mit Breußen zu gewinnen und so die Berjöhnung und die Sinigung ganz Deutschlands ohne Ofterreich anzubahnen. Württemberg und Baden erlitten alfo feine. Bapern nur unerhebliche Gebietsverlufte und mußten bloß Rriegskontributionen zahlen, schloffen aber im August mit Breugen geheime Schut = und Trutbundniffe, in welchen fie fich ihr Bebiet gegenseitig garantierten und zur Berteidigung bessel: ben im Fall eines Kriegs ihre volle Kriegsmacht zur Berfügung zu ftellen und ben Oberbefehl über biefelbe dem König von Preußen zu übertragen sich verpflich= teten. Damit mar die nationale Berbindung, die der Prager Friede vorsah, hergestellt, auch wenn fein Südbund zu stande kam.

Daß ber beutsche Entscheidungskampf so rasch und mit einem fo durchschlagenden Erfolg beendet murde, war ein unschätbares Glud für D. und ein großes Berdienft ber preußischen Staats- und Beeresleitung. Hierdurch wurde eine tiefer eindringende Verbitte= rung zwischen ben fämpfenden Barteien vermieden, Frankreichs Einmischung abgewehrt, jeder Versuch, die neue Gestaltung Deutschlands unter Preußens Hegemonie rudgängig zu machen, zur Erfolglosigfeit verurteilt und die Eingewöhnung der Gemüter in die neuen Berhältniffe erleichtert. Gin Sieg Ofterreichs und ber Mittelstaaten wurde die Frage der deut= ichen Ginheit nicht gelöft, nur noch mehr verwirrt und D. wieber jum Spielball europäischer Ranke gemacht haben, wie es nach bem Dreißigjährigen Krieg ber Fall mar. Die Siege Preugens zeigten, baß es an sittlicher und intellektueller Kraft dem öster= reichischen Bölkerkonglomerat weit überlegen sei, daß aber auch die Mittelstaaten nicht wirkliche Staats: potenzen waren, die auf eignen Füßen standen, daß namentlich sowohl die Bundestriegsverfaffung als die einzelnen Kontingente, auch die größern, prattisch unbrauchbar und die beträchtlichen seit Sahrzehnten dafür gebrachten Geldopfer vergebliche waren. Daß D. nur durch eine nach preußischem Mufter durchgeführte Behrverfaffung unter preußischer Guhrung feine Sicherheit und Integrität mit Erfolg verteidigen könne, davon hatten die Kämpfe am Main auch

Der Morbbeutiche Bunb.

Nachdem König Wilhelm durch bas Berlangen ber Inbemnität für die bisherige budgetlose Verwaltung mit dem preußischen Abgeordnetenhaus und mit dem Land Frieden geschlossen hatte und die Ginverleibung der annektierten Gebiete, durch welche der preußische Staat auf 350,000 qkm mit 24 Mill. Einw. vermehrt wurde, gesetzlich geordnet war, schritt die preußische Regierung dazu, den Norddeutschen Bund zuorganifieren. Die Großherzogtumer Oldenburg, Medlenburg = Schwerin, Medlenburg = Strelit und Sachsen= Beimar, die Berzogtumer Braunschweig, Anhalt, Sachsen-Roburg-Gotha und Sachsen-Altenburg, die Fürstentümer Schwarzburg-Rudolstadt, Schwarzburg-Sondershausen, Reuß j. L., Waldeck, Lippe und Schaumburg-Lippe, die Freien Städte Hamburg, Lübeck und Bremen hatten schon während des Ariegs mit Preußen ein enges Bundnis geschloffen und fich 18. Aug. für die am 14. Juni von Preußen vorgelegte neue Bundesverfassung erklärt. Seffen hatte fich in seinem Friedensschluß 3. Sept. verpflichtet, mit der vom preußischen Gebiet umschloffenen Broving Oberheffen dem neuen Bund beizutreten. Run wurden auch Sachsen-Meiningen und Reuß ä. L. bazu genötigt. Endlich fam nach Entlassung Beufts ber Friede mit Sachen 21. Oft. 1866 zu ftanbe; Sache sen zahlte 10 Mill. Thir. Kriegstosten und trat eben= falls bem Bund bei, beffen Grundzuge es ausbrud-

lich annahm.

Die Bevollmächtigten biefer Staaten wurden zum 15. Dez. 1866 nach Berlin geladen und ihnen hier der Entwurf einer Verfaffung für den Norddeutschen Bund vorgelegt. Die Beratungen bauerten bis zum 9. Febr. 1867 und führten zu allseitiger Berftändigung, da die preußische Regierung die besondern Bunsche und Borichläge ihrer Berbundeten bereitwilligst berücksichtigte, diese bagegen in den Sauptpunkten feine Schwierigkeiten machten. Um 12. Febr. fanden die allgemeinen Wahlen für ben konstituierenden Reichstag des Norddeutschen Bundes statt, und 24. Kebr. ward derselbe in Berlin vom König von Preufen eröffnet, dem die verbündeten Staaten für diesen Fall im voraus die verfaffungsmäßigen Brafidial= rechte übertragen hatten. In der Thronrede hieß es: » Einst mächtig, groß und geehrt, weil einig und von ftarten Sanden geleitet, fant bas Deutsche Reich nicht ohne Mitschuld von Haupt und Gliedern in Zerriffenheit und Ohnmacht. Niemals aber hat die Sehnsucht bes beutschen Bolfes nach feinen verlor= nen Gütern aufgehört, und die Geschichte unfrer Zeit ist erfüllt von den Beftrebungen, D. und dem deutschen Bolf die Größe seiner Vergangenheit wieder= zuerringen. Wenn biefe Beftrebungen bisher nicht zum Ziel geführt, wenn sie die Zerrissenheit, ansstatt sie zu heilen, nur gesteigert haben, weil man fich durch Hoffnungen oder Erinnerungen über den Wert der Gegenwart, durch Ideale über die Bedeutung der Thatsachen täuschen ließ, so erkennen wir daraus bie Notwendigkeit, die Ginigkeit des beutschen Volkes an der Hand der Thatsachen zu suchen und nicht wieder das Erreichbare dem Wünschenswerten ju opfern.« Hieran knüpfte sich die Mahnung an die Bertreter des Bolfes, den günftigen Moment zur Er: richtung des Gebäudes nicht zu versäumen und den vollendetern Ausbau desfelben getroft dem fernern vereinten Wirken der deutschen Fürsten und Volks-stämme zu überlassen. Um 4. März legte Bismarck dem Reichstag den Berfassungsentwurf vor und em= pfahl seine Unnahme 11. März in längerer Rebe. Die Beratung, welche ber zum Bräfibenten bes Reichstags | Interpellation Bennigfens 1. April 1867 zur Sprache.

gewählte Simson leitete, ging rasch von statten. Die Nationalliberalen bemühten fich überall, nur das Wesentliche ins Auge zu fassen und die preußische Regierung in ihrem Werk zu unterstützen; schärfere Opposition machte bloß die Fortschrittspartei, ohne jedoch bei ihrer Minderzahl etwas zu erreichen. Während ber Reichstag die Kompetenz des Bundes in mehreren Buntten erweiterte und seine eignen Rechte genauer präzisierte, behaupteten die Regierungen ihren Standpunkt in Bezug auf die Militärfrage, in welcher fie die Normierung der Brafengftarte mit 1 Brog. ber Bevölferung und die entsprechenden Roften bis 31. Dez. 1871 erlangten, und bie Diäten-frage, wonach die Reichstagsabgeordneten feine Entichädigung erhalten follten. Um 16. April mard bie Berfaffung mit 230 gegen 53 Stimmen angenommen

und 17. April der Reichstag geschloffen.

Die Bundesverfassung, welche 7. Juli 1867 in Kraft trat, beruhte auf dem Grundgebanken ber Union von 1849: das Präsidium des Bundes wurde der Krone Preußen erblich übertragen und befaß das Recht, Rrieg zu erflären, Frieden, Bundniffe und Bertrage zu schließen, den Bund nach außen zu vertreten, das Haupt der Exekutive, den Bundeskanzler, zu ernen: nen und Bundesrat und Reichstag zu berufen. Der er= ftere war aus ben Bevollmächtigten ber verbündeten Staaten zusammengesett und gahlte 43 Stimmen (bavon Preußen 17); er hatte das Recht ber Vorberatung und Genehmigung aller Gefete. Der Reichstag ging aus allgemeinen, diretten Wahlen hervor (ein Abgeordneter auf 100,000 Seelen) und hatte die Rechte und Stellung ber Bolfsvertretung eines tonftitutionellen Staatswesens. Die Bundesgesetigebung er-streckte sich auf das ganze Berkehrs-, Handels-, Münzund Bollwefen fowie wichtige Rechtsgebiete, lief bagegen die innere Verwaltung der Ginzelstaaten möglichst unberührt; doch gingen die Bundesgesetze ftets ben Landesgesethen vor. Unbeschränkte Freizugigkeit gestaltete das Einzelindigenat zu einem Bundesindigenat um, Kriegsmarine und Heeresversassung waren einheitlich, der König von Preußen Bundesfeldherr. Trot mancher Mängel und Unebenheiten war die neue Verfassung lebend: und verbesserungsfähig. Die Kraft der Nation war in Einer Hand vereinigt und die Zersplitterung durch das Übergewicht Breugens verhindert, ohne daß den Einzelstaaten die Geltend= machung ihres Ginfluffes und ihrer Intereffen verfümmert war.

Schon mährend ber Beratungen des fonstituieren: den Reichstags ward der neue Bund von einer äußern Gefahr bedroht. Durch den Bundesreformentwurf war die Berbindung Deutschlands mit dem Großherzogtum Luxemburg gelöft worden, doch hatte Preu-Ben seine Garnison in der dortigen Festung gelassen. Napoleon III. hatte sich nun dies Fürstentum zu ber Kompensation außersehen, mit welcher er den Neid (ober wie es hieß, » die berechtigte Empfindlichkeit«) der Franzosen über Preußens Machtentwickelung beschwichtigen wollte. Er schloß daher mit dem König Wilhelm III. der Niederlande über Luxemburg einen Raufvertrag ab. Er rechnete auf Preußens Nach: giebigkeit, ja er bot für die Zustimmung zu weitern Unnexionen auf Belgiens Roften auch die Anerken: nung der Hegemonie über Süddeutschland an. Die preußische Regierung verweigerte jedoch ihre Zuftim: mung und beantwortete die französischen Kriegsbrohungen mit der Bublikation ber geheimen Alliang= verträge mit ben fübdeutschen Staaten (19. Darg). Much im Reichstag fam die Sache aus Anlag einer

Indes beibe Teile zogen es vor, aus der Frage keinen Kriegsfall zu machen, Napoleon nicht, weil sein Seer gielen unter dem Druck der stark partikularismoch ebensowenig gerüstet war wie im August 1866, Bismarck, weil er die Justände in D. sich erst beziestigen lassen wollte. So kam denn unter Bermittez lung der Mächte auf der Londoner Konserenz (7. dis 11. Mai) ein friedliches Albsommen zu stande: die Andern der Berüstlichen Keisten schon der geschnen katte, wurde das Zolkparlamber geschleift, das Land unter Garantie der Mächte für neutral erksärt; es blieb jedoch im Zolkverein.

Die luxemburgische Frage und die Beröffentlichung der Allianzverträge stellten die Frage des Verhält-nisses zwischen dem Norddeutschen Bund und den füddeutschen Staaten in den Bordergrund. Daß ein Sübbund unmöglich fei, mar von Anfang an flar. Aberdies knüpfte auch die Erneuerung und Umgestaltung des Zollvereins ein Band zwischen Nord und Süd: der Vertrag wurde 8. Juli 1867 abgeschlofsen und bestimmte, daß an die Spițe des Zollvereins ein Zollbundesrat treten folle, in welchem jeder Staat nach feiner Größe vertreten fei, um über Bollgefetgebung, Tarife und Berträge zu entscheiben, und baß ein Zollparlament, gebildet aus dem nordbeutschen Reichstag und den durch direkte, allgemeine Wahlen gewählten Bertretern der süddeutschen Bevölferung, die Nechte der Volksvertretung in allen Zollsachen wahrnehmen solle. In Sessen und Baben wurden ber Allianz- und ber Bollvertrag nahezu einstimmig vom Landtag angenommen. In Bayern sträubte fich der Reichsrat lange gegen den Zollvertrag. Am hart= nädigften war die Opposition gegen beide Berträge in der württembergischen Zweiten Kammer, obwohl sie schließlich auch hier angenommen wurden. Immerhin fühlten sich sowohl der württembergische Minister v. Barnbüler als der banrische Fürst Hohenlohe durch die Stimmung der Bevölferung veranlaßt, von einem Eintritt in den Nordbeutschen Bund abzusehen, und auch Bismarck vermied es, dazu zu drängen; ja, er lehnte fogar ben Ginzeleintritt Babens ausbrücklich ab. Es genügte vorläufig, daß die sübdeutschen Staaten ihre Heereseinrichtungen nach preußischem Mufter umgeftalteten, und daß jede fremde Ginmischung in die deutschen Angelegenheiten abgewehrt wurde. In allem bewährte der Bundeskanzler eine umfichtige, gemäßigte, echt praftische Staatsweisheit. Die Thron: rede, mit der am 10. Sept. 1867 ber erfte (und einzige) orbentliche Reichstag bes Nordbeutschen Bun-bes, zu bem die Bahlen 31. Aug. ftattgefunden hatten, eröffnet murbe, war in durchaus geschäftlichem Ton gehalten und fündigte ber Berfammlung eine ganze Reihe wichtiger Arbeiten an, welche im Lauf des Winters durch gemeinschaftliche Thätigkeit der meift nationalliberalen Majorität und der Regierung gludlich erledigt wurden: Bundeshaushalt, Gefet über die Verpflichtung zum Kriegsdienst, Postgeset, Freizügigkeitsgeset, Errichtung von Bundeskonfulaten, Bundesschuldengeset und andre wichtige Organisationen für den Ausbau bes neuen Staatsmesens. Das einheitliche Streben ber Nation hatte jest sein gesetliches Organ, der Nationalverein löste sich daher 11. Nov. auf.

Bei der Adresbebatte im Reichstag (24. Sept.) hatte Bismark zwar über das Verhältnis zu Süddeutschie land geäußert, daß, wenn die deutsche Ration in ihrer Gesantheit die Sinheit wolle, auch kein preußischer Staatsmann stark genug, keiner mutig oder kleinmütig genug sei, es hindern zu wollen. Die Wahlen zum ersten zollparlament, welche im Februar 1868 in Süddeutschland stattsanden, bewiesen zie doch, daß die Ration in der Sinheitssrage noch nicht und das übrige sauer werden zu lassen.

berg fielen unter bem Druck ber ftark partikulari= stischen Regierung alle 17 Wahlen partifulariftisch aus, in Bayern waren nur 12 Abgeordnete national gefinnt, 24 klerikal ober partikularistisch, selbst in Baben 6 antinational. Nachdem die zweite Seffion bes nordbeutschen Reichstags ihre Arbeiten schon 23. März 1868 begonnen hatte, wurde das Zollparlament 27. April vom König von Preußen felbst mit einer Thronrede eröffnet, welche die Macht des nationalen Gedankens und die geeinigte Kraft des deut= schen Volkes besonders betonte und die Beratung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen Deutschlands durch die Bertreter der ganzen Nation als eine naturgemäße Entwickelung bezeichnete. Aber die Erwar= tungen, welche über bas eng gestedte Biel ber Bollberatung hinausgingen, wurden durch die Haltung ber antinationalen subbeutschen Frattion (57 Mit: glieder) getäuscht, welche die Ablehnung einer Abresse und der Kompetenzerweiterung bewirfte und auf die von Frankreich brobende Gefahr hinwies, wenn die Unionstendenzen weiter verfolgt murben. Mur bie Ausbehnung bes Zollvereins auf Medlenburg und einige Handelsverträge waren das Resultat der Seffion, auf beffen Dürftigkeit ber von Schäffle verfaßte Recenfchaftsbericht ber sübbeutschen Fraktion höh-nisch hinwies. Resigniert ermahnte baher bie Schlußrebe (23. Mai), sin den Vorbergrund zu ftellen, mas uns eint, und zurücktreten zu laffen, was uns trennen Fruchtbarer waren die Verhandlungen des nordbeutschen Reichstags, welcher bis 20. Juni tagte und neben dem Ctat eine neue Daß= und Gewichtsordnung, ein Notgewerbegefet, Aufhebung ber Spiel: banken, der Schuldhaft, der polizeilichen Chebeschrän-kungen u. a. und die Borbereitung eines gemeinsamen Strafgesethuchs beschloß.

Ahnlich verliefen die Dinge 1869: der Reichstag, ber vom 4. März bis 22. Juni tagte, brachte eine neue Gewerbeordnung, eine Bechselordnung, die Errichtung eines gemeinsamen Bundesoberhanbelsgerichts in Leipzig, ein Geset über die Gleichberech-tigung aller Konfessionen zu stande und die Aus-dehnung der Bundessompetenz auf das gesamte bürgerliche Recht in Anregung; das Zollparlament (3. bis 22. Juni) dagegen war ohne weitere politische Bedeutung: von seiten der unionistischen Bartei vermied man, die nationale Frage zu berühren, die Partifulariften traten weniger anmaßend auf, so wurden nur geschäftliche Fragen über Tarifrevifionen und Sandelsverträge berührt. Die Reichstags: feffion, die 14. Febr. 1870 eröffnet und 26. Mai ge= schlossen wurde, förderte nach Kräften das Werk des Musbaues und der Festigung des deutschen Bundesftaats, indem das Strafgefegbuch, ein Gefet über den Unterstützungswohnsit und die Subvention der Gotthardbahn genehmigt wurden; felbft das Zollparla: ment schwang sich zu bem Beschluß auf, die Mungreform für eine Zollvereinsangelegenheit, also eine allgemein deutsche, zu erklären, allerdings unter pathetischem Ginfpruch der füddeutschen Fraktion gegen diefe Rompetenzüberschreitung. Im Neichstag kam auch bie Union mit ben Sübskaaten wieder zur Sprache, indem der Abgeordnete Laster bei Gelegenheit eines Jurisdiftionsvertrags mit Baben beffen Aufnahme in den Nordbeutschen Bund in Anregung brachte. Bismard machte bagegen geltend, bag man auf Bayern und Bürttemberg feine Pression ausüben dürfe, inbem man das ohnehin schon national gesinnte Baden von ihnen trenne; es sei nicht gut, den Milchtopf ab-

In der That sammelten 1869 und 1870 alle Gegner der Entwickelung von 1866 im Süden noch einmal ihre Kräfte, um den nationalen Beftrebungen, die auch in den Regierungen Bayerns und Württembergs zum Durchbruch famen, den Boden zu entziehen. Bei den Neuwahlen für das bayrische Abgeordnetenhaus 22. Mai 1869 errangen die mit Partifularisten und Demofraten verbündeten Ultramontanen die Majori: tät (79 gegen 75 Stimmen), und als wegen bes fast gleichen Stimmenverhältniffes beim Zusammentritt ber Rammer im September feine Prafibentenmahl gu ftande tam und biefelbe aufgelöft murbe, behaup: teten die Ultramontanen bei der Neuwahl mit 80 gegen 74 Stimmen ben Sieg. Unter biefen Umftänden mußte der national gefinnte liberale Ministerpräsident Fürst Hohenlohe weichen, und ber partitularistische Graf Bray trat 7. März 1870 an seine Stelle; von ihm war keine weitere Annäherung an den Norden ju erwarten. Roch heftiger gebardete fich die antinationale Volkspartei in Württemberg, die im Bund mit Ultramontanen und Partifularisten die Majorität in der Kammer besaß. Sie zwang durch ihre Opposition gegen das von der Regierung vorge= legte Kriegsbienstgeset, gegen welches sie eine Be-tition mit 150,000 Unterschriften zusammenbrachte, ben Rriegsminifter Bagner jum Rudtritt (Marg 1870). Wenn auch die Rekonstruktion des Ministeriums nicht nach ihren Wünschen ausfiel, so konnte doch von einem Unschluß Württembergs an den Norddeutschen Bund jest nicht die Rede sein. Auch in den neuen preußischen Provinzen machten sich rückläufige Bewegungen geltend. Noch beftand die Welfenlegion, welche Hannover für Georg V. wiedererobern follte. Die der preußischen protestantischen Segemonie über D. besonders abgeneigte ultramontane, von den Jesuiten geleitete Partei erprobte gerade damals auf dem vatifanischen Konzil ihre Macht über die Kirche und die katholische Christenheit, und der glückliche Erfolg des Unsehlbarkeitsdogmas mußte sie ermutigen, nun offener nach ihrem letten Biel, der Weltherrschaft, zu streben. Angefeuert durch diesen Bundesgenoffen, durch die Preußen feindseligen Strömungen in D. und Beufts Rachegelüfte, glaubte die französische Regierung den Augenblick gekommen, da es Nevanche für Sadowa nehmen, Frankreichs »be-rechtigtes übergewicht« in Europa durch Zertrümmerung ber beutschen Ginheit und Eroberungen am Rhein wiederherstellen und durch die friegerische Aufregung und den Ruhm der Waffen sich selbst aus der bedrängten innern Situation befreien könnte.

Die Wieberherftellung bes Deutschen Reichs. Die ohne Mitwissen ber nordbeutschen Bundesregierung aufgestellte spanische Thronkandidatur des Erbprinzen Leopold von Hohenzollern diente Napoleon III. zum Vorwand, um den Krieg, welchen er wegen mangelhafter Borbereitung der frangösischen Urmee weder 1866 noch 1867 hatte wagen können, nun, nach Vollendung der Rielschen Seeresreorgani= sation, zu unternehmen. Rachdem die Kammer, die Breffe und die öffentliche Meinung durch chauvini= stische Agitationen aufgereizt worden waren, genügte der Verzicht des Prinzen Leopold auf den spanischen Thron nicht mehr, um die fieberhaft erregten Gemüter zu befriedigen; das franzöfische Ministerium stellte an König Wilhelm 13. Juli 1870 das ganz unberechtigte Ansinnen, daß er sich schriftlich verpflichte, nie wieder eine Erneuerung der hohenzollernichen Kandidatur zu gestatten, und als dasselbe abgelehnt wurde, er-flärte es 19. Juli den Krieg (f. Deutsch-franzölischer Rrieg).

Diefe freche Berausforberung bes alten Erbfeinbes, der besonders im Guden beim Bolt verhaßt mar, entzündete auf einmal einen leidenschaftlichen Born und einen begeifterten Enthusiasmus in D.; die gange Nation war eins in diesen Gefühlen, welche sich bald in feste Entschlossenheit und aufopferungsvolle, hin= gebende Baterlandsliebe abflärten. Den fofort qu= fammenberufenen norddeutschen Reichstag eröffnete der König Bilhelm 19. Juli mit einer des erhabenen Augenblicks würdigen Thronrede: »Hat D.«, sagte er, »berartige Vergewaltigungen seines Rechts und feiner Ehre in frühern Jahrhunderten ichweigend ertragen, fo ertrug es fie nur, weil es infeiner Berriffen= heit nicht wußte, wie ftark es war. Heute, wo das Band geistiger und rechtlicher Einigung, welches die Befreiungsfriege zu knüpfen begonnen, die deutschen Stämme je länger, besto inniger verbindet, heute, wo Deutschlands Rüftung dem Feind keine Offnung mehr bietet, trägt D. in sich selbst ben Willen und die Kraft der Abwehr erneuter französischer Gewalt= that. Wir werden nach dem Beispiel unsrer Bater für unfre Freiheit und für unfer Recht gegen die Gewaltthat fremder Eroberer fämpfen, und in diefem Rampf, in dem wir fein andres Ziel verfolgen, als den Frieden Europas dauernd zu sichern, wird Gott mit uns fein, wie er mit unfern Batern war. Der Reichstag beantwortete biese Worte mit einer begeistert zustimmenden Adresse und der einstimmi= gen Bewilligung der geforderten Kriegsanleihe von 120 Mill. Thir. und verlängerte feine eigne Legis: laturperiode bis Ende des Jahrs, worauf er 21. Juli geschloffen wurde.

Die sübdeutschen Fürsten ließen sofort in Berlin erklären, daß sie den casus foederis für eingetreten erachteten und bemgemäß ihre fämtlichen Streit: fräfte dem Oberbefehl des Königs von Preußen un= terstellten. Die füddeutschen Rammern folgten. Die hessische, badische und auch die württembergische bewilligten die geforderten Ruftungsgelder mit Ginstimmigkeit, die banrische Zweite Kammer mit 101 gegen 47 Stimmen. Nur die verbiffenen Ultramontanen verteidigten aus haß gegen Preußen eine bewaffnete Neutralität; selbst solche Bayern, welche eifersüchtig die Selbständigkeit ihrer engern Beimat mahrten, erfannten, daß dieselbe nur dadurch zu erhalten sei, daß Bayern freiwillig seine deutsche Pflicht erfülle. Die süddeutschen Kontingente wurden mit drei preußischen Armeekorps zur dritten deutschen Armee unter dem Befehl des Kronprinzen von Preußen vereinigt, während die erste und zweite Armee aus norddeutschen Truppen bestanden. Sowar die Kriegs= macht bes ganzen beutschen Bolfes zum erftenmal nach Jahrhunderten wieder vereinigt, und ihre glanzenden Siege bewiesen, welche gewaltige Kraft ihr innewohnte, wenn sie gut vorbereitet und gut geführt war. In den Schlachten von Borth und Spichern, in dem blutigen Ringen an den drei Kampfestagen vor Met, endlich bei Seban wetteiferten die deut= schen Truppen an Tapferkeit und Todesmut. Diefelben Truppen, welche 1866 am Main so wenig geleiftet, thaten es jest ben beften preußischen Regi= mentern gleich. Deutsches Gebiet, welches in frühern Kriegen mit dem frangösischen Nachbar ftets Kriegs: schauplat gewesen und immer wieder arg verwüstet worden war, wurde biesmal nur in Saarbruden auf furze Zeit vom Feind betreten. Schon einen Monat nach Beginn ber Feindseligkeiten war eine große Urmee der Franzosen friegsgefangen, eine zweite in Met eingeschlossen und die deutschen Seere tief im Innern Frankreichs auf dem Marich nach Paris.

Wie das deutsche Volk seit dem Ausbruch des Kriegs fich wieder nach langer Trennung und Spaltung als Ein Bolf von Brüdern fühlen gelernt und an den Helbenthaten seiner wehrhaften Männer, welche ihm als Siegespreis die Suhne langer Schmach, die Rückgabe Elfaß-Lothringens, verhießen, fich zu hohem und ftolzem Nationalgefühl aufgerichtet hatte, fo zeigte es sich auch von Anfang an fest entschlossen, seine wunderbaren Erfolge zur Serstellung eines einheitlichen, ftarten und großen Reichs zu benuten. Schon nach ben erften großen Siegen ber beutschen Beere hatte die Stimme bes Bolfes laut eine Ginigung von gang D. gefordert; diese Forderung war dannim Berlauf bes Ariegs mit einer solchen Entschiedenheit und Sinstimmigkeit erneuert worden, daß die Regierungen der füddeutschen Staaten ihr die Gewährung nicht zu versagen magten. War doch eben burch bie= jen Krieg flarer als je erwiesen worden, daß nur auf der Einigung aller Stämme die Sicherheit Deutschlands, besonders des Südens, für die Dauer begrünbet fei, und durch die Befiegung Frankreichs die Riidsfichtnahme auf diesen Nachbar beseitigt, die fich bisher wie ein Bleigewicht allen auf die Ginheit Deutschlands gerichteten Bestrebungen angehängt hatte. Auch Ofterreich hatte durch Beufts zweideutige Haltung bei Beginn bes Kriegs alles Recht verwirft, noch in beutschen Angelegenheiten ein Wort zu reben. Die Hauptschwierigkeit lag indes in der Frage, ob es möglich fein wurbe, die Ginheit unter genügenber Beruckfichtigung ber Unfprüche ber fubbeutichen Staaten auf ein reichliches Dag innerer Gelbständigfeit herzustellen, zumal da König Wilhelm und Bismarck jeden Gedanken einer Breffion auf die füddeutschen Staaten ablehnten, nachdem biefelben fo lonal ihren Bertragspflichten nachgekommen waren.

Als zuerft Baden (2. Sept. 1870) die Frage nach einer feftern Ginigung bei der Regierung des Nordbeutschen Bundes anregte und dann auch Bayern ben Bunsch nach Verhandlungen hierüber kundgab, reifte ber Bräfident des Bundeskanzleramtes, Delbrück, im Auftrag Bismards nach München (21. Sept.), um bie Borschläge der süddeutschen Regierungen entgegenzu= nehmen. In den hier ftattfindenden Konferengen, an denen auch der württembergische Justizminister Mitt= nacht teilnahm, machte indes Bayern derartige Forberungen, daß eine Berftändigung unmöglich erschien. Daraufhin lud Bismarck die drei andern süddeutschen Staatenein, Bevollmächtigte zu Unterhandlungennach Versailles zu senden, an denen teilzunehmen Banern reigestellt wurde. Hier kamen im Lauf bes Oktobers je zwei Vertreter ber vier Staaten mit den Bevollmächtigten bes Bunbes, ben Miniftern Delbrud, Roon und Friesen, zu Konferenzen zusammen, die bald zu befriedigenbem Abschluß führten, zuerft mit Baben und Seffen (15. Nov.), welche die Berfassung des Norddeutschen Bundes mit geringen Underungen (in Bezug auf die Besteuerung) annahmen. Die Genehmigung bes Bertrags erfolgte in ben babischen Rammern 16. und 19. Dez., in den heffischen 20. und 29. Dez. fast einstimmig. Um 23. Nov. ward ber Ber= trag mit Banern unterzeichnet, in welchem bem= selben sehr erhebliche Sonderrechte zugestanden mur= ben. Es behielt sein besonderes Gefandtschaftsrecht, die Berwaltung seines Deerwesens, eigne Bost, Eisenbahnen und Telegraphen, eigne Besteuerung von Bier und Branntwein und besondere Bestimmungen hinfichtlich des Heimats = und Niederlassungsrechts. Obgleich dieser Bertrag der nationalen Partei das Maß berechtigter Gigentümlichkeit weit zu überschreiten schien, fand er doch im bagrischen Abgeordneten-

haus von seiten ber ultramontanen Patriotenpartei lebhaften Widerspruch und wurde erst nach zehntägi= gen Debatten 21. Jan. 1871 mit 102 gegen 48 Stimmen angenommen, nachdem fich die Batriotenpartei gespalten hatte; die Reichsräte hatten ihn schon 30. Dez. 1870 mit 30 gegen 3 Stimmen genehmigt. Bulett wurde 25. Nov. der Bertrag mit Württemberg abgeschlossen; berselbe glich im wesentlichen bem bay-rischen, nur schloß Bürttemberg, gleich Baben und Hessen, mit Preußen eine Militärkonvention ab, nach welcher die württembergischen Truppen als Teil des deutschen Bundesheers ein in fich geschlossenes Armeeforps bilden follten. Die neugewählte württem: bergifche Zweite Kammer, in welcher infolge des völligen Umschwungs ber politischen Gefinnung ber Bürttemberger die nationale Partei die Majorität hatte, genehmigte ben Bertrag 23. Dez. mit 74 gegen 14 Stimmen, die Erste Rammer 29. Dez. mit 26 gegen 3 Stimmen.

Der norddeutsche Reichstag wurde 24. Nov. wieber zusammenberufen, um den Berträgen mit ben sübbeutschen Staaten ebenfalls seine Zustimmung zu erteilen. Auch hier stießen die banrischen und württembergischen Berträge wegen der zu weit gehenden Reservatrechte auf Widerspruch, besonders von seiten der Fortschrittspartei, murden jedoch endlich auf dringende Befürwortung der Regierung 9. Dez. angenommen. Auch eine neue Kriegsanleihe von 100 Mill. Thir. wurde bewilligt. Um 4. Dez. machte Del-brück bem Reichstag bavon Mitteilung, baß ber König von Bayern bei ben beutschen Fürsten und Freien Städten beantragt habe, mit dem Präfidium bes fünftigen Deutschen Bundes ben Titel »beut= scher Kaiser zu verbinden, und daß die Fürsten und Städte alle zugestimmt hatten. Ohne bag die Rechte des bisherigen Präsidiums dadurch vermehrt wurden, ward boch bas Ansehen bes Bundesober= hauptes erhöht, seine Bürbe eine Stuse höher als die der übrigen Fürsten gestellt und dem deutschen Bolf ein altes Symbol seiner Einheit und Macht damit zurückgegeben. Dem entsprechend wurde auch

der neue Bund »Deutsches Reich" genannt. Nachdem 10. Dez. der erste und letzte nordbeutsche Reichstag geschlossen worden, begab sich eine Deputation besselben von 30 Mitgliedern nach Bersailles, um dem König von Preußen eine Abresse zu überbringen, welche ihn »vereint mit den Fürsten Deutschlands« bat, burch Annahme der deutschen Raiserkrone das Einigungswerk zu weihen. Die Deputation, geführt von dem Bräsidenten Simson, der 21 Jahre früher an der Spite der Deputation des Frankfurter Parlaments Friedrich Wilhelm IV. die deutsche Raiserkrone angeboten hatte, ward 18. Dez. in Versailles feierlich empfangen. König Wilhelm nahm die Krone an, vorbehaltlich der formellen Kundgebung der freien Zustimmung der Fürsten und Städte. Nachdem dieselbe erfolgt war, erließ der Kö-nig 17. Jan. 1871 folgende Broklamation an das beutsche Bolf: »Wir Wilhelm, König von Breu-Ben, nachdem die deutschen Fürsten und Freien Städte ben einmütigen Ruf an Uns gerichtet haben, mit Herstellung des Deutschen Reichs die seit mehr benn 60 Jahren ruhende deutsche Raiserwürde zu erneuern und zu übernehmen, und nachdem in der Verfassung bes Deutschen Bundes die entsprechenden Bestim= mungen vorgesehen find, befunden hiermit, daß Wir es als eine Pflicht gegen das gemeinsame Baterland betrachtet haben, diesem Ruf der verbundeten deut: schen Fürsten und Städte Folge zu leiften und die beutsche Raiserwürde anzunehmen. Demgemäß merben Wir und Unfre Rachkommen an ber Krone Preu- Rernaller Oppositionselemente bilbeten, Die Thronßen fortan den kaiserlichen Titel in allen Unsern Beziehungen und Angelegenheiten des Deutschen Reichs führen und hoffen zu Gott, daß es ber beutichen Nation gegeben sein werde, unter bem Bahr= zeichen ihrer alten Herrlichkeit bas Baterland einer jegendreichen Bufunft entgegenzuführen. Wir übernehmen die kaiserliche Wurde in dem Bewuftsein ber Pflicht, in deutscher Treue die Rechte des Reichs und seiner Glieder zu schützen, den Frieden zu mahren, die Unabhängigkeit Deutschlands, gestütt auf die geeinte Kraft feines Bolfes, zu verteidigen. Wir neh= men fie an in der Hoffnung, daß dem deutschen Bolf vergönntsein wird, den Lohn seiner heißen und opfer= mutigen Kämpfe in dauerndem Frieden und innerhalb ber Grenzen zu genießen, welche bem Bater= land die feit Inhrhunderten entbehrte Sicherung gegen erneute Angriffe Frankreichs gemähren. Uns aber und Unsern Nachfolgern an der Kaiserkrone wolle Gott verleihen, allezeit Mehrer des Neichs zu sein, nicht an kriegerischen Eroberungen, sondern an den Gütern und Gaben des Friedens auf dem Gebiet nationaler Wohlfahrt, Freiheit und Gesittung.« Am 18. Januar 1871, 170 Jahre nach der Krönung des erften preußischen Königs, geschah im Spiegelfaal bes französischen Königsschlosses zu Versailles die feier= liche Verfündung der Annahme der Kaiferfrone und der Herstellung des Deutschen Reichs in Gegenwart einer glänzenden Berfammlung von Fürften, Bringen und Kriegshelben, und am 19. Januar gab ber Donner der Kanonen in der siegreichen Schlacht am Mont Balérien dazu die Beihe.

Der Kaiserproklamation folgte unmittelbar bie Kapitulation von Paris und damit das Ende des unvergleichlichen Kriegs. Die Bersailler Friedensz präliminarien (26. Febr.) gaben D. Elsaß mit Straßburg und Deutsch-Lothringen mit Met zurück und verschafften ihm eine Kriegsentschädigung von 5 Milliarden Frank. Wohl erregte biefer glanzende Erfolg den Neid der andern Mächte, und namentlich Eng= land hatte wiederholt zu gunften Frankreichs zu intervenieren gesucht. Indes seine schwächliche Neutralität bei Ausbruch des Kriegs und die illonale Unterstützung ber französischen Republik durch Zuführung von englischen Waffen und sonstigem Kriegsmaterial hatten es alles Anspruchs auf Berücksichtigung beraubt, und seine Intervention wurde zurückgewiesen. Dem Kaiser von Österreich zeigte Bismarck 14. Dez. 1870 die Neugestaltung der Dinge in D. an und betonte den Bunfch des neuen Reichs, zu dem durch gemeinschaftliche wich= tige Interessen verbundenen Nachbarreich freundschaftliche Beziehungen zu pflegen, welchen Wunsch Beuft 26. Dez. ebenso verbindlich erwiderte. Das treue Wohlwollen des ruffischen Raifers, welches D. manche Verwickelungen, besonders im erften Teil bes Rriegs, eripart hatte, vergalt die deutsche Regierung durch Unterstützung bes ruffischen Berlangens, von einigen drückenden Bestimmungen des Parifer Friedens von 1856 befreit zu werben, was die Pontuskonferenz in London 13. März 1871 zugestand. Auch Italien hatte Nuten von den deutschen Siegen gezogen, indem es, von Frankreich nicht mehr gehindert, im Sept. 1870 den Reft des Rirchenftaats fich einverleiben und barauf (im Januar 1871) Rom zur Hauptstadt erheben durfte. Der definitive Friede zwischen Deutschland und Frank-reich wurde 10. Mai zu Frankfurt a. M. abgeschlossen. Um 21. März 1871 ward in Berlin der erste deut-

sche Reichstag eröffnet. Die Wahlen (3. März) wa= ren gut national ausgefallen; boch zählte man unter ben 382 Abgeordneten 60 Ultramontane, welche ben und in bem ihnen überlaffenen Bereich burch frucht-

rede bes Raifers Wilhelm I., ber am 17. Märg nach Berlin zurückgefehrt war, konnte mit Stolz und Genugihuung verfünden: »Wirhaben erreicht, was feit ber Zeit unfrer Bater für D. erftrebt wurde: die Ginheit und beren organische Geftaltung, die Gicherung unfrer Grenzen, die Unabhängigkeit unfrer nationalen Nechtsentwickelung, und der Geift, welcher in dem deutschen Bolf lebt und seine Bildung und Gesittung durchdringt, nicht minder die Verfassung des Reichs und seine Heereseinrichtungen bewahren D. inmitten seiner Erfolge vor jeber Bersuchung zum Mißbrauch seiner durch seine Einigung gewonnenen Kraft. Das neue D., wie es aus der Feuerprobe des gegenwärtigen Kriegs hervorgegangen ift, wird ein zuverläffiger Bürge bes europäischen Friedens fein, weil es ftart und felbstbewußt genug ift, um fich die Ordnung feiner eignen Angelegenheiten als fein ausschließliches, aber auch ausreichenbes und zufrieden-ftellendes Erbteil zu bewahren. Möge die Wieder-herstellung des Deutschen Neichs für die deutsche Nation auch nach innen das Wahrzeichen neuer Größe sein, moge bem beutschen Reichstrieg, ben wir so ruhmreich geführt, ein nicht minder glorreicher Reichefriede folgen, und möge die Aufgabe des deutschen Bolkes fortan darin beschloffen sein, sich in dem Wett-kampf um die Güter des Friedens als Sieger zu erweisen. « Bei der Adreßdebatte machte sich schon die Opposition der neuen fatholischen Bentrumspartei geltend, welche ihre hoffnung, den Ginfluß der fiegreichen neuen Macht für den Papft und die Wiederherftellung feiner weltlichen herrschaft geltend zu machen, getäuscht fah. Ebenso wurde ihr Versuch, gewiffe firchliche Grundrechte in die Reich sverfaffung einzuschieben, vereitelt. Diese Berfaffung, eine Revifion der nordbeutschen Bundesverfaffung, mard ohne lange Debatten 14. April 1871 mit allen gegen sieben Stimmen angenommen. Sie erhöhte die Bahl ber Mitglieder und Stimmen bes Bundegrats, ber nun aus ben Bevollmächtigten von 25 Staaten bestand, von 43 auf 58. Die Rechte bes Bundesprafibiums wurden in einigen Bunkten beschränkt: bei Erklärung von Bundeskriegen war Zuftimmung des Bundes: rats erforderlich, außer im Fall erfolgten Angriffs auf Bundesgebiet, und ebenso war dem Bundesrat der Beschluß, ob Bundeserekution einzutreten habe, vorbehalten. Elsaß=Lothringen wurde Reichsland, b. h. gemeinsamer Befit bes Reichs.

So war das neue Deutsche Reich begründet. Wohl fam es bem alten, 1806 zu Grunde gegangenen Beiligen Römischen Reich beutscher Nation an Umfang und Machtansprüchen nicht gleich: ber neue Kaiser trug nicht die älteste und erhabenste Krone der Christenheit, er war nicht Oberlehnsherr der deutschen Reichsfürsten und beanspruchte nicht die Oberhoheit über große Nachbarlande. Die politische Verbindung mit den öfterreichischen Landen war gelöft, Luxem= burg aufgegeben. Dafür aber waren Schleswig und Slaß-Lothringen neu gewonnen, und was das Reich an äußerm Glanz und Ausdehnung verlor, das erfette es durch innere Ginheit und Kraft. Unter der gesettlich geordneten, von einem Staat wie Preugen getragenen Reichsgewalt, unter einer erblichen Dy= naftie, welche eine große, aber rein deutsche Sausmacht befaß, konnte das deutsche Volk nun eine eine heitliche Kulturarbeit beginnen. Nach außen war es burch feine Militärmacht gesichert, im Innern tonn-ten die Territorialgewalten ber Reichseinheit und dem Wohl bes Gangen nicht mehr gefährlich werden als 200 jährigen Mühen und Kämpfen war D. wieder Herr seiner selbst und seiner Geschicke und auf einer Stufe geiftiger und materieller Entwidelung, welche es in die Reihe der führenden Kulturstaaten stellte.

Reuefte Beit.

Nachbem bas Deutsche Reich begründet war, galt es, basfelbe weiter auszugeftalten. Diefer Aufgabe unterzog fich ber Reichstanzler mit gewohnter Thatfraft, und der Reichstag unterstütte ihn bereitwilligft. In seiner Herbstseffion 1871 genehmigte er die Grunbung eines Reichstriegsschapes von 40 Mill. und bewilligte für ben Militäretat auf drei Jahre ein Bausche quantum von je 90 Mill. Thir. (225 Thir. für einen Solbaten). Über die Berteilung ber frangösischen Kriegsentschädigung, welche wider Erwarten rafch abgezahlt wurde, insgesamt 4219 Mill. Mt., wurde 1872 und 1873 Beschluß gefaßt. Die wiederzuerstat= tenden Kriegs= und Retabliffementskoften wurden auf 1856 Mill. Mf. festgesett, die Entschädigungen für Verlufte infolge des Kriegs und die Belohnungen auf 822 Mill. (bavon betrugen ber Invalibenfonds 560 Mill. und die Dotationen 12 Mill.), die Ausgaben für Erhöhung der Verteidigungsfähigkeit des Reichs (Festungsbaufonds, Reichstriegsschap, Kriegsmarine 2c.) auf 790 Mill., für allgemeine Neichszwecke (Neichstagsgebäude u. bgl.) auf 62 Mill.; die übrigen 708 Mill. wurden den einzelnen Staaten überwiesen. Die Müngreform wurde durch bas Gefet vom 24. Jan. 1873 jum Abschluß gebracht. Der Antrag auf Erweiterung ber Reichstompetenz auf bas gefamte burgerliche und Strafrecht sowie das gerichtliche Berfahren, welchen Lasker schon 1871 eingebracht hatte, gegen den aber die süddeutschen Königreiche Wideritand leisteten, wurde 1873 auch von der Reichsregierung angenommen. Ferner wurde ein Reichsteisen-bahnamt eingerichtet und die deutsche Reichsverfasfung in Elfaß=Lothringen eingeführt, das nun 15 Abgeordnete in den Reichstag fandte.

Die auswärtige Politik entsprach durchaus den wiederholten Versicherungen der Thronreden, daß D. als höchstes Ziel die Aufrechterhaltung bes Friedens Die vielfachen Herausforderungen der reerstrebe. vancheluftigen Franzosen blieben unbeachtet. Reich bemühte sich bagegen, seine Stellung burch freundschaftliche Beziehungen zu den benachbarten Kaiserreichen zu besestigen. Dies gelang burch bie Dreikaiserzusammenkunft, welche 5.—12. Sept. 1872 in Berlin ftattfand. Alexander II. von Rußland und Franz Joseph von Öfterreich waren von ihren Ministern Gortschakow und Andrassn begleitet, und wenn auch förmliche Berträgenicht abgeschloffen wurben, so vereinigten sich boch die drei Raisermächte über eine gemeinsame Politit zur Erhaltung des Friebens und der bestehenden Verhältnisse. Ihnen schloß fich 1873 der König Bittor Emanuel von Italien an, ber im September, von zwei Ministern begleitet, Raiser Wilhelm in Berlin einen Besuch abstattete.

Dagegen machten sich die Wirkungen des in Preufen ausgebrochenen firchenpolitischen Rampfes auch in den Reichsverhältniffen mehr und mehr bemerflich. Die Partei des Zentrums, von bem Welfen Windthorft und dem leidenschaftlichen Mallindrodt geführt, verwandelte fich allmählich in eine schroffe Oppositionspartei, um welche sich alle partifularisti= ichen und reichsfeindlichen Elemente im Reichstag gruppierten. Während im preußischen Landtag ber Streit über die Maigesetze immer heftiger entbrannte, forderten auch im Reichstag mehrere Gesetanträge ben Biberftand ber Ultramontanen heraus, junächst ber und an ben Inftitutionen bes heers nicht rutteln

baren Betteifer Gutes und Ebles ftiften. Rach mehr vom banrifchen Minister Luch beantragte Rangelparagraph«, wonach Geiftliche, welche öffentlich oder in der Kirche für den öffentlichen Frieden gefährliche politische Agitation trieben, strafbar sein sollien. Der-selbe wurde 28. Nov. 1871 vom Reichstag angenommen. Ihm folgte 1872 bas Jesuitengeset vom 4. Juli 1872, burch welches die Niederlaffungen der Jesuiten und ber ihnen verwandten Orden aufgelöft und ihre ausländischen Mitglieder ausgewiesen murden. Der Papit Bius IX. verschärfte ben Konflift, indem er 1872 ben gemäßigten Kardinal Hohenlohe als deutschen Gesandten bei der Kurie zurückwies, in mehreren Allokutionen 1873 heftige Drohungen gegen das neue Deutsche Reich ausstieß und sich 7. Aug. mit einem fehr anmagenden Schreiben an den Raifer felbft mandte.

Unterstützt von der gesamten Geiftlichkeit, riefen nun die Ultramontanen das ganze katholische Volk jum Kampfe für die Freiheit der Kirche auf und erzielten hierdurch bei den Wahlen zum zweiten deut= ichen Reichstag, welche 10. Jan. 1874 ftattfanben, beträchtliche Erfolge, besonders in Subbeutschland, wo fie fich mit den Partitularisten verbanden. Sie zählten 101 Mitglieder; dazu kamen die Elsaß : Lo: thringer, die Bolen und die Sozialdemofraten (9), fo daß die grundsätliche Opposition auf 140 Stimmen ftieg. Die Nationalliberalen gählten 155 Mitglieder und bilbeten, je nachdem sie sich mit den Konservati-ven oder mit der Fortschrittspartei vereinigten, die Majorität. Immerhin geftalteten sich infolge bes Unwachsens ber Opposition die Verhandlungen bes Reichstags lebhafter, ja stürmisch. Um 16. Febr. 1874 traten die elsaß-lothringischen Abgeordneten in ben Reichstag ein und beantragten nach einem Broteft gegen die Annexion die nachträgliche Abstimmung über diefelbe ober wenigstens die Aufhebung der diftatorischen Bollmachten bes Oberpräsidenten. Des lettern Untrags nahmen sich die Ultramontanen an, so daß er 3. März nur mit 195 gegen 138 Stimmen abgelehnt wurde. Aufs heftigste bekämpfte das Zen-trum den Antrag von Bölk und Hinschius auf Ginführung der obligatorischen Zivilehe und der Zivilstandsregifter, ber 28. März angenommen wurde, und das Gefet über Berhinderung unbefugter Aus: übung von Kirchenämtern (Expatriierungsgeset), welches Internierung ober Ausweisung als Strafen festsetzte; dasselbe mar für die Ausführung der preu-Kischen Maigesetze notwendig und wurde 25. April genehmigt

Die wichtigfte Borlage ber Seffion mar bas Reichs: militärgefet, welches bestimmte, daß die Friedens= präsenzstärke des Heers an Unteroffizieren und Mann= schaften bis zum Erlaß einer anderweitigen gesetzlichen Bestimmung auf 401,659 Mann (1 Proz. der Bevölkerung) normiert sein solle. Hiergegen erhoben nicht nur die Ultramontanen und Sozialdemokraten, sondern auch die Fortschrittspartei und ein Teil der Nationalliberalen Einspruch. Denn auch die lettern hielten es für bedenklich, das Budgetrecht der Bolks: vertretung dem Militäretat gegenüber fast ganz aus der Hand zu geben, zumal derfelbe den weitaus größten Teil des Reichsetats ausmachte. Der linke Glugel der Nationalliberalen unter Laster, zumeift Abgeordnete aus den altpreußischen Provinzen, verlangte unter dem Ginfluß der in der preußischen Konflitts= periode (1862-66) bei den Liberalen vorwaltenden Anschauungen, daß bem Reichstag das Recht ge-wahrt werde, die Friedenspräsenzstärke durch das jährliche Statsgeset sestzustellen, wenn sie auch für jeht gegen die dreijährige Dienstzeitnichts einwenden

wollten. Die Ultramontanen und Fortschrittler da- | Session kam es übrigens zu einem Zerwürsnis zwigegen forderten die Ginführung zweijähriger Dienft= zeit. Rur die Konservativen und ein Teil der Nationalliberalen traten für den Gesetvorschlag der Regierung ein. Bei diesem Zwiespalt der Unsichten in ber maßgebenden Bartei gelangten die Beratungen der Kommission über das Militärgeset nicht zum Abschluß. Der Raifer und feine höchsten militari: ichen Ratgeber, besonders Moltke, betonten entschie= ben die Notwendigkeit einer dauernden Festsetzung der Heeresstärke. Der Neichskanzler, der überdies krank war, erklärte, für den Fall der Ablehnung des Gefetes feine Entlaffung nehmen zu wollen. Dazu fam, daß man im Bolf die Bedenken der Abgeord: neten nicht teilte und die Sicherheit bes Reichs über fonstitutionelle Pringipien stellte. In Abressen und Resolutionen sprachen gablreiche Bolksversammlungen ihr Bertrauen zum Kaifer und zum Reichstangler und ihren Bunsch aus, daß der Neichstag burch Nachaiebiakeit einen Konflitt vermeide und der Reichs= fanzler nicht zum Rücktritt genötigt werde. Aus der Mitte der nationalliberalen Partei ging darauf der Antrag auf ein Kompromiß hervor, wonach die geforderte Friedenspräsenzstärke auf sieben Jahre fest-gesetzt werden sollte. Nachdem sich der Neichstag und Die Militärverwaltung mit diesem Antrag einveritanden erflärt hatten, murde derfelbe 20. April mit 214 gegen 123 Stimmen vom Reichstag angenommen. Selbst einige Mitglieder der Fortschrittspartei (Berger, Löwe u. a.) stimmten für denselben, wurden freilich beshalb zum Austritt aus der Fraktion ge-zwungen. Nur das Zentrum bewahrte seine unversöhnlich oppositionelle Haltung.

Der Streit zwischen D.= Breugen und der Rurie übte nicht bloß auf die innern Verhältnisse seinen Ein= fluß, sondern machte sich auch in der äußern Poli= tit bemerkbar. In Frankreich, Belgien und Spa-nien traten die Klerikalen besonders feindselig gegen D. auf; die Bifchöfe erließen aufhetende hirtenbriefe, und der von der Kurie begünstigte klerikale Thronprätendent Don Karlos ließ einen deutschen Saupt= mann und Kriegsforrespondenten, Schmidt, als Spion erschießen. Bismarck erwirkte von der französischen und belgischen Regierung ein Ginschreiten gegen die Bischöfe und gegen die flerikale Presse und erkannte nicht nur felbst die liberale Berrichaft Serranos in Spanien an, sondern bewog auch die meiften andern Mächte zu dem gleichen Schritt. 2113 der Bot= schafter in Baris, Graf Arnim, sich mit der legiti= mistischen Bartei einließ und Bismarcks Ansicht, daß die republikanische Staatsform Frankreichs für D. am vorteilhafteften fei, befampfte, murbe er abberufen und später sogar in einen Prozeg verwickelt. Der ultramontane Abgeordnete Jörg unternahm da= her im Reichstag 4. Dez. 1874 einen Angriff auf Bis= mards auswärtige Politif und entfesselte durch die Erwähnung des Kullmannschen Attentats auf Bismark (13. Juli in Riffingen) einen heftigen Sturm, der mit einer Niederlage der Klerifalen endete.

In der Wintersession bes Reichstags 29. Oft. 1874 bis 30. Jan. 1875 wurde der Etat, zum erstenmal auch der Militäretat, beraten und eine Reihe wichtiger Gesetze vereinbart, so: bas Landsturmgeset, das Geset über die Naturalleistungen für das Heer, das Neichsbankgeset und das Zivilehegeset. Die das Neichsbantgeset und das Zivilehegeset. Die Justigreformgesetze, welche die Gerichtsorganisation, die Bivil- und die Strafprozeffordnung betrafen, wurden 24. Nov. 1874 eingebracht und einer Rommission "überwiesen, welche über die Seffion hinaus ihre Thätigfeit fortzusehen ermächtigt wurde. Auch in dieser liberalen wirklich 20 Gibe verloren und auf 128 Mit-

ichen bem Reichstanzler und bem von Laster geführ: ten Teil der Nationalliberalen, der einen klerikalen Antrag unterftütte. Bennigsen versöhnte ben Rangler burch ein 18. Dez. von ihm veranlaßtes Bertrauens= votum. Noch beutlicher wurde ber Zwiespalt zwijchen dem Reichskanzler und den Nationalliberalen in der Reichstagssession im Winter 1875 auf 1876. Um die Matrifularbeiträge nicht um die 18 Mill., welche ber Etat mehr erforderte, erhöhen zu muffen, schlug die Reichsregierung die Erhöhung der Braufteuer um 10 Mill. und die Ginführung einer Borfenfteuer vor und entwickelte 22. Nov. 1875 ihren Blan, die Reichseinnahmen burch Steigerung ber indirekten Steuern auf gewiffe nicht unbedingt notwendige Verbrauchsgegenftände (Bier, Kaffee, Tabat, Brannt: wein, Buder, Betroleum) erheblich zu vermehren. Alber fowohl diese neuen Steuern als die von der Regierung gewünschte schärfere Fassung mehrerer Baragraphen bes allzu milden Strafgesetbuchs (fogen. Kautschufparagraphen) wurden von der Mehrheit des Reichstags abgelehnt. Andre Plane Bismarck, burch ein Gifenbahngeset bas zersplitterte Gifenbahnwefen in D. einheitlich ju regeln ober die bedeutenbften beutschen Bahnen fur bas Reich zu erwerben, icheiterten an dem Widerstand der Mittelstaaten im Bunbegrat. Der Reichstanzler gab feine Absichten feineswegs auf, beichloß vielmehr, fie teils in andrer Form zu verwirklichen, indem er die preugifchen Gisenbahnen für den Staat erwarb, teils, wie die Steuerreform, gründlicher und umfassender vorzubereiten. Denn er erfannte, daß man, getäuscht durch den enormen Aufschwung im Handel und Gewerbe nad bem Krieg, welcher fich seit 1874 als ungefund, jum Teil als ichwindelhaft herausstellte und mit einem bedenklichen Zusammenbruch vieler Geschäfte endete, in der Begünstigung des Freihandels zu weit gegan-gen war, die deutsche Industrie und Landwirtschaft in vielen Beziehungen dem Ausland gegenüber wehrlos gemacht und dadurch die Finanzen des Reichs und der Ginzelftaaten empfindlich geschädigt hatte. Für sein neues Wirtschaftssystem brauchte ber Reichs: fanzler neue Organe, und so erhielt Delbrück 1. Juli 1876 seine Entlassung u. wurde durch Hosmann ersett.

Der am 30. Ott. 1876 wieder zusammengetretene Reichstag murbe baber noch nicht mit ber Steuer: reform befaßt; feine Aufgabe beftand vielmehr haupt= fächlich in der Erledigung der inzwischen von der Rom= niission durchberatenen Justigreform. Gegen be-ren Beschlüsse erhob der Bundesrat 86 Bedenken, von denen die wichtigften fich gegen die Berweifung ber Pregvergehen an die Schwurgerichte und gegen die Abichaffung des Zeugniszwanges für Berleger und Redatteure von Zeitschriften richteten. Die Rationalliberalen wollten anfangs nicht auf die Wün= sche des Bundesrats eingehen und lehnten jene zwei Forderungen ab. Alls aber der Bundesrat erklärte, zwar 68 Bedenken fallen laffen zu wollen, aber an 18, barunter jene 2, festhalten und ohne ihre Genehmigung die Juftiggesete ablehnen zu muffen, gaben fie nach, worauf die Gefete 21. Dez. genehmigt und ihre Einführung auf 1. Oft. 1879 festgesetzt wurde. Sierauf wurde der Neichstag 22. Dez. geschloffen. Die Fortschrittspartei, unterstützt vom Zentrum und den Sozialdemokraten, griff die Nationalliberalen biete Nachgiebigfeit wegen aufs heftigke an, beschutztige der Sozialdemische Sozialdemi digte fie der Gervilität und Schwäche und befämpfte fie bei ben Neuwahlen zum Reichstag mit Aufbie= tung aller Kräfte. Die Folge war, daß die National=

3 Site verlor. Die vereinigten liberalen Parteien hatten nun nur noch 175 Stimmen, also nicht mehr bie Majorität im Reichstag. Die Beratungen besselben begannen 22. Febr. 1877 und beschränkten sich auf das Budget für 1877/78, auf das Geset über die Errichtung bes Reichsgerichts in Leipzig und eines Patentamtes zur Handhabung des ebenfalls beantragten Patentgesetes. Die Vorschläge der Regie-

rung wurden genehmigt.

Der Neichskanzler, der Ende März seiner erschüt: terten Gesundheit wegen ein Entlaffungsgesuch ein= gereicht und nach bessen Ablehnung durch den Raiser einen unbestimmten Urlaub erhalten hatte, blieb das gange Sahr 1877 von Berlin entfernt in Friedrichs: ruh ober Barzin. Doch beschäftigte er sich eifrig mit ber Steuerreform und faßte ben Blan, gu biesem Behuf mit den Nationalliberalen ein Bündnis ju schlichen, das ihm eine feste Majorität im Reichs: tag fichern sollte. Er hatte zu diesem Zweck Beihenachten 1877 in Barzin mit Bennigsen längere Beiprechungen, die aber nicht zu dem gewünschten Ergebnis führten. Denn Bennigfen wollte nur zusammen mit zwei andern Führern der Partei, Fordenbed und Stauffenberg, in das Ministerium treten, und ferner bestand die Mehrheit der Nationalliberalen auf konftitutionellen Garantien bafür, daß die Dehr= erträge aus der Reform der indirekten Steuern zur Berabminderung der Steuern in den Ginzelftaaten verwendet würden. Beides konnte Bismarck nicht bewilligen. Als nun ber Reichstag 6. Febr. 1878 wieder eröffnet wurde, legte die Reichsregierung ftatt einer umfaffenden Steuerreform nur zwei Gefebentwürfe über die Übertragung des Spielkartenstempels und andrer Stempelabgaben auf das Reich sowie über eine Erhöhung ber Tabaksteuer vor. Die lettere wurde 22. Febr. von Stauffenberg in icharfer Beife angegriffen und ber preußische Finanzminister Camphausen mit jo bittern Vorwurfen überschüttet, daß er seine Ent= laffung nahm. Bismarck war bamit nicht unzufrie: den, da er Camphausens Finanginstem für unfrucht= bar, ja schädlich hielt. Dagegen reizte ihn empfind-lich die unnötig heftige Opposition der Liberalen gegen bas Tabatsmonopol, welches er als fein Biel bezeichnet hatte. Anstatt der gewünschten Tabatsteuererhöhung beschloß der Reichstag eine Tabatsteuerenquete und knüpfte die Bewilligung der hierfür geforderten Mittel an die Bedingung, daß ein Tabaksmonopol nicht beabsichtigt und ein umfassender Steuerreformplan ausgearbeitet werde. Da feine Krantheit noch nicht beseitigt mar, so gog sich Bis-mard im Marz auf das Land zurud, nachdem seine Stellvertretung burch ein besonderes Gesetz geordnet und dieselbe im allgemeinen dem Bizepräsidenten des preußischen Staatsminifteriums, Grafen Stolberg= Wernigerode, übertragen worden war.

Da unternahm 11. Mai 1878 ber Leipziger Klemp= nergeselle Mar Sobel einen gludlicherweise erfolglosen Mordversuch auf den Raiser, als berselbe die Berliner Linden entlang fuhr. Derfelbe warf ein erschreckendes Licht auf die sittliche Verwilderung eines Teils der Nation und auf die Gefahren der fozialdemokratischen Wühlerei, deren furchtbares An= schwellen schon die Reichstagswahlen von 1877 ge= zeigt hatten. Die Regierung hielt es für ihre Pflicht, weitern Ausschreitungen durch ein Befet (Sozia: liftengeset) vorzubeugen, welches auf brei Jahre die Verfolgung sozialdemofratischer Ziele gewissen Ausnahmemaßregeln unterwarf. Sie legte den Ent- land dagegen den entschiedensten Einspruch erhob, wurf 21. Mai dem Reichstag vor, aber schon 24. Mai fühlte sich Bismarck veranlaßt, die Vermittelung der

glieber herabsanken, die Fortschrittspartei aber auch lehnte die liberale und ultramontane Mehrheit benfelben ab, indem fie die Regierung barauf hinwies, erft die ihr zu Gebote stehenden Mittel der Represfion besser auszunuten. Indes die Ereignisse gaben der Mehrheit unrecht: 2. Juni ersolgte das zweite Attentat Karl Robilings auf den Kaiser, durch welches berfelbe schwer verwundet wurde, so daß er 4. Juni dem Kronpringen feine Stellvertretung übertragen mußte. Unter dem Eindruck bes schrecklichen Ereigniffes feste Bismard 12. Juni im Bundes: rat die Auflösung des Reichstags und die Anberaumung der Neuwahlen auf 30. Juli durch. Er war besonders zornig auf die liberalen Barteien, sowohl auf die Fortschrittspartei, welcher er den Namen einer Ordnungspartei geradezu absprach, und die er fast ber Sozialdemokratie gleichstellte, als auf die Nationalliberalen, die er beschuldigte, ihn im Stiche gelaffen zu haben, und ließ durch die Beamten wie burch die Regierungspresse beide Parteien aufs heftigfte bekämpfen, während Ultramontane und Partifulariften unbehelligt blieben. Das Ergebnisber Wahlen vom 30. Juli war baher zwar, daß die Li-beralen fast 40 Sibe verloren und die Fortschrittspartei auf 24, die Nationalliberalen auf 101 Mitalie= der sich verringerten, mährend die Konservativen und die Reichspartei auf je 57 Mitglieder ftiegen. Da= gegen wuchs das Zentrum auf 93 Mitglieder nebst 9 welfischen hospitanten, und die Sozialdemokraten behaupteten 9 Wahlkreise. Eine konservative Mehrheit hatte also der Reichskanzler nicht erlangt, und da die Ultramontanen fich im Bahlfampf, um Stimmen zu erobern, unbedingt gegen alle Ausnahmegesete verpflichtet hatten, so mußte er fich, um das von neuem vorgelegte Sozialistengeset genehmigt zu erhalten, in der am 9. Sept. eröffneten außerordentlichen Reichs: tagssession mit den Nationalliberalen verständigen und manche Anderungen berfelben an dem Gefet zu= laffen. Dasielbe wurde 19. Ott. mit 221 gegen 149 Stimmen auf 21/2 Jahre (bis 31. März 1881) ge= nehmigt, sofort veröffentlicht und zur Unterdrückung sozialdemokratischer Vereine und Zeitungen energisch angewendet. Der inzwischen genesene Raiser fehrte 5. Dez. nach Berlin zurück und übernahm wieder die Regierungsgeschäfte.

> Ein erfreulicheres Bild als die innern Ruftande Deutschlands bot seine äußere Lage bar. Ja, während ber Raiser an seinen Bunden schwer daniederlag, während die Wahlkämpfe tobten, war die Reichshaupt= ftadt Berlin zum erftenmal der Sitz eines Kongref= fes ber bebeutenbften europäischen Staatsmänner. Diefer Berliner Kongreß mar zur Regelung ber orientalischen Frage berufen worden. Die Hetzereien panflamiftischer Agitatoren hatten auf der Balfanhalb= insel von neuem Aufstände und friegerische Verwicke= lungen hervorgerufen, welche Aufland zum Anlaß genommen hatte, als Protektor berflawischen Christen ber Türkei 1877 den Krieg zu erklaren. Der Reichs: fangler hatte fich vergeblich bemüht, ben Ausbruch besielben zu verhindern. Nachdem er ausgebrochen, strebte er vor allem danach, ihn auf die Balkanhalb: insel zu beschränken und ihn nicht zu einem europäi= schen Krieg werden zu laffen. Er fette allen feinen Einfluß baran, Ofterreich von einer Ginmischung ab-Buhalten, und beobachtete felbft die ftrengfte Deutrali= tät. Als nun aber Rugland entgegen feinen Berfpre= dungen durch den Frieden von San Stefano die eng= lischen und bie öfterreichischen Interessen im Drient auf das empfindlichste verlette und besonders Eng=

streitenden Interessen zu übernehmen und zum 13. ! Juni 1878 den Berliner Kongreß zu berufen, welchem die auswärtigen Minister der Großmächte, nament= lich Gortschakow, Beaconssield und Andraffy, felbst beiwohnten, und welchem Bismard prafibierte. Es gelang, auf bemfelben eine gutliche Bereinbarung (im Berliner Frieden vom 13. Juli) herbeizuführen, indem Aufland mefentliche Anderungen am Bertrag von San Stefano zugab und Ofterreich die Besitzer: greifung von Bosnien und ber Herzegowina zugeftanden wurde. Letteres leiftete D. fofort einen Gegen-bienft, indem es 11. Oft. auf den Art. 5 bes Prager Friedens (f. oben, S. 899) Bergicht leiftete. In Rußland freilich war die Entrüftung ber Armee und ber Panflawiften über die Zugeständnisse bes Berliner Friedens um fo größer, und Gortschatow unterließ es nicht, dieselbe eifrigft zu schüren. Die Spannung zwischen D. und dem öftlichen Nachbar ward 1879 immer bedenklicher; auch eine perfönliche Zusammen= funft des Kaisers Wilhelm mit dem ruffischen Kaiser in Alexandrowo vermodite ihre Ursachen nicht zu beseitigen, so daß Bismarck 15. Ott. 1879, um für alle Fälle gerüftet zu fein, ein Schut = und Trubbund = nis mit Ofterreich-Ungarn abschloß. Es wurde hiermit gemissermaßen der zweite Teil des Gagern= schen Programms (f. oben, S. 890) erfüllt, und die Befestigung dieses Bundes in der Folgezeit zeigte,

wie naturgemäß er mar.

Nach der Erledigung des Sozialistengesetes schritt Bismard zur Verwirklichung der Steuer= und Wirt= schaftsreform, für welche die Bildung der schutzöllnerifch gefinnten volkswirtschaftlichen Vereinigung. von 204 Mitgliedern des neuen Reichstags gun= stige Aussichten bot. Auf Antrag Bismarcks er= nannte der Bundesrat 27. Dez. 1878 eine Tariffom= miffion, welche den Bolltarif nach dem Grundfat allgemeiner Zollpflichtigfeit aller über die Grenze eins gehenden Gegenstände revidieren und durch besons dere Erhöhung einiger indirekter Abgaben sowohl die Reichseinnahmen vermehren, als Landwirtschaft und Industrie schützen sollte. In der Thronrede, mit wel-cher der Kaiser 12. Febr. 1879 den Reichstag eröffnete, wurde diese Wirtschafts - und Finangreform als Hauptgegenstand der Beratungen angekündigt. Die Liberalen waren ihr, mit einigen Ausnahmen, feindlich gesinnt, und Vismarck forderte ihre Opposition burch ben Entwurf eines Disziplinargesetes für den Reichstag heraus, bas er bei Beginn ber Situngen vorlegte. Dasfelbe follte ben Reichstag in ben Stand feten, Mitglieder, Die aufrührerische Reben hielten, auszuschließen und für nicht wählbar zu ertlären, ja sogar dem Strafgericht zu überliefern; es wurde schon 7. März als nicht nötig und ber Burbe bes Reichstags nicht entsprechend abgelehnt. Um fo heftiger maren die Angriffe auf bas neue Steuer= inftem feitens ber freihandlerischen Fortschrittspartei bei der Verhandlung über den Handelsvertrag mit Ofterreich (20.—22. Febr.), bei ber Beratung des Budgets und ber ber Follvorlagen felbst, welche 2. Mai begann. Entschieden traten die Konservativen für sie ein. Das Zentrum erklärte sich zu Schutz-zöllen geneigt. Die Nationalliberalen begingen den Fehler, fich nicht für eine beftimmte Stellung zu ent= icheiden und dieselbe zur Parteisache zu erheben. Sie waren teils entschiedene Freihandler, teils Unhänger von Finanggöllen, teils Schubgöllner. Die erstern, wie Delbrück, Bamberger und Laster, griffen das neue Syftem Bismarcks mit besonderer Schärfe an. Go fam es, daß dieser sich von den Nationallibe-

tion ber Konfervativen mit bem Bentrum begunftigte. Die maßgebende Stellung der Nationalliberalen im Reichstag war hiermit beseitigt, und ihre beiben Bertreter im Brafibium, Fordenbed und Stauffenberg, legten 20. Mai ihre Umter nieder; sie wurden burch ben Konservativen Sendewit und ben Ultramon-tanen Franckenstein ersetzt. Die neue Mehrheit vereinigte sich in der Tariftommission darüber, sowohl Schut : als Finanzölle, nämlich Getreide :, Holz-, Gifen- und bergleichen Bolle, und höhere Abgaben auf Wein, Tabak, Thee, Petroleum, Kaffee 2c. zu bewilligen, fügte aber auf Antrag Francensteins hinzu, daß der= jenige Betrag ber neuen Zölle, ber die Summe von 130 Mill. jährlich übersteige, den einzelnen Bundesstaaten nach dem Maßstab ihrer Matrifularbeiträge zu überweisen sei. Der nationalliberale Antrag auf Quotifierung des Zolles auf Kaffee und Salz wurde abgelehnt. Der Reichstanzler erklärte fich mit biesen Beschlüssen, auch der Frankensteinschen Klau: jel, einverftanden, und nach heftigen, fast leiben= schaftlichen Debatten wurde das Zolltarifgeset 12. Juli mit 217 gegen 117 Stimmen angenommen. Außerdem genehmigte ber Reichstag die neue Ver-

fassung für Elsaß = Lothringen.

Die Schwenkung Bismarcks von den National: liberalen zum Zentrum hatte zur Folge, daß Hobrecht, Friedenthal und Falk aus dem preußischen Mini: sterium ausschieden und burch Konservative erfett wurden. Auch bei den Reichsbehörden traten Anderungen ein. Das Reichstanzleramt murbe in ein Neichsamt des Innern verwandelt und ein Reichs: schahamt neu errichtet. Der neue preußische Rultusminister, v. Puttkamer, trat in Unterhandlungen mit der papstlichen Kurie über die Regelung des Berhältniffes von Staat und Kirche und bereitete einige Milderungen der Maigesetze vor. Gleichwohl gab das Zentrum feine oppositionelle haltung feineswegs auf. Die Militärnovelle, welche bem Reichs-tag 12. Febr. 1880 vorgelegt wurde, und burch welche die Friedensprafengftarte für weitere fieben Jahre (1881-88) auf 427,000 Mann erhöht murbe, was eine jährliche Mehrausgabe won 17 Dill., eine einmalige von 27 Mill. beanspruchte, ward von ben Ultramontanen befämpft und nur mit Hilfe der Na= tionalliberalen 16. April mit 186 gegen 128 Stimmen burchgeseht. Auch die Verlängerung des Sozialistengesehes bis 30. Sept. 1884 lehnte das Zentrum mit Ausnahme von zwölf Mitgliedern ab; dieselbe murbe nur durch die Vereinigung ber Nationalliberalen mit den Konservativen genehmigt. Ebenso verweigerten die Ultramontanen ber Sa= moavorlage ihre Zustimmung, und da der frei-händlerische Teil der Nationalliberalen sich ihnen anschloß, siel die Borlage 27. April, infolgedessen Bismarck weitere Kolonialprojekte vorläusig aufgab. Der Bund bes Zentrums mit den Konservativen bethätigte sich nur in der Annahme eines Wuchergesetes und einer Novelle zum Gewerbegeset, welche die Ge= werbefreiheit in manchen Puntten beschränkte. Der Reichskanzler fagte baher in einer merkwürdigen Rede 8. Mai 1880 dem Zentrum die Freundschaft wieder auf. Die Reichstagssession von 1881, welche 15. Febr. begann, erledigte hauptfächlich nur das Budget. Weitere Gesetzentwürfe über die Ginführung von zweijährigen Ctatsperioden und vierjährigen Legis: laturperioden, über die Erhöhung der Braufteuer und eine Wehrsteuer wurden abgelehnt; nur eine Börfensteuer wurde genehmigt. Das Unfallverfiche: rungsgeset wurde 15. Juni in einer Fassung ange: ralen ganzlich abwandte und die Bilbung einer Roali- nommen, welche ber Bundegrat ablehnte.

bem Reichstanzler und bem Reichstag war es fein Munder, wenn bei den Neuwahlen gum Reichs: tag 27. Oft. 1881 die regierungsfreundlichen Mittelparteien Berlufte erlitten und die Opposition, welche auf bas vom Reichskanzler angekündigte Tabaksmonopol als ein drohendes Gespenst hinweisen fonnte, sich verstärkte. Die Nationalliberalen, von benen fich 1880 die Freihandler als liberale Bereinigung (Sezessionisten) getrennt hatten, sanken auf 47, die Reichspartei auf 25 Mitglieder herab. Sezessionisten, Fortschrittler und Demokraten gahlten 110, Ultramontane, Belfen, Bolen und Elfäffer 138 Stimmen. Der Reichskanzler konntenun auf garkeine sichere Majorität mehr rechnen. Um bennoch für seine Blane die Buftimmung bes Reichstags zu gewinnen, eröffnete er den neuen Reichstag 17. Nov. mit ber Berlesung einer kaiserlichen Botschaft, welche demfelben die Unterstützung der sozialen Reform durch Unfallversicherung, Krantenkassen, Alters = und Invalibenversorgung bringend and Berg legte und zur Beschaffung ber nötigen Mittel die Ginführung bes Tabatsmonopols anempfahl. Infeiner erften ordent= lichen Seffion erledigte der Reichstag indes nur das Budget und genehmigte den Vertrag über den Zoll-anschluß Hamburgs. Die Frage des Tabaksmono-pols wurde erst in der außerordentlichen Session im Frühjahr 1882 verhandelt. Die Abneigung gegen basselbe war aber so allgemein und so start, bag, obwohl die Reichsregierung den Ertrag desselben auf 165 Mill. (118 Mill. mehr, als die Tabaksteuer ein= brachte) angab, felbst im Bundesrat 22 Stimmen ge= gen dasselbe waren, mehrere Landtage sich dagegen erklärten und sogar der von der preußischen Regierung berufene Volkswirtschaftsrat es ablehnte. Im Reichstag trat feine Bartei geschloffen für basfelbe ein, und es murde 14. Juni mit der erdrückenden Majori: tät von 276 gegen 43 Stimmen verworfen. Das Un= fallversicherungs- und Krankenkassengeset blieben in den Kommissionen unerledigt, und deren Arbeiten rudten auch in ber Seffion von 1883 nicht vorwärts. Eine kaiserliche Botschaft vom 14. April 1883 mahnte ben Reichstag zur balbigften Beschlußfaffung über die beiden dringend notwendigen Gesetze, und um biefelbe wenigstens für die nächfte Seffion ficher zu ermöglichen, wurde der Reichstag aufgefordert, ichon jeht den Etat für 1884/85 durchzuberaten. Die fen Wunsch erfüllte ber Reichstag und brachte auch das Krankenkassengeset zum Abschluß. über die Grundsätze der Unfallversicherung konnten die Barteien sich aber 1883 noch nicht einigen. Erst in der Frühjahrssession 1884 murde das Unfallversiche= rungsgeset zu stande gebracht, ebenso ein neues Aftien gese h. Beides gelang, weil das Zentrum mit den Konservativen und Nationalliberalen dafür stimmte. Dagegen schien bie Berlängerung bes Sozialiftengesetes feine Aussicht auf Genehmigung zu haben, weil außer dem Zentrum und seinen Trabanten, den Polen, Elfässern und Welfen, auch die neue deutschfreisinnige Partei (104 Mitglieder) sich gegen alle Ausnahmegesetze erklärt hatte. Diese Partei war aus der Fusion der Sezessichentiten mit der Fortschrittspartei (5. März 1884) hervorgegangen und hatte fich die Bildung einer großen libe= ralen Partei zum Ziel gesett; boch hatte von Ansang an die einseitig oppositionelle Richtung Eugen Richters das Übergewicht, und frühere Nationalliberale, wie Bamberger und Nickert, bekämpften die Regierung mit besonderer Schärfe. Die Verlängerung des Socialistengesetes wurde zwar boch bewilligt, weil tags, welche 20. Nov. eröffnet wurde, ihre Macht

Ungefichts ber verworrenen Berhaltniffe gwifchen ein Teil bes Bentrums und ber Deutschfreifinnigen aus Furcht vor einer Auflösung bes Heichstags bafür stimmte. Beibe Parteien hielten fich aber bann schadlos, indem sie die Annahme der Dampfervor-

lage in bieser Session vereitelten.

Der Reichstanzler glaubte nämlich 1884 ben Zeit: puntt gefommen, um eine neue Bahn beutscher Macht: entwickelung zu betreten. Das beutsch-öfterreichische Bündnis vom 15. Oft. 1879, 1883 erneuert, hatte fich als ein hort ber Intereffen beiber Mächte wie bes europäischen Friedens bewährt. Italien und Rumä: nien hatten sich ihm angeschloffen, und auch Rufland hatte sich ben beiben Raisermächten wieder genähert. Im September 1884 fand eine zweite Dreifaifer= zusammenkunft in Stierniewice statt, welche die Wiederherstellung der alten Allianz der Welt offen fundthat. Ja, trot mander Ausschreitungen ber frangösischen Revanchepartei hatte sich auch Frankreich D. genähert, da ihm wegen seiner kolonialen Unternehmungen die Aufrechthaltung des Friedens in Guropa erwünscht war und es für feine Intereffen in Agypten in D. eine Stute fand. England bagegen hatte sich unter Gladstones Ministerium durch seine Politif in Agypten die Mächte entfremdet und sich so isoliert, daß Bismarck von da keinen wirksamen Wi= berfpruch gegen seine Rolonialplane befürchten zu muffen glaubte. Wie er burch ben neuen Bolltarif bie Landwirtschaft und bie Industrie in D. geschützt und gefördert hatte, so wollte er auch die überseeischen Unternehmungen deutscher Raufleute unter ben Schut bes Reichs ftellen und ihnen hierdurch eine felbstän= dige Entwickelung ermöglichen. Gine erobernde Ro-Ionialpolitit bes Reichs felbft lag ihm burchaus fern, wie er 26. Juni im Reichstag erklärte. Den ersten Unlag, eine überfeeische Anfiedelung unter ben Schut der deutschen Reichsflagge zu stellen, bot die Sandels: niederlaffung des Bremer Hauses Lüberit in Angra Bequena (f. b.). Außerdem aber beabsichtigte ber Reichstanzler, burch Subvention von Schnelldampfer= linien den deutschen Handel in Asien und Australien zu begünftigen. Die Borlage hierüber wurde aber von ben beutschfreifinnigen Freihandlern heftig befämpft und in eine Rommiffion verwiesen, welche fie vor Schluß ber Seffion nicht mehr erledigen fonnte.

Im Oftober 1884 fanden die Neuwahlen für ben Reichstag ftatt, bei welchen die Deutschfreifin= nigen eine schwere Niederlage erlitten, weil ihr Berhalten gegen den Reichskanzler und feine neuen Plane in weiten Rreisen gemigbilligt murbe. Gie retteten beim erften Wahlgang nur ein Drittel ihrer bisheri= gen Abgeordnetenzahl und ftiegen erft bei ben Stich: wahlen durch die Hilfe der Ultramontanen und Sozialdemokraten, denen fie gegen die Nationalliberalen anderswo Gegendienfte leifteten, auf 63 Stimmen. Die Sozialdemofraten muchfen von 10 auf 24, Bentrum, Bolen und Elfäffer behielten ihre Mitglieder= jahl, so daß die Oppositionsparteien, die Demokraten eingeschloffen, 234 Stimmen gahlten. Wenn ihre Bahl auch um etwa 30 verringert war, so hatten die der Regierung freundlichen Parteien (Deutschfonservative, Reichspartei und Nationalliberale) doch nur 160 Stimmen, also bei weitem nicht die Majorität. Na= mentlich war es den Nationalliberalen trot ihrer Reorganisation auf dem Heidelberger Parteitag (23. März 1884) nicht gelungen, mehr als 53 Mandate zu erringen, da sie überall auf die Roalition der 111= tramontanen, Deutschsteisinnigen und Sozialbemostraten stießen. Die oppositionelle Mehrheit ließ ben Reichstanzler in der ersten Seifion des neuen Reichs:

sofort empfinden, indem fie 15. Dez. 20,000 Mf. für einen neuen Direktor im Auswärtigen Amte trop Bismarcks perfönlicher Befürwortung ablehnte. Indes über biefen Beschluß erhob sich ein folder Sturm der Entrüftung, daß die Deutschfreisinnigen u. Ultramontanen, um einer Reichstagsauflösung vorzubeugen, ihre fdroff negative Saltung nicht fortzuseten magten.

Dazu fam, daß ber Reichskanzler, durch eine Rur neugefräftigt, wiederholt mit feiner wirtfamften Beredsamkeit eintrat und durch die Beröffentlichung der »Weißbücher« bewies, daß er auch die Kolo= nialpolitif mit derselben Meisterschaft leitete wie die europäische, wie benn ber Zusammentritt ber Congofonfereng (f. d.) in Berlin zeigte, daß Deutschlands Ginfluß auch in den überseeischen Angelegenheiten von den Mächten anerkannt wurde. England hatte seinen Versuch, den deutschen Ansiedelungen an der Weftküfte Afrikas entgegenzutreten, aufgeben müffen. Außer dem Rüftenftrich vom Kap Frio bis zum Dranje wurden hier noch Camerun und Togoland an der Guineafufte von D. in Besit genommen; in Camerun tam es im Dezember 1884 zu einem blutigen Zusam= menstoß deutscher Kriegsschiffe mit den von Engländern aufgehetten Negern (f. Camerun). Mittel für die Berwaltungseinrichtungen in den afrifanischen Kolonien wurden vom Reichstag 1885 bewilligt, ebenso mit Streichung ber westafrifanischen Linie das Dampferunterftugungsgefet, der neue Di= rektorposten und einige neue Konsulate. Gin neuer Bolltarif, welcher die industriellen und besonders die landwirtschaftlichen Zölle erheblich erhöhte, gelangte durch die Hilfe des Zentrums zur Annahme. Auch wurden ein Börfenfteuergefet und der Bollanichluß Bremens genehmigt, so daß trot ber ungunstigen Parteiverhältniffe die Reichsregierung mit ben Ergebniffen der am 15. Mai 1885 geschloffenen Seffion zu= frieden fein konnte. Sie fühlte fich hierdurch ermutigt, auf der Bahn der Rolonialpolitik fortzuschreiten. Nachdem fie fich mit England über die Teilung bes öftlichen Neuguinea dahin verständigt hatte, daß der Norden nebit den Inselaruppen Neubritannien und Neuirland (Bismarck = Archipel) an D. fallen follte, nahm fie auch an der Oftseite Afrikas die Erwerbun= gen einer beutichen oftafritanischen Gefellichaft in Usagara unter ihren Schutz und erlangte nicht nur die Zustimmung bes Sultans von Sanfibar zu bieien Erwerbungen, sondern schloß auch mit demselben einen neuen Sandelsvertrag ab. Als im August 1885 jum Schut ber beutschen Riederlassungen auf ben Karolinen (f. b.) baselbst die beutsche Flagge aufgeheißt wurde, reizte dies die Spanier, welche die Infelgruppe mit Unrecht als ihr Eigentum ansahen, zu einigen Erzeffen gegen die deutsche Gesandtschaft in Madrid und zu einem Protest gegen die deutsche Offupation. Bismarck rief die Vermittelung des Papftes Leo XIII. an, und dieser schlichtete ben Streit dahin, daß das moralische Anrecht der Spanier anerkannt, D. aber völlige Handelsfreiheit und die Befugnis, Stationen anzulegen, zugefprochen wurden. Statt ber Karolinen nahm D. 1886 darauf die Marshallinseln in Besitz. Uber die Abgrenzung der westafrikanischen Besitzungen wurden mit England und Frankreich Berträge abgeschloffen.

Die neue Seffion des Neichstags wurde 19. Nov. 1885 durch den Staatssefretar v. Bötticher mit ber Berlefung einer kaiferlichen Thronrede eröffnet. Gleich zu Anfang ber Beratungen fam es aus Anlag ber unberechtigten Beschwerden ber Ultramontanen über die Nichtzulassung französischer Jesuiten in den deut=

Fürsten Bismard mit ben Führern bes Zentrums. Die lettern rächten sich für die entschiedene Absage, die ihnen von seiten des Reichskanzlers zu teil murde, baburch, baß fie fich mit ben Deutschfreifinnigen, Sozialiften, Welfen, Elfaffernund Bolen zu einem Ungriff auf die gegen die polnische Einwanderung in den öftlichen Provinzen Preußens (f. b.) ergriffenen Maß: regeln vereinigten. Die zuerft in der Bolenfrage ein= gebrachte Interpellation wurde 1. Dez. durch eine taiserliche Botschaft als ein Eingriff in innere Un= gelegenheiten Breußens zurudgewiesen. Darauf beichloß die oppositionelle Mehrheit im Januar 1886 nach breitägigen Debatten ein Tabelsvotum über die Ausweisungen, deffen Wirkung indes durch die darauf folgenden Ertlärungen und Beschlüffe im preu-Bischen Landtag erheblich abgeschwächt murde. Der Reichshaushaltsetat wurde mit einigen Abstrichen im Militär: und Marineetat genehmigt. Ebenso wurden die Mittel für die Anlegung eines Nord-Oftseetanals bewilligt. Andre Vorschläge ber Reichsregierung über die Rechtspflege in den überseeischen Gebieten, über eine Reform der Buckerfteuer, über die Ausdehnung der Unfallversicherung zc. wurden an Ausschüffe verwiesen. Dasselbe geschah auch mit bem Gesepentwurf über die Einführung eines Branntweinmonopols, den der Bundesrat auf Antrag Preußens genehmigt hatte, der aber im Reichstag schon bei der ersten Lefung 4. März fast von allen Parteien so entschieben bekämpft wurde, daß die Ablehnung desfelben wahr: scheinlich ist, wenn auch die Möglichkeit und Zweckmäßigkeit einer höhern Branntweinbesteuerung von ben meiften anerfannt murbe.

Litteratur gur Gefchichte Deutschlanbs.

Die Quellen gur beutschen Geschichte im Mittel: alter sind gesammelt in dem großen Wert » Monumenta Germaniae historica « (j. d.), welchem sich die fleinern Sammlungen von Böhmer (»Fontes rerum germanicarum«, Stuttg. 1843-68, 4 Bbe.) und Jaffé (Bibliotheca rerum germanicarum«, Berl. 1864-73, 6 Bde.) sowie die von der Historischen Rom= mission herausgegebenen »Chronifen der deutschen Städte vom 14. bis ins 16. Jahrhunderts (Leipz. 1862 ff., Bb. 1—18) und die »Deutschen Reichstags: atten « (Münch. 1868ff.) anschließen. Bgl. Dahlmann, Quellenkunde ber deutschen Geschichte (5. Aufl. von Bait, Götting. 1883); Battenbach, Deutschlands Geschichtsquellen im Mittelalter (5. Aufl., Berl. 1885, 2 Bbe.); Lorenz, Deutschlands Geschichts-quellen im Mittelalter seit bem 13. Jahrhundert

(3. Aufl., baf. 1886, 2 Bde.).

[Gefamtbarftellungen.] Ausführliche Bearbeitungen ber gangen beutschen Geschichte find: Saberlin, Ilmftandliche deutsche Reichsgeschichte (Salle 1767-86, 21 Bbe.); M. J. Schmidt, Geschichte ber Deutschen (fortgesett von Milbiller bis 1806 und von Dresch bis 1816; im ganzen 28 Bbe., Ulm 1785 - 1830); Beinrich, Deutsche Reichsgeschichte (Leipz. 1787-1805, 9Bbe.); Luden, Geschichte des Teutschen Bolfes (bis 1237, Gotha 1825-37, 12 Bde.); R. A. Menzel, Geschichte der Teutschen (bis Maximilian I., Bregl. 1815-1823, 8 Bbe.); Derfelbe, Neuere Geschichte ber Teutsichen, von ber Reformation bis zur Bundesatte (bas. 1826-35, 6 Bbe.; neue Ausg., das. 1854-56); Pfi= ster, Geschichte ber Deutschen, nach ben Quellen (Samb. 1829-35, 5 Bbe.; 25. 6 von Bülau, 1842); Birth, Geschichte ber Deutschen (bis 1806; 4. Hufl., Stuttg. 1860-64, 4 Bbe.); Leo, Borlefungen über bie Beichichte bes beutichen Boltes und Reichs (Salle 1854-67, 5 Dde.); Sugenheim, Beichichte des beutichen Rolonien zu einem heftigen Zusammenstoß bes ichen Bolfes und feiner Rultur (Leipz. 1866, 3 Bbe.);

R. W. Nitsich, Geschichte bes beutschen Bolfes bis | jum Augsburger Religionsfrieden (baf. 1883 ff.); » Deutsche Geschichte « von Dahn, Dove u. a. in Giese= brechts » Geschichte ber europäischen Staaten« (Gotha 1883 ff.); Erler, Deutsche Geschichte in den Erzählungen vaterländischer Geschichtschreiber (bis zur Re-

formation, Leipz. 1882-84, 3 Bbe.).

Rurgere Lehrbücher find: Butter, Bollftandi= ges handbuch der deutschen Reichshiftorie (2. Aufl, Vötting. 1772); Heinrich, Handbuch der deutschen Reichsgeschichte (Leipz. 1800, 2 We.; fortgesett von Bölitz die 1819); Possett, Geschichte der Deutschen für alle Stände (fortgesett von Bölitz; neue Ausg., Sinttg. 1828, 4 Wde.); Kohlrausch, Deutsche Geschichte (für Schulen, 1816; 16. Ausl., Handbuch 1876) 1875); W. Menzel, Geschichte ber Deutschen (5. Aufl., Stuttg. 1855, 5 Bbe.); Duller, Geschichte bes deut= ichen Bolfest (neue Musg. von B. Bierfon, Berl. 1877, 29be.); Derfelbe, Baterländische Geschichte (fortgefest von Sagen, Frantf. 1852-57, 4 Bbe.); Rudert, Deutsche Geschichte (3. Auft., Leipz. 1873); D. Müller, Geschichte des deutschen Bolfes (11. Aufl., Berl. 1884); Stade, Deutsche Geschichte (Bielef. u. Leipz. 1880-81, 2 Bbe.; illuftriert). Auf die Berfaffungsgefcichte bezüglich find:

Bütter, Sistorische Entwickelung ber heutigen Staatsverfassung des Deutschen Reichs (3. Aufl., Götting. 1798 ff., 3 Be.); Cichhorn, Deutsche Staats- und Rechtsgeschichte (5. Aufl., das. 1843-1844, 4 Bbe.); G. Mait, Deutsche Verfassungsgeschichte (Kiel 1844—78, H. 1—8, die zur Mitte des 12. Jahrh.); Walter, Deutsche Rechtsgeschichte (2. Aufl., Bonn 1857); Sidel, Geschichte der deutschen Staatsversassung die zur Begründung des konstitu-

tionellen Staats (Salle 1879 ff.).

Ginzelne Berioden, mit Bezug auf die Befamt= geschichte; weitere Spezialwerke find bei den betreffenben Berrichern und Perioden angegeben. Die älteste Zeit behandeln: Barth, Deutschlands Urgeschichte (2. Bearbeitung, Erlang. 1840—46, 5 Bbe.); Zeuß, Die Deutschen und die Nachbarstämme (Münch. 1837); Arnold, Deutsche Urzeit (3. Aufl., Gotha 1881); Dahn, Geschichte ber beutschen Urzeit (baf. 1883); v. Wietersheim, Bur Borgeschichte beutscher Nation (Leipz. 1852); Derfelbe, Geschichte ber Bölferman= berung (2. Aufl. von Dahn, das. 1880-81, 2 Bbe.); die Zeit der Merowinger und Karolinger: Mannert, Geschichte ber alten Deutschen, besonders der Franken (Stuttg. 1829—32, 2 Bbe.); Rettberg, Kirchen-geschichte Deutschlands (Götting. 1845—48, 2 Bbe.); Raufmann, Deutsche Geschichte bis auf Rarl b. Gr. (Leipz. 1880-81, 2 Bbe.); Efrorer, Geschichte ber oft= und westfräntischen Karolinger (Freiburg 1848, 2 Bbe.); Dümmler, Geschichte des ostfränklichen Reichs (Berl. 1862—65, 2 Bbe.); Hahn, Jahrbücher des fränklichen Reichs, 741—752 (bas. 1863); Ölse ner, Jahrbucher bes frankischen Reichs unter Pippin, 761 - 768 (Leipz. 1870); Abel u. Simson, Jahrbucher bes frankischen Reichs unter Rarl d. Gr. (baf. 1866, Bb. 1); Simfon, Jahrbücher des fränfischen Reichs unter Ludwig dem Frommen (das. 1874—76, 2 Bbe.); Arnold, Fränkliche Zeit (Gotha 1882); die Zeit der sächsischen Dynastie: "Jahrbücher bes Deutsichen Reichs unter dem sächsischen Haus", herausgegeben von 2. Ranke (Leipz. 1837-40, 3 Bde.; neu bearbeitet 1863 ff.); die Zeit der frankischen Raiser: Stenzel, Geschichte Deutschlands unter ben fran-

Reit ber Sobenstaufen: F. v. Raumer, Geschichte ber Hohenstaufen und ihrerZeit (4. Aufl., daf. 1372 1873, 6 Bbe.); Jaffé, Weschichte bes Deutschen Reiche unter Lothar bem Sachsen (Berl. 1843); Derfelbe, Geschichte des Deutschen Reichs unter Konrad III. (Sannov. 1845); die Zeit des Interregnums bis zur Golbenen Bulle: Olenschlager, Erläuterte Staatsgeschichte bes römischen Raisertums in ber erften Hälfte des 14. Jahrhunderts (Frankf. a. M. 1755); D. Lorenz, Deutsche Geschichte im 13. und 14. 3ahr= hundert (Wien 1864-67, 2 Bbe.); Donniges, Geschichte des deutschen Raisertums im 14. Jahrhundert (Berl. 1841); Kopp, Geschichte ber eidgenöffischen Bunbe (bas. 1845-62, Bb. 1-3 u. 5); Lindner, Geschichte des Deutschen Reichs vom Ende des 14. Jahrhunderts bis zur Reformation (Braunschw. 1875 ff.); R. Fifcher, Deutsches Leben und beutsche Buftande von der Sobenftaufenzeit bis ins Reformationszeitalter (Gotha 1884); Afchbach, Geschichte Kaifer Siegmunds (Hamb. 1838 – 45, 4 Bbe.); Bachmann, Deutsche Reichsgeschichte im Zeitalter Friedrichs III. und Max I. (Leipz. 1884 ff.); die Kaiserzeit überhaupt: Giesebrecht, Geschichte ber beutschen Kaiserzeit (Braunschw. 1855 - 80, Bb. 1 bis 5; wiederholt aufgelegt); Souchan, Geschichte der deutschen Monarchie (Frankf. 1861-62, 4 Bbe.); das Reformationszeitalter und den Dreißigährigen Krieg (f. d., Litteratur): Ranke, Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation (6. Aufl., Leipz. 1880–82, 6 Bde.); Egelhaaf, Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation (Berl. 1885); Hagen, Deutschlands litterarische und religiöse Berhältnisse im Reformationszeitalter (Frankf. 1844, 3 Bbe.); Döllinger, Die Reformation, ihre innere Entwickelung 2c. (Regenst. 1846—48, 3. Bbe.); Janf: fen, Geschichte des beutschen Bolfes feit bem Musgang des Mittelalters (12. Aufl., Freiburg 1883-85, 4 Bbe.; von schroff ultramontanem Standpunkt); Ranke, Bur beutschen Geschichte vom Religionetrieg bis jum Dreißigjährigen Rrieg (2. Auft., Leips. 1874); Bucholt, Geschichte ber Regierung Ferdinands I. (Wien 1831—38, 9 Bbe.); Ritter, Geschichte der beutschen Union (Schaffh. 1867—73, 2 Bbe.); Hurs ter, Geschichte Kaiser Ferdinands II. (das. 1850–64, 11 Bde.); Ginbeln, Geschichte des Dreißigfährigen Kriegs (Prag 1860 ff., Bd. 1—3; populäre Darzstellung 1884); Koch, Geschichte des Deutschen Reichs unter Ferdinand III. (Wien 1865—66, 2 Bde.); die Zeit nach dem Westfälischen Frieden: Hanser, D. nach dem Dreißigjährigen Krieg (Leipz. 1862); För-fter, Die Höfe und Kabinette Curopas im 18. Jahrhundert (Potst. 1836—39, 3 Bbe.); die Litteratur über Friedrich d. Gr. und Maria Therefia, f. b.; Ranke, Die deutschen Mächte und ber Fürstenbund 1780-90 (2. Aufl., Leipz. 1876, 2 Bbe.); Bieber-mann, D. im 18. Jahrhundert (bas. 1854-80, 4 Tle.); Häusser, Deutsche Geschicke vom Tob Friedrichs d. Gr. bis zur Gründung des Deutschen Bunbes (3. Aufl., Berl. 1869, 4 Bbe.); Perthes, Das deutsche Staatsleben vor der Revolution (Samb. u. Gotha 1845); Derfelbe, Politische Zustände und Personen in D. zur Zeit der französischen Gerrschaft (Gotha 1862—69, 2 Bbe.); A. Schmidt, Geschichte der preußisch = deutschen Unionsbestrebungen seit der Zeit Friedrichs d. Gr. (Berl. 1851); Derfelbe, Breugens beutsche Politik (3. Aufl., Leipz. 1867); v. Treitschte, Deutsche Geschichte im 19. Jahrhunfischen Kaisern (Leipz. 1827, 2 Bbe.); Bresslau u. dert (in 5 Bbn., das. 1879 ff.); Kaltenborn, Gesteinborff, Jahrbücher des Deutschen Reichs un- schickte der deutschen Bundesverhältnisse und Einster Konrad II. und Heinrich III. (das. 1881); die heitsbestrebungen 1806—56 (das. 1857, 2 Bde.); bert (in 5 Bbn., das. 1879 ff.); Kaltenborn, Geschichte ber beutschen Bundesverhältniffe und Gin-

Ile, Geschichte ber beutschen Bunbesversammlung | (Leipz. 1874 ff.); Fischer, Geschichte bes beutschen (Marb. 1860—62, 3 Bbe.; unvollendet); R. Fischer, Die Nation und ber Bundestag (Leipz. 1880); Beber, Der Deutsche Zollverein, seine Entstehung und Entwickelung (2. Aufl., das. 1871); die Litteratur über ben preußisch beutschen Krieg, f. b.; Saym, Die beutsche Rationalversammlung Berl. 1850); Klüpfel, Die deutschen Ginheitsbeftrebungen in ihrem geschichtligen Busammenhang (Leip; 1853); Derfelbe, Geschichte ber beutschen Ginheitsbestrebungen bis zu ihrer Erfüllung 1848-71 (baf. 1872-1873, 2 Bbe.); Jaftrow, Geschichte best beutschen Einheitstraums (Berl. 1885); Mehrenpfennig, Geschichte der deutschen Politit unter dem Ginfluß des italienischen Kriegs (bas. 1860); Hahn, Zwei Jahre preußisch beutscher Politik (bas. 1868); Derselbe, Die beutsche Politik seit 1867 (bas. 1871); Biebermann, Dreißig Jahre beutscher Geschichte (18401870, 2. Aufl., Brest. 1883, 2 Bbe.); über ben Krieg von 1870 f. Deutsch-französischer Krieg.

[Rulturgefdichtliche Berte.] W. Wachsmuth, Geschichte deutscher Nationalität (Braunschw. 1860-62, 3 Bde.); R.v. Raumer, Vom deutschen Geift (2. Aufl., Erlang. 1850); Herzog, Bersuch einer allgemeinen Geschichte ber Kultur ber beutschen Nation (Frankf. 1795, nur bis zum Ausgang der Karolinger); Scherr, Geschichte deutscher Rultur und Sitte (8. Aufl., Leipz. 1882, 2 Bbe.); Derfelbe, Germania (illustriert; 5. Aust., Stuttg. 1885); Henne-Am Rhyn, Kulturgeschichte bes beutschen Volkes (Berl. 1886); G. Frentag, Bilder aus der deutschen Bergangenheit (15. Aufl., Leipz. 1884, 4 Bbe.); R. Braun, Bilder aus der deutschen Kleinstaaterei (das. 1869, 2 Bbe.; neue Folge, Berl. 1870, 2 Bbe.). Die Frage über bie Bebeutung bes alten beutschen Kaisertums behandeln: J. Fider, Das deutsche Kaiserreich in sei-nen universalen und nationalen Beziehungen (2. Mufl., Innsbr. 1862); Derfelbe, Deutsches Ronig= tum und Kaisertum (baf. 1862); v. Sybel, Die deutsche Nation und das Raiferreich (Duffeld, 1862); v. Wydenbrugk, Die deutsche Nation und das Raiser-

reich (Münch. 1862). Einzelne Berhältniffe ftellen noch bar: Linden= dmit, Sandbuch ber beutschen Altertumsfunde (Braunschw. 1880 ff.); Göginger, Realleriton ber beutschen Altertumer (2. Aufl., Leipz. 1884); Montag, Geschichte der deutschen staatsbürgerlichen Freiheit (Bamb. 1812, 2 Bbe.); Süllmann, Geschichte bes Ursprungs ber Stände (2. Bearbeitung, Berl. 1830); Fider, Bom Reichsfürstenstand (Innabr. 1861, unvollendet); Nitifd, Ministerialität und Burgertum im 11. und 12. Jahrhundert (Leipz. 1859); Rriegt, Deutsches Bürgertum im Mittelalter (Frantf. 1868-71, 2 Bbe.); Kindlinger, Geschichte der deut= ichen Hörigkeit (Berl. 1818); Stobbe, Die Juden in D. mährend des Mittelalters (Braunschw. 1866); Unger, Geschichte ber beutschen Landstände (Sannov. 1844, 2 Bde.); Hüllmann, Städtewesen des Mittelsalters (Bonn 1825—29, 4 Bbe.); Arnold, Berfas jungsgeschichte ber beutschen Freiftädte (Samb. u. Gotha 1854, 2 Bbe.); v. Maurer, Geschichte ber Städteversassung in D. (Münch. 1869-71, 5 Bbe.); Heuster, Der Ursprung der deutschen Stadtverfasfung (Weim. 1872); Stenzel, Geschichte ber Kriegs: verfassung Deutschlands, vorzüglich im Mittelalter (Berl. 1820); Barthold, Geschichte ber Rriegsverfassung und bes Kriegswesens der Deutschen (Leipz. 1855, 2 Bbe.); v. Beucker, Das beutsche Kriegs-wesen ber Urzeiten (Berl. 1860-64, 3 Bbe.); v. Jnama-Sternegg, Deutsche Wirtschaftsgeschichte

Handels, der Schiffahrt, Erfindungen, Künfte und Gewerbe (Sannov. 1791-97, 4 Bbe.); Falte, Geschichte des deutschen Handels (Leipz. 1860, 2 Bbe.); Unton, Geschichte ber teutschen Landwirtschaft bis 1500 (Görlit 1799-1802, 3 Bbe.); Langethal, Geschichte der teutschen Landwirtschaft (Jena 1847-1856, 4 Ale.); S. Sirich, Das Sandwerf und bie Bunfte, vornehmlich in D. (Berl. 1854); Maicher, Das beutiche Gewerbewesen von der frühften Zeit bis auf die Gegenwart (Poted. 1866); Emelin, Beiträge zur Geschichte bes beutschen Bergbaues (Salle 1783).

Deutsch = Landsberg, Marttflecken in Steiermart, an der Lagnit und der Grag-Röflacher Gifenbahn (Linie Lieboch-Wies), in reizender Lage, am Fuß ber Koralpe (2141 m) gelegen, ift Sit einer Bezirks: hauptmannschaft und hat eine schöne Pfarrfirche, eine Burgruine, Fabrifation von Zündwaren und Papier und (1880) 1149 Einw. 5 km bavon liegt bas bem Fürsten Franz von Liechtenstein gehörige Schloß hollenegg.

Deutschmeifter, der oberfte Berwalter der in Deutschland gelegenen Balleien des Deutschen Ordens (f. b.), welcher nach der Säfularisation des preußischen Dr= bensftaats vom Kaifer 1530 mit ber oberften Berwaltung der gesamten Ordensangelegenheiten betraut wurde.

Deutsch = Oravicza, ungar. Martt, f. Oravicza. Deutsch: Bartenberg, Stadt im preuß. Regierungs: bezirk Liegnit, Rreis Grünberg, an der Ochel, mit (1880) 902 vorwiegend fath. Einwohnern. Schloß und Berrschaft D. gehören bem Berzog von Dino.

Drut, Stadt im preuß. Regierungsbezirf und Land: freis. Roln, 44, Rheinspiegel 36 m u. D., rechts am Rhein, Röln gegenüber und mit diefer Stadt durch eine Schiff= und eine 1859 eröffnete Gitterbrucke ver= bunden, ift befestigt und als Brückenkopf in die Befestigungswerke von Köln gezogen und liegt an den Gifenbahnlinien Berlin-Bannover-Röln, D.-Gießen, D.=Elberfeld und D.=Bensberg. Es hat eine evange= lische und eine fath. Kirche und (1880) 15,958 Einm., barunter 3643 Evangelische; die Garnison (1400 Berfonen) besteht aus dem rheinischen Kürassierregiment Nr. 8 und dem westfälischen Pionierbataillon Nr. 7. Große Industrieanstalten find eine Gifenbahn-Saupt= wertstätte und eineandre in Deuterfeld, eine Gifen= bahnwagen = und Maschinen = und eine Gasmotoren = fabrit; fonft find noch Fabrifen für Baggonraber. Dampfteffel, Gummifaben, Bleiweiß, Mennige und Glätte, Tabat, Goldleiften und Teppiche vorhanden. Die Stadtbehörden bestehen aus dem Bürgermeifter= amt und 24 Stadtverordneten; D. hat eine Gaslei-tung, eine Wafferleitung, eine Kanalisation in den Sauptstraßen und Pferdebahnen nach Mülheim und Ralf. - D. hieß im Altertum Divitio. Kaifer Ron: stantin d. Gr. baute hier zu Anfang bes 4. Jahrh. zur Berteidigung der von ihm angelegten fteinernen Ilhein= brüde ein Kastell, das im 10. Jahrh. nebst der Brüde zerstört ward. Im J. 1128 wurde die bald auf-blühende Stadt, welche durch ein 1003 gegründetes (1803 aufgehobenes) Benedittinerflofter größere Bedeutung erhielt, durch eine Feuersbrunft heimge: fucht, von welcher eine ausführliche Beschreibung erhalten ift. Obwohl ber Erzbischof Konrad von Sochftet: ten 1240 die Sälfte von D. ben Grafen von Berg gu Lehen gab, galt ber Erzbischof boch als Landesherr. Im 13. Jahrh. war D. turze Zeit befestigt, später wollte Die Stadt Roln Befestigungen baselbst nicht bulben. Der Rurfürst Ferdinand befestigte die Stadt 1632 von neuem, worauf die Schweben dieselbe eroberten.

beren Festungswerke nach bem Nimwegener Frieden geschleift wurden. Bur Zeit der frangösischen Berrschaft hob sich D. sehr durch Schleichhandel. Seit 1816 ist es von ber preußischen Regierung wieder befestigt worden. Unmittelbar bei D. lieat ber aufblühende Drt Ralt (f. b.). Bgl. Bone, Das römische Kastell

in D. (Köln 1880).

Dentzia Thunb. (Deutie), Gattung aus der Familte ber Sarifragaceen, fleine Sträucher in Japan und China, mit ganzen, fein gezahnten und mit ftern= förmigen haaren bebedten, gegenständigen Blättern und weißen, meift geruchlosen Blüten in enbftandigen Trauben ober bolbentraubenförmigen Rifpen. D. crenata S. et Z. (fälschlich als gracilis in den Garten bezeichnet), ein prächtiger, 2 m hoher Strauch mit graugrünen, 5—8 cm langen Blättern, blüht ungemein reichlich in 8 und mehr Zentimeter langen Trauben und kommt in Gärten mit gefüllten, weißen und roten Blüten vor. D. gracilis S. et Z., ein niedriger, buschiger Strauch mit grünen, bis 5 cm langen Blättern, blüht ebenfalls reichlich in meist ver= ästelten Trauben, ist etwas empfindlich in unserm Klima, läßt sich aber vortrefflich treiben.

Deux (franz., spr. 58), zwei; d. à d., je zwei; à d. mains, für beide Sande paffend, zum Doppelgebrauch.

Deux : Ponts (fpr. bo-pong), franz. Name von Zwei: brücken.

Deux=Sèvres (spr. do-flähwr), franz. Departement,

f. Sepres.

Deva. 1) Stadt in ber span. Proving Guipuzcoa, an der Mündung des Fluffes D. in den Biscaniichen Meerbufen, mit (1878) 3267 Ginm., fleinem Safen und besuchten Seebäbern. - 2) (Déva) Stadt im ungar. Komitat Sunnad (Siebenbürgen), Umtsfit bes Romitats, an der Maros und der Bahn Arad-Karls= burg, mit Franziskanerklofter (feit 1710) und Oberreal=Lehrerpräparandie, hat ein großes Militärver= pflegungsmagazin, Spital, (1881) 3935 ungarische und ruman. Ginwohner, ftarten Bein- und Obstbau, ein ergiebiges Rupferbergwert und ift Sit eines Berichtshofs. Dabei auf steilem Trachytherg die Ruinen eines alten, 1849 zerftörten Schloffes. - D. hieß im Altertum Dacopolis, lag in Dacien und war schon früh berühmt. König Decebalus soll hier begraben fein. Hier besiegte Johann Töröt 1555 bie Türken. Chemals war D. eine Festung, von welcher noch viele Schanzen in der Umgegend übrig find.

Devalisieren (frang.), einem sein Felleisen (valise) nehmen, einen Reisenden seiner Sabe berauben.

Devalvation (neulat.), die Herabsetzung des Menn= wertes einer Geldsorte durch die Staatsgewalt (im Kurs gesunkenes Papiergeld, verschlechterte Münzen wie überhaupt folche, beren Nominal= und Metallge= halt voneinander abweichen). Diefelbe fam früher oft bei Scheidemungen zum Nachteil ber Besither vor. Devalvationstabellen, Tabellen mit der Angabe des wirklichen (Metall:) Wertes der Münzen nach dem

geltenden Müngfuß.

Devanagari (fanstr.), Benennung ber Sanstritichrift (» Magarischrift ber Götter« ober »ber Brahmanen«). Die ursprüngliche Bedeutung des Namens Nagari, mit bem mehrere indische Schriftarten bezeichnet werden, ist zweifelhaft; mahrscheinlich ist er von bem Sansfritwort nagara ("Stadt") abzuleiten und beutet vielleicht barauf hin, daß die Schreibkunft in Indien zuerft in Städten ausgeübt murde. Diefe Schrift besteht aus 50 (47) Buchstaben, worunter 37 Konsonanten und 13 Bofale, nebst einer großen An-

1673 bemächtigten fich bie Raiferlichen ber Stadt, ichlingung mehrereraufeinander folgender Buchftaben entstehen; fie ift ihrem vorherrichenden Charafter nach eine Silbenschrift wie die semitische, aus ber fie entstanden ift, und bezeichnet baber bie Botale in ber Mitte bes Bortes nur burch beigesetzte Saten u. bgl., wird aber von links nach rechts geschrieben wie unfre Schrift. Gigentumlich ift, daß niemals nach bem Schluß eines Wortes ein Absat gemacht wirb. Die von den indischen Grammatikern herrührende Anordnung ber D. Schrift ift eine ftreng syftematische, indem bie mit dem gleichen Organ ausgesprochenen Laute reihenweise zusammengeftellt find. Bgl. Schrift und Indische Sprachen.

Devancier (franz., fpr. domangsfieh), Borganger, Borfahr; bevancieren, einem vorangehen, ibn überholen; ben Vortritt haben.

Devantière (frang., spr. döwangtjähr), Art Reitrock für Frauen, vorn und hinten geschlitzt.

Devastieren (lat.), verwüften, verheeren; Deva=

station, Bermüstung; Devastator, Bermüster. Debaux (spr. domoh), Baul, belg. Staatsmann, geb. 20. April 1801 zu Brügge, betrat 1820 die advofato: rische Laufbahn und nahm seitdem den lebhaftesten Anteil an den auf die politische Befreiung Belgiens gerichteten Beftrebungen. Als Mitrebatteur bes Dp= positionsblattes »Politique« vertrat er die 3dee der Union zwischen ben Liberalen und ben Katholiken gegen die herrschaft ber Dranier. Während ber Revolution selbst vertrat er im Kongreß den republika= nischen Tendenzen gegenüber die konftitutionelle Mon: archie als das einzige Mittel zur festen Organisation Belgiens und entwarf mit Nothomb die Verfassung. Im zweiten Minifterium bes Regenten Gurlet be Chotier war er im März 1831 Staatsminister ohne Bortefeuille, brachte die Ernennung des Prinzen Leopold zum König der Belgier vorzüglich mit in Anregung und wirfte im Juni 1831 als Kommiffar bei der Londoner Konferenz wesentlich mit zur Beseiti= gung ber Schwierigkeiten, welche fich ber Unnahme ber Krone von seiten bes Prinzen entgegenftellten. Rach der Erhebung desfelben zum König der Belgier zog er sich von den Staatsgeschäften zurück und blieb nur noch Mitglied der Kammer der Abgeordneten. Jin J. 1839, als es sich um die befinitive Annahme der 23 Artifel handelte, erflärte sich D. im Nationalintereffe für die Unnahme berfelben. Gleichzeitig mit dem Aufkommen des Ministeriums Lebeau-Rogier 1840 gründete er die für den Liberalismus tonangebende »Revue nationale«. 1863 unterlag er bei ben Wahlen in Brugge bem fatholischen Gegner und jog fich feitdem gang vom politischen Schauplat jurud. Er blieb bloß Mitglied des Gemeinderats von Brügge, bis er 1875 erblindete, und ftarb 30. Jan. 1880. Geit 1846 mar er Mitglied der belgischen Afabemie. Er schrieb: »Etudes politiques sur l'histoire ancienne et moderne et sur l'influence de l'état de guerre et de l'état de paix « (Par. 1875) unb » Etudes politiques sur les principaux événements de l'histoire romaine« (Bruff. 1880, 2 Bbe.). Bgl. Jufte, Paul D. (Brüff. 1881).

Dévaványa, Markt im ungar. Komitat Jász= N. Run=Szolnof, mit (1881) 17,619 Ginm. (meift Re-

formierte) und ftarfer Biehzucht.

Devan, Matthias Biro, Begründer der reformierten Rirche in Ungarn. Gebürtig aus Siebenbürgen, studierte er zu Krakau Theologie, trat ins Kloster und ging, vom Beifte der Reformation ergriffen, 1529 nach Wittenberg, woselbst er Luther nahetrat. Seit 1531 in Ungarn als Prediger für die Reformation jahl tombinierter Schriftzeichen, bie burch bie Ber- mirtend, hatte er ben vollen haß ber tatholischen

Geiftlichkeit zu erfahren und wurde zweimal (1531 ! und 1532 - 34) mit harter Gefangenschaft beftraft. Der Schut des Grafen Nadasdy sicherte ihn vor wei: tern Verfolgungen. 1541 vor den in Ungarn einfallenden Türken flüchtend, ging er nach Wittenberg, darauf in die Schweiz, woselbst er sich zu der Calvini= ichen Abendmahlslehre herüberwandte. Nach Ungarn gurudgefehrt, wurde er Prediger zu Debrecgin und trug viel dazu bei, daß die Protestanten Ungarns derreformierten Lehrezufielen; das Jahr seines Todes ift unficher. Unter feinen Schriften (mit Biographie in ungarischer Sprache hrag, von Nevesz, Beft 1863) ift zu erwähnen eine »Kurze Erklärung der zehn Gebote, der Glaubensartitel, bes Baterunsers 2c.«

Developpable Fläche (abwidelbare Fläche), eine frumme Fläche, welche fich ohne Riffe ober Falten in eine Ebene ausbreiten läßt, z. B. die Mantelfläche

eines Enlinders ober Regels.

Developpement (frang., fpr. dew'lopmang), Entwicke: lung, Entfaltung, Erklärung, Auseinandersetzung; in der Bautunst Spezialriß über den Grund oder einen einzelnen Stock eines Gebäudes; im Militarmefen Aufmarsch aus der Kolonne, s. v. w. deployieren; developpieren, abwickeln; entsalten, enthüllen;

das Net eines Körpers zeichnen.

Debenter (fpr. dehmenter), Stadt in der niederländ. Proving Overyssel, am Ginfluß des Schipbeef in die Pssel und an der Gisenbahn Bütphen-Leeuwarden, altertümlich gebaut, hat eine Kathedrale, 5 andre Kirchen, ein schönes Stadthaus (mit hübschen Gemälben von Terburg), ein Inmnafium, eine höhere Bürgerichule, Gifengießerei, königliche Teppichfabrik (mit 350 Arbeitern), eine Armenanstalt, welche 500 Frauen und Mädchen Arbeit gibt, berühmte Bonigfuchenbäckereien (Deventerer Ruchen), bedeutenden Handel und Schiffahrt und (1883) 20,578 Einw. D. ist Sterbeort von Thomas a Kempis. — D., ehebem Daventria genannt, ift schon im 6. Jahrh. entstanden, erhielt im 18. Jahrh. die Rechte einer freien Reichstadt und trat der Hans bei. Dann kan es unter die Oberhoheit der Bischöfe von Utrecht, bis beren Rechte 1528 auf Raiser Rarl V. übergingen. Unter König Philipp II. wurde hier 1559 ein Bistum errichtet, aber 1591 aufgehoben, als der Bring Morit von Dranien D. den Spaniern wieder entriß, in beren Hände es 1589 durch Verrat des englischen Komman= danten Stanlen gefallen war. Seitdem blieb D. als Hauptstadt von Overyssel mit den niederländischen freien Provinzen verbunden. Bon 1672 bis 1674 wurde es von dem Bischof von Münster, B. v. Galen, besetzt gehalten. 1813-14 wurde es von den Fransofen gegen die Berbündeten behauptet und erft nach dem Sturz Napoleons freigegeben.

Devéria, 1) Achille, franz. Maler und Lithograph, geb. 1800 zu Paris, machte sich zuerst bekannt burch Lithographien von Porträten, von denen er mit Greve= don seit 1830 eine Sammlung herausgab, der eine historische Frauengalerie folgte. Später malte er religiöse Bilder, beren füßliche Elegang und schwächliches Gefühl unangenehm wirkten; tropdem waren fie feiner Zeit als Andachtsbilder für Privatkapellen und Boudoirs fehr gefucht. Er ftarb 1857 in Baris.

2) Eugene, frang. Maler, Bruder bes vorigen, geb. 1805 zu Paris, lernte bei Girobet und trat zuerst im Salon von 1824 hervor. Er schloß fich der roman= tischen Schule an und errang, nachbem er fich burch einige Genre- und Kirchenbilder bekannt gemacht hatte, durch bas Gemälde: Heinrichs IV. Geburt (im Louvre) cinen großen Triumph, ber jedoch fein einziger blieb;

individualifierte Röpfe, fleißige Ausführung und flare Farbe und betrachtete D. feitdem als einen der Füh: rer der Nomantifer. 1836 zog er sich nach Bau zurück und wurde protestantischer Pfarrer, wandte sich aber bald wieder der Kunft zu und malte nun unter anberm die Schlacht an ber Marfaille (im Berfailler Museum), die Enthüllung der Statue Heinrichs IV. zu Pau (1846), den Tod der Johanna Seymour (1847), die vier Heinriche (1857), Halt spanischer Kausseute (1859), Empfang bes Kolumbus burch Ferdinand und Mabella (1861). Er ftarb 5. Febr. 1865 in Bau.

Deverra, bei ben altitalischen Bölkern eine ber brei Gottheiten, welche Wöchnerinnen gegen nächt: liche Beschleichung bes Balbgottes Silvanus (f. b.)

ichütten. Ugl. Bilumnus.

Deversieren (frang.), eine schiefe Richtung haben

ober annehmen, sich neigen, fenten.

Deves (fpr. tomahfi), Bierre Paul, frang. Politifer, geb. 3. Nov. 1837 zu Aurillac (Cantal), studierte die Rechte und ließ sich in Béziers als Advokat nieder, wo er auch zum Generalrat gewählt wurde. 1876 bei den allgemeinen Deputiertenwahlen stellten ihn die Republikaner als ihren Kandibaten auf und setten auch seinen Sieg über den monarchiftischen Nebenbuhler durch. D. ward 1879 zum Präfidenten ber republikanischen Linken ermählt; in diefer Stellung spielte er bei den Verhandlungen zwischen der Regie: rung und der Rammermajorität eine einflugreiche Rolle und vertrat mit Erfolg die Interessen Gambettas. Dieser übertrug ihm im November 1881, als er sein Kabinett bildete, das Ackerbauministerium, das er aber schon im Januar 1882 wieder verlor. Im zweiten Gambettiftischen Minifterium Duclerc (Auguft 1882 bis Februar 1883) war D. Juftizminifter.

Deveftieren (lat.), entkleiden, namentlich der Inveftitur, also f. v. w. einen feines Lehens berauben; daher Deveftitur, Entziehung bes Lehens.

Dever (lat.), abwärts geneigt, abschüssig; Deveri= tät, Abschüffigfeit, Abhang.

Devexa Illig. (Abschüffige), Sängetierfamilie aus ber Ordnung ber huftiere, enthält nur die Giraffe.

Deviation (lat.), Abweichung eines Körpers von feiner Bahn ober Richtung; im Seerecht insbesondere die willfürliche Beränderung der Reiseroute seitens bes Schiffers (Rapitans). Der Führer eines Schiffs macht fich einer D. bann schuldig, wenn er ohne ge-nügenden Grund von dem ihm vorgeschriebenen Rurs abweicht, fei es nun, daß er einen Safen anläuft, deffen Angehung nicht in Ausficht genommen war, oder daß er die Reihenfolge der anzugehenden Safen eigenmächtig verändert, ober daß er einen anbern als den vereinbarten Bestimmungshafen mählt. Sind über die Reiseroute keine besondern Vereinbarungen getroffen, so ift ber ventsprechende« Weg gu wählen, und es entscheiben nötigen Falls Sachverftandige darüber, welcher Weg der entsprechende mar. Es ift dies der Weg, welchen ein gewiffenhafter Schiffer unter Berücksichtigung ber Jahredzeit und von Wind und Wetter und unter Berücksichtigung der sonstigen Umftände im gegebenen Fall gewählt haben wurde. Mur Notfälle, 3. B. Berfolgung burch Geeräuber, ton: nen den Schiffer von der Berpflichtung, auf der por: geschriebenen ober auf der entsprechenden Route gu bleiben, entbinden, und selbst dann darf das Berlasfen bes biretten, geraden Wegs nicht weiter ausge-behnt werden, als die Not oder das Gebot der Menschlichkeit erfordert oder ber Kontratt geftattet. Jebe andre Abweichung von der Reife verpflichtet den Schiffer zum Schabenerfat. Die Affeturadeure fommen, man fand darin ein großes Kompositionstalent, fein wenn die D. ohne Wiffen bes Berficherten geicheh, fo

weit bafür auf, als fie für Fehler bes Schiffers haf- | die Schilde ber Lakebämonier und Siknonier berichten; wo die D. mit Wiffen und Willen des Affeturierten vorgenommen wurde, betrachten sie biefelbe als eine Berletzung bes Kontrakts, die sie von jeder Berpslichtung entbindet. Nach englischem und franjösischem Recht haftet ber Bersicherer für die nach einer D. vorgetommenen Unfälle überhaupt nicht. S. auch Bodmerei. Bgl. Deutsches Handelsgesethuch, \$ 478 ff., 693, 694, 818. — In ber Schieftunst ist D. iv. w. Seitenabweichung. Auch bezeichnet man bamit die Ablenkung der Magnetnadel auf einem Schiff durch das auf demselben befindliche Eisen.

Deviieren (lat.), vom rechten Weg abkommen. Deville (fpr. dowil), 1) Achille, franz. Altertumsfor= scher, geb. 1789 zu Paris, trat zuerst mit einer metrischen übersetzung von Vergils »Bucolica« (1813) an die Offentlichkeit und widmete fich bann archäologi= schen Studien. Seit 1827 in Rouen als Steuerbeam= ter angestellt, wurde er in ber Folge Direktor bes bortigen Museums für Altertümer und ftarb 10. Jan. 1875 in Paris. Außer mehreren lokalgeschichtlichen Werken (über die Abtei St. - Georges de Bocherville, das Schloß Gaillard, die Kathedrale zu Rouen, das Château Zancarville u. a.) schrieb er: »Chants bu-coliques « (1856); »Essai sur l'exile d'Ovide « (1859) und »Histoire de l'art de la verrerie dans l'anti-

2) Charles, Chemiter, f. Sainte-Claire De-

ville.

Déville les Rouen (fpr. dewil lä ruang), Stadt im franz. Departement Niederseine, Arrondissement Rouen, 5 km nordwestlich von Rouen, mit (1876) 4183 Einw., Maschinenbauwerkstätten, Baumwollspinne-reien, Webereien und Druckereien.

quité« (1874, mit 113 Tafeln).

Debifen (frang., v. mittellat. divisa, »Unterscheis bungszeichen«), Sinns ober Bahlsprüche, namentlich folche, die in der Heraldit vorkommen. In letterer Beziehung unterscheidet man zwei Arten von D.: finn= bildliche Figuren (Embleme), die an untergeordneten Stellen ber Wappen angebracht werben (engl. badge), wie 3. B. in England die weiße und die rote Rose der Säufer Port und Lancafter u. a., und Wortbevifen ober eigentliche Wahlfprüche. Lettere werden meift auf fliegenden Bändern unter ober über bem Bappenichild angebracht und bestehen größtenteils in furzen Kernsprüchen, die in Beziehung zu einer That, Begeben-heit zc. stehen, z. B. Suum cuique (Preußen), Viribus unitis (Osterreich), Dieu et mon droit (England), In my defense (Schottland) ober C'est mon plaisir (Larochefoucauld), Vendée, Bordeaux, Vendée (Larocheforquelein), Che sarà sarà (Bebford), Ich dien' (Bring von Wales) 2c. Bon ber Devise ift bas Cry de guerre (Schlachtruf) zu unterscheiben, welches ebenfalls auf fliegenden Zetteln fich mitunter bei Dap= pen angebracht findet (vgl. Cri). Dasselbe bezeich= net das im Mittelalter übliche Feldgeschrei, an weldem die tampfenden Parteien fich erfannten. Sierzu ift zu zählen das bekannte: Sie Welf! Sie Waiblingen!, ferner das Montjoie Saint-Denis (Franfreich), Haro Haro (Normannen) und das türfische Allah il Allah. Bei beutschen Wappen kommen D. seltener und faft nur bei folden des hohen und höchften Abels por. Säufiger werden dieselben bei frangösischen und am meiften bei englischen Bappen angetroffen. Bei Festen pflegte man im Mittelalter D. an Triumph-bogen, auf Fahnen, Schiffen 2c. wie später auch an Thuren und Deden ber Saufer anzubringen. ifbrigens erscheinen ichon in ben »Sieben Belben vor Theben« von Afchylos die Kämpfer alle mit D. auf ihren Schilden, und Gleiches wird von Lenophon über

tet. Eine große Rolle spielen die D. auch in ben alten Stammbuchern. Bgl. v. Radowit, Die D. und Mottos des spätern Mittelalters (Stuttg. 1850); Chaffant, Dictionnaire des devises historiques et heraldiques (Par. 1878, 3 Bde.); Dielit, Die Wahls und Denksprüche, Feldgeschreie 2c. (Görl. 1882). — In berkonditorei sind D. kleine allegorische ober symbolische Figurchen von gewöhnlichem Teig, in denen Bettel mit D. enthalten sind; in der kaufmännischen Sprache s. v. w. Wechsel auf ausländische Pläte.

Devitrifizieren (neulat.), entglasen. Devizes (pr. biweisis), alte, wohlhabende Stadt in Wiltshire (England), in der fruchtbaren Ebene von Pewfey, 131 m ü. M., am Kennetkanal gelegen, bat eine in Ruinen liegende Feste Beinrichs I., ein Mufeum, Jrrenhaus, Gefängnis, etwas Seibenmanufaftur, Malzbarren und (1881) 6645 Cinm.

Devoilieren (franz., spr. dewögle), entschleiern. Devoir (franz., spr. döwögle), Schuldigkeit, Pflicht. Devol («Teusel«), Fluß in Türkisch-Albanien, entspringt am Grammosberg, welcher in der nördlichen Fortsetzung der Pinduskette liegt, durchfließt, durch einen Abfluß des langgestreckten Wentroffees verstärkt, ben Swirinasee, bann ein noch völlig unbefanntes Bergland füdöstlich von Elbassan, vereinigt sich etwa 40 km vor seiner Mündung mit dem Ljumi-Beratit, nimmt nun ben Ramen Semeni ober Ergent an und mündet zwischen Valona und Durazzo in das Abriatische Meer. Bis heute gehört sein Gebiet zu

den unbekanntesten Teilen Europas.

Devolution (lat.), eigentlich Wegwälzung, Über-wälzung, hat in der Nechtswiffenschaft verschiedene Bedeutungen. Namentlich bezeichnet es Heimfall ober Bererbung eines Vermögensobjekts an einen andern Besither; im besondern Sinn bezeichnet Devolutionsrecht das Rechtsverhältnis, nach welchem das Vermögen eines verstorbenen Chegatten dem Eigentum nach den Rindern zufällt, fo daß dem überleben= den Chegatten nur der Nießbrauch verbleibt. Devo: Intiveffekt hat ein Rechtsmittel, wenn durch beffen Einwendung die Rechtssache an einen höhern Rich ter (vom judex a quo an ben judex ad quem) gés bracht (bevolviert) wird, wie namentlich die Berufung, die Beschwerde und Revision. Devolutionsrecht ist das in der hierarchischen Ordnung unmittelbar begründete allgemeine Recht, vermöge deffen der höhere Rirchenobere bann thätig werden barf, sobald ber ihm unmittelbar Untergeordnete seiner Pflicht entweder nicht oder doch nicht in der gesetlichen Weise genügt. Unter den Berhältnissen, in denen das Devolutions-recht in Ausübung kommen kann, ist schon durch das dritte Konzil vom Lateran (1179) die Berseihung der Kirchenämter besonders hervorgehoben. Hier gilt die allgemeine Regel, daß, sobald ber zur Provision Berechtigte die Besetzung des Amtes nicht den kanonisch= rechtlichen Satungen gemäß, also namentlich nicht innerhalb ber vorgeschriebenen Frist vornimmt, sein Recht sosort, und ohne daß es noch einer besondern Erinnerung bebarf, für biesmal verloren geht, immer jedoch unter der Voraussetzung eines wirklichen Ver= schuldens, weshalb z. B. diefer Verluft bann nicht eintritt, sobald bem Berechtigten irgend ein faktisches ober rechtliches Hindernis entgegenstand. So devolviert 3. B. das Besetzungsrecht vom Kapitel an den Bifchof, von diesem an den Erzbischof und von dem lets= tern an den Papft felbft. In der evangelischen Kirche fann bas Devolutionsrecht im mahren Ginne nur bann vorkommen, wenn der Patron entweder die Prä= fentationsfrift verfäumt, ober fimonisch ober einen

Stifter mit alter Berfaffung beftehen, wird auch die Berleihung an den Landesherrn devolviert, sobald das Kapitel sie nicht innerhalb der geordneten Frist vollzogen hat. Eine Art Devolutionsrecht ift durch die neuen preußischen Kirchengesetze geschaffen, indem nach § 6ff. des Gesetes über die Verwaltung erledigs ter Vistümer vom 20. Mai 1874 die Verwaltungss befuanisse eines abgesetzten Bischofs auf den tonigsichen Kommissar übergehen und nach Urt. 8 des Gejetes vom 21. Dlai 1874 (Deflaration und Ergänzung des Gesetzes vom 11. Mai 1873, die Vorbildung und Unstellung von Geistlichen betreffend) das Necht zur Besetung einer erledigten Pfarrei 2c. auf die Afarrgemeinde übergeht, wenn der zur Präsentation oder Romination Berechtigte innerhalb zweier Monate von der ergangenen Aufforderung an nicht für die Stell-

vertretung forgt.

Devolutionsfrieg, der Krieg, durch welchen Ludwig XIV. von Frankreich 1667 die spanischen Niederlande fich anzueignen fuchte. Er ftütte fich dabei auf das sogen. Devolutionsrecht, welches in Brabant und einigen Nachbarprovinzen galt, und nach welchem das Erbe eines Mannes den Kindern der ersten Che aus= schließlich gehörte und im Augenblick einer zweiten Bermählung auf dieselben »bevolvierte« (überging), während der wieder verheiratete Bater nur den Nieß= brauch dieses Bermögens bis zu seinem Tod behielt. Hiernach erhob Ludwig XIV. nach dem Tod seines Schwiegervaters Philipp IV. von Spanien im Namen seiner Gemahlin Maria Theresia, als ber einzigen Tochter Philipps aus erfter Che, in gang willfürlicher, unbegründeter Weise Anspruch auf die spa-nischen Niederlande. Er besetzte 1667 dieses Gebiet, ohne großen Widerstand zu finden, und 1668 die Freigraffchaft Burgund, begnügte fich aber, als England, Holland und Schweden 23. Jan. 1668 die Tripelallianz gegen ihn schlossen, in dem Frieden von Aachen (2. Mai 1668) mit den flandrischen Städten Lille,

Charleroi, Tournai, Douai, Courtrai 2c.
Devolutionsrecht, s. Devolution.
Dévolut, Gebirgsftock in der obern Dauphiné, in den französischen Departements Oberalpen, Orôme und Ifere, befigt außer dem Obiou (2793 m) mehrere Gipfel von nicht minder beträchtlicher Sohe und ent= sendet die Souloise, welche an dem Hauptort der Jandschaft, dem Flecken St. Etienne en D., vorbei-fließt, zum Drac. Die etwa 3000 Seclen zählende Bevolferung jener Gegend, welche gu ben obeften Frankreichs gehört, ftammt wahrscheinlich von Sarazenen ab, welche fich im 8. Jahrh. am Weftabhang

ber Rottischen Alpen niederließen. Devolvable Fläche, f. v. w. beveloppable Fläche. Devolvieren (lat.), abmälzen (von einer Person auf eine andre); namentlich eine Rechtsfache vor ein höheres Forum bringen, f. Devolution.

Devomieren (lat.), wegspeien, wieder ausbrechen. Devon, Graf von, f. Devonshire.

Devonische Formation (nach der engl. Grafichaft Devonshire genannt, auch rheinische Formation, jüngeres übergangsgebirge, hierzu Tafel »Devonijche Formation), Schichteninftem zwischen der Silur- und ber Steinkohlenformation, befteht bem Gesteinsmaterial nach vorwiegend aus Sandsteinen (old red sandstone, after roter Sandstein der Eng-länder), Konglomeraten, sogen. Grauwacen, Kalk-steinen und Thonschiefern, lehtere beiden Gesteine oft in der Weise verknüpft, daß Kalkstein Linsen im Thonichiefer bildet (Fling, Flaferfalt), melde, ber Bermit=

Unfähigen präfentiert. Wo jedoch noch protestantische | (Kramenzelkalkstein) übriglassen. Untergeorbnet ein= gelagert find bem Schichtensuftem eine Reihe fonftiger Gesteine, barunter manche von großer techni= scher Wichtigkeit (f. unten). Meist unbauwürdig sind die hier und da vorkommenden Steinkohlenflöze. Die in den Schichten begrabenen Organismen tragen, dem hohen Alter der Formation entsprechend, einen fremdartigen, von der heutigen Schöpfung weit ab-weichenden Charakter. Dunn gesäet sind die Pflangenformen: Fucus-Arten, einige Gefäßfryptogamen (Kalamiten, Lepidodendren, Farne), Sigillarien mit ihren Burzelstöcken, den Stigmarien und Koniferen (lettere namentlich als verfieselte Stämme, Arau-carioxylon). Unter ben Tierformen find die Korallen burch mannigfaltige Genera (Cystiphyllum, Cyathophyllum, Pleurodictyum u. a.) vertreten; eine fehr charakteristische und deshalb als Leitsoffil besonders geeignete Form ist die Deckelforalle Calceola sanda-lina (auf der Tafel mit abgehobenem Deckel darge-stellt). Dagegen sehlen die für die silurische Formation fo bezeichnenden Graptolithen im Devon ganglich. Unter ben Echinodermen find die Krinoideen weitaus am zahlreichften (fo Cupressoerinus und Haplocrinus; vgl. Tafel, auf welcher auch eine Blaftoideenform, Pentremites, dargeftellt ift). Häufig finden fich ganze Schichten erfüllt mit den zu einzelnen Stielgliedern Entrochiten, f. Tafel) aufgelöften Individuen sowie äußere Abgüffe von Säulenfragmenten famt dem Ra= nal, welcher die Säule durchzieht (fogen. Schrauben= fteine). Wie in allen ältern Formationen, find von den Mollusten die Brachiopoden und Cephalopoden häufiger als die Bivalven und Gaftropoben. Bon Brachiopoben ftellt unfre Tafel eine der häufigsten Spiriferenarten (Spirifer speciosus) und Stringocephalus Burtini bar, lettern auch aufgeschnitten in einer seitlichen Ansicht, um bas innere Knochengerüft zu zeigen. Macrocheilus subcostatus und Murchisonia bigranulosa find Beispiele bevonischer Gastropoden. Unter den Cephalopoden, welche außerdem durch zahlreiche Genera verschiedener Aufwickelungs= formen mit einfachstem Verlauf der Rammermandun= gen (Nautilus-Suturlinien) vertreten find, ift die abgebildete Clymenia Sedgwickii ausschließlich, Goniatites costulatus wenigstens fehr vorwaltend im Devon entwickelt. Bon Krustaceensormen treten die Trilobiten (unsre Tasel stellt die bizarre Form des Arges armatus dar) weniger zahlreich als im Silur auf, dagegen kommt der kleine, zweischalige Rrebs Cypridina (Entomis) serratostriata (f. Tafel) in ungähligen Exemplaren in dem nach ihm genannten Schiefer vor. Unter den Sischen giehen die abenteuer: licen Formen der Asterolepis (Pterichthys) cornutus (f. Tafel) mit ihren Knochenpanzern die Aufmertfamfeit auf sich, mährend Eucephalaspis Lyelli und Acanthodes ben den ältern Formationen eignen Typus der heterocerkalen Ganoideen besonders deut: lich erkennen lassen. Endlich bringt unfre Tafel ben ganz vereinzelten Fund bes Telerpeton Elginense aus dem Old red sandstone von Elgin in Schottland zur Darftellung. Das Tier wird gewöhnlich zu den Labyrinthodonten geftellt und würde der ältefte Saurier sein, doch ift die Parallelisierung der Schich: ten, welchen der Fund entstammt, mit devonischen nicht gang zweifellog. In ber Glieberung ber be-vonischen Schichten läßt fich überall, wo fie vollstänbig entwidelt find, eine Dreiteilung burdführen, welche am einfachsten als Unter-, Mittel- und Dberdevon bezeichnet wird. Als Beispiel ber nahern Glie: derung sei die Schichtenfolge aufgeführt, wie sie sich terung ichneller anheimfallend, ein löcheriges Geftein nach Canbberger und Ranier in Naffau und Weft-



Devonische



Säulenstücke von Cupressocrinus crassus (Entrochiten), von der Flacke geseken. (Art. Krinoideen.)



Arges armatus

Cypridinen- (Entomis-) Schiefer.

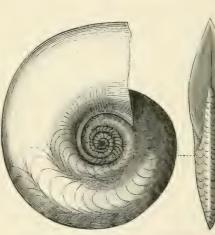


Cypridina (Entomis) serratostriata, stark vergrößert. (Art. Muschelkrebse.



Eucephalaspis Lyelli. (Art. Fische.)







Goniatites costulatus. (Art. Tintenschnecken.)

Haplocrinus n

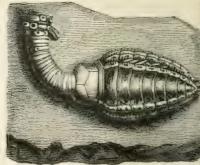
Asterolepis (Pterichthys) cornuta. (Art. Fische.)



Von der Rückenschale aus. Stringocephalus Burtini. (Art. Brachiopoden.)

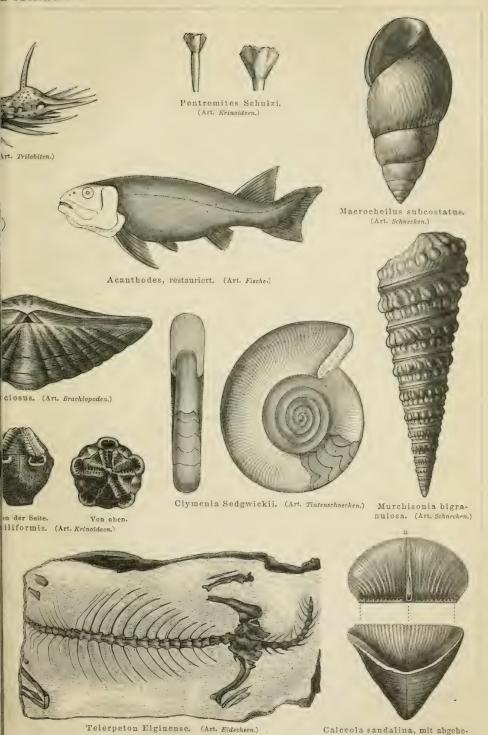


Von der Seite.



Cupressocrinus crassus. (Art. Erinoideen.)

Formation.



Atitut in Leipzig.

benem Deckel (a). (Art. Korallenpolypen.)

Zum Artikel »Devonische Formation«.

Unterdevon wären zu rechnen der Spiriferensandstein und die gleichalterigen Quarzite im Taunus sowie Bissenbacher Orthocerasschiefer. Ihnen folgen Grauwackenschiefer (rheinische Grauwacke) mit Eiseler Ralf, Calceolaschiefer, Schalfteine und Stringocephalenfalt als Mitteldevon, endlich Goniatitenfalte. Enpridinenschiefer und Elymenienkalke als Oberdevon. Die geographische Verbreitung der devonischen Formation ist namentlich in Britannien, Aufland und Nordamerika eine sehr große. In Frankreich besitzen die Bretagne und die Normandie, in Spanien Afturien größere Devongebiete. In Deutschland findet die Formation ihre Hauptentwickelung am Unterrhein (vom Taunus an abwärts), in ber Eifel (zusammen= hängend mit dem Devon Luxemburgs und Belgiens), am harz, im Fichtelgebirge, untergeordneter in der preußischen Provinz Schlesien und dem benachbarten Ofterreichisch-Schlesien und Mähren. Die vulka-nische Thätigkeit lieferte mährend der devonischen Beriobe vorzugsweise Diabase. Ihre stark zersetten Tuffe, die Schalsteine, find mit dem übrigen Schichtenmaterial der devonischen Formation durch Wechsellagerung eng verbunden und ihrerseits, besonders in Nassau, Westfalen und dem Harz, mit Noteisen-steinen, in Nassau zudem noch mit Phosphoriten ver-knüpft. Un technisch wichtigen Substanzen birgt bas devonische Schichtensuftem außer ben eben citier= ten Roteifensteinen und den zu landwirtschaftlichen Zweden in Nassau emsig abgebauten Phosphoriten mannigfaltige Erzlagerstätten: am Nammelsberg im Sarz Gemenge von Zintblende, Kupferties, Eisenties und Bleiglanz, in Westfalen und bei Aachen Zinkenden Bleierze. Ferner werden die betreffenden Gesteine von Nickels und Aupsererzen, von Bleis und Manganerzen, von Gifenfpat (Müfen bei Siegen), von Zinnstein (Cornwallis) gangförmig durchsett. Auch icheint wenigstens ein Teil der großen Petroleum ichate Bennsylvaniens bevonischen Schichten zu entstammen. Bgl. Dechen, Uber Die Schichten im Liegenden bes Steinkohlengebirges (Bonn 1850); Römer, Das rheinische Schiefergebirge (Sannov. 1844); F. und G. Sandberger, Beschreibung und Abbil-bung ber Versteinerungen bes rheinischen Schichteninftems in Naffau (Wiesbab. 1850 - 56); Ranfer, Studien aus dem Gebiet des rheinischen Devon (Berl. 1870 - -79).

Devonport (ipr. beww'nport), f. Blymouth. Devonshire (sor. deww'nschir, kurz Devon), Grafschaft im sudwestlichen England, zwischen bein Kanal von Bristol und dem Englischen Kanal gelegen, öftlich von den Grafschaften Dorfet und Somerfet, westlich von Cornwallis begrenzt, umfaßt einen Flächenraum von 6698 gkm (121,6 D.Dt.). Die Rüften find im allgemeinen fteil, und bie Oberfläche bes Bobens ift fehr mannigfaltig geftaltet. Im weftlichen Teil nimmt bas aus Granit bestehende mufte Tafelland Dart= moor Forest (f. d.) mit seinen Gumpfen und Moor= ftreden eine Oberfläche von 500 gkm ein und erreicht im Deo Tor eine Söhe von 633 m. 3m N. erstreckt sich von Somerset aus ber aus bevonischem Kalkstein beftehende Ermoor Forest (f. b.) in die Grafschaft, und im D. steigen die Black Downs zu einer Sohe von 220 m an. Mit Ausnahme der genannten Landstriche, welche sich nur zur Weide eignen, ist das Land fruchtbar, namentlich in den Thälern. Die Mehrzahl der zahl-reichen Flüsse ergießt sich nach S. in den Englischen Kanal (so Tamer, Avon, Dart, Teign, Cy); nur Taw und Torridge fliegen in nordwestlicher Richtung in

falen von unten nach oben unterscheiben läßt. Zum ift reich an guten hafen, barunter vornehmlich ber Blymouthsund (f.b.). Das Klima ist mild und feucht und gunftiger für Biehzucht als für Acerbau. Die Bevölferung zählte 1881: 603,595 Einm., von welchen mehr als die Sälfte in Städten wohnt. Etwa 39 Broz. der Oberstäche bestehen aus Ackerland, 35 aus Weideland, 1,6 aus Obst- und Gemüsegärten und 4,7 aus Mald. Die Landschaft South hams im westlichen Teil der Grafschaft zeichnet sich namentlich durch ihren Obstbau aus und gilt als Garten Devons (viel Apfelwein wird gekeltert). Die Viehzucht ift fehr ausgebehnt und liefert Butter, Rahm und Käse vorzüg-licher Qualität. Im J. 1884 gab es 246,049 Rinder, 867,291 Schafe, 101,890 Schweine und 54,821 Acterund Buchtpferde. Der Fischfang (besonders Makrelen, Lachse, Beringe) beschäftigte 1822 Menschen. Un Dineralien ift die Graffchaft reich, und Rupfer, Binn, Gifen, Blei, Silber und Manganer; werden von 2080 Bergleuten ausgebeutet. Auch Bausteine (Marmor), Schiefer und besonders Porzelsanerde (40,000 Ton.) und Töpferthon (15,000 T.) werden gewonnen. Die Industrie ist ziemlich entwickelt. Im J. 1881 be-schäftigte der Schissbau 2656 Menschen, die Spiken-klöppelei 3426 (namentlich Frauen), die Fabrika-tion von Handschuhen 1242, die Fabrikation wollener Waren 1192, der Maschinenbau 2001 und die Papier:

fabrikation 784 Menschen. Hauptskabt ist Exeter. Devonshire oder Devon, engl. Adelstitel, der, seit Heinrich I. bestehend, 1835 von dem Haus Redvers auf das haus Courtenan überging, das feit Beinrich II. in England anfässig war. Thomas Courtenan, sechster Graf von D., wurde in der Schlacht von Tewtongefangen und 1461 enthauptet; Edward Courtenay, der 1485 Graf von D. wurde, zeichnete sich unter Heinrich VII. auß; dessen Sohn William heisratete die Brinzessin Katharine, jüngste Tochter Souards IV., und spielte unter heinrich VIII. eine Rolle ebenso wie sein Sohn Henry, ber nach vielen Gunftbezeigungen von feiten Beinrichs VIII. 1538 in Ungnade fiel und 1539 hingerichtet wurde. Mit Henrys Sohn Edward, dem Maria die Blutige 1553 den Titel Graf von D. wiedergab, erlosch die Haupt-linie der Courtenan; aber eine Nebenlinie des Hauses bestand fort, und diese beanspruchte in neuerer Zeit auf Grund bes Patents von 1553 den Titel Graf von Devon, ber ihr 1831 vom Oberhaus zu-gesprochen wurde. Inzwischen hatte 1618 Jakob I. den Titel Graf von D. an William Cavendish verliehen, der zu den erften Rolonisatoren Virginias und ber Bermudas gehörte. Von den Grafen und Herzögen von D. aus dem Saus Cavendifh find die folgenden her= vorzuheben. William, vierter Graf von D., gehörte zu den Lords, die Wilhelm III. nach England hinüberriefen, und wurde dafür 1694 zum Marquis von Hartington und Herzog von D. erhoben. Er ftarb 1707 als Oberhofmeister ber Königin Anna. Ihm folgte sein ältester Sohn, William, als zweiter Herzog von D. sowie in ber Hofwürde, die seitbem in der Familie fast erblich war. Derselbe starb 1729 und hinterließ brei Söhne, von benen ber jungfte, Charles, ber Bater bes als Chemifer und Gelehrter berühmten Verter des als Chemiter und Gelehrter beruhmten Henry Cavendish ist. Der älteste, William, dritzter Herzog von D., geb. 1698, war 1736—45 Viegefönig von Frland, Mitglied der königlichen Societät der Wissenschaften und starb 5. Dez. 1755. Sein älztester Sohn, William, vierter Herzog von D., geb. 1720, wurde 1755 Vizekönig von Frland, 1756 erster Rommiffarius ber Schattammer und Lord-Lieutenant von Derbyshire, bann 1757 Oberkammerherr und Ritbie große, aber feichte Barnstapler Bai. Die Gudfuste | ter bes hofenbandordens. Unter Butes Ministerium

legte er die Oberkammerherrnstelle nieder und starb | 2. Dit. 1764 in Spaa. Sein ältefter Sohn, William, fünfter Bergog von D., geb. 1748, murde 1766 Groß= schahmeister von Irland und stand, wie seine ganze familie, auf seiten der Opposition gegen die irische Politif bes Sofs. Er ftarb 29. Juli 1811. Seine erfte Bemahlin, Georgiana Cavendifh, Bergogin von D., die Tochter des Grafen John Spencer, geb. 9. Juni 1757, glanzte ebenfosehr burch Schönheit und Liebenswürdigkeit wie burch Geift und poetisches Talent und beteiligte sich lebhaft an den politischen Angelegenheiten. Sie starb 30. März 1806. Seine zweite Gemahlin, Elisabeth Herven, Tochter bes vierten Grafen von Briftol und Witwe von John Thomas Foster, gewann seit ihrer Bermählung mit dem Herzog von D. großen Sinfluß auf die politischen Angelegenheiten und wandte sich nach dem Tod ihres Gemahls 1815 nach Rom, wo ihr haus ber Sammelplat vieler ausgezeichneter Künftler und Gelehrten ward. Auf ihre Veranlaffung wurden auf dem Forum romanum die Gäulen des Photas aufgedect und erschienen Annibale Caros übersetzung der - Aneide« des Bergil mit ausgezeichneten Kupfer-stichen in 150 Exemplaren (1818, 2 Bbe.) sowie die Juftrationen der fünsten Satire des Horaz (Parma 1818) und ein Gedicht ihrer Freundin Georgiana (Rom 1816) im Druck. Sie ftarb 30. März 1824, mit Illuftrationen zum Dante beschäftigt. William Spencer Cavendish, sedster Herzog von D., Sohn des vorigen aus erster Che, geb. 21. Mai 1790, ward Mitglied des Ceheimen Nats, erwarb sich 1826 als Arönungsbotschafter in Mostau die personliche Freundschaft des Kaifers Nikolaus und bekleidete vom Mai 1827 bis Februar 1828 am Hof Georgs IV. und zum zweitenmal vom November 1830 bis Dezember 1834 unter Wilhelm IV. das Amt eines Lord-Oberkammerherrn. Er war ein freigebiger Beschützer ber Kunft und Litteratur, verfaßte auch selbst eine Beschreibung seiner alten Familiensitze unter bem Titel: »Handbook of Chatsworth and Hardwick (1846). Nachdem er 18. Jan. 1858 unverheiratet ge-ftorben, folgte ihm als siebenter Herzog von D. sein Better William Cavendish, Graf von Burl-ington, der Ensel des Lords George Cavendish, cines jüngern Sohns bes vierten Berzogs von D., ber 1831 die Grafenwürde erhalten hatte. Derfelbe, geb. 27. April 1808, studierte zu Cambridge, vertrat die bortige Universität 1829—30 im Unterhaus und war nachher Parlamentsmitglied für Nordderbysbire, bis er 1834 bei dem Tod seines Großvaters seinen Sig im Oberhaus einnahm. Bon 1836 bis 1856 war er Kanzler ber Universität London, zu deren Gründung er beigetragen. 1858 wurde er zum Lord-Lieutenant von Derbyshire ernannt; 1862 folgte er bem Pringen Albert im Kanzleramt ber Universität Cambridge. Sein ältester Sohn ift Spencer Compton Cavendish, Marquis von Hartington (f. d.), einer der Haupt-führer der liberalen Partei im Unterhaus.

Devorieren (lat.), verschlingen.

Devot (lat., Deiner Gottheit gelobt «), ergeben, ehr=

Devotio (lat.), beiter Gotthert getobre), eigesen, eysturchtsvoll, andächtig; Devote, eine Andächtige, meist aber s. v. v. Betschwester.

Devotio (lat.), bei den alten Nömern ursprünglich jede Weihung an die unterirdischen Götter, insbesondere der seierliche und heilige Gebrauch, kraft dessen sich jenand zum Wohl des Vaterlandes durch dessen fich jenand zum Wohl des Vaterlandes durch einen kraimillien Tod den unteririssischen Kätten. einen freiwilligen Tob ben unterirdischen Göttern weihte, wie g. B. Curtius, die Decier n. a. Zuweilen

gen ausgesprochen wurden) ober mit Evocatio (Aufforderung an den Schutgott einer belagerten Stadt, dieselbe zu verlassen) verbunden. Jest bezeichnet D. (Devotion) in der Kirchensprache die hingebende Berehrung Gottes und ber Heiligen, bann Andacht (baher D. domestica, Hausandacht, Hausgottes: bienft), auch Gelübde; endlich Unterwürfigfeit Sobergestellten gegenüber.

Devoucment (frang., for. dewumang), f. v. w. De-votion, Ergebenheit; Aufopferung.

Debrient (jpr. Dewriang), eigentlich De Brient, Name einer berühmten beutschen Schauspielersamilie,

die folgende Glieder zählt:

1) Ludwig, ber genialfte feines Namens, geb. 15. Dez. 1784 als Cohn eines Seibenhändlers gu Berlin, ward gegen feine Neigung für den Kaufmanns: stand bestimmt, entzog sich aber der väterlichen Ge-walt durch heimliche Flucht, schloß sich der Wander-truppedes Direktors Lange an und betrat 18. Mai 1804 in Gera zum erstenmal die Bühne unter dem Namen Herzberg als Bote in der » Braut von Meffina«. Nachdem er mit jener Truppe in mehreren Städten umhergezogen, fand er in Dessau ein sestes Engagement, und hier war es, wo sich sein fünstlerischer Genius entwidelte. Leider verfiel D. icon bamals in eine ungeregelte Lebensweise und baburch in zerrüttete Berhältniffe, die feine Studien hemmten und ihm nicht gestatteten, alle in ihm schlummernden Gaben durch sorgfältige Pslege zu entfalten. Seine 1807 eingegangene She mit Margarete Neese, der Toch-ter des bekannten Kapellmeisters in Dessau, unterbrach feine regellofe Lebensweise nur auf furze Zeit. da sie nach kaum einjähriger Dauer durch den Tod ber Gattin wieder gelöst wurde. In der Folge war D. noch zweimal verheiratet. 1809 sah er sich end-lich genötigt, die Dessauer Truppe heimlich zu ver-lassen. Ergingzuerst nach Vestlau, ward dann (1815) durch die Vermittelung Ifflands nach Berlin bern-fen, wo er bald der gefeierte Liebling des Publikums wurde und bis an sein Ende blieb. Der übermäßige Benuß geiftiger Betränke, dem er fich in Befellichaft unterhaltender und geiftvoller Genoffen (barunter namentlich bes humoristen E. T. A. hoffmann) Nächte hindurch hingab, zehrte vor ber Beit seine Kräfte auf; er ftarb 30. Dez. 1832. Die eigentümlichen Borgüge Deprients als darstellenden Künftlers waren geniale Charafteristif und angeborner, echt poetischer humor, worin er unter allen beutschen Komifern obenan ftand. Er schaffte aus fich, mit ganglicher Ilm= änderung der Maste und bes Nedetons, täglich neue und gänzlich voneinander verschiedene Menichen und stattete dieselben mit Leben und Originalität aus. Dabei bediente er fich nie greller Mittel; fein fomisches Produzieren war vielmehr leicht, ohne scheinbare Absicht und traf deshalb mit den Vildern der Natur in der vollendetsten, reinsten Objektivität wieder gufammen. Gleich groß stand aber D. als tragischer Künstler ba. Franz Moor, Lear, Talbot, Richard III., Shylock, Mercutio, Schewa, Kooke, der Mohr in "Fiesco«, Lorenz Kindlein waren feine Hauptrollen, von benen er mehrere gleichsam neu geschaffen bat, und eine Menge fleiner Charafterrollen erhielten burch ihn erst Leben und Bedeutung. Seine ganze Auf-fassusise, seine Mimik und Deklamation waren aber mehr charakteristisch ergreisend als in idealem Sinn schön zu nennen. Man hat ihn mit Necht eine bamonische Künftlernatur genannt, benn feine gange äußere Erscheinung, seine Gebarben und Geften, fein war die D. mit Exsecratio (wobei durch die Priester Drgan übten die frappanteste Wirkung auf den Zu-über Personen oder Städte seierliche Berwünschun- schauer aus. Vgl. Z. Funck, Aus dem Leben zweier

Schauspieler: Ifflands und Devrients (Leipz. 1838); Gerotd in der »Verlinischen Chronit» (Verl. 1876, Deft 13). Novellistisch behandelten ihn H. Smidt in den »D.-Novellen« (3. Austl., Verl. 1882) und R. Springer in dem Noman »D. und Hossmann« (das. 1873). Trefsliche Schilderungen von Devrients Ciegentümlichseit sinden sich auch in Ed. Devrients »Weschichte der deutschen Schauspielkunst« (Vb. 4) und in Josteis Noman. »Die Bagabunden«.

2) Rarl Auguft, der älteste der drei berühmten Brüder diefes Namens, Neffen des vorigen und Söhne eines Berliner Raufmanns, der sie sämtlich ebenfalls für das faufmännische Geschäft bestimmt hatte, war 5. April 1797 zu Berlin geboren. Er entzog fich dem Kontorzwang, indem er als Freiwilliger in Colombs husarenregiment trat, mit dem er auch die Schlacht bei Waterloo mitmachte. Dann widmete er sich eben= falls der Bühne und debütierte 28. Juli 1819 in Braunschweig. Talent, Gifer und Glück machten ihn in kurzem zum Liebling bes Braunschweiger Publifums. Im J. 1821 an das Dresbener hoftheater für die Rollen erfter Belben und Liebhaber gerufen, verheiratete er sich hier 1823 mit der nachmals so berühmt gewordenen Wilhelmine Schröber (f. Schröber=Devrient); boch ward die Che schon 1828 nach vielen Mißhelligfeiten wieder gelöft. Nach Vollendung einer großen Kunftreise trat D. 1835 ein Engagement in Karlsruhe an, von wo er 1839 nach Hannover übersiedelte. Er starb 3. Aug. 1872 in Lauterberg am Harz. Von den drei Brüdern mar Karl der begabteste; aber er hat sein Talent weder konzentriert, noch durch ausdauernde Willensfraft ausgebildet. Daher glückten ihm oft Teile einer Darftellung gang ungemein, während sich der Rest verflachte oder verflüchtigte. Früher spielte er jugendliche Selden und Liebhaber; in der letten Zeit hatte er sich mehr den ältern Charafterrollen (Lear, Ballenftein) zugewandt. - Sein Sohn Friedrich, geb. 31. Jan. 1827 ju Dresden, ebenfalls ein geachteter Schauspieler, war 1848 - 52 am Wiener Burgtheater beschäftigt und erhielt 1865, nach häufig gewechseltem Aufenthalt, eine Anftellung am deutschen Theater in St. Beters= burg, wo er 19. Nov. 1871 ftarb.

3) Philipp Eduard, der zweite der Brüder D., geb. 11. Aug. 1801 zu Berlin, eröffnete feinen Brübern die Künftlerlaufbahn, indem er diese zuerst und mar als Sänger betrat und seine Eltern mit ihr ver= föhnte. Seit 1819 gehörte er ber Berliner Bühne an, wo ihm feine schöne Baritonstimme und grundliche, unter Zelter erworbene mufifalische Bildung eine Stelle bei ber foniglichen Oper verschafften. Später mandte er sich bem recitierenden Fach zu, worin er fich bald durch Studium und Streben, weniger aber durch das Feuer der Begeisterung auszeichnete. 1844 übernahm D. die Oberregie des hoftheaters in Dresben, legte sie aber 1846 wieder nieder, entsagte 1852 ber Wirksamkeit als Darsteller und erhielt im Berbst 1852 einen Ruf als Direktor des Hoftheaters nach Karlaruhe, wo er später zum Generaldirektor ernannt wurde. Er hatte dort die Reorganisation des äußerlich wie innerlich zerrütteten Hoftheaters vorzunehmen, und es gelang ihm, in einer mehr als 17jähri-gen Leitung ben Beweis von ber Ausführbarkeit alles beffen zu liefern, mas er in feinen bramaturgiichen Schriften als Aufgabe ber Schauspielfunft hingestellt hatte. Die forrette und lebendige Totalwirfung der Darftellungen sicherte er durch unermüdliche Sorgfalt und lehrhaften Ginfluß, wobei ihm seine schon ın Berlin, Dresden, Karlsruhe und Mannheim bewährte Kunft bes bramatischen Borlefens ju Silfe

fam. Nachdem er 1869 fein 50jähriges Künftler: jubiläum gefeiert, legte er bie Direktion aus Gefund: heitsrücksichten nieder. Er ftarb 4. Ott. 1877 in Rarls: ruhe. D. hat sich als Schriftsteller für die Bühne bebeutende Berdienfte erworben. Seine frühften Ur: beiten waren brei Opernterte: » Hans heiling«, » Die Kirmes, "Der Zigeuner«, die von 1833 bis 1843 entstanden, und denen fünf Bühnenstücke: » Das graue Männlein«, »Die Gunst bes Augenblicks«, »Ber-irrungen«, »Treue Liebe« und »Wer bin ich?« (Leip3. 1846), nachfolgten. Weiter veröffentlichte er an bramaturgifden Schriften: »Briefe aus Baris « (2. Aufl., Berl. 1846); "über Theaterschulen" (das. 1840) und die Resormschrift "Das Nationaltheater des neuen Deutschland (baf. 1848) sowie ein Schriftchen über bas Paffionsspiel von Oberammergau (baf. 1851, 3. Aufl. 1880). Sein Sauptwert ift aber die auf fleißi: gen Studien und gründlicher Renntnis bes Bühnen: wesens beruhende »Geschichte ber beutschen Schaufpielfunfta (Leipz. 1848-74, 5 Bbe.). Ferner ließ er Dleine Erinnerungen an Felig Mendelssohn-Bartholon und seine Briefe an mich . (2. Aufl., Leipz. 1872) erscheinen und gab mit seinem Sohn Otto D. einen »Deutschen Buhnen= und Familien=Shate= speare (bas. 1873 ff.) heraus. Eine Gesamtausgabe seiner Schriften erschien Leipzig 1846-74, 11 Bbe.

4) Gustav Emil, ber jüngste und berühmteste ber brei Brüder, geb. 4. Sept. 1803, mußte erst als Lehrling in die chemische Fabrik eines Oheims zu Zwickau treten, wandte sich aber bald ebenfalls dem Theater zu und debütierte 1821 in Braunschweig als Raoul in der »Jungfrau von Orleans«. Ausgestattet mit angenehmem Außern und wohlflingendem Organ, trat er balb auch in ber Oper auf. Erst nachbem er in Leipzig 1823 ein Engagement gefunden, widmete er sich ausschließlich bem Schauspiel. 1828 siebelte D. nach Magdeburg über, von wo er 1829 einem Ruf nach hamburg folgte. hier vollendete er seine bra= matische Vildung und fand 1831 in Dresden an der Hofbühne eine dauernde Stellung, von der er nach 37jähriger ruhmvoller Thätigkeit 1. Mai 1868 zurücktrat, um sich, nach seinen eignen Worten, als Künstler nicht selbst überleben zu müssen. Zum außerordentlichen Ehrenmitglied ernannt, erhielt er vom König persönlich das Nitterfreuz des sächsischen Zivil= verdienftordens, das bis bahin noch fein Buhnenfunft= ler erhalten hatte, und murbe zum hofrat ernannt. Unter seinen zahllosen und vielfach wiederholten Gaft= spielen in allen größern Städten Deutschlands, die vorzugsweise in die Periode von 1839 bis 1852 fallen, fei nur feiner Mitwirfung bei ben Muftervorftellungen unter Dingelstedt in München, seines Auftretens in Beterhof vor Kaiser und Hof, in Weimar zur Feier ber Enthüllung bes Schiller-Goethe-Denkmals und bes 100jährigen Geburtstags Karl Augufts 1857 er= wähnt. Die herrlichste Unerkennung aber verschaffte er ber beutschen Schauspielfunft bei feinem Gastspiel in London; seine Leistungen, besonders feine Auffas= jung bes hamlet, wurden noch über die von Kemble und Comund Rean geftellt. Er ftarb 7. Aug. 1872 in Dresden. Als Schauspieler zeichnete sich D. durch Barme und Leben, Bahrheit in der Darftellung, Phantasie in der Auffassung der Charaktere und feinen Geschmad bei ber idealistischen Ausschmüdung berfelben aus. Sein Spiel zeigte den benfenden Runft= ler in allen Nüancierungen, nirgends erblickte man übertreibung ober Manier. Namentlich war er Meister im Gebrauch des Sprachorgans. Die am meisten für ihn geeigneten Rollen waren die ideal gehaltenen, weichen Charaftere, wie Samlet, Uriel Acofta, Taffo,

Toreggio und vor allen Posa. Bgl. Kneschke, Emil Dreis, geborne Displer, geb. 1868). — Seine Gattin Doris, geborne Böhler, geb. 1805 zu Kassel, betrat 1816 in Prag logie und als solder 1810 an die neugestistete Universität Berlin berusen. Sier sah sich der freiheitliebende Leipziger Gesellschaft ausbildete. Nach ihrer Bermählung mit Emil D. folgte sie diesemnach Magdeburg und Damburg und fand dann in Dresden neben ihm ihren Wirtungskreis, wurde aber 1842 von ihm ihren Wirtungskreis, wurde aber 1842 von ihm 1882 in Blasewih bei Dresden. Kate Klassen und 1882 in Blasewih bei Dresden. Native Kollen und sentimentale Charaktere gelangen ihr am besten.

5) Otto, geb. 3. Oft. 1838 zu Berlin, Gohn von D. 3), betrat 1856 in Karlsruhe die Bühne, brachte mehrere Ubungsjahre in Stuttgart, Berlin und Leipzig zu und trat 1863 wieder beim Karlsruher Hoftheater ein, das er 1873 verließ, einem Ruf an das weimarische Hoftheater als Charakterspieler und Regiffeur folgend. hier mar es, wo er 1876 die Auffehen erregende Infrenesekung beider Teile des Goetheschen »Fauft« unternahm, deren Aufführung feitdem alljährlich wiederholt ward. Diese Bühneneinrichtung des »Fauft« als »Mysterium in zwei Tagewerken« liegt gedruckt vor unter dem Titel: »Goethes Faust« (Karler. 1877). 1876 jum Oberregiffeur des hofthea: ters in Mannheim ernannt, wurde D. 1877 jum Intendanten des neuen Frankfurter Stadttheaters berufen, sah sich aber im Februar 1879 veranlaßt, die Stelle wieder niederzulegen, und lebte darauf, nachbem er auch in Berlin, Köln und Düffelborf seinen "Faust" jur Aufführung gebracht hatte, in Jena. hier fam 1883 fein Jubilaumsfestspiel » Luther« (2. Mufl., Leipz. 1884) zur Aufführung, für bessen jährliche Wiederholung sich eine Gesellschaft bildete; von der Universität Jena wurde er zum Chrendoftor ernannt. 1884 übernahm D. die Direktion des Hoftheaters zu Olbenburg. Er veröffentlichte: »Zwei Shakespeare-Borträge« (Karlör. 1869); das Schauspiel »Zwei Könige« (das. 1867); das Trauerspiel »Tiberius Gracchus« (das. 1871); das phantastische Bolksschauspiel »Kaiser Rotbart« (das. 1871); das Festspiel »Was wir bieten« (Weim. 1873). Auch gab er die Briefe Ifflands und Schröders an den Schauspieler Werdy" (Frankf. 1881) und »Das Freudenspiel am Hofe Ernst des Frommen" heraus.

Dew (perf. Diw), bei den Barsen Name der Geister des bösen Prinzips, von Ahriman geschaffen, um den Amschafdagands (j. d.) entgegenzuwirken und die heiligamen Schöpfungen des Drmazd zu zerstören. Im Zendavesta heißen sie Dasvas. Die hervorragenditen unterden D. sind: Akomano (*böse Gesinnung*), der Gegner des Amschafdagand Bohumano (*bie gute Gestinnung*); Andra, der Gorge und Herzeleid unterden Nemschen verbreitet und die Seelen der Berdammten in den Abgrund stürzt; Sauru, der die Könige zur Tyrannei, die übrigen Menschon zu Naub und andrer Ungesetsichkeit verleitet; Ushma oder Ahmodaeva, der Akmod der Bibel, ein Dämon der Gier und des Jorns; Astovihhotus (*Knochenzerleger*), der den Tod der auf gewaltsame Weise umfommenden Menschen verursacht; Apao sia «Krochenzerleger*), der dem Tod der auf gewaltsame Weise umfommenden Menschen verursacht; Apao sia «Bertrocher*), der Dämon der Dürre und Mißernter Putit (wohl identisch mit unsern Zute in "Butesmann" und dem indischen Phuta), so. w. Kodold, u. a.

Dewall, Johannes, f. Rühne.

Dewedashies (Devadaschi), s. v. w. Bajaderen. De Wette, Wilhelm Martin Leberecht, hervorragender protest. Theolog, geb. 14. Jan. 1780 zu Ulsa bei Meimar, bezog 1799 die Universität Jena, ward daselbst 1805 akademischer Dozent, 1807 außer-

1809 ebendaselbst ordentlicher Professor der Theo: logie und als folder 1810 an die neugestiftete Uni: versität Berlin berufen. Sier sah sich ber freiheitliebende Mann nach Sands blutiger That veranlaßt, der ihm befreundeten gebeugten Mutter desfelben in einem Troftschreiben vom 31. März 1819 feine Teilnahme zu bezeugen. »Go wie die That geschehen ift. fagt er darin, mit diesem Glauben, mit dieser Buversicht, ist sie ein schönes Zeichen der Zeit. Die That ift, allgemein betrachtet, unsittlich und ber sittlichen Gefetgebung zuwiderlaufend. Das Bofe foll nicht durch das Bose überwunden werden, sondern allein burch bas Gute. Durch Unrecht, Lift und Gewalt fann fein Recht gestiftet werden, und ber gute Zweck heiligt nicht das ungerechte Mittel. « Am 28. Aug. 1819 auf außerordentlichen töniglichen Befehl vor dem akade: mischen Senat unter Borlegung einer Abschrift seines Briefs befragt, ob er fich zu diesem Brief bekenne, bat er um die Vorlegung seiner eignen Sandschrift und zugleich um eine formliche Untersuchung vor einem Gericht sachtundiger Männer. Vom Ministerium jedoch ohne weiteres seines Lehramtes enthoben, lehnte er einen ihm angebotenen Quartalgehalt ab und zog sich in seine Heimat zurud, wo er das ihm widerfah: rene Unrecht in feiner Schrift »Attensammlung über die Entlassung des Professors D. vom theologischen Lehramt in Berlin« (Leipz. 1820) dem öffentlichen Urteil vorlegte. Während seines Aufenthalts in Wei= mar vollendete er die Herausgabe seiner »Chriftlichen Sittenlehre« (Berl. 1819—21, 3 Bbe.) sowie ber »Briefe, Sendschreiben und Bedenken Luthers« (baf. 1825—28, 5 Bde.) und legte in dem romanartigen Werk » Theodor, oder des Zweiflers Weihe« (baf. 1822. 2Bbe.; 2. Mufl. 1828) feinen religiöfen Entwickelungs: gang bar. Da er, von der Gemeinde ber Ratharinen= firche zu Braunschweig zum Prediger ermählt, die landesherrliche Bestätigung nicht erlangte, folgte er 1822 einem Ruf als Prosessor der Theologie an die Universität zu Basel. Im J. 1829 ernannte ihn der Große Rat zum Mitglied bes Erziehungsrats und beschenkte ihn mit dem Bürgerrecht der Stadt Basel. Er ftarb 16. Juni 1849 in Basel. Seinen litterari: ichen Ruf grundete er durch feine Beitrage gur Ginleitung in das Alte Testament« (Halle 1806 — 1807, 2 Bde.), das »Lehrbuch der hebräisch=jüdischen Archäo= logie« (Leipz. 1814, 4. Aufl. 1864), vor allem aber durch das tompendiose und vielgebrauchte "Lehrbuch der hiftorisch = fritischen Einleitung in die Bibel Alten und Neuen Testaments (Berl. 1817 u. 1826), dessen alttestamentlicher Teil bis 1869 acht, der neutestamentliche bis 1860 sechs Auslagen erlebt hat. Mit nicht minder allgemeinem Beifall ward feine mit Augusti unternommene Ubersetung ber Seili= gen Schrift (Beidelb. 1809-12, 6 Bbe.; 4. Auft. 1858, 3 Bbe.) aufgenommen. Gleichfalls weitefte Berbreitung unter den Studierenden der Theologie ha= ben seine Kommentare gefunden, besonders der » Kom: mentar über die Pfalmen« (Seidelb. 1829, 5. Aufl. 1856), sein » Kurzgefaßtes eregetisches Sandbuch zum Neuen Teftament (Leipz. 1836 ff., in feinen ein= zelnen Teilen fortwährend neu aufgelegt), während man Ahnliches von ben Bersuchen einer spftematischen Darlegung seines bogmatischen und ethischen Standpunktes, wobei er von der Philosophie seines Freun= bes Fries ausging, nicht fagen fann. Bgl. Wiegand, D., eine Gafularichrift (Erfurt 1879); Stähelin, D. nach seiner theologischen Wirksamkeit zc. (Bafel 1880).

Dr Winne, Lievin, belg. Maler, geb. 1821 gu Gent, war Schiller von Felig Devigne und erwarb

sid als Porträtmaler in seinem Baterland balb ein großes Anfehen, fo baß er eine umfangreiche Thätigfeit entfalten konnte. Er malte die Mitglieder der belgischen Königsfamilie, zahlreiche Uriftofraten und Künftler in einem vornehmen, nach van Doch gebilbeten Stil und in geschmadvoller malerischer Auffassung. Ein Repräsentationsporträt Leopolds I. befindet sich im königlichen Museum zu Brüffel. Er ftarb 13. Mai 1880 baselbst.

De Witt, Johann, f. Witt.

De Witte, Johann, russ. Ingenieurgeneral und Architest, geb. 17. (29.) Oft. 1790 zu Riga, erhielt seine Ausbildung in der Ingenieurschule und der Alademie der Künfte zu Petersburg, nahm darauf Militärdienste und beteiligte sich am Krieg von 1812. Seine wichtigften Bauwerte find: bas faiferliche Dilitärhospital in Niga, der Umbau des dortigen Schloffes und die lutherische Kirche in Windau. Sein größtes Verdienst um die russischen Oftseeprovinzen hat er sich durch Errichtung des schön gelegenen und vielbesuchten Babeorts Kemmern erworben. Die bortigen sowohl als alle übrigen Bauten De Wittes zeichnen jich durch einen leichten, gefälligen und boch die kli-matischen Berhältnisse Rußlands berücksichtigenden Stil aus. D. ftarb im August 1854 in Charkow.

Dewittsland, veralteter Name der Nordwestküste von Australien, vom Nordwestkap bis zur Roebuchbai, nach dem Seefahrer Willem de Witt, der mit Tas-

man 1644 die Rufte zuerft besuchte.

Dewletichah, perf. Gelehrter, f. Dauletichah. Dewsbury (fpr. bjuhsbori), uralte Stadt im fübmeft= lichen Yorkshire (England), am Calber, hat (1881) 29,617 Einw. und ift Sauptsit ber Kunftwollinduftrie in England. Es liefert namentlich Roltern, Militärtuch, Drogett und Teppiche. Paulinus, der erste Bischof von York, predigte hier 627. Dabei Soothill (10,400 Einw.), Batley (s. d.) und Liversedge (12,743 Einm.).

Derel (Dachsbeil), ein Beil, beffen Blatt quer gegen ben Stiel gestellt ift, bient gur Bearbeitung konkaver und horizontal liegender ebener Flächen.

Deriographie (griech.), das Schreiben von der Linfen zur Nechten; degiographisch, so geschrieben. Degippos, 1) Herennios, Staatsmann, Feldherr,

Mhetor und Geschichtschreiber im 3. Jahrh. n. Ehr. bis um 280, Inhaber ber höchsten Ehrenstellen zu Athen, ersocht 267 einen Sieg über die Athen bedrohenben Goten. Bon seinen Schriften, unter benen besonders ein Abriß der ganzen Geschichte bis auf seine Zeit und die "Seythica«, eine Beschreibung der Kriege mit den Goten, geschäht waren, sind nur noch Fragmente vorhanden, vollständig herausgegeben von Mai im 2. Bande ber »Scriptorum veterum nova collectio (Rom 1825-27) und von Niebuhr im »Corpus scriptorum byzantinorum«, Bd. 1 (Bonn 1829).

2) D. der Peripatetiker, peripatetischer griech. Philosoph, um 335 n. Chr., suchte, obgleich als Schüler des Jamblichos der neuplatonischen Philosophie zugeneigt, vornehmlich die Ginwürfe Ploting ("Ennead. «, 6, 1) gegen des Aristoteles Kategorienlehre zu wider: legen. Ein Dialog von ihm, früher nur in der lateinischen Übersetzung von B. Félicien (Par. 1549) befannt, wurde im Original von Spengel (Münch. 1859)

herausgegeben.

Dextera (dextra, nämlich manus, lat.), die Nechte, rechte Hand, Symbol der Treue und der Kraft; Der= terität, Geschicklichkeit, Gewandtheit.

Dextrale (lat.), s. Armband. Dextri (Destri, lat.), um Kirchen, Klöfter 2c. ein

Plat von 30 ober mehr Schritten, innerhalb beffen

das Alfulrecht galt.

Dertrin (Dertringummi, Stärkegummi, Gom: meline, fünftliches Gummi, Dampfgummi) C.H.O., ein zur Gruppe der Kohlehndrate gehören: ber Körper von gleicher prozentischer Zusammen-setung mit Stärkemehl, Holzfaser (Cellulose) und Buder, findet fich fehr verbreitet im Pflangenreich, vielleicht in den meisten Pflanzenfäften, besonders in benjenigen Bflanzenteilen, in welchen neue Zellen gebildet werden, so daß man es als ben eigentlichen bilbungsfähigen Pflanzenbeftandteil, aus welchem zunächst die Zellhaut sich bilbet, betrachten tann. Die Getreidesamen enthalten etwa 4-6 Brog. D., aber beim Reimen fteigt diese Menge um die Sälfte und mehr. Much im tierischen Körper ift D. weit verbreis tet, und fehr reich baran ift bas Pferbefleisch. Wie fich bas D. in Pflanzen und Tieren bilbet, weiß man nicht; aber fehr leicht entsteht es aus Stärkemehl beim Er= hitzen auf 160—200°, und baher findet es sich in der Brotrinde. Roch leichter bildet es sich, wenn die Stärke vor bem Erhigen mit fehr wenig Salpeterfäure befeuchtet murbe, oder wenn man fie mit verbunnter Schwefelfäure focht. Ebenfo leicht bilbet es sich bei Einwirtung der im Malz enthaltenen Diaftase (f. b.) auf Stärkemehl; es entsteht daher in großer Menge beim Einmaischen in der Vierbrauerei und Branntweinbrennerei und ift auch ein Bestandteil des fertigen Biers. Bur Darstellung erhitt man Stärfe-mehl in schräg liegenden, rotierenden eifernen Cylindern oder unter Umrühren in flachen eisernen Kaften auf etwa 200°. Das auf diese Weise erhaltene Röft: gummi (Léiogomme, fälschlich Léiocome) ift braun: lichgelb und beshalb für manche Zwecke nicht recht geeignet. Gin gang weißes, in Baffer vollkommen lösliches D. erhält man bagegen, wenn man Stärfemehl mit 0,2 Brog. ftarter Salpeterfäure, die hinreichend verdünnt werden muß, befeuchtet, an der Luft, bann bei 80° trodnet, mahlt, siebt und etwa 1-11/2 Stunden auf 100-110° erhitt. Das Praparat ift äußerlich von Stärkemehl nicht zu unterscheiben und vollkommen frei von Salpeterfäure. Bisweilen wird Getreide mit Waffer und fehr wenig Schwefelfäure erhist, die Lösung mit Kalk neutralisiert und nach dem Abseten bes schwefelsauren Ralfs zur Sirupstonfiftenz verbampft. Solchen Dertrinfirup (Gummi: firup) erhält man auch durch Behandeln von Stärfe: mehl mit Malzauszug; doch bildet sich hierbei stets viel Traubenzucker, welcher die Haltbarfeit des Dertring beeinträchtigt. Reines D. erhält man burch Erwärmen von Kartoffelstärkemehl mit Waffer und Dralfäure im Wafferbad, bis Jodlöfung eine Probe nicht mehr bläut. Dann wird die Lösung mit gefälltem fohlensauren Kalf neutralifiert, nach zwei Tagen filtriert und im Wasserbad verdampst. Das D. des Handels enthält etwa 60—72 Proz. reines D., 2—9 Broz. Zucker, 13—20 Proz. Unlösliches und 6—14 Broz. Wasser. Neines D. gleicht im Außern dem arabischen Gummi, ist amorph, farbs, geruchs und gesichmacklos, leicht löslich in kalkem Wasser, nicht in Allfohol und verbankt seinen Namen der Eigenschaft, bie Ebene des polarisierten Lichts nach rechts (dexter) abzulenken, während arabisches Gummi fie nach links ablenkt. Durch Job wird es schwach amarant-rotgefärbt, verdünnte Säuren verwandeln es in Traubenguder, und beim Rochen mit Salpeterfaure entfteht Dralfäure. D. ift nicht birett garungsfähig; wenn die Lösung aber zugleich Traubenzucker enthält, fo zerfällt bei der Gärung ein großer Teil des Dertrins, mit Kreuzen in Form eines X (Dex) abgefteckter wie der Zucker, in Alkohol und Kohlenfäure. Man

benutt das D. wegen seiner Billigkeit statt des Gummi arabitum zum Verdicken von Beizen und Farben im Beugbruck, gum Appretieren und Steifen von Zeugen, als Nettenschlichte, in ber Bunt- und Luguspapier-fabritation, zum Tapetenbruck, zur Filzbereitung, zur Unfertigung von Buchdruckerwalzen und Tupfballen, als Mundleim (es flebt weniger gut als arabisches Gummi), zur Bereitung der Tinte, in der Chirurgie als Verbandmittel, in der Pharmazie als Zusat zu Bflanzenertraften, um diese in Bulverform dispensieren zu können, und zur Darstellung einer Art von englissem Pflaster. Es wird auch zu seinerm Back-werf benutzt. Das D. hat denselben Kahrungswert wie Stärkemehl, ift aber leichter verdaulich. Bgl. Wagner, Stärke-, Dextrin- und Traubenzuckersa-brikation (Braunschw. 1876—77).

Destrofe, s. v. w. Traubenzucker.
Deh (tiurk.), s. v. w. Dei.
Dezember (vom lat. decem, zehn), nach unserm Kalender der 12. Monat im Jahr; bei den Nömern (vor Julius Säsen) der der Namen, indem Januar und Februar als 11. und 12. Monat gezählt wurden. Er hatte früher 29, feit Julius Cafar 31 Tage und war dem Saturnus gewidmet, wes: halb in ihm (am 17.) die Saturnalien gefeiert wurden sowie am 5. die Faunalien, am 15. die Konjualien und am 23. die Larentinalien. Karl d. Gr. nannte ihn den heiligen Wonat, später erhielt er den Ramen Christmonat. Auf den 21. oder 22. D. fällt das Wintersolstitium (Winters Anfang). Die Sonne tritt im D. in das Zeichen des Steinbocks. Nach Dove beträgt die Durchschnittswärme des Dezembers in

urdjangel.		_	10,90	Q.	London		+ 4,7	O C.
Petersburg			5,8	#	Umiterdam		+2,7	z;
Berlin		+	1,7	25	Bruffel		+ 4,1	
Prag		+	0,9		Paris		+ 3,7	a
Wien	٠	+	0,6	2	Bordeaur .		+ 6,3	3
Minden .		+	1,6	а.	Bafel		+ 2,0	3
Rarisruhe.		+	2,0	#	Mailand .		+ 2,5	8
Dublin .		+	4,5		Mom		+ 8,8	5

Die mittlere Beränderlichkeit der Temperatur, b. h. der Mittelwert von allen in einem möglichft großen Zeitraum für den Monat vorgekommenen Abweichungen von der ihm zukommenden Mitteltemperatur, ist im D. größer als im November, aber meissens kleiner als im Januar; sie beträgt im nordöstlicen Europa 2,9, in den baltischen Ländern 2,0, in Deutschland 2,5, in Westeuropa 1,9, in England 1,1, in Italien 1,4⁶ C.

Dezembriften, Anhänger Ludwig Rapoleons, die ihn beim Staatsftreich 2. Dez. 1851 unterftutten;

auch f. v. w. Defabriften (f. b.).

Dezembirn (lat. Decemviri, »Zehnmänner«), eine zu einem bestimmten Zweck ernannte Kommission von zehn Männern bei den Römern. Rücksichtlich ihrer Wahl, der Dauerihrer Amtsthätigkeit und ihrer Macht= befugnis waren sie fehr verschieden, daher die betreffende Bestimmung im Titel hinzugefügt zu werden pflegte. Die bekanntesten und oft schlechthin mit diejem Namen bezeichneten find: die D. legibus scribendis, eine infolge des Antrags bes Tribuns Terentilius Arfa zur Abfaffung von Gesetzen für bas Jahr 451 v. Chr. erwählte und mit der höchsten obrigfeitlichen Gewalt, so daß die übrigen Magistrate ausschien wir en der eine Angistrate ausschie der Behörde. Die von diesen D. tesammelten und redigierten Gesetze wurden auf z. B. bei der kaiser zehn eherne Taseln eingegraben und auf dem Co- Dezernieren (sa mitium aufgestellt. Da dieselben aber nicht völlig ein Urteil fälsen.

genügend erschienen, wurden für bas Jahr 450 wieder D. gewählt, die noch zwei Gefettafeln hinzufügten und ihr Amt versassungswidrig auch 449 fort: führten, bis ihr Ubermut und namentlich der Frevel, den ihr Haupt Appius Claudius an Virginia versuchte, ihre Auflösung und die Wiedereinsetung der alten Magistrate zur Folge hatte. Über die Ge-setze der D. s. Zwölftaselgesetz. Die D. sacro-rum ober sacris kaciundis waren ein Priesterkollegium, welches bazu beftimmt war, die Gibnifinifchen Bücher einzusehen und auszulegen. Anfänglich hatte dasselbe unter den Königen nur aus zwei Dlännern (Duumviri) bestanden; seit die Plebejer Zutritt befommen hatten, waren es 10, je 5 Patrizier und 5 Blebejer. Sulla erhöhte 80 v. Chr. ihre Zahl auf 15, die nun Quindecimviri hießen. Die D. litibus (ober häufiger mit der alten Form stlitibus) judicandis waren ein Kollegium von Richtern. Über ihre Wahl und die Dauer ihres Amtes ift nichts Näheres befannt; auch über den Bereich ihrer richterlichen Amts= thätigfeit läßt sich nur so viel mit Sicherheit erkennen, daß fie über Angelegenheiten, welche Freiheit und Bürgerrecht betrafen, Recht zu sprechen hatten. In der Raiserzeit erscheinen sie als Bräsidenten bes Centumviralgerichts. Außer den genannten D. gab es noch außerordentliche Rollegien des: jelben Namens, 3. B. diejenigen, welche bei Aus-jendungen von Kolonien zur Berteilung der Län-dereien ernannt wurden: D. agris dividundis und colonis deducendis. Ihnen stand die Anweisung, Abmessung, Einteilung des Landes zu; auch fungierten fie als Richter 2c. Ernannt wurden fie burch Komitien und zwar ohne Bestimmung ber Dauer ihres Unites.

Dezent (lat.), anständig, geziemend, ehrbar, sittsfam; Dezenz, Anstand, Schidlickeit.
Dezentralisation (lat.), sowohl politisch als wirts ichaftlich die Beseitigung einer das lokale Leben un= terdrückenden Bereinigung aller Gewalt in einem staatlichen oder ötonomischen Mittelpunkt (Zentrum). Unter ökonomischer D. versteht man auch den Gegen-sat der Unhäufung von Grundbesit und Kapital in wenigen Händen. Sigentümlich ist die Theorie Carens von der öfonomischen D., wonach dieselbe ber zentralisierenden Kraft bes auswärtigen Handels entgegengesett wird. In fast allen Verhältniffen ber menschlichen Gesellschaft tritt uns ber Gegensat von Zentralisation und D. entgegen: im Staat, in der Kirche, in der Gemeinde, ja selbst in der Familie, je nachdem alle Fäben thunlichft in Giner Sand gufammenlaufen und die Gesamtthätigkeit möglichft von Sinem Haupt ausgeht, welches von Einer Stelle aus das Ganze und das Ginzelne leitet, ober je nachbem für die einzelnen Glieber und für die einzelnen Teile des Ganzen eine möglichst große Selbständig: feit in Anspruch genommen und burchgeführt wirb. Ugl. Zentralisation.

Dezeption (lat.), Täuschung, Betrug; Dezeptor,

Betrüger; dezeptorifch, betrügerisch.

Dezernent (lat.), dasjenige Mitglied einer Behörde ober eines sonftigen Rollegiums, welches bem lettern über eine zu erlaffende Berfügung ober über einen zu erteilenden Bescheid ober über einen fonft zu faisenben Beschluß Bericht erstattet (referiert). Dezer-nat, Berichterstattung; auch Bezeichnung für die Unterabteilungen einer Behörde, welche für die Bearbeitung der einzelnen Fächer eingerichtet sind, so 3. B. bei der kaiserlichen Admiralität in Deutschland.

Dezernieren (lat.), befchließen, einen Befcheid geben,

Dezeffion (lat.), Abgang, Weggang; Dezeffor,

Umtsvorgänger.

Dezi (v. lat. decem, zehn), der zehnte Teil eines Maßes, z. B. Deziar 0,1 Ar, Dezigramm 0,1 g, Deziliter 0,1 Lit., Dezimeter 0,1 m zc.
Dezilenz (lat.), Abnahme, Ab- oder Verfall (an Gesundheit oder Vermögen).

Dezidieren (lat.), entscheiben, bestimmen.

Dezimāl, s. v. v. auf die Zahl 10 (lat. decem) bezüglich, z. B. Dezimalfystem, bassenige Zahlenstytem (s. b.), dessen Grundzahl 10 ist; Dezimalsbruch, ein Bruch, dessen Venner eine Potenz von 10 ist, z. B. 3/10, 51/100, geschrieben 0,3, 0,51 2c. (vgl. Bruchrechnung).

Dezimalmaß (Dezimalsuftem), jede Art von Maß, in welchem die Ginteilungszahl 10 ift. Dasselbe gestaltet sich, von den Unter- zu den Oberabteilungen allmählich aufsteigend, folgendermaßen:
1, 10, 100, 1000, 10,000, 100,000 2c.;

bagegen, von den Ober= zu den Unterabteilungen

allmählich absteigend:

1, ½10, ½100, ½1000, ½10000, ¾100000 2c. Dieses System empfiehlt sich durch die große Leich= tigfeit, mit welcher Reduktionen ausgeführt werden fönnen, und wird daher in ber Wiffenschaft längst und allgemein benutt, findet gegenwärtig aber auch im praftischen Leben immer mehr Unwendung. Außer bem D. ift nur noch bas unter bem Ramen » Wertmaß" bekannte Duobezimalmaß üblich, bei welchem die Rute in 12 Juß, der Fuß in 12 Zoll, der Zoll in 12 Linien geteilt ist. Dezimalsystem insebesondere heißt das in Frankreich nach dem Gesetz vom 9. Frimaire VIII (29. Nov. 1800) eingeführte Maß= und Gewichtssystem. Als Grundmaß der Länge ift ber zehnmillionfte Teil bes Erdquadranten angenommen; berfelbe bilbet bas Meter (metre). Gine Fläche, 10 Meter lang und 10 Meter breit, b. h. von 100 Duadratmeter, macht einen Ar, d. h. die Einheit des Flächennaßes. Das Kubikmeter als Körpermaß heißt Ster. Der Kubus des zehnten Teils eines Meters (= 1/1000 Kubikmeter) dient als Hohlmaß zu flüssigen und trodnen Dingen und wird Liter (litre) ober Rubitbezimeter genannt. Das Gewicht fo viel reinen Waffers von größter Dichtigkeit, als ben Rubus bes hundertsten Teils eines Meters (ein Rubikzentimeter) aussüllt, gewährt die Gewichtseinheit und heißt Gramm. Um das Zehn-, hundert-, Tau-send- und Zehntausendsache dieser Maß- und Gewichtseinheiten auszudrücken, fest man die griechi= schen Zahlennamen Deka, Hekto, Rilo und Myria vor. 1 Dekagramm ist also = 10 Gramm, 1 Hektoliter = 100 Liter, 1 Kilometer = 1000 Meter, I Myriameter = 10,000 Meter 2c. Um bagegen bas Zehntel, Sundertstel oder Tausendstel einer Einheit zu bezeichnen, seht man die lateinischen Zahlnamen Dezi, Zenti ober Milli vor. So ist z. B. 1 Dezigranım — 1/100 Kramm, 1 Zentimeter — 1/100 Keter, 1 Millisliter — 1/1000 Liter 2c. Auch die Münze (der Frank) wird in 10 Decimes, à 10 Centimes, geteilt. Dasfelbe System ist jett auch im Deutschen Reich, in Österreich, Belgien, Holland, Spanien, Portugal, Italien, Grieschenland und in den meisten südamerikanischen Freischen ftaaten eingeführt. Auch auf das Münzwesen ift das De= zimalfustem angewandt worden. Im Deutschen Reich, in Frankreich, Italien und den meiften Ländern ber lateinischen Dlüngkonvention, in Ofterreich = Ungarn, ben Niederlanden, in Griechenland, Rugland, Schweben, Norwegen, in den Bereinigten Staaten von Nordamerika, in China und Japan wird die Münzeinheit bezimal geteilt.

Dezimation (lat.), Militärftrafe ber alten Romer bei gemeinsamen Vergehungen, wo die Hauptschulbigen nicht auszumitteln ober alle Teilhaber gleich ichulbig waren, 3. B. bei Meutereien, feiger Flucht 2c. Je zehn Mann ber betreffenden Truppe zogen Lofe, unter benen eins zum Tod bestimmte; gewöhnlich bußten auch die Offiziere mit dem Leben. Das erste Beispiel einer solchen Bestrafung gab ber Konful Appius Claudius Sabinus; später tam dieselbe öfters in den Bürgerfriegen und unter den Raisern vor. Bon ben Römern ging sie auf die Solbnerheere bes Mittelalters und selbst ber neuern Zeit über. Karl b. Gr., die Österreicher bei Leipzig (1642), der Marschall v. Crequi in Trier (1675) u. a. ließen aufrührerische Truppen bezimieren. Die neueste Zeit hat indessen die D. mit Recht als eine Barbarei gebrandmarkt, und selbst Blüchers Wille und Befehl, die empörten fächfischen Bataillone in Lüttich in ahnlicher Weise zu bestrafen (1815), blieb unausgeführt (vgl. Borstell). Milberungen der D. waren die Bicefimation und Zentesimation.

Dezime (v. lat. decima), eine ber ftehenden Formen füdlicher Reimpoesie und zwar eine aus zehn vierfüßi= gen trochäischen Versen bestehende Strophe spanischen Ursprungs, mit ber Reimstellung abbaaccddcober auch ababaccddc. Die D. wird jest hauptfächlich bei ber Gloffe (f. b.) in Unwendung gebracht. In der Mufik heißt D. das Intervall von gehn diatonischen Stufen, g. B. vom großen C bis gum fleinen e, ift bemnach nichts andres als bie um eine Oftave erweiterte Terz und wird auch in ber Sar-monielehre jederzeit so behandelt. Nur wenn die None aufwärts, also in die D., fortschreiten foll, wird diese der Deutlichkeit wegen meistens auch mit der Biffer 10 (ftatt 3) bezeichnet; besgleichen ist die Unterscheidung der Terz und D. erforderlich, wenn die

fleine D. als Borhalt vor der fleinen Rone auftritt. Dezimieren (lat.), den Zehnten erheben; dann den zehnten Mann einer Truppenabteilung töten (f. De-zimation); im weitern Sinn f. v. w. ftark mit-

nehmen, große Verlufte beibringen.

Dezimole, eine Figur von gehn Noten gleichen Dertes (bezeichnet durch 10 unter einem Bogen), welche so viel gelten wie fonft 8 oder 9 der gleichen Form.

Dezipieren (lat.), täuschen, betrügen. Dezision (lat. decisio), Entscheibung, Bescheib, richterlicher oder gesetzgebender, insbesondere Entscheidung einer zweifelhaften Rechtsfrage; daher Quinquaginta decisiones, 50 Konstitutionen Justinians aus ben Jahren 530-532, zur Entscheidung von Kontroverfen ber ältern Juriften. Gie bilbeten anfangs eine eigne Sammlung, wurden aber nachher in den Codex repetitae praelectionis aufgenommen und find nur in diesem auf uns gekommen. Decisiones electorales saxonicae heißen im sächsischen Rechte bie Ent= scheidungen zweifelhafter Rechtsfälle, welche Johann Georg II. unter bem 22. Juli 1661 über Ronfiftorial-, Juftig= und Finangsachen gab, ber Zahl nach 91 (ge= nöhnlich als die altern Dezisionen bezeichnet), und 40 Entscheidungen Friedrich Augusts II. von 1746, meist über Privatrecht (gewöhnlich die neuern genannt). Räheres über die fächfischen Dezisionen, die jeboch nur eine miffenschaftliche Bedeutung haben, enthält Seimbachs Lehrbuch bes partifularen Pri-

vatrechts (Jena 1848). Dezisib (lat.), entscheibend; daher Dezisivworte, berjenige Teil eines Urteils, welcher die Entscheidung

enthält im Gegensat zu ben Entscheibungsgrunden. Dezisibstimme (lat. Votum decisivum), im Gegensat zu der bloß beratenden Stimme (votum consultativum) eine folde, welche bei bem Beschluß nach Stimmenmehrheit mitgegahlt wird; bann auch bas Recht, bei Stimmengleichheit bie Entscheidung ju geben, welches zumeist bem Borfitenben bes betref: enden Kollegiums ober einer Bersammlung beigelegt ift. Go gibt 3. B. im beutschen Bunbegrat bei etwaniger Stimmengleichheit bie Prafibialftimme

Preußens ben Ausschlag.

Dezobrh (fpr. bef.), Charles Louis, frang. Siftorifer und Archaolog, geb. 1798 gu St. Denis, grundete 1829 eine Berlagsbuchhandlung flaffischer, für Unterrichtszwecke bestimmter Werke und Schriftstel-Ier und ftarb 16. Aug. 1871. Er veröffentlichte 1835 seine interessante und gehaltvolle, ein Benbant zu Barthelemys berühmtem Werf ("Voyage d'Anacharsis«) bildende Studie »Rome au siècle d'Auguste, ou voyage d'un Gauleis à Rome« (1835; 4. Aufl. 1874, 4 Bbe.). Außerdem schrieb er: »La mauvaise récolte, ou les suites de l'ignorance« (1848), eine mit Unterhaltungen über den Ackerbau Frantreichs vermischte Erzählung; bas geschätte Wert »Histoire romaine en peinture« (1848); »L'usage et de l'utilité des éditions classiques« (1856); »Dictionnaire pratique et critique de l'art épistolaire français« (1865) und »Traité élémentaire de versification française« (1866). Mit Bachelet gab er bas »Dictionnaire général de biographie et d'histoire« (9. Aufl. 1883) und das »Dictionnaire général des lettres, des beaux-arts et des sciences morales et politiques« (4. Aufl. 1875) heraus.

Dhafa, Landschaft, f. Dacca.

Dhatbaum, f. Butea. Dhamar, Stadt in der arab. Landschaft Jemen, süblich von Sana, mit einer Hochschule, berühmter Pferdezucht und 20,000 Einw. (davon 6000 Juden). D. wurde 1879 von den Türken zerftort.

Dhan, = 1/4 Röttih (f. Tola). **Dhar,** britischeind. Schutstaat in Zentralindien, 4504 qkm (80 DM.) groß mit (1881) 151,877 Ginw.; der Fürst von D., ein Radschpute, glaubte 1857 ge= gen die englische Oberhoheit fich auflehnen zu können, büßte das Beginnen aber mit Landesverluft.

Dharwar (Darvar), Hauptort des gleichnamigen, durch seine Baumwollproduktion ausgezeichneten Di= ftrifts in der britisch-oftind. Präsidentschaft Bomban, ber 11,742 qkm (214 D.M.) mit (1881) 882,907 Einw. umfaßt, liegt 737 m ü. M., 110 km von der Rüfte entfernt. D. ift Sit verschiedener Bildungsftationen, einer katholischen und einer evang. Mission, hat (1881) 27,191 Ginm. (zwei Drittel Hindu) und bebeutenden Sandel mit der als D. bekannten Baumwolle. Gine Gifenbahn, welche D. mit bem portugiefischen Safen= plat Goa verbindet, ift im Bau.

Dhawalagīri (Dholagiri, »weißer Berg«), ein Berggipfel des Himalaja, in Nepal, unter 28" 41,8' nördl. Br. und 83" 28,7' öftl. L. v. Gr., 8154 m hoch, wurde lange Zeit für ben höchften Gipfel bes Gebirges gehalten, fteht aber dem Gaurisankar (Mount Gvereft) und Ratschindschinga an Sohe weit nach.

Dheune (fpr. bohn), rechter Nebenfluß ber Gaone im franz. Departement Saone = et = Loire, mündet nach 65 km langem Lauf gegenüber von Berdun, wo fich der Doubs in die Sadne ergießt. Sein oberes Fluß: thal ift von dem Canal du Centre benutt.

Dhlb., bei naturwiffenschaftl. Namen Abkürzung für A. G. Dahlbom (f. b.).

Dholpur, brit. Schukstaat in Rabschvutana (f. b.). Dhra, Längenmaß in Marotto, = 0,571 m.

Dhulla, ind. Stadt, s. Kandesch. Di, in der Chemie Zeichen für Didym.

Dia (griech. Praposition), burch, hindurch, auseinander (oft in Zusammensetungen vorkommend).

Dia (Stanbia), fleine turf. Insel an ber Rorb-fufte von Rreta, ber hafenstadt Kandia gegenüber, mit Marmorbrüchen und mehreren hafen, in welchen die nach Randia bestimmten Schiffe löschen.

Diabas (v. griech. diabainein, hindurche, hinübere geben), gemengtes friftallinisches Gestein, fornig, meift bicht, aus Plagiotlas und Mugit, baneben Magneteisen, Titaneisen, Apatit, Biotit bestehend, meist aber auch chloritische Substanzen (Biribit) als Zersettungssubstanzen bes Augits und Kalkspat, aus bem Feldspat neugebildet, enthaltend. In gewiffen Barietäten (Quarzbiabas) tritt zu ben oben genannten Bestandteilen Quarz hinzu, in andern (Dlivindia: bas) Olivin, häufig serpentinisiert. Der zulett ge-nannten Barietät ist das Paläopikrit genannte Gestein (Oberfranken, Nassau) nahe verwandt. Sonftige Barietaten grunden fich auf Strutturverschieden: heiten, so neben dem typischen, fornigen D. ber apha= natische D. (zum Teil Aphanit, Diabasaphanit) mit fehr flein entwickelten Mineralindividuen, ber porphyrartige (Diabasporphyr), der fich wieder als Labrador : oder Augitporphyr unterscheidet, je nachdem es Labrador= oder Augitfriftalle find, welche, in größerm Maßstab entwickelt und einer aphanitis ichen Grundmaffe eingebettet, die porphyrartige Struftur hervorbringen. Zu den Labradorporphyren ge-hört auch der als Bildhauermaterial bekannte Porfido verde antico. D. mit sphärolitischer Struktur führt den Namen Bariolit, und Aphanite, die fehr reich an bem burch Berfettung gelieferten Ralfspat find, werden als Ralfaphanite bezeichnet. Diefes Bersekungsprodukt füllt oft auch Sohlräume des Gesteins aus und bringt baburch Diabasmandelfteine bervor. Es zeichnet sich überhaupt der D. von dem ihm nahe verwandten Diorit (f. d.), mit welchem er na-mentlich in den aphanitischen Barictäten die größte Ühnlickeit besitht, durch eine größere Reigung zur Zerschung aus, die wohl bei der chemischen Identität zwischen Hornblende und Augit nur auf der Annahme eines etwas basischern, also auch an Calcium reichern Feldspats im D. im Gegensatz zu Diorit zurudzuführen ist. So ergibt benn auch die Bauschanalyse einen etwas geringern Gehalt an Riefelfäureanhydrid (47 gegen 51 Prog. im Diorit) neben 16 Thonerbe, 13 Eisenornd und Eisenorndul, 11 Ralk, 6 Magnesia, 0,9 Kali, 3,1 Natron. Die Verbreitung bes D. ift eine größere als die des Diorits. Wie diefer, ift er ein eruptives Material, deffen Eruptionszeit in die paläozoischen Berioden, besonders die Devonzeit, fällt, und welches burch Tuffbildungen (vgl. Schalftein) genetisch eng mit ben gleichzeitigen Sebimentsormatio-nen verknüpft ift. D. selbst bilbet Gänge ober Lager zwischen paläozoischen Sedimenten in Sachsen, bem Fichtelgebirge, Naffau, Weftfalen und bem Barg; noch bedeutender als die deutschen sind die Vorkommnisse von Schottland, Standinavien und Nordamerifa, wo wahrscheinlich die meisten der fogen. Trappgesteine dem D. zuzuzählen find.

Diabafis (Diabafe, griech.), Durch =, Ubergang.

Diabasmandelfteine, f. Diabas. Diabetes (gried.), harnruhr (f. b.); Doppelheber, Berierbecher, f. Heber.

Diabetometer, f. Birkularpolarisation.

Diable (frang., fpr. diabl), Teufel. Diablerie, Teu: felei, Teufelästreich, Teufeläspiel, in ber Geschichte bes Dramas Rame einer Art von Moralitäten und Farcen, in welchen der Teufel als Personifikation des Bosen auftrat; Diablesse, Teufelin, Teufelsweib.

Diablercts (fpr. djatiora, »Teufelsberge«), fteile, zer= | den Tustern entlehnt haben; doch war es in den Zeiriffene Kaltsteinwände und Felshörner im weftlichen Flügel der Berner Alpen (3251 m), auf dem Scheitel mit Firnmulden belaftet, welche das schlante Diben = horn (3134 m) überragen. Bu verschiedenen Beiten, namentlich 1714 und 1749, haben fich gewaltige Felsmaffen an den höhern Teilen abgelöft und, thalwärts fturgend, schöne Alpen famt gahlreichen Sutten überschüttet (f. Derborence). Die Alpenbewohner glaubten den Berg von Teufeln bewohnt und ließen wiederholt ben Eingang der hölle« beschwören. Diablotin (frang., for. etang, Eeufelchene), Art

Schofolabenplätichen.

Diabole (griech.), Befculbigung, Berleumbung. Diabolos (griech., eigentlich »Berleumder«), Teufel; daher diabolisch, f. v. w. teuflisch; Diabolis= mus, Teufelswert, Teufelsherrichaft; Diabololo- gie, Lehre vom Teufel.

Diabrofis (griech.), Durchfressung; baher in ber Beilfunde eine Blutung per diabrosin, f. v. w. Blutung aus einem burch ein Geschwür angefreffenen Gefäß.

Diachenium (griech.), f. Achene.

Diadilonpflafter (griech., im Bolfsmund Diafel oder Diakonuspflaster), s. Bleipflaster. Diachym (griech.), in der Pflanzenanatomie das

Parenchyni der Blätter.

Diaconus, f. Diafon.

Diadelphus (griech.), zweibrüderig, besonders dia-delpha stamina, in zwei Bündel verwachsene Staubfäben. Daher Diadelphia, 17. Klaffe bes Linneschen Syftems, Pflanzen mit zweibrüberigen Blüten enthaltend.

Diadem (griech.), Band jum Bufammenhalten bes Haupthaars, Stirnband, Kopfbinde; im orientalischen Altertum bei Agpptern, Affprern und Babyloniern Zeichen der Würde königlicher und andrer angesehe= ner Personen. Bei ben Bebraern Refer genannt, schmudte es die Könige und Hohenpriefter in der Form einer goldenen, emporragenden Stirnplatte, die an der eigentlichen Kopfbedeckung angeheftet war, wohl auch durch Berlenschnüre oder goldene Rettchen gehalten wurde, die um die Schläfe gingen und hinten jusammengeknüpft maren. Das D. der Könige von Persien, Armenien und Parthien sowie der Königinnen war ein blau-weißes, breites Band, mit dem sie die Mütze umwickelten. Bon den Persern ging es auf Alexander d. Gr. und seine Nachsolger über. Die Griechen schmudten damit icon fruher mehrere Gotter, namentlich ben Zeus, die Bera und Aphrodite,



Diabeme griedifder Frauen.

mentlich olympischen Siegern (vgl. Diabumenos), ohne die Bedeutung toniglicher Burde. Golche Diademe wurden aus Leder, Zeug und Metall gefertigt. Bei den Römern foll schon Ancus Marcius bas D.

ten der Republik verhaßt, und noch Cafar scheute den Widerwillen des Volfes vor demfelben. Welcher Raifer das eigentliche D. als Würdezeichen eingeführt hat, ist ungewiß. Nach Jordanis trug es Aurelian zuerst. Allgemein wurde sein Gebrauch, auch unter den nicht= römischen Fürften Europas, erft feit Konftantin b. Gr., bis es später die Kronen verdrängten oder nur eine geringe Undeutung übrigließen. Die Damendiademe bes Mittelalters und ber Gegenwart, Ropfreife, die fich in der Mitte zu einer fleinen Spike erheben, ftam-men aus dem Orient. — Über prähiftorische Diademe Metallzeit.

Diadoden (griech., »Nachfolger«), die Feldherren Alleganders d. Gr., welche feit feinem Tod 323 v. Chr. um die von ihm beherrschten Länder langjährige Kriege führten. Die bedeutendsten barunter maren: Antigonos und sein Sohn Demetrios Poliorfetes, An= tipatros und fein Cohn Raffandros, Ptolemäos, Celeufos, Lyfimachos, Eumenes. Die Zeit biefer Rämpfe, welche burch bie Schlacht bei Jpfos 301 einen gewiffen Abschluß erhielten, heißt die Diadochenzeit. Es entwickelte fich damals ein neues, auf griechischer Bilbung beruhendes Syftem von Staaten, welche man als helleniftische zu bezeichnen pflegt. Die wichtigften waren Agnpten unter ben Ptolemäern, Sprien unter ben Seleufiben und Makebonien unter ben Rachtommen des Antigonos Gonatas, zu benen 282 v. Chr. noch das Reich von Pergamon unter den Attaliden fam. Alle diese Reiche murden später bem römischen Reich einverleibt. Ugl. Dronfen, Geschichte ber D. (2. Aufl., Gotha 1878).

Diadochit, f. v. w. Phosphoreisenfinter.

Dindumenos, gefeierte Statue des griech. Bildhauers Boluflet, ein junger Wettfampfer, ber fich felbit die Siegerbinde umwindet. Man nimmt mit Wahr: scheinlichkeit an, daß dieser von Plinius als meicher Jüngling« bezeichnete, also zarte, feine, elegante Jüngling das Gegenstück bildete zu dem nicht weniger berühmten Dornphoros (f. b.) desfelben Runftlers. Rachbildungen bes D. besitzen wir in einer Farnesischen Statue und einer zweiten aus Baifon (beibe jett im Britischen Museum).

Diaglyphiich (griech.), vertieft gestochen, gemeißelt; baher Diaglypten (Diaglyphen), in die Fläche einwärts gearbeitete Figuren, im Gegensatz zu ben

Unaglypten.

Diagnofe (Diagnofis, griech.), Erfennung, Beurteilung; insbesondere das Urteil, welches sich ber Arst über das Wesen einer Krantheit bildet. Die Kunst, eine D. zu stellen, heißt Diagnostit; sie er-mittelt den Namen der Krantheit und das Sta-dium, in welchem sie sich zur Zeit befindet; das Urteil über ihren mutmaßlichen Berlauf heißt Prognose (Borherfage). Sandelt es fich darum, unter zwei ober mehreren Möglichfeiten burch genaueste Sichtung aller Einzelerscheinungen die richtige Krankheit fest: zustellen, so fpricht man von Differentialdiagnose. Die richtige D. ift die Grundbedingung für ein ein= zuschlagendes rationelles Beilverfahren; ohne D. fann nur ein Charlatan behandeln. Um zu einer D. zu gelangen, beginnt ber Argt mit bem Krankeneramen, durch welches er über die Vorgeschichte und den ersten Unfang des Leidens unterrichtet wird. Dann berud: sichtigt er die subjektiven Klagen des Patienten, welche gewöhnlich, aber durchaus nicht immer auf die etfrankten Organe hinweisen; endlich stellt er eine objektive Untersuchung mit physikalischen, chemischen ober optischen Silfsmitteln an, welche als physika: lifche Diagnoftit ben Sauptatt bilbet. Mus dem

Gesagten geht hervor, daß das Ermitteln einzelner | Symptome, wie Gelbsucht, Baffersucht, Fieber 2c., nicht als D. gelten fann, ba zu einer folden eine oft außerorbentlichen Scharffinn erfordernde logische Operation gehört, welche aus ber Summe ber Sym= ptome erft das Urfeil zusammensett. Folgendes biene als Beispiel: Der Arzt tritt an das Beit eines ihm unbekannten, etwa 30 Jahre alten Kranken. Er erfährt von ihm, daß er seit zwei Tagen leidend sei, daß er plöglich mit Frost: und Higegefühl erkrankt sei; eine Ursache weiß er nicht anzugeben. Die Klagen beschränken sich auf Mattigkeit und etwas husten. Die äußere Befichtigung zeigt einen fräftigen Rörper, gerötetes Gesicht, glanzende Augen, heiße haut. Das Thermometer ergibt 39,5° C. Aus den genannten Daten läßt sich nun die D. auf eine akute, sieberhafte Krankheit machen, weiter vorläufig nichts. In Frage fommen Lungenentzündung, Typhus, Bruftfell-, Herz-beutelentzündung u.v. a. Nun ermittelt die Differentialdiagnose, daß von allen Symptomen, welche beim Typhus vorkommen, nur das Fieber vorhanden ift, daß auch Herzbeutelentzündung durch Ausfultation und Perkuffion auszuschließen ift; dagegen deuten die Phänomene beim Beklopfen und Behorchen des Bruftforbes auf Verdichtungen im rechten untern Lungenlappen, ber Auswurf enthält roten, gähen Schleim, bas tiefe Atemholen verursacht ftechenbe Schmerzen: es ift fein Zweifel, daß die D. auf Lungenentzundung rechterfeits mit Bruftfellentzundung, beibe im Beginn ber Entwickelung, lautet. — In ber Syftematik bes Pflanzen- und Tierreichs bezeichnet D. die Gesamtheit derjenigen Merkmale ber Gattungen und Arten, welche eben hinreichen, um die lettern von den übrigen Arten der Gattung, bez. die Gattung von den übrigen Gattungen der Familie zu unterscheiden. In der Beschreibung pflegt man daher Die D. entweder voranzustellen, oder durch besondern Druck auszuzeichnen. Bur blogen Bestimmung ber Gattungen und Arten ift ihre D. hinreichend.

Dingnoftizieren, etwas, besonders eine Krantheit, aus den Merkmalen erkennen, die Diagnose stellen; biagnoftisch, die Unterscheidung und Erfennung

begründend.

Diagometer (griech.), veraltetes Werkzeug zum Meffen ber elektrischen Leitungsfähigkeit von Körpern. Diagonale (griech., Diagonallinie), eine gerabe

Linie, welche zwei Eden eines Vieleds miteinander verbindet, die noch durch feine Seite verbunden find (vgl. Dieled). Bei edigen Körpern oder Bolnebern ist D. die gerade Berbindungslinie von zwei nicht in berselben Oberslächenebene liegenden Eden. Dia= gonal, in der Richtung der D

Diagonalfraft, die Resultierende zweier Rrafte,

f. Parallelogramm der Kräfte.

Diagonalmafdine, Vorrichtung zum Nachweis bes Sates vom Parallelogramm der Kräfte (f. d.).

Diagonalrader, f. v. w. fonische Rader, Regel-rader; f. Zahnraderwerte.

Dingonals, dichte wollene, geföperte Gewebe mit schräg verlaufender feiner Streifung, zu Herrenklei-

dern und Damenmänteln.

Diagonalichichtung, eine an Sanden und Sandfteinen, wiewohl felten, auftretende Erscheinung, bei welcher eine Bant, die zwischen Komplegen von untereinander paralleler Schichtung eingefeilt ift, eine mit Dieser distordante Schichtung und Streifung zeigt.

Diagoras, 1) berühmter Sieger in den gymnischen Wettkämpfen, aus Rhodus, Zeitgenoffe Pindars, der ihm die fiebente Olympionite widmete. Er hatte als Sauptfämpfer in allen vier großen beiligen Svielen

(ben Dinmpifden, Remeifden, Ifthmifden und Buthischen) wiederholt den Preis errungen und durch sein Beispiel auch seine Söhne und Entel zu gleichen Sie-gen begeistert. Nach den Siegen zweier seiner Söhne zu Dlympia von ihnen auf den Schultern durch das versammelte Volk getragen und von diesem als der glück= lichste aller Sterblichen begrüßt, soll er der Freude hierüber unterlegen sein. Seine Statue von Kallifles

stand zu Olympia.
2) D. der Melier ober Atheist, griech. Sophist in ber zweiten Sälfte bes 5. Jahrh. v. Chr., von ber Insel Melos gebürtig, Schüler des Demokritos von Abbera. In jüngern Jahren sehr fromm und Verfasser gottesdienstlicher Gesänge, ging er, in seinen gläubigen Erwartungen getäuscht, zu völligem Unglauben über und regte zu Athen, wohin er sich 425 begab, durch beißenden Spott über die eleusinischen Mufterien den Unwillen des Bolfes in foldem Grad gegen fich auf, daß er um 415 fliehen mußte. Er foll in Rorinth gestorben sein. Seine »Phrygioi logoi« waren mahrscheinlich eine schonungslose Kritik ber in Griechenlands Kulte aufgenommenen phrygischen Gottheiten somie ber orphischen, eleusinischen und samothrakischen Musterien.

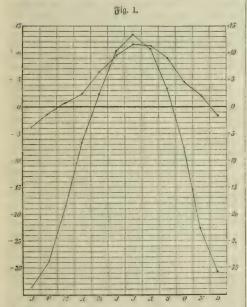
Diagramm (griech.), f. v. w. Linearzeichnung. Oft wird der Name D. für Stizzen überhaupt angewandt, am gewöhnlichsten aber bedient man fich seiner für die in den Naturwissenschaften wie auch in der Statiftif üblichen graphischen Darftellungen ber Beränderungen, welche eine bestimmte Größe mit der Anderung einer zweiten erleibet. Beifpielsmeife fei ber jährliche Gang der Temperatur für ein Paar Orte, 3. B. Jakutsk in Sibirien (62° 2' nördl. Br.) und Söndmör in Norwegen (62° 30' nördl. Br.), darzu: stellen. Die monatlichen Mitteltemperaturen beider

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Jafutsf Söndmör	- 33,7 - 3,6	- 28,5 - 1,1			2,2 6,4	10,9 9,5
	Juli	Aug.	Cept.	Đtt.	Nov.	Deg.
Jafutst Söndmör	13,4 11,4	10,9	3,3 9,0	7,7 4,7		- 30,9 - 1,8

Orte find (in Graden Réaumur):

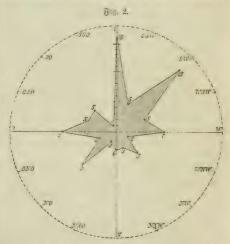
Man trage nun in Fig. 1 auf ber Geraben 00 (ber Absciffenachse) zwölf gleichlange Teile ab, welche ben einzelnen Monaten entsprechen und am Fuß der Figur mit J (Januar), F (Februar) 2c. bezeichnet find; durch die Teilpunkte ziehe man Senkrechte zu der Linie 00. Auf der ersten Senkrechten links (der Orbinatenachse) trage man ferner beliebige, aber unter sich gleichlange Teile ab, die den Temperaturgraden entsprechen; dabei werden die Barmegrade nach oben, die Kältegrade nach unten abgetragen, wie die den Bahlen beigesetzten Borzeichen + und — andeuten. Durch die Teilpunkte ziehe man Parallelen zur Absciffenachse 00. Man gebe nun in der Mitte zwischen je zwei aufeinander folgenden Bertikallinien Bunkte an, welche von der Absciffenachse 00 um 33,7, 28,5 18,4, 6,8 Teile nach unten, um 2,2, 10,2, 13,4, Teile nach oben entfernt sind, die also die Mittel= temperaturen ber einzelnen Monate für Jakutsk angeben, und verbinde je zwei aufeinander folgende Bunfte durch eine Gerade oder auch alle Bunfte durch eine ftetig gefrümmte Linie. Das Steigen und Fallen bes fo gewonnenen Linienzugs gibt und rafcher als die tabellarische Zusammenstellung ein übersichtliches Bild von bem Gang der Temperatur im Lauf eines Jahrs. Zeichnet man in dieselbe Figur auch die Zahlwerte für Söndmör ein (f. die bei —3,6 links anfangende Linie), so hat man ein sehr anschauliches SSD. 1-, SSW. 5-, DND. 3-, DSD. 5-, WNM. 2-Lilb des Kontrastes zwischen den jährlichen Temper und WSW. 5mal beobachtet worden, so kann man raturschwankungen im Innern eines großen Kontinents (Jakutsk) und am Meer (Söndmör).

Statt die Temperaturen in der Mitte zwischen je zwei Vertisalsinien anzugeben, kann man sie auch, ohne etwas Wesenkliches zu ündern, auf diesen Linieielst abtragen. In ganz ähnlicher Weise lassen sich auch andre meteovologische, physikalische, chemische, statistische und ähnliche Verhältnisse durch ein D. anschaulich machen. Man trägt dann immer eine gewisse Größe (die Zeit, Temperatur 2c.) als Abschisse während die zugehörigen Werte der von ihr abhänsigen Größe die Drbinaten bilden, deren Endpunkte man durch eine Kurve verdindet. Dies Versahren ist ost das zweckdienlichste Mittel, Ordnung und Über-



ficht mbie Fülle erfahrungsmäßig gefundener Bahlenwerte zu bringen. Solche Diagramme gestatten häu-fig noch weitere Schlüffe. Bei dem D., welches z. B. der Indikator (s. d.) einer Dampsmaschine aufzeichfind die Absciffen proportional dem Weg des Rolbens; die Ordinaten der Kurve aber geben den in jedem Punkte dieses Wegs im Cylinder herrschenden Dampfdruck an; die Fläche zwischen Abscissenachse und Kurve ift dann der vom Dampf geleisteten Ur= beit proportional. Stellt man irgend eine Bewegung graphisch dar, indem man als Absciffen die Zeit, als Ordinaten die Geschwindigkeiten austrägt, so drückt die Fläche zwischen Abscissenachse und Kurve ben zurüdgelegten Weg aus, und wenn man an irgend einem Punkt eine Tangente an die Kurve legt, so ist die tri= gonometrische Tangente des Winkels, den diese mit der Abscissenachse einschließt, die Beschleunigung. In manchen Fällen, nomentlich in der Meteorologie bei Darftellung ber Berteilung bes Windes auf die eingelnen himmelsrichtungen, gibt man bem D. eine andre Anordnung: Ift 3. B. an einem Ort bei taglich breimaliger Leobachtung der Windfalme im Lauf eines Monats N. 3mal, D. 82, S. 162, W. 72, ND. 82, SD. 52, NW. 52, SW. 152, NND. 22, NNW. 32,

SSD. 1. SSM. 5., DND. 3., DSD. 5., MNM. 2. und WSM. 5mal beobachtet worden, so fann man dies dilblich darstellen, indem man in einem Kreifacht Durchmesser zieht, die den 16 Richtungen der Windrosenisprechen (Fig. 2, wo aber nur zwei Durchmesser, von den andern bloß die Endpunkte angegeben sind). Auf jedem Haldwesser eigengröße Teile ab, als die Jahl der Beobachtungen ist, welche auf die betressend Wittelpunkt aus so viel gleichgroße Teile ab, als die Jahl der Beobachtungen ist, welche auf die betressen Bindrichtung kommt. Die Endpunkte (denen in der Figur die Jahlen beigeschrieben sind) werden hierauf geradsing verbunden. Die Figur (in welcher auf dem nach S. gerichteten Haldmesser auch der Maßstad angegeben ist) zeigt uns, namentlich wenn wir sie durch Schreffen der Winde aus dem Duadranten von S. nach W. Bgl. auch Statistische Darstellungsmethoden. – D. des Hipparchos, die Zeichnung des Standes der Sonne, des Mondes und der Erde bei Finsternissen, nebst den dazu gehörigen Linien, durch welche Sipparchos (f. d.) die Entsernung der Sonne und des Mondes von der



Erbe sowie die Parallage dieser beiden himmelsförper zu sinden lehrte. — In der Musik bezeichnete man mit D. ehebem sowohl die Parkitur als eine ausgeschriebene Stimme, bisweilen auch das Linienspsten. — Über Viitendiagramme s. Viüten.

Dingraph (griech.), Wertzeug zum Zwed perfpet:

tivischer Aufnahme.

Diagrydium, s. Scammonium.
Dialyot (*großer Fluß), der Hauptssuß von Neukaledonien und der einzige, welcher von SD. nach
NW., also der Längenachse der Insel parallet, fließt.
Er entspringt auf dem Zentralgebirge von Tao und
mündet nach 150 km langem Lauf, wovon 40 km
schiftsfar sind, in die Bai von Harcourt. Im obern
Lauf ist er 100—150 m, an der Mündung, welcher
die Insel Pann vorgelagert ist, 1500 m breit. Un den
Usern seines Unterlaufs wurde 1870 Gold und 1872
Kupfergesunden. Seit 1874 vermittelt ein regelmäßiger Dienst von Nemorseuren den Berscher zwischen
den Bergwersen und der Reede von Pann, welche guten Ankergrund sir Seeschiffe hat.

Diafauflif (griech.), eine burch Brechung erzeugte Brennlinie, eine frumme Linie, welche burch die ftetige Reihenfolge der Durchschnittspunfte der aufeinander folgenben, burch ein burchfichtiges Mittel gebroche- | an bis faft zu unfern Reiten, wenn auch verfümmert, nen Lichtstrahlen gebilbet wird (vgl. Linge), im Begensatz zu Katakaustik, wodurch man eine burch Zurückwerfung von Lichtstrahlen an einer krummen

Fläche erzeugte Brennlinie bezeichnet.

Diafel, f. v. w. Diachplonpflaster, f. Bleipflaster. Diafon (Diakonus, griech., »Diener«), im allge-meinen jeder, welcher Dienste leiftet, besonders kirchliche: baher im Neuen Teftament Name für eine ben Bischöfen untergeordnete Klasse von Gemeindebeam= ten (Khit. 1, 1; 1. Sim. 3, 8—13), deren Obliegen-heiten (Aufrechterhaltung der Ordnung beim Gottes-dienst, hilse bei der Austeilung des Abendmahls) zuerst Justinus Marthyr beschreibt. Weil man ihre Sinsetung Apostelgesch. 6, 1—6 bargestellt glaubte, überwies man ihnen auch die Sorge für Arme und Krante und beschränkte ihre Zahl in jeder Gemeinde in der Regel auf sieben. Später erweiterten sich ihre Befugnisse; sie wurden den alttestamentlichen Leviten gleichgeftellt, wie die Presbyter ben Prieftern, ber Bifchof bem Sohenpriefter. Go ftellt bas Diato: nat in der katholischen Kirche den dritten Ordo dar, den Abschluß der Ordines majores. Bgl. Seibl, Der Diakonat in der katholischen Kirche (Regensb. 1884). In der lutherischen Kirche ift D. (Delfer«) bloßer Titel für einen Hilfsgeiftlichen oder zweiten und britten Pfarrer an einer Gemeinde; in der reformierten Kirche murbe bas Umt ber Diakonen als notwendiger Bestandteil der Kirchenverfassung betrachtet und wieber seinem ursprünglichen Sinn genähert. Im Anschluß hieran hat es neuerdings den Namen für eine eigentümliche Form evangelisch-kirchlicher Ur-menpflege geliefert, welche im Dienste der sogen. in-nern Mission (s. d.) steht. Diakonat, Amt, Würde, Amtswohnung bes Diakonen, Hilfspredigers; diaskonieren, als D. fungieren, namentlich den Alkars

dienft verfeben. Diatoniffinnen (Diatoniffen, »Dienerinnen«), in ber ältern Rirche im engern Sinn Frauen, welche für ihr Geschlecht bas waren, was die Diakonen (f. b.) für die ganze Gemeinde, nämlich amtlich bestellte Armen= und Krankenpflegerinnen. Der Rame »Dia= fonin« findet sich bereits Rom. 16,2; die Form »Dia= fonisse ift etwas spätern Ursprungs. Nach einigen Auslegern kommen Gehilfinnen ber Diakonen 1. Tim. 3, 11 vor; auch wird Tit. 2, 3; 1. Tim. 5, 9 ff. ein dem Gemeindebienft gewidmetes Witweninftitut be-Später verschwinden die Witmen und » Presbytiden« unter den D. Diese wurden förmlich ordiniert, und es war ihnen der Unterricht der weiblichen Katechumenen, das Aus- und Ankleiden der weiblichen Täuflinge, der Besuch der Kranken und Gefangenen, namentlich der Märtyrerinnen, die Aufsicht über die Frauen in der Kirche nebst ähn= lichen Geschäften übertragen. In Konstantinopel arbeiteten unter Chrysostomos über 40 D. in der Gemeinde, unter ihnen die junge Witwe Olympias aus einem der vornehmsten Geschlechter. Um 600 erbaute der Patriarch Cyriacus eine Kirche, die er zu Ehren feiner Schwefter, welche Diakoniffin war, Diakoniffenfirche nannte, die noch heute als Moschee steht. Im Occident wurde die Anstellung von Frauen für den Kirchendienst im 8. Jahrh, förmlich verboten. Im Orient kommen D. bis zum 12. Jahrh, vor. Mit der Resormation kamen auch die ersten Keime des biblischen Diakonissenamtes wieder zum Vorschein, wie im Stift Rappel bei Siegen noch zu Lebzeiten Melanchthons und in Wesel seit 1575. In einigen kleinern protestantischen Gemeinschaften in England und Holland hat dieses Amt von der Reformation

sich erhalten. Rach vorausgegangenen mehrjachen theoretischen Erörterungen murde durch ben Pfarrer Theodor Fliedner (f. d.) in Kaiserswerth a. Mb. 13. Oft. 1836 das erste Diakonissenhaus der Neuzeit gegründet und bamit ber Anftoß gur lebensfräftigen Erneuerung best apostolischen, altdriftlichen Diafoniffenamtes in einer für die Bedürfniffe ber Jettzeit entsprechenden Form gegeben. Die »Schwestern« werden nach einer je nach Charafter und Borbildung längern oder fürzern Brobezeit firchlich eingesegnet. Gelübbe finden nicht ftatt. Die Berbindung mit ihrer Familie bleibt frei, ebenfo Befit und Bermaltung bes Privatvermögens. Stets bleiben fie in enger Verbindung mit ihrem Mutterhaus, welches über ihre Stellung und Sendung verfügt und fie in Krant: heit und Alter versorgt. Sie behalten die Freiheit, in die Ghe zu treten und zu pflegebedürftigen Gltern auf beren Bunsch zurückzukehren. Ursprünglich und hauptsächlich zur Krankenpflege bestimmt, hat dieses Mutterhaus auch die Kindererziehung und Lehrerinnenbildung, die Pflege ber Gemutstranten und die Rettung gefallener Frauen in den Bereich seiner Wirksamteit gezogen und will überhaupt auf allen Gebieten menschlichen Glends bienen, wo weib: liche Kräfte helfend eintreten fonnen. Gelbst in Ronstantinopel und Smyrna, Beirut, Jerusalem, Alexandria, Kairo und Florenz sind Kranken: Baissen: und Erziehungshäuser von Kaiserswerth aus gegründet worden, wie denn überhaupt mit dem Vollenzeitschilt in Genklacht wirden. Beginn der Diakonissenthätigkeit die Krankenhäuser und namentlich die Krankenpslege eine heilsame Reformation erfahren haben. Unmittelbar ober mittel= bar durch die in Kaiserswerth vollzogene Wieder: belebung bes alten Diakonissenamtes angeregt, ent= standen nach und nach in der ganzen protestantischen Welt bis 1884 über 60 felbständige Diakoniffenhäuser mit etwa 6000 Schwestern und ca. 1750 Arbeits: feldern außerhalb ber Mutterhäufer und zwar zu: Ber= lin (Elisabeth-Krankenhaus, 1837, 101 Schwestern), Baris (1841, 67 und 1874, 15 Schw.), Straßburg (1842, 165 Schw.), Edallens, jeşt St.-Loup (1842, 54 Schw.), Dresden (1844, 218 Schw.), Iltrecht (1844, 61 Schw.), Bern (1845, 210 Schw.), Berlin (Betharnien, 1847, 223 Schw.), Stockholm (1849, 136 Schw.) Pittsburg, jest Rochester in Nordamerika (1849, 18 Schw.), Breslau (1850, 175 Schw.), Königsberg i. Pr. (1850, 204 Schw.), Stettin (1851, 32 Schw.), Luds wigsluft (1851, 140 Schw.), Karlsruhe (1851, 89 Schw.), Riehen bei Bafel (1852, 174 Schw.), Reuen-Schw.), Riehen bei Basel (1852, 174 Schw.), Reuenbettelsau in Bayern (1854, 228 Schw.), Stuttgart (1854, 286 Schw.), Augsburg (1855, 68 Schw.), Hase a. S. (1857, 70 Schw.), Darmstadt (1858, 135 Schw.), Zirich (1858, 80 Schw.), St. Retersburg (1859, 34 Schw.), Speier (1859, 70 Schw.), Kraschnik in Schlessen (1860, 74 Schw.), Hannover (1860, 189 Schw.), Hannourg (Rethesda, 1860, 27 Schw.), London (hybe Part, 1861, 14 Schw.), Danzig (1862, 98 Schw.), Ropenhagen (1863, 115 Schw.), Trensa, jest Rassel (1864, 34 Schw.). Hannout (1865, 38 Raffel (1864, 34 Schw.), Haag in Holland (1865, 35 Schw.), Mitau in Kurland (1865, 14 Schw.), Pofen (1865, 66 Schw.), Peft (1866, 10 Schw.), Franken-ftein i. Schl. (1866, 121 Schw.), Riga in Livland (1866, 10Schw.), Berlin (Lazarus-Krankenhaus, 1867, 43 Schw.), London (Tottenham, 1867, 39 Schw.), Reval in Efthland (1867, 18 Schw.), Helfingfors in Hinnland (1867, 12 Schw.), Alfona i. Holft. (1867, 58 Schw.), Bremen (1868, 23 Schw.), Christiania (1868, 172 Schw.), Wyburg (1869, 5 Schw.), Vieles felb (1869, 352 Schw.), Neutornen bei Stettin (1869,

150 Schw.), Braunschweig (1870, 42 Schw.), Frank-furt a. M. (1870, 64 Schw.), Flensburg (1874, 76 Schw.), Berlin (Paul Gerhardt-Stift, 1876, 55 Schw.), Sarata in Sübrußland (1867, 21 Schw.), Nowawes bei Potsdam (Oberlinhaus), Gallneufirchen in Oberöfterreich, Stettin (Stift Salem), Samburg (Bethlebem), Arnheim und Philadelphia in Nordamerifa. Das Diakoniffenhaus in Raiferswerth befaß 1885: 698 auf 200 Arbeitsfelbern thätige Schweftern. Die Gesamteinnahme ber Mutterhäuser außer ben sechs zuletzt genannten betrug 1883: 5,607,886 Mf. Auch gehören hierher bie Schweftern ber Barmher: zigkeit (sisters of mercy) in Davenport und Ply= mouth und bas Saus ber Barmherzigkeit in Clever bei Mindfor. Bgl. Schäfer, Die weibliche Diafonie (Samb. 1880, 3 Bbe.).

Diatope (griech.), durchdringende Hiebmunde; in der Mhetorit f. v. w. Tmesis. Diatob, Athanasios (eigentlich der Diatonus A.), griech. Freiheitskämpfer und Geiftlicher, geb. 1788, mar der erste Palikare des Odysseus (f. b.), wurde 1820 von den Truppen als dessen Nachfolger zum Armatole von Livadia ernannt, war Anfang 1821 erster Führer des griechischen Aufstandes in Osthellas, siel in Alamana bei Thermopplä in die Gefangenschaft bes Omer Bryonis und wurde, als er ben Übertritt zu ben Türfen zurudwies, graufam getötet. Sein Tod ward in den Volksliedern gefeiert und auch bramatisch bearbeitet.

Diakovár (Deakovár, Djakovo), Markt im slawon. Komitat Beröcze, Sit eines katholischen Biichofs, mit ichoner Rathedrale, bischöflichem Geminar, Frauenklofter, (1881) 3755 Einw., lebhaftem Handel, Weinbau und Bezirksgericht.

Diafowa, Stadt in Albanien, Wilajet Roffowo, 33 km nörblich von Prisrend, an ber Njeka, mit 25,000 Einw. (bavon 2700 Chriften). Die umliegende Ebene wird von katholischen Albanesen vom Miriditenstamm der Fandi bewohnt. Diakrisc (griech.), Absonderung, Trennung, Unterscheidung; in der Medizin s. v. w. Diagnose.

Diafritifche Beiden, Schriftzeichen, welche eines= teils die richtige Aussprache der Wörter (wie 3. B. im Bebräischen ber Puntt, welcher bas Sin vom Schin unterscheibet), andernteils das Berftandnis erleich= tern sollen, wie die Interpunktionszeichen, Rlammern 2c. In grammatischen Werken werden d. Z. sehr vielkach angewandt, um die Aussprache fremdsprachlicher Laute zu bezeichnen; so wird z. B. das gutturale n des Sanskrits (vgl. das deutsche n in Ding) mit einem n und Punkt darüber (n) ausgebrückt.

Diattinismus (griech.), die Durchdringbarteit der Körper für chemisch wirksame (attinische) Lichtstraße

brud: die Lehre von der Fortpflanzung des Schalles. ftarter verschieden als die plattbeutschen Dialette, wird aber boch ber politischen und litterarischen Gelb-

len; ist sehr verschieden von dem Grade der Durch-sichtigkeit und am vollkommensten bei Wasser und Gis, Bergfriftall, farblosem Flugspat und Steinfalz. Bgl. Licht (chemische Wirkung desselben). Diafuftit (griech.), nicht mehr gebräuchlicher Aus-Dialett (griech., Mundart), provinzielle oder örtliche Abart einer Sprache, wobei die Berschiebenheit aber nicht so weit gehen barf, daß die gegenseitige Berstehbarkeit aufhört; denn tritt dies ein, so wird der D. zur besondern Sprache. Freilich ist die Grenze zwischen Sprache und D. ost schwer zu ziehen; so ist bas Niederländische ursprünglich vom Deutschen nicht ftändigfeit ber Hollander wegen als befondere Sprache angesehen. In gewissem Ginn fann man fagen, bag

Dialette überall früher ba find als Sprachen, b. f. die sprachliche Zersplitterung ist um so größer, je geringer die Rultur ift, und eine Spracheinheit auf einem größern Gebiet entsteht erft ba, mo fich ein Rulturmittelpunkt gebilbet hat. Daher findet fich bei unzivilifierten Völfern oft eine unverhältnismäßig große Menge von Dialekten; fo sprachen z. B. die etwa 50 Individuen, die vor einigen Jahrzehnten von ber Urbevölferung Tasmanias noch übrig waren, vier verschiedene Dialette, in benen so gewöhnliche Begriffe wie »Auge«, »Hand« u. dgl. durch verschies dene Wörter ausgedrückt wurden. Ebenso befördern Wanderungen und Isolierung in Bergländern oder auf Inseln die Ausbildung von Dialekten (f. Sprache und Sprachwiffenschaft). Bo eine Schriftsprache entsteht, da werden die Dialette immer mehr zurückgedrängt, kommen aber manchmal infolge politischer oder sozialer Umwälzungen wieder plötlich an die Oberfläche. So haben sich nach ber Bölkerwanderung bie romanischen Sprachen gebilbet, nicht aus ber lateinischen Schriftsprache, sondern aus den alten lateinischen Bolksdialekten, bem fogen. Bulgarlatein. Much ohne solche gewaltsame Umwälzung wird bie Schriftsprache häufig durch die Dialette beeinflußt, indem durch den Prozeß der von Müller sogen. dialeftischen Wiedererzeugung veraltete Formen und Wörter der Schriftsprache durch andre, aus dem frischen Quell des Dialekts genommene ersetzt werden. Aus diesen Gründen ist es ein Zeichen oberstächticher Auffassung, die Dialette als blobe »Patois« für der Beachtung unwert zu halten; sie empfehlen sich vielmehr der emfigen Durchforschung des Gelehrten (3. Grimm, A. Schmeller, R. Weinhold) wie ber fünft-lerischen handhabung von feiten bes Dichters (R. Burns, Jasmin, Bebel, F. Reuter, die altgriechischen Dialektdichter, wie Sappho, Anakreon 2c.). Über die

beutschen Dialette f. Deutsche Sprache

Dialettif (griech.), eigentlich die Runft der Unterredung und Gesprächsführung; in bem Sprachge-brauch ber Philosophie anfangs die Kunst eines regelmäßigen wiffenschaftlichen Berfahrens mit Begriffen, alfo f. v. w. Logif. Allmählich bildete fich aber ber Sprachgebrauch bahin um, daß man unter D. die Runft best logischen Scheins, die Fertigfeit, ben Begner durch die falsche Anwendung logischer Formen, verstedte Fehlschlüsse 2c. zu täuschen, verstand. So wurde die D. von den Sophisten geübt. Der Erfinder der D. als Unterredungstunft soll Zeno sein. Nach ihm haben fie Platon und Aristoteles, jeder nach eig= ner Ansicht, bestimmt; jenem ist sie die Methode bes höchften spekulativen Denkens, welches feinen Gegenftand in reinen Begriffen vollständig burchdringt, diefem die Runft, einen Gegenstand durch Denken von allen Seiten zu betrachten, in welchem Sinn fie vorzüglich bei ben Scholastitern gelehrt wurde. In ber neuern Philosophie, namentlich bei hegel, hat der Begriff ber D. und bes Dialettischen die Bedeutung bes Ausbrucks für die angeblich allein wiffenschaftliche, bem Gegenstand ber Erfenntnis felbst immanente Methobe erhalten. D. ist ihr zufolge die Aufzeigung ber bem Gegenstand selbst innewohnenden Widerfprüche, fraft beren alles Endliche in sein eignes Gegenteil umschlägt, um sich aus biefer Diremtion zu einer höhern, reichern Ginheit wieder zusammenzufaffen. Das Dialettische fteht in ber Mitte gwischen bem ab: straft Verständigen, welches an der festen Bestimmt= heit der Begriffe festhält, und bem mahrhaft spekula-tiven Denten, welches die Ginheit des Entgegengesetzten als das Affirmative, das in ihrer Auflösung und ihrem Ubergeben enthalten ift, auffaßt. Im geauter Bedeutung die angewandte Logik, in übler die

fophistische Disputierfunft.

Dialettifon (griech., Dialogismus), Redefigur, bestehend aus einer Frage und der darauf folgenden Antwort, die ber Redner felbst erteilt, um entweber eine Behauptung zu begründen, oder zu widerlegen. Gine Säufung folder Fragen und Antworten nennt man Hypophora (f. d.).

Dialettologie (griech.), die Lehre von ben Mundarten, Dialeftkunde, ein besonderer und nicht unwichtiger Teil ber neuern hiftorischen und vergleichen=

den Grammatik.

Diallag, augitartiges Mineral aus ber Ordnung ber Silifate (Augitreihe), enthält Kalf, Magnefia, Gisenorydul und Manganorydul nebst Thonerde, (CaMgFeMn)SiO3+Al2O3. Wohl ausgebildete Rriitalle kennt man nicht, jedoch ist ber D. isomorph mit Inrogen. Er ift grau, bräunlichgrün, braun, mit metallartigem, oft schillerndem Berlmutterglanz, fantendurchscheinend, Harte 4, spez. Gew. 3,23-3,34. Er bildet mit Labrador bas Gabbrogeftein.

Diallag-Granulit, f. Granulit. Diallele (griech.), Birtel- ober Kreisschluß, ein Fehler im Denken, wo man nicht vorwärts schreitet, sondern fich um einen Punkt breht, g. B. wenn ber ju beweisende Sat jugleich als Beweisgrund ge-

braucht wird.

Dialog (griech.), Zwiegespräch, gegenseitige mund: liche Mitteilung verschiedener, auch einander wider= ftreitender Anfichten über einen Gegenstand; auch ein Schriftwerk ober Teil besselben in ber Form einer solchen Unterredung. Der D. eignet sich vorzüglich zur Untersuchung des Wesens von Begriffen und einzelnen Gegenständen durch das Interesse, welches die der dramatischen Handlung ähnliche fortschreitende Bewegung der Erörterung gewährt. Damit dies Intereffe nicht geftort werde, muß ber Darfteller jede Unsicht in ihrer ganzen Kraft und naturgemäß durch die Berfonen, welche ben D. führen, entwickeln und seine Ansicht als ein notwendiges Ergebnis aus dem Gespräch selbst hervorgehen lassen. Der Stil des Dialogs muß die Natürlichkeit, die Kürze und die lebhaften Wendungen eines gebildeten Gesprächs nachahmen, ohne sich weder in die Zerriffenheit unabläffig fich burchtreuzender Fragen und Antworten noch in die Breite ausgedehnter Reben zu verirren. Man unterscheidet den poetischen D. vom prosaischen. Den poetischen D. nennt man auch bramatischen, insofern fein Gegenstand die Entwickelung Sandlung ift; benn die Worte führen zu Entschlüffen und diese zur That. Die Aufmerksamkeit bleibt baher auf den Ausgang gerichtet, welcher durch das Borhergegangene gehörig vorbereitet sein muß. Zum projaischen D. rechnet man zuvörderst die theore= tifche Gesprächsform, beren Gegenstand eine miffen= icaftliche Erörterung ist, und welcher sich der So-tratische oder philosophische D. mit der ausschließlichen Richtung anknüpft, bestimmte Vorstellungen und Ansichten durch angemeffene Fragen hervorzurufen und zur vollen Klarheit selbständig zu ent= wideln. Der konversatorische D. dagegen bezweckt bloß Unterhaltung für ben Augenblick und gesellige Mitteilung, wie sich endlich ber Charafterdialog nur mit der Schilderung und Beranschaulichung ber vorgeführten Personen durch deren eigne Rede bedäftigt. Den philosophischen D. bearbeiteten von den Neuern unter den Deutschen Leffing (» Ernft und Falta), M. Mendelsfohn (»Phadona), Engel, Berder,

wöhnlichen Sprachgebrauch verfteht man unter D. in | menhang ber Natur mit ber Beifterwelte), Solger, Fries (Julius und Evagoras), Melchior Meni (Emilie. Drei Gespräche über Bahrheit, Gute und Schönheite, "Gespräche mit einem Grobiane) u. a. Im fomischen und satirischen D. ahmte Wieland ben Satirifer Lufianos glücklich nach. Unter den Italie= nern haben sich in dieser Form Betrarca (in feinem Buch De vera sapientia»), Machiavelli, Gelli, Al-garotti und Gasp. Gozzi ausgezeichnet; bei ben Franzosen Malebranche, Fénelon und Fontenelle, die ben Lutianos nachahmten. Unter ben Engländern folgten G. Berfelen und Rich. Surd bem Platon, James Harris dem Cicero. In der dramatischen Boesie ift der D. dem Monolog (f. d.) entgegengestellt; im Singspiel bildet er den Gegensat von Gesangftüden, also die Redepartien.

Dialogisieren (bialogieren), etwas bialogisch behandeln, in Gesprächsform einkleiden; Dialogift,

ein Dialogenschreiber.

Dialogismus (griech.), f. Dialektifon. Dialogit, f. Manganspat.

Dialypetalen, f. v. w. Choripetalen. Dialyfe (griech., »Auflösung«), das zum Tob führende Schwinden der Kräfte; die Trennung verschiedener Stoffe durch Domose, f. auch Endockmose. Dialnfieren, auflösen, ein Gemisch verschiedener gelöfter Substanzen der D. unterwerfen; bialntifch, auflösend.

Diamagnetismus, f. Magnetismus.

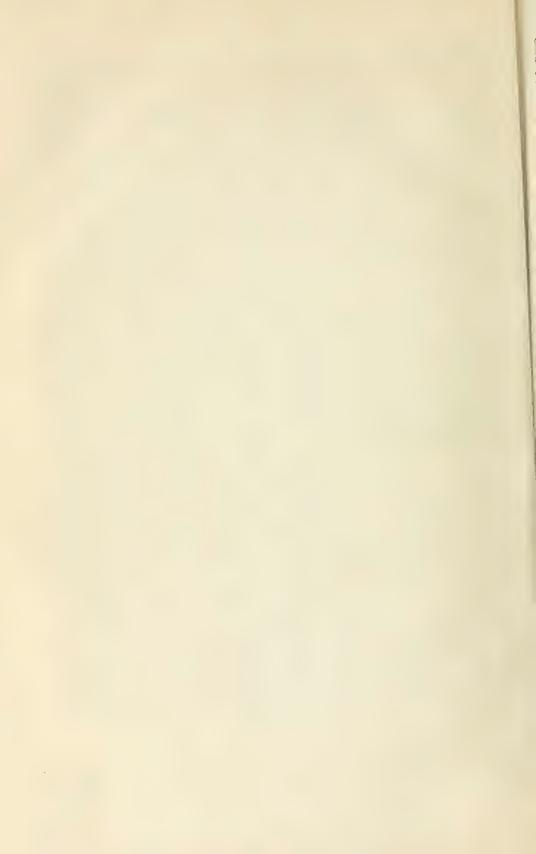
Diamant (Demant, griech. u. lat. Adamas; hierzu Tafel »Diamanten«), Mineral aus der Ordnung der Metalloide, friftallifiert tefferal, meift in frummflächi= gen, oft mehr oder weniger der Rugelform genäherten Kriftallen und findet fich lose oder einzeln eingewach= sen Aggregaten (Karbonat). Er ist sehr sprübe, auf dem Bruch muschelig, nach den Flächen des Oftaebers ausgezeichnet spaltbar, vom spez. Gew. 3,5-3,6 und in feiner großen Särte (10) nur dem friftallifierten Bor vergleichbar. Er ift farblos und wafferhell, auch grau, gelb, braun, schwarz, rot, grun, blau, meift aber von hellerer Färbung. Vollkommen durchfichtig, befist er den eigentümlich lebhaften, nach ihm benannten Diamantglang und ein ungemein frarkes Lichtbrechungs: vermögen und zeigt beshalb, wenn er geschliffen ift, ein ausgezeichnetes Farbenspiel. Unter Abschluß ber Luft erhitt, wird er schwarz, indem er sich oberflächlich in Graphit verwandelt; bei Zutritt der Luft erhitt, verbrennt er zu Kohlensäure. Er besteht also aus Kohlenstoff (wie Graphit und Holzkohle) und hinterläßt nur eine geringe Menge unverbrennlicher Gubftang. Biele Diamanten enthalten Ginichluffe, harte dendritische Formen, Schuppen und Splitter von gelber, brauner bis schwarzer Farbe, Quarzsplitter und in diesen nach dem Berbrennen des Diamanten ein feines braunes und schwarzes Netwerk mit fechs= seitigen Maschen, ferner grüne Bilbungen, welche ge-wissen niebern Algen gleichen. Diese Formen scheinen anzudeuten, daß der D. auf naffem Beg aus organischer Substang entstanden sei, vielleicht aus einem Kohlenwasserstoff, welcher bei langsamer Berwesung an der Luft seinen Wasserstoff verlor und endlich ben Kohlenstoff tristallisiert abschieb. In ähn-licher Beise entsteht, wie wir sicher wissen, Schwesel aus Schwefelmafferftoff. Das Problem, Diamanten fünstlich darzuftellen, hat die Chemiker seit langer Beit angelegentlich beschäftigt; boch scheiterten alle Bemühungen baran, daß bis jest fein Lösungsmittel für Rohlenftoff aufgefunden werden konnte. Erft in Alinger, Jacobi, Schelling (Tlara, ober ber Zusam | neuester Zeit gelang es Ballantyne Hannay in Glas-

Diamanten.



Die größten Diamanten.

Fig. 1. Großmogul, 279 Karat. — Fig. 2 u. 11. Regent oder Pitt, im französischen Kronschatz, 1363/4 K. — Fig. 3 u. 5. Florentiner, im Schatz des österreichischen Kaisers, 1331/8 K. — Fig. 4 u. 12. Stern des Südens, aus Brasilien, in Privatbesitz, 125 K. — Fig. 6. Sancy, im Besitz des russischen Kaisers, 531/2 K. — Fig. 7. Grüner Diamant, im Grünen Gewöllte zu Dresden, 40 K. — Fig. 8 Kohinur, im englischen Kronschatz, alte Form, 280 K.; Fig. 10. neue Form, 1061/16 K. — Fig. 9. Blauer Diamant, von Hope in Amsterdam, 441 4 K.



Diamant. 931

gow, auf die Beise zum Ziel zu gelangen, daß er Kohlenwassersteilen Stickstein mit Magnesium in Gegenwart einer stabilen Stickstoffverbindung unter sehr hohem Druck erhihte. Der hierbei sich außscheibende Kohlenstoff nimmt die Form des Diamanten an, und die erhaltenen krummstächigen Ottaeder stimmen in allen Sigenschaften mit den natürlichen Diamanten überein.

Scheiben mit ihrem eignen Aulver (Diamantbord) welche ihre optischen Sigenschaften eigten hier die hauptschlich zu Brillanten und Rosetske schmuckteine) und benutzt die größern sitr sich eignen Pulver (Diamantbord) und scheiben mit ihrem eignen Aulver (Diamantbord) welche ihre verlichen zu gestegen. Man schleift sie hauptsächlich zu Brillanten und Rosetske schmuckteine, die Leinsten zum

Der D. findet fich besonders im aufgeschwemmten Land und im Fluffand, auch in tertiärem Sandftein, an ursprünglicher Lagerstätte im Itafolumit, einem glimmerhaltigen Quarzgeftein, bas mit Hornblende schiefern in inniger Berbindung steht. Danach scheint das Urgebirge die Bildungsstätte der Diamanten zu sein. Edle Metalle und Steine, wie Gold, Platin, Euklas, Topas, Chrysoberyll, Andalusit, Turmalin, Amethnst, Anatas, Autil, Granat, Diaspor, Zirkon, Binnstein, Tantalit, sind häufige Begleiter. Die alteste Fundstätte ift ein großes Terrain im öftlichen Teil Vorderindiens und zwar in einer jüngern Schicht aufgeschwemmten Bobens, in einem Konglomerat aus gerundeten Riefeln, welches von einer feften Sandftein= schicht überlagert wird. Die nur ca. 30 cm mächtige biamantführende Schicht wird burch Tagebau aufgefcloffen und durch einen Waschprozef verarbeitet. Wo Flüsse diese Schicht durchbrochen haben, findet man die Diamanten an den Usern im Sand. Madras ist ber Stapelplat für ben indischen Diamantenhandel und ber Sit indischer Diamantenschleiferei. Übrigens find die indischen Diamanten bis jest noch immer die schönften geblieben. Ahnlich ift bas Borkommen ber Diamanten auf Sumatra und Borneo. In Brafilien und zwar besonders in Minas Geraes bei Lejuco oder Diamantina wurden die Diamantenfelder 1727 ents bestt. Das Mineral findet sich hier eingewachsen in Itafolumit und im Cascalho, einem oft burch Brauneisen verkitteten Quarzkonglomerat, meist aber auch im losen Zustand. Man gewinnt ihn durch einen Schlämm= und Waschprozeß und zwar in verhältnis= mäßig so bedeutender Menge, daß die indische Probuftion jum großen Teil lahm gelegt worben ift. Das Borfommen im Ural, in Neusübwales, Kali-fornien, Arizona, Nordcarolina, Georgia, Mexiko hat geringe Bedeutung. Dagegen hat die Entdeckung von Diamanten in Sudafrika am Oranjesluß und an seinem Quellfluß, bem Baal, feit 1867 eine bedeutende Revolution im Diamantenhandel hervorgebracht. Der D. findet sich hier in alluvialem Ries und stammt wahrscheinlich aus einem Geftein, welches früher bas gegenwärtige Felsensnstem bebectte. Es wurden hier große Steine von mehr als 100 Karat gefunden, aber die Rapbiamanten halten feinen Bergleich mit den brasilischen aus. S. Tafel » Ebelfteine«, Fig. 7.

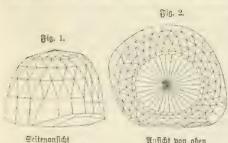
Die Aufjuchung der Diamanten (Diamantwässischer ist eine sehr tostspielige Arbeit. Die Kleinscheit der alkermeisten Diamanten macht nämlich in Berbindung mit ihrer Seltenheit das Außwassassen und Gorgfättige Durchsuchen einer Menge Erde notwendig, und außerdem werden trot der genauesten Aufsicht viele Sbelsteine von den Arbeitern entwerf det. In Indien wäsch man die diamantsührende Erde, um den Sand und Thon wegzuspillen, dam drie, zuweilen von 0,5—1 Karbonat oder Karbon isteinen Kieselsteinen und Sisenskeinen besteht, auf teine seisgestampfte Tenne, läßt ihn trocknen und dann die darischen Diamanten durch nachte Arbeiter unter schärsster Aufsicht aussuchen. Im Altertum wurden die Diamanten in ihrer natürlichen Form, zedoch mit künstlich polierten Flächen gefaßt und Spitssteine genannt; seitdem aber Ludwig van Berzeguen 1456 die Kunst entbeckte, sie auf rotierenden

ju schleifen, ihnen fünftliche Flächen zu geben, burch welche ihre optischen Eigenschaften erst zu voller Geltung gelangen, sind die Diamanten erst recht im Wert gestiegen. Man schleift sie hauptsächlich zu Brillanten und Rosetten (s. Ebelsteine) und benutz die größern für sich als Schmuckteine, die Leinsten zum Rarmefieren, Ginfaffen andrer Ebelfteine. Der Wert der Diamanten richtet sich nach der Farbe, der Nein-heit, dem Schnitt und dem Gewicht. Um höchsten im Preis stehen die farblosen, niedriger die roten, gelben, grünen, blauen, am niedrigsten die schwärzlichen, bräunlichen, stahlsarbigen und unrein bläulichen. In Bezug auf Durchsichtigkeit und Klarheit teilt man die Diamanten in brei Klaffen und nennt vom erften Waffer die volltommen wafferhellen, ohne allen Fehler, vom zweiten Wasser die zwar masserheilen, jedoch hier und da trübe Stellen, Wolfen oder Federn darbietenden, vom dritten Waffer (fouleurte) die grauen, braunen, gelben, grünen, blauen oder schwärzlichen oder die zwar mafferhellen, aber sonft beträcht= lich fehlerhaften. Steine von bedeutender Größe hei= ßen Parangons ober Nonpareils, auch Solitäre, die fleinen Salgförner. Betrügereien im Diamantenhandel find verhältnismäßig leicht zu entbeden. Es werben Dubletten und andre farblofe Ebelfteine untergeschoben, welche aber sämtlich dem Diamanten an Barte weit nachstehen. Gehr icone Effette erreicht man mit fünftlichen Diamanten, bem bleireichen Glas (f. Ebelfteine), welches wenigstens bei fünstlicher Beleuchtung an Glanz und Farbenspiel dem Diamanten nahekommt, aber sehr weich ift und bei häufigem Gebrauch bald von seiner Schönheit Die vollfommenfte Nachbilbung bieten bie verliert. fogen. Similibrillanten.

Die technische Benutung bes Diamanten wird eine immer ausgebehntere. Der Glaser ichneibet mit ben beilformig gebogenen Kriftallfanten bes Dia-manten bas Glas; in der Lithographie graviert man die feine englische Schrift auf Bisiten= und Abreß= farten, auf Wechseln, Rechnungen 2c. mit einem schar= fen, spigen Diamanten. Die Rupfer- und Stahlsteder ziehen mit Diamanten bie feinen Luftlinien auf ber Blatte. In den Achatschleifereien werden die Löcher in die Steine mit Diamantstücken gebohrt, auch andre harte Steine und Porzellan bearbeitet man in dieser Beise. Festes Gestein bohrt man mit einem Röhrenbohrer, welcher vorn mit Diamanten besetzt ift. Eine andre Verwendung findet der D. zum Abdrehen har: ter Stahlzapfen an aftronomischen Inftrumenten, wobei ber Stahl mittels eines icharffantigen Diamanten seine genauere Nachbrehung erhält, nachbem er mittels des Drehftahls vorher rund abgedreht worden. Die feinen Teilungen auf glatten Silber= und Meffingrädern und auf Glas zu den Meffungen bei mikroskopischen Untersuchungen werden ebenfalls mit spigen Diamanten gemacht. Die schwarzen, amorphen Diamanten aus La Chapada in der Provinz Bahia bilben berbe, feinkörnige, poröse Aggregate, zuweilen von 0.5—1 kg Schwere, kommen als Karbonat oder Karbon in den Handel und dienen jum Bohren und Schleifen andrer harter Steine. Die Diamantichleiferei wird faft ausschließlich in Umfterbam ausgeführt, es beftehen bort fünf groß: artige Ctabliffements mit 872 Mühlen und 3000 Arbeitern (faft nur Juben). Die Bruttomaffe rober Diamanten, welche jährlich in Umfterdam verarbeitet wird, berechnet man auf 250—300,000 Karat und ben Umsat bes ganzen bortigen Juwelengeschäfts

59*

Allertum hinauf. Schon in der Bibel wird er unter dem Namen Schamir bei Zeremias als Graviergrif-fel, bei hesekiel und Zacharias als Bild der israeli-tischen Hartnädigkeit angesührt. Abamas (der Unbezwingliche) hieß der D. bei Briechen und Römern. Plinius führt ihn als bas Wertvollste nicht allein unter den Ebelfteinen, sondern unter allen mensch: lichen Gütern auf. Der D. zeige vor allem die Er-scheinung der Antipathie und Sympathie. Der unbezwingliche D., welcher zwei ber heftigften Dinge in der Natur, Gisen und Feuer, nicht achte, werde durch Bocksblut gesprengt. In frischem warmen Blut maceriert, laffe er sich auf dem Amboß zu Teilchen zer= fprengen, welche mit den Augen kaum wahrnehmbar seien, die aber der Steinschneider in Gisen fasse, und mit benenerinjede Materie, so hart fie auch fei, graviere. Mit bem Magnet liege er in foldem Streit, bag er ihm selbst das Eisen entreiße. Er entfräfte das Gift, vertreibe ben Wahnsinn 2c. Größere Verbreitung nach dem Westen haben die Diamanten erst seit den Einfällen ber Ghasnawiden nach Indien gefunden, und bis 1728 famen fämtliche Diamanten von dort. Diele der durch Schönheit oder Größe ausgezeichneten Diamanten haben ihre Geschichte. Der ursprüng= lich größte und der berühmteste unter allen Diamanten ist der Kohinur, d. h. Lichtberg. Die Sage der Inder läßt ihn schon vor 5000 Jahren von dem Helden Karna, den das Epos »Mahabharata« befingt, im Rriege getragen werden. Geschichtlich tritt erübrigens erst auf, seit ihn der Herrscher von Malwa, Alaed bin Rhilji, zu Anfang des 14. Jahrh. auf feinen Raubzügen nach Nordkarnatik erbeutete und nach Dehli mitnahm. Er foll 672, nach andern 793 Karat gewogen haben. Als ber Großmogul ihn 1665 Tavernier zeigte, mog er, burch das Ungeschick eines venezianischen Steinschleifers zerteilt, nur noch 280 Rarat (Tafel, Fig. 8). Den Rohinur entführte Rabir Schah 1739 bei ber furchtbaren Plünderung Dehlis nach Afghanistan, von wo er in den Besit des Maharad= icha Rundschit Singh und nach bem Untergang bes Reichs der Sikh in den der Oftindischen Kompanie fam, die ihn 1850 dem englischen Kronschat übergab. Durch Schleifen in Brillantform hat fich gegenwärtig fein Gewicht bis 106 1/10 Rarat verringert (Tafel, Fig. 10). Der größte gegenwärtig genauer befannte D. ift ber D. an ber Spite bes ruffischen Kaiferzep=



Anficht bon oben Diamant Orlow.

ters, der Orlow (Tertfig. 1 u. 2), von 1943/4 Rarat, von unworteilhaftem Schliff, aber von ausgezeichnetstem Baffer. Sein größter Durchmeffer beträgt 3,378 cm, ieine Sohe 2,18 cm. Er ftammt aus bem Thronfeffel Nabir Schahs und wurde nach beffen Ermordung burch einen armenischen Kaufmann angekauft, von bem er 1772 für 450,000 Silberrubel und einen rus- ter, geb. 1626 zu Madrid, war Ritter bes Ordens durch einen armenischen Kaufmann angekauft, von

Die Kenntnis des Diamanten reicht hoch in das | fischen Abelsbrief in den Besit der Kaiserin Katha= rina II. überging. Der größte aller befannten Dias manten aber ift im Besit bes Sultans von Matan auf Borneo; er ift vom reinften Waffer, wiegt 367 Rarat und hat eine eiformige Geftalt mit einer ein= springenden Söhlung am spittern Ende. Man fand ihn um 1740 bei Landat; er gilt seitbem als ber Lalisman bes Radschas und seiner Dynastie. Zu ben schönsten Diamanten gehören noch der »Florenti= ner« ober »Großherzog von Toscana« (Tafel, Fig. 3 u. 5) von 133 % Karat, etwas gelblicher Farbe und als reich facettierter Briolett geschliffen. Er gift für den größten Diamanten Karls des Kühnen, murde von diesem 1476 in der Schlacht bei Granson verloren, gelangte aus Privathänden in den mailändischen Schatz, dann an Kapft Julius II. und findet sich jeht im Schatz des Kaisers von Österreich. Auch der Sancy (Tasel, Fig. 6) von nur 58,5 Karat, aber erstem Wasser stammt von Karl dem Kühnen, welserstem der ihn 1477 in der Schlacht bei Nancy verlor. Durch viele Sande gelangte der Stein an den hugenottischen Ebelmann Sancy. Als biefer nach Solothurn als Gesandter ging, erhielt er von Heinrich III. ben Be-fehl, ihm als Pfand jenen Diamanten zu schicken. Der Diener, welcher ihn überbringen sollte, wurde aber unterwegs angefallen und ermordet, nachdem er den Diamanten verschluckt hatte. Sancy ließ ben Leichnam öffnen und fand ben Gbelftein im Magen. 3a= kob II. besaß benselben, als er 1688 nach Frankreich kam. Später war er im Besitz Ludwigs XIV. und Ludwigs XV., ber ihn bei seiner Krönung trug. 1835 wurde er um 500,000 Rubel für den russischen Kaiser angekauft. Für den vollkommensten und schönsten Brillanten gilt allgemein der Regent oder Bitt (Tafel, Fig. 2 u. 11) von 136,75 Karat, reinstem Bafeier und vollenbetftem Brillantschliff. Er ftammt aus Oftindien, wurde von einem Matrosen an den Gouverneur bes Forts St. George, Namens Bitt, verfauft und gelangte von diefem an den Berzog von Orleans. Zur Zeit der französischen Revolution war er in Berlin beim Raufmann Trestow verpfändet. Später zierte er den Degenknopf Napoleons I., und noch jest befindet er fich im frangösischen Kronschat. Der größte in Brafilien gefundene D., ein Brillant von reinstem Wasser, wog 254 Karat, wurde 1853 gefunden, wiegt nach dem Schnitt nur noch 125 Karat und ist als »Stern bes Gubens « befannt. Er befindet fich in Bri= vatbefit (Tafel, Fig. 4 u. 12). Ginen schönen blauen Diamanten von 44 1/4 Karat befitt ber Bankier hope in Amfterbam (Tafel, Fig. 9), einen grünen Diamanten zeigt Tafelfig. 7. Außer ben genannten haben indische Reisende noch andre große Diamanten beschrieben und abgebildet, zu welchen z. B. der Großmogul (Tasel, Hig. I) von 279 Karat gehört. Bgl. Kleefeld, Der D. (Berl. 1876); Rose, Uber die Kristallisation des Diamanten (bas. 1877); Jacobs und Chatrian, Monographie du d. (Par. 1880); Jannetaz und Fonte: nan, D. et pierres précieuses (baf. 1880); Streeter, The great diamonds of the world (20nd. 1882).

Diamant, in ber Buchdruderfunft bie kleinfte ber üblichen Schriftarten (f. b.); ihr Regel hält vier ty= pographische Punkte (Halbpetit). — über D. im Befestigungemesen f. Graben.

Diamantbohrer, f. Erdbohrer. Diamantbord, f. Diamant.

Diamante, Stäbtchen in ber Argentinischen Republif, Proving Entre Rios, am Parana, unterhalb Barana, mit Zollhaus und 1200 Ginm.

bes heil. Johannes von Jerufalem und ftarb gegen Ende des 17. Jahrh. in asketischer Zurückgezogen-heit. Dramatische Werke von ihm erschienen zu Ma-derid 1670 und 1674 in zwei Quartbänden und in Einzeldrucken. Er nahm, wie Lope de Bega, seine Stoffe aus bem Bolfsleben, ber Bolfsfage und ber Geschichte Spaniens und bearbeitete fie im volks: mäßigen Ton. Zweien seiner am berühmtesten ge-wordenen Stücke liegen Sagen aus dem Leben bes Cid zu Grunde, wovon das eine: »El hijo honrador de su padre«, bas in ganzen Szenen mit Corneilles »Cib« wörtlich übereinstimmt, nach Schacks Ansicht letzern zum Muster gebient haben soll, während das erft in neuerer Zeit ermittelte Geburtsjahr bes Dichters für das umgekehrte Berhältnis spricht, da Corneilles »Cid« bereits 1636 zur Aufführung gelangte. D. dichtete auch geiftliche Schauspiele und Singspiele (zarzuelas); unter lettern gilt Alpheo y Arethusae für bas beste. Einige Dramen von D. (barunter bas oben besprochene) find im 49. Bande ber Biblioteca de autores españoles « (Madr. 1859) enthalten.

Diamantene Cochzeit hat man analog ber filbernen und goldenen Dochzeit die Wiedereinsegnung eines seit 60 Jahren verheirateten Brautpaars genannt, va ein Erleben des 75. Hochzeitstags von seiten beiber Chegatten nur in höchft feltenen Fällen vorfommt.

Diamantfarbe, Mijdung von Graphit mit Leinöl=

firnis zum Unftrich auf Gifenwaren.

Diamantina, Stadt in der brafil. Proving Minas Geraes, malerisch am Abhang eines Sügels gelegen und Mittelpunkt eines reichen Diamantenbiftritts, wurde um 1730 nach Auffindung der ersten Diaman-ten in der Gegend von einigen Abenteurern unter bem Namen Tejuco (»Lehmstadt«) gegründet und zählt gegenwärtig etwa 13,000 Ginw. Trop seines Reichtums hat D. nur unansehnliche öffentliche Gebäude. Außer Diamantenschleifereien hat die Stadt eine Baumwollweberei und Goldschmiebewerkstätten.

Sie ist Sit eines Bischofs. Diamantino, Stadt in der brasil. Provinz Mato Grosso, an einem Quellbach des Paraguan, 1730 von Goldsuchern gegründet, nach Entdeckung von Diamanten 1746 eine Zeitlang blühend, jest aber nur mit 2000 Ginm., meift Indianern, die fich mit Ginjammeln von Jpekakuanha und Banille beschäftigen.

Diamantquadern, in der Architeftur Quaberfteine, auf beren Stirnseiten biamantartige Facetten zu be-

Torativem Zweck ausgemeißelt sind. Diamantschliff, in der Glasfabrikation das Schleifen des Glases zu Facetten, wie fie beim Gbelftein-ichliff üblich sind. Borzugsweise in England werden Glasgefäße aller Urt mit D. beforiert, wodurch schöne Lichtwirfungen erzielt werben.

Diamantipat, f. Korund. Diamantvogel, f. Aftrilds. Diamaftigöfis (grieg.), die jährliche Geißelung der spartanischen Knaben oder Epheben am Altar der Artemis Orthia, eingeführt von Lyturg ftatt ber im Dienfte ber Göttin früher gebräuchlichen Menschenopfer, zugleich als Mittel der Abhärtung und der Gewöhnung an ftanbhafte Ertragung bes Schmerzes. Ber die meisten und stärksten hiebe ohne das ge-ringste Zeichen des Schmerzes aushielt, wurde mit bem Siegestrang geschmudt, mer ben Streichen erlag, mit dem Siegestrang öffentlich begraben.

Diamer, Berg, f. Nanga Parbat. Diameter (griech.), Durchmesser (s. b.); biamestral (z. B. biametral entgegengeseth, biametrisch, in ber Richtung bes Durchmessers, bem Durchmesser entsprechend, auf den D. bezüglich.

Diametralzahl, veraltete Bezeichnung für bas Brodutt p zweier Zahlen m und n, sobald m²+n² wieder ein Quadrat q2 ift; z. B. 5.12 = 60, mährend $5^2 + 12^2 = 13^2$ ift.

Diamorphoje (griech.), Ausbildung, Gestaltung zu einer bestimmten Form. Diamorum (griech.), Maulbeerdicksaft.

Diana, eine altitalische Göttin, bem Namen nach die weibliche Ergänzung des Janus (entstanden aus Djanus), war eine Göttin des Mondes, der freien Ratur mit ihren Bergen, Mälbern, Duellen und Bä-chen, der Jagd und der Geburt (in letterer Eigen-schaft sührte sie wie Juno den Namen Lucina), also der griechischen Artemis (f. b.) verwandt, mit ber fie auch im Lauf ber Zeit vollständig verschmolz. Auch mit der Hekate (f. d.) wurde sie identifiziert und wegen ber drei Phasen bes Mondes als Dreigestaltige angerufen. Dies geschah meistens unter magischen Gebräuchen, welche nachis unter Bauberformeln auf Kreuzwegen und in Söhlen verrichtet wurden, um Liebe zu entzünden, Kranke zu heilen, Berhaßte zu verderben. Demnach lehrte D. auch ben Gebrauch ber Zauberfräuter, Die bei Nacht gefucht murben. Noch in späten driftlichen Zeiten wurde ber Zaubergöttin D. bei Nacht auf Kreuzwegen und in einsamen Söhlen von begeiftert rasenden Prieftern und Frauen geopfert, und man glaubte, daß die Zauberweiber mit ber Göttin auf wilden Tieren burch die Luft ritten. Ihr berühmtestes Beiligtum befand fich bei Aricia in einem Sain (nemus, daher fie schlecht= hin als Nemorensis bezeichnet wurde) bei dem heutigen See von Nemi, dem Spiegel der D.«, der sein eiskaltes und besonders Frauen heilkräftiges Wasser aus der Quelle der Egeria empfing. Hier wurde neben ihr ein männlicher Dämon, Virbius, verehrt, ein der Göttin gleichartiger Genius des Waldes und der Jagd, welchen man fpater für den wieder belebten Liebling ber Artemis, Sippolntos, hielt. Übrigens hatte ber Kult dieser D. Aricinia noch einen blutigen Charafter, indem der jedesmalige Priefter (Rex ne-morensis), deffen Stelle spater ein entlaufener Stlave vertrat, seine Stelle fich burch Erlegung seines Bor-gängers im Zweikampf erringen mußte. Begen bieses blutigen Brauches verglichen die Griechen diese D. mit der taurischen Artemis, und es entstand die Sage, daß Orestes ihr Vild in diesen Hain gebracht habe. Sie wurde vorzugsweise von Frauen verehrt, die zu ihr um glückliche Geburt und eheliches Glück zu beten pflegten. In Rom hatte D. als Noctiluca (»Rachterleuchtenbe«) einen Tempel auf bem Palatin, welcher allnächtlich erleuchtet wurde; noch angesehener war der auf dem Aventin von Servius Tul= lius als Bundesheiligtum der Latiner angelegte, den fein Mann betreten durfte, und bei beffen Stiftungs: fest am 13. Aug. die Sklaven Feiertag hatten. Diese D. wurde vollständig mit der Schwester bes Apollon ibentifiziert und bei ben Gafularspielen gang als Artemis verehrt. Gin Zeichen bes alten Unterschieds erhielt sich barin, bag man ber aventinischen D. Kühe opferte und ihren Tempel mit Ninderhör-nern, nicht mit hirschaeweihen schmückte, während der Artemis die hirschtuh heilig war. Außerdem waren in Italien besonders ber hain und Tempel ber D. am Berg Tifata berühmt; auf seinen Trümmern wurde die Kirche Sant' Angelo in Formis bei Capua gebaut. Über die bilbliden Darstellungen der D. f. Artemis. Bgl. Welder, Griechiche Götterlehre, Bb. 1 (Götting. 1857). Diana (auch Luna), in der alten Chemie Bezeich=

nung für Gilber.

Diana (span., von dia, » Tag«), in ber Seemannssprache auf italienischen, französischen und spanischen Kriegsichissen die Tagewache von 4 bis 8 Uhr morgens: D. schlagen, s. v. w. Reveille ichlagen.

Striegsschffet die Lagebuche von Avereille schlagen.
Diana, 1) D. von Poitiers, die Geliebte König Heinrichs II. von Frankreich, geb. 3. Sept. 1499, die älteste Tochter von Jean de Poitiers, herrn von Saint-Vallier, vermählte sich, 13 Jahre alt, mit Ludwig von Prézé, Großseneschall der Normandie ward less Wiene und benutzte nun ihre Keize um ward 1531 Witwe und benutte nun ihre Reize, um ben weit jungern Dauphin Beinrich an sich zu feffeln. Schon unter Frang I. übte fie neben beffen Matreffe, der Herzogin von Etampes, bedeutenden Ginfluß aus. Nach heinrichs II. Thronbesteigung (1547) ließ fie bie Stampes sofort verbannen und herrschte nun allein. Sie brachte die Geschäfte in die Bande bes Connetable Montmorency, des Marschalls Saint-André und des Kardinals Karl v. Guise, mit dessen Bruder, bem Berzog Claude von Aumale, fie ihre zweite Toch-ter vermählte. Sie selbst ward 1548 zur herzogin von Balentinois erhoben. Als die gestürzte Partei Unruhen wider den Steuerdruck und für die Rirchenoerbesserung veranlaßte, nahm D. persönlich an der Regerversolgung teil und legte dabei einen wilden Fanatismus an den Tag. Nach dem Tode des Königs (1559) mußte fie den Hof verlaffen und lebte fortan auf ihrem prächtigen, von Philibert Delorme erbauten Schloß Anet. Sie starb 22. April 1566. G. Guiffren veröffentlichte »Lettres inedites de Diane de Poitiers « (Bar. 1865). Bgl. Capefigue, Diane de Poitiers (Bar. 1860).

2) D. von Frankreich, herzogin von Angoulsme, geb. 1538, natürliche Tochter heinrichs II. und der Viennontesin Philippine Duc (nach andern der Dian von Poitiers), vermählte sich, nach einer sehr sorgättigen Erziehung legitimiert, mit Drazio Farnese, herzog von Castro, dem zweiten Sohn Ludwigs, herzog von Eastro, dem zweiten Sohn Ludwigs, herzog von Barma und Piacenza, später mit Franzog v. Montmorency, dem ältesten Sohn des Connetables. Bährend der bürgerlichen Kriege bewies sie ebensowiel Klugheit wie Festigseit. Ihren Gatten wußte sie von den Greueln der Bartholomäusnacht, zu deren Opfer ihn die ränkesüchtige Katharina erkoren, fern Ducker ihn die ränkesüchtige Katharina erkoren, fern Ducken könig von Navarra (1588) eine Ausschlung zu bewirken. Bei diesem hatte sie, nachdem er als Heinrich IV. den Thron bestiegen, großen Einstußbein D. noch die Erziehung des nachmaligen Königs Ludwig XIII. geleitet, zog sie sich vom Sogzucia und starb ohne Nachtommenschaft 1619.

Diandrae, Ordnung des natürlichen Pflanzenschftems unter den Gamopetalen, charakterisiert durch zweis oder viergliederige Mükenblattkreise, insbessondere durch zwei Staubgefäße, welche rechts und links stehen, und durch einen zweisächerigen Fruchtsknoten, welcher aus zwei nach vorn und hinten falsenden Karpellen besteht. Die Ordnung enthält die beiden Familien der Oleaceen und Jasmineen.

Diandrus (griech.), zweimännig, Blüten mit zwei freien Staubgefäßen, davon Diandria, die zweite Klasse best einneschen Systems, Pflanzen mit zweimännigen Blüten umfassend, und in mehreren Klassen, z. B. in der Monoecia, Dioecia, Bezeichnung der Ordnung.

Dianenbaum, f. Droffel. Dianenbaum, f. Silber.

Dianenorden, ein im Mittelalter für ausgezeichenete Leiftungen bei hirschjagben und Reiherbeizen verlichene Deforation von Gold oder Silber in Form unster Medaillen mit der Figur der Diana auf der

einen und einem Sirsch auf der andern Seite. Es war das Ordenszeichen sür die Mitglieder des Dianas bundes, der, von der Nitterschaft in Westfallen gegründet, mit dem Versall des Nitterwesens zu Grunde ging. Dianen priester (Verbrüberungen eheloser Jäger) gab es zuerst in der Normandie, im 18. Jahrh. auch in Schwaben und Neapel. Die letzten Nachtlänge sinden sich in dem in Österreich und Neapel dis Murat bestehenden Orden, dessen Abzeichen ein kleines goldenes Jagdhorn war.

Dianoa (griech.), Dentfraft, Berftand; Dianoo=

logie, Denklehre (bei Schopenhauer).

Dianthus L. (Nelke), Gattung aus der Familie ber Karyophyllaceen, meist ausbauernde, oft halb-ftrauchige Kräuter mit gewöhnlich grasartig schmalen Blättern, iconen, häufig wohlriechenden Blüten und walzenförmigen, einfächerigen, vielsamigen Rap= feln. Etwa 200 Arten, meift im Mittelmeergebiet und im gemäßigten Asien. D. caryophyllus L. (Garten= nelfe, Grasblume), im füblichen Europa auf Fel= sen und altem Gemäuer, im mittlern Europa hier und da verwildert, hat einzeln stehende, sehr ange-nehm und gewürzhaft riechende Blüten und treibt zahlreiche niederliegende, fehr äftige, verlängerte Stämmchen. Die gahlreichen Barietäten gehören zu den beliebtesten Florblumen. Man unterscheidet: einfarbige, in allen hauptfarben; Salamander, bei benen die Zeichnungsfarbe über bas ganze Blatt punktiert erscheint; Feuerfagen, mit zwei ineinan-ber vertuschen Zeichnungsfarben; Flameusen, mit nur einer Zeichnungsfarbe; Bitotten, auf meißem ober gelbem Grund geftrichelt; Bandblumen, wo bie Zeichnung burch bas gange Blatt läuft und breite Bandstreifen bilbet (Dubletten, mit einer Beich= nungefarbe, und Bigarben, mit mehreren Beich= nungsfarben); Ronkordien, mit farbigem Grund und derfelben, nur dunklern ober hellern Zeichnungs: farbe. Um beliebteften find die Remontantnelten, welche mahrend des Sommers mehrmals blühen; auch hat man Sorten, die in Gewächshäufern und Zimmern auch im Binter blühen. Man fultiviert bie Relfen sowohl in Töpfen als im Garten und hat fie hier nur bei ftrengem, schneelosem Froft leicht gu bebecken. Bgl. »System ber Gartennelfe, geftütt auf bas Beigmanteliche Relkensystem« (Berl. 1827). Die Bartnelke (Buschelnelke, D. barbatus L.), in Deutschland und Subfrankreich, eine fehr schöne Bierpflanze mit 30—40 cm hohem Stengel, lanzettför= migen Blättern und zahlreichen Blumen in dichten Endbuischen, wird gleichfalls in vielen Varietäten fultiviert. D. chinensis L. (Chinesernelke), ein Sommergewächst ober zweijährig, in China, hat einen 30 cm hohen, aufrechten, mit mehreren einzelnen, sehr schönen Blumen gekrönten Stengel und linien-lanzettsörmige Blätter. Die prachtvollen, mit allen Rüancen von Not, Burpur, Schwarz und Weiß außerordentlich zierlich gezeichneten, sowohl einsachen als gefüllten, bis 8 cm im Durchmeffer haltenden Blumen machen sie zu einer sehr geschätzten Zier= pflange. D. plumarius L. (Feber: oder Bints: nelfe), ausdauernd, in Gudeuropa auf beschatteten Triften, hat aufwärts gebogene oder aufrechte, bis 30 cm hohe, knotige, wenigblumige Stengel, ichmale, linienförmige, scharfrandige, grau bereifte Blätter und sehr wohlriechende, ursprünglich weiße oder blaß= rote Blüten, in gefüllten, farbigen Spielarten wech= felnd, wird häufig zum Ginfaffen ber Beete benutt. Unter ben bei und wild wachsenden Arten sind bes sonders erwähnenswert: D. deltoides L. (delta= fledige ober Beidenelte), mit einzelnen rofen- ober

purpurroten Blumen mit gezacktem, bunklerm Ring und weißen Bunkten, auf trocknen Graspläten, Rainen; D. Carthusianorum L. (Rartäuser: oder Blut: nelte), mit farminroten, in Röpfchen gehäuften Blüten mit icharf ferbzahniger, gebarteter Blatte, auf trodnen Higeln, Wegrändern, Felsen; D. superbus L. (Pragitnelfe), mit zu zwei und mehr stehenden, blaßtila oder blaßrosenroten, am Grunde der Platte mit grunlichem Fled gezeichneten Blüten und fieberfpaltig-vielteiligen Blumenblättern, mächft an Waldrändern und auf trodnen Wiesen und ist als Bierpflanze zu empfehlen.

Diantre (frang., for. bjangte, euphemistisch für diable), Teufel, besonders bei Ausrufungen.

Dianucum (griech. : lat.), Rußbicksaft. Diapason, griech. Name ber Oktave, welcher beweist, baß die Briechen bereits die Identität ber Oftavtone erfannten, wenn auch ihre Notenschrift fie verschieden benannte; denn d. heißt das alle Tone umfaffende« Intervall, wobei salle« f. v. w. fieben ift, nämlich die sieben Stufen der diatonischen Stala. D. cum diapente (Oftave und Quinte), die reine Duo: bezime; D. cum diatessaron (Oftave und Quarte), bie reine Undezime. Bei ben Frangosen ist D. (normal) die Normaloktave hinsichtlich der absoluten Tonhöhe, baber auch Bezeichnung für die Menfur der Inftrumente, die Magverhältniffe der Entfernung der Tonlöcher, Klappen, Saitenlängen 2c., ferner für die Stimmung (Rammerton) und wird schließlich sogar für die Stimmgabel gebraucht

Diapedefis (griech.), f. Blut, G. 55, und Blutung. Diapente (griech.), bei ben Griechen und ben Musikern des Mittelalters die reine Quinte; D. cum semitonio, die kleine Serte; D. cum tono, die große Serte; D. cum ditono, die große Septime; D. deficiens, die verminderte Quinte.

Diaphān (griech.), durchscheinend, durchsichtig. Da= her Diaphanbilber, burch Tranten mit Firnis (Diaphanlad) burchscheinend gemachte farbige Bilder, welche auf eine oder zwischen zwei Glasplat= ten geklebt werden; auch f.v. w. Lithophanien. Dia= phanradierungen erhält man durch Beichnen mit ber Radiernadel auf einer mit Atgrund überzogenen und durch Anräuchern geschwärzten Glasplatte, welche als Negativ benutt wird, um auf photographischem Weg Kopien der Radierung zu erhalten.

Diaphanität, f. Durchfichtigfeit.

Diaphanometer (griech.), von Sauffure angegebe-ner Apparat, um ein Dag für die Schwächung bes Lichts durch die Atmosphäre zu erhalten. Auf einer weißen Scheibe von 2 m Durchmesser ist ein schwar-zer Kreis von 0,6 m Durchmesser gezeichnet, auf einer zweiten weißen Scheibe von 0,2m ein Kreis von 0,06m Durchmeffer. Stellt man beibe Scheiben nebeneinander, so daß fie gleich ftart beleuchtet erscheinen, und entfernt sich von ihnen, so verschwindet zuerst der fleine, dann der große Kreis. Absorbierte die Luft fein Licht, so mußten die Entfernungen, in welchen die Kreise verschwinden, in demselben Berhältnis stehen wie ihr Durchmesser. Dies findet aber nicht statt, sondern der große Kreis verschwindet früher, weil bei größerer Entfernung infolge der Lichtabsorption der Kontrast der schwarzen Scheibe und des weißen Grundes geringer wird. Nach Wild kann das Saussuresche D. wegen der für verschiedene Enternungen verschiedenen Diffnung der Rupille des Muges feine zuverläffigen Resultate geben. Genauere Messungen haben de la Rive und Wild mittels eigentümlich konftruierter Apparate angestellt. Bgl. Utmofphäre, besonders S. 11.

Diaphanorama (griech.), eine Art Diorama, gibt eine perspettivische Darftellung gemalter Landichaf= ten mit fünftlerischer Beleuchtung.

Diaphanoftop (griech.), Apparat zur Durchleuchetung ber Blajenwand; f. Beleuchtungsapparate,

medizinifche.

Diaphoenicum (griech.=lat.), Datteldicksaft. Diaphonie (griech.), bas Auseinanderklingen, Gegensat von Symphonie, in der Musik der akten Griechen f. v. w. Diffonanz, diffonierendes Intervall; im Mittelalter f. v. w. Drganum (f. b.), die primitivste Art der Mehrstimmigfeit, in parallelen Quarten und Quinten.

Diaphöra (griech.), in ber Rhetorif die Andeu-tung ober Darlegung des "Unterschiedes" ober der Unähnlichkeit zweier Dinge; dann die Wiederholung eines Wortes in verschiedener, besonders in verstärtter Bedeutung, g. B. "Jeden Menschen, wenn er nur

ein Mensch ift, muß biefes rühren«

Diaphorefis (griech.), bas Schwigen; Diaphore:

tifa, f. v. w. schweißtreibende Mittel.

Daphragma (griech.), das Zwerchfell (f. b.); in ber Optif f. v. w. Blendung, eine schwarze Platte mit zentraler Offnung zur Abhaltung der störenden Randstrahlen bei Linsen; in galvanischen Elementen die porose Scheidemand, welche die beiden Flüssigkeiten voneinander trennt.

Diaphthora (griech.), Berberbnis, Absterben.

Diaphyfis (griech.), das Mittelftück eines Knochens. Diaplasma (griech.), f. v. w. Bähung. Diaporesis (Aporia, griech.), Zweifel, eine Redefigur, mit welcher der Redner des bescheibenern Ausdrucks wegen erklärt, daß er nicht miffe, wo er

anfangen, aufhören ober mas er überhaupt fagen folle. Diapfalma (griech.), Zwischengesang, mit bem ber Chor in der Liturgie in den Gejang des Geiftlichen

Diapfephifis (griech.), im alten Uthen die Abstim. mung eines Demos über die Rechtmäßigfeit bes Bürgerrechts berer, die als Eindringlinge bezeichnet worden waren. Es wurde dabei jedes eingeschriebene Gemeindeglied verlesen und, wenn bas Burgerrecht eines Borgelesenen angezweifelt wurde, durch die Abstimmung entschieben. Bar fie bem Betreffenben ungunstig, so wurde er aus bem Bürgerverband ausgestoßen und in ben Stand ber Schutverwandten verwiesen. Machte er von bem ihm auftehenden Rechte der Appellation an einen ordentlichen Gerichtshof Gebrauch, und bestätigte dieser bas Resultat jener Abstimmung, so ward er als Sklave verkauft. Die älteste bekannte D. fällt ins Jahr 445 v. Chr., wobei von fämtlichen Demen nicht weniger als 4760 Leute ausgestoßen wurden.

Diarbefr (Diarbefir), Hauptstadt des gleichnami: gen Wilajets in berafiatischen Türkei (Kurdistan), am rechten Ufer bes Tigris unter 37° 55' nördl. Br. ge= legen, Residenz des Paschas, Sit eines chaldaischen und jakobitischen Patriarchen und eines griechischen Bischofs. Der Ort ist von einer starken, mit 72 Dürmen besetzten Mauer umgeben und wird durch eine auf hohem Bafaltfelsen gelegene Citabelle (Stich Rale) verteidigt. Die mit flachen Dachern versehenen Baufer steigen terraffenartig hintereinander auf. D. befigt 16 Moscheen, darunter mehrere alte und berühmte, außerbem Baber, Karawanseraien, Bazare. Die ca. 40,000 Ginw. find meift Kurben und Armenier, bann Turfmenen, Türken und verbannte Bulgaren. D. trieb früher schwunghaften Sandel und unterhielt bedeutende Baumwollweberei; auch jett, obschon sehr gefunken, hat es noch ansehnlichen Sandel in Roh-

produkten, mährend die Industrie nur für den Lokalbedarf arbeitet. Die nahen Gebirge liefern Blei, Rusperund Cifen. - Im Altertum hieß die Stadt Amida, und noch jett nennen die Türken fie offiziell Rara Amid (»Schwarz-Amid«, wegen ber bunkeln Farbe ber Mauern). Kaifer Konstantin umgab sie mit Wällen und Türmen, aber ber perfische König Sapor eroberte fie 359. Justinian eroberte fie wieder und besestigte fie von neuem. Gine zweite Belagerung durch die Perfer brachte fie abermals in die Gewalt berfelben, und von diefen fam fie um 640 in die Sande der Araber vom Stamm Befr, von welchem die Um= gegend das Land Befr genannt wurde, ein Name, welchen man später auf die Stadt übertrug. 958 958 ward sie von den Byzantinern nochmals erobert, und 1001-1085 stand fie unter ber unabhängigen Berr= ichaft einer Rurbenbynaftie, Die Göhne Diermans genannt, die von dem Turkmenen Ortot gefturgt und durch beffen Dynastie ersetzt warb, aus welcher von 1085 bis 1408: 21 Fürsten über D. herrschten. Rach ber Plünderung der Stadt durch Timur (1894) folgte eine zweite Herrschaft von Turkmenen, bis Schah Jsmail 1502 auf den Trümmern ihres Throns den seinigen errichtete. 1515 murbe die Stadt von bem Sultan Selim I. im Kriege gegen Schah Ismail erobert und dem osmanischen Reich einverleibt.

Diardie (griech.), Zweiherrschaft, Berrschaft von zwei Regenten zu gleicher Zeit, entweder als Neben-regenten, wie die beiben Könige in Sparta, ober als Gegenregenten, z. B. Gegenfaifer, Gegenpapfte.

Diarefis (griech., » Trennung«), in der Grammatif getrennte Aussprache aufeinander folgender Bofale, die nach der gewöhnlichen Aussprache diphthongisch zu sprechen wären. Als Zeichen dafür dienen die Puncta diaereseos (griech. trema), zwei über den zweiten Bokal gesetzte Punkte, z. B. aer (Lust), Benzoe 2c. In der Rhetorik ist D. s. w. Partitio. Diarium (lat.), Tagebuch, Kladde; Diaria (näms

lich febris), tägliches (Quotidian=) Fieber.

Diarrhöe (griech.), f. v. w. Durchfall. Diarthröfe (griech.), ein Gelenk, welches Bewegung nach jeder beliebigen Richtung hin gestattet, z. B. das

Urm = und Suftgelent. Bgl. Gelent.

Dias, 1) Bartholomeu, namhafter Geefahrer bes 15. Jahrh., ftammte aus der Proving Algarve in Portugal. Um Hof König Johanns II. erzogen und durch Studien und den Umgang mit ausgezeichneten Männern ber Wissenschaft, besonders mit dem deutschen Kosmographen Martin Behaim, zu einem vorzüglichen Nautiker herangebildet, erhielt er im August 1486 ben Auftrag, mit zwei kleinen Schiffen und einem Proviantichiff bie Staaten bes fabelhaften Priefterkönigs Johannes aufzusuchen. Die Westküste Ufritas verfolgend, landete er bei Sierra Parda unter 25° 50' füdl. Br. und ergriff von dem Küftenftrich burch Aufstellen eines Wappenpfeilers Befit. Ein breitägiger Sturm trieb ihn barauf nach Süben, worauf er, an dem falten Waffer merkend, daß er schon die Südspițe Ufritas hinter sich habe, umfehrte und die heutige Algoabai erreichte. Go fturmisch auch seine Mannschaft die Beimtehr verlangte, wußte D. bennoch die Weiterfahrt, wenn auch nur auf drei Tage, durch= zusețen und gelangte an die Mündung eines Flusses, den er Rio del Infante (heute Buschmannfluß) nannte. Rummervoll trat D. die Rückfahrt an, und jest erft entbedte er das Vorgebirge, das er Cabo tormentoso (bas »ftürmische«) nannte, welchen Namen der König . später in Cabo de buena esperanza (»Kap der Guten Hoffnung«) abänderte. Rachdem D. noch die Buchten und Landungspläte ber Nachbarschaft untersucht arbeitet und mit wertvollen Bufaten versehen wurde

hatte, fam er im Dezember 1487 mit durchlöcherten Schiffen wieber in Liffabon an. Anfangs mit Ehren überhäuft, ward er bennoch bei ber neuen Entbedungs: expedition 1497 Basco de Gama untergeordnet. Als ihn derselbe bei dem Vorgebirge Mina nach Portugal zurudschiedte, schloß sich D. der Fahrt des Entbeders von Brasilien, Cabral, an, fand aber 29. Mai 1500 mit vier Schiffen der Flotte in der Nähe des Kaps ber Guten Hoffnung seinen Untergang.

2) Antonio Gonçalves, brafil. Dichter, geb. 10. Juli 1823 zu Carias in der Provinz Maranhão, kam jung nach Portugal, studierte hier zu Coimbra Philosophie und Rechtswiffenschaft und wirkte später als Staatsanwalt (procurador publico) zu Maranhão, siedelte aber bald nach Rio de Janeiro über, wo er sich an verschiedenen Journalen litterarisch, beson-bers im Interesse bes Theaters, beteiligte und auch ein Drama: »Léonor de Mendoça « (1847), veröffent: lichte, beffen Stoff er ber portugiefischen Geschichte entnahm. Seinen Ruf als Dichter begründeten die »Primeiros cantos« (Rio de Janeiro 1846), deren Driginalität, Anmut und Leichtigkeit neben dem lokalen Gepräge, bas viele berfelben an fich trugen, zahlreiche Nachahmungen hervorriefen und wesentlich dazu beitrugen, der jungen litterarischen Entwicke= lung Brafiliens einen neuen Impuls und eine mehr nationale Richtung zu verleihen. Balb folgten »Segundos cantos« (Rio be Janeiro 1848), unter welschen besonders mehrere Balladen, ber "Gesang von Tabira« und die »Ode an die Bewohner von Pernam= buca« Beifall fanden, und zwei Jahre später bie » Ulutimos cantos« (das. 1850). D. war inzwischen in Anerkennung seiner Berdienste zum Prosessor der Geschichte am Colegio Pedro II zu Rio de Janeiro ernannt worden, erhielt 1851 eine Stelle im Ninisterium der auswärtigen Angelegenheiten und ward 1855 mit einer wiffenschaftlichen Miffion nach Europa beauftragt, von der er erft 1858 nach Brafilien zurud-tehrte. Bald barauf nahm er als hiftoriker und Ethnograph teil an der gelehrten Expedition, welche die Negierung zur Erforschung der Provinz Ceara und der Uferlandschaften des Amazonenstroms ab-schiäte, fühlte sich aber von der Anstrengung der Neise so angegriffen, daß er 1862 zu seiner Erholung eine zweite Reise nach Europa unternahm, wo er in Dres: den und Teplit, später in Lissabon, in Savonen, qu-lest in Ems und Paris seinen Aufenthalt nahm. Im September 1864 schiffte er sich wieber nach Brasilien ein, starb aber unterwegs, kurz zuvor, ehe das Schiff angesichts der Küste von Maranhão Schiffbruch litt, 3. Nov. 1864. Gine Gesamtausgabe seiner » Cantos« hatte D. felbft mährend feines Aufenthalts in Deutschland 1857 besorgt (4. Aufl., Leipz. 1865, 2 Bbe.). Bon sonstigen Werken find noch die Dramen: »Boabdil«, »Beatrice Cenci« und »Patkul«, das (unvoll: and a state Color and a state of the state o erschienen noch »Obras posthumas« (mit Biographie, Nio de Janeiro 1866). Bgl. Wolf, Le Brésil litté-

raire (Bert. 1863).
Dias del Caftillo (fpr. stilljo), Bernal, span. Geschichtschreiber, gegen Ende bes 16. Jahrh. geboren, war einer ber führen Männer, welche Ferbinand Cortes, welche Ferbinand Cortes, welche Ferbinand Cortes, was er um 1560 ftarh 1519 nach Mexito begleiteten, wo er um 1560 ftarb. Er schrieb eine » Wahrhafte Geschichte ber Entbedung und Eroberung von Neuspanien«, die zu Madrid 1632 im Drud erschien und von Rehfues beutsch be-

(Bonn 1838, 4 2be.). Der ungelehrte und im Aberglauben feiner Zeit befangene Berfaffer entwickelt bei aller Beschränttheit und Ignoranz eine ftaunenswerte Beobachtungs = und Darstellungsgabe, und die anschauliche, lebendige und naive Schilberung bes Lan-bes und seiner Bewohner, bes helbenmuts Cortez' und seiner Begleiter, ihrer wunderbaren Thaten und Schicfale macht einen wahrhaft epischen Ginbrud.

Diafteuafe (griech.), Anordnung, Umarbeitung, Redattion eines Schriftwerks; baher Diafteuaften, im Altertum Name berjenigen Gelehrten, welche bie Anordnung ber Homerischen Gefänge, wie fie seit Peifistratos bestand, einer neuen Revision unterwarfen, einzelne Stude auch wohl überarbeiteten und ergänzten, bis jene Gefänge endlich burch bie alexanbrinischen Grammatifer Die jetige Geftalt erhielten.

Diafpor, Mineral aus ber Ordnung ber Sydrogybe, friftallifiert rhombisch, in breiten Gaulen, findet fich meift berb in bunnschaligen, breitstängeligen, auch faserigen, blätterigen Aggregaten, ist gelblich: und grünlichweiß, auch violblaugrau, mit einer bunnen Rinbe von Brauneisenocker bedeckt, burchsichtig bis burchscheinend, auf den vollkommenen Teilungsflächen mit Perlmutterglang, auf bem Querbruch mit Fett= glanz, Härte 6, fpez. Gew. 3,3-3,46, befteht aus Thonerdehndrat Al2H2O4 und findet sich als Begleiter des Schmirgels und Korunds bei Ephesus, auf Raros, bei Schemnit, am Ural, im Dolomit des St. Gotthard, in Ungarn, Tirol, Maffachufetts und Bennfylvanien.

Diafpora (griech., »Zerftreuung«) nannte man die Gesamtheit ber seit dem babylonischen Exil außerhalb Palästinas unter den heidnischen Bölkern, namentlich in Agypten und Kleinafien, lebenden Juden (Joh. 7, 35). Wie auf die dortzerstreut lebenden Judenchriften (Jat.1,1; 1. Betr.1,1), so wurde der Ausbruck später auch auf die nicht in Herrnhut wohnenden Mitglieber ber Brübergemeinde, in neuester Zeit auf die in fatholischen Landesteilen zerstreut lebenden Evange= lischen oder allgemein auf Glaubensgenoffen, die mitten unter einer Bevölferung von andern Konfes=

fionen wohnen, angewandt. Diaftafe (auch Diaftas, griech.), ein bei ber Reimung fich bilbenber Giweißtorper, finbet fich in feis menden Gerften= und Weizenkörnern in ber Nähe bes Reims, aber nicht in ben Würzelchen, ebenso in teimenden Kartoffeln an den Ansatpunkten der Reime, aber nicht in lettern felbst. Aus dem mäfferigen Auszug von Malz (gekeimter Gerste, welche 1 Broz. D. enthalten soll), der durch Erhitzen auf 70° vom Eiweiß befreit und bann filtriert ist, wird D. durch Alfohol als farblose, gummiartige, leicht lösliche Masse ge-fällt. Dies Präparat ist aber kaum als eine reine chemische Berbindung zu betrachten, sondern als ein Eiweißkörper (vielleicht auch als ein Gemisch von mehreren Giweißkörpern), ber fich in einem beftimmten Zustand ber Zersetzung befindet und fermentartig wirtt. Ein Teil dieses Rörpers verwandelt 2000 Teilchen Stärfemehl in Dertrin und Zucker. Gin in neuerer Zeit dargestelltes Praparat, das Maltin, foll sogar 200,000 Teile Stärfemehl umwandeln, und vielleicht ift D. ein unreines Maltin. Beibe Stoffe wirken am schnellsten zwischen 60 und 75°, verlieren aber diese Fähigkeit dei stärkerm Erhitzen. Alaun, Arsenik, die meisten Metallsalze, Alkalien, Mineralsäuren, Alkaloide, Blausäure, Tannin, Kreofot, Terpentinöl verhindern ober verlangsamen die Wirkung der D. Gang trodine D. erträgt eine Tem= peratur von 100°, ohne sich zu verändern. D. ist ber wirksamfte Bestandteil bes Malzes und übt ihre Wirkung beim Maischprozeß.

Diaffafis (gried).), bas Auseinanberweichen, namentlich von Knochen im Bereich ihrer natürlichen Nahtverbindungen.

Diaftema (griech.), Zwischenraum; in ber Musik ber Griechen f. v. w. Intervall.

Diaftimeter (griech.), f. Diftangmeffer. Diaftole (griech.), in ber Metrif bie burch bie Kraft bes metrischen Accents (ber Arfis) bewirfte Dehnung einer an fich furzen Silbe zu Anfang eines Wortes. 3. B. Priamides, im Gegenfat zu Spftole (f. b.); in der Physiologie das Erschlaffen der Herzmusteln (f. Blutbewegung).

Diaftolik (griech.), bei den äktern Musiktheoretikern die Lehre von den Ab- und Ginschnitten und wiederum von ben Berbindungen ber mufikalischen Berioben; wird zuerft von Zarlino in seinen »Sopplimenti musicali« (Bened. 1589) gebraucht und kommt 3. B. noch in Leop. Mozarts Biolinschule (1756) vor. Gegen Ende bes 18. Jahrh. fommt bafür ber Ausbruck Phrasierung in Gebrauch (in Sulzers »Theorie der schönen Künfte«).

Diafthlon (griech., »weitsäulig-), eine Halle mit weit voneinander abstehenden Gaulen, insbesondere eine folde, bei welcher bie Zwischenraume zwischen ben Säulen dreimal so weit als ihre Durchmeffer waren.

Diafhrmus (griech.), bas Durchziehen, Berhöhnen; rhetorische Figur, die in der übermäßigen Verkleinerung eines Wegenstandes besteht, im Gegensatzur Syperbel.

Diat (griech.), im weitern Sinn die »Lebensweise« bes Menschen überhaupt, sowohl in physischer als pfychischer Beziehung; im engern Sinn aber bloß von ber Wahl ber Nahrungsmittel gebraucht. Die Wiffenschaft, welche sich mit der Betrachtung der Nahrungsmittel beschäftigt, die Diätetif, ein wichtiger Teil der Gesundheitslehre, handelt von der Abstammung und ben Bestandteilen unsrer Nahrungsmittel, Getrante und Gewurze, ihren physitalischen und chemi-ichen Gigenschaften, ben Beranderungen, welche fie bei der Rubereitung und bei der Berdauung erleiden. sowie auch von ihren physiologischen und chemischen Wirkungen im menschlichen und tierischen Körper und der zwedmäßigsten Urt ihres Gebrauchs. In der Lehre von der Heilung der Krantheiten ist eine vernünftige Regulierung der D. einer der wesentlichsten und wichtigften Puntte, und von ihr läßt fich oft weit mehr erwarten als von Arzneimitteln. Besonders bei dronischen Krankheiten kommt berfelben oft eine viel höhere Bedeutung zu als den Arzneistoffen, und ohne bie richtige D. kann selbst bas zwedmäßigste Beilverfahren nichts ausrichten, während viele Krantheiten durch Umänderung der Lebensweise allein geheilt zu werden vermögen. Man unterscheidet zwei Hauptformen ber D., nämlich die animalische und die vegetabilische D. Zur erstern gehören alle Arten von Fleisch, Cier und Milch (sowie gewisse Fette), also Stoffe, welche reich an Ciweiß (Stickstoff) und Fett find; zur lehtern vorzugsweise die stärkemehl-haltigen Stoffe: Brot, Mehl, frische und getrocknete Gemufe, Obft und von ben gewöhnlichen Getranten namentlich Wein und Bier. Die vegetabilische D. umfaßt alfo ftidftofffreie ober boch ftidftoffarme Gub: ftangen. Aber nur in seltenen Fällen (abgesehen etwa von der Milchdiät der Säuglinge) wird eine ausschließlich animalische ober ausschließlich vegetabi= lische D. befolgt werden; vielmehr wird der Mensch durch fein natürliches Bedürfnis fast immer auf eine gemischte D. sich hingewiesen sehen. Vom ärztlichen Standpunkt aus verdienen besondere Erwähnung die entzündungswidrige (Fieberdiät) und die restaurierende oder fraftigende D. Bur entzundungsmibri=

gen D. gehören alle säuerlichen und süßlichen Pflan: Mitgliebern ber Bolksvertretung während ber Le= zenfrücke, welche reich an Wasser, Zucker, Bslanzen-fäuren und beren Salzen sind, auch getrocknetes Obst und Beigbrot, als Getränt Baffer und überhaupt indifferente schleimige, auch angesäuerte Flüssigkeiten (Limonade). Bur restaurierenden oder roborie: renden D. gehören alle Fleischsorten, doch waltet unter diesen ein wesentlicher Unterschied ob. Das fogen. weiße Fleisch, welches von jungen Tieren, von Geflügel, Fischen und Raltblütern herrührt, ift meniger reizend, aber im ganzen auch weniger nahrhaft als das rote Fleisch der Ochsen, des Wildbrets, auch der gemäfteten Bogelarten: Ganfe und Enten, ber Nebhühner, Kramtsvögel 2c. Zur roborierenden D. ge-hören ferner: Eier, Milch, Brot, Schofolade, Fleisch= bruhe, Bein und gutes, fraftiges Bier. Besonbers find es die füßen Weine und unter ihnen der Ungarwein, welche mit großem Erfolg bei Schwächeguftan: den in Anwendung gebracht werden. Die roborierende D. eignet sich vorzüglich für geschwächte, blutarme und in ber Ernährung heruntergekommene Leute. Bgl. v. Lauer, Gesundheit, Krankheit, Tob (Berl. 1865); Fbeler, Allgemeine Diatetit für Gebildete (daf. 1855); Wiel, Diätetisches Rochbuch (5. Aufl., Freiburg 1881); Derselbe, Tisch für Magentranke (6. Aust., Karlsbad 1884); Uffelmann, Tisch für Fieberkranke (das. 1882); Biermann, Tisch für Lun-genkranke (das. 1882); Eyselein, Tisch für Nervenfranke (baf. 1883)

Diatarius, f. Diaten. Diaten (eigentlich Dieten, v. lat. dies "Tag", Tagegelber), die tagweise Bergütung, welche man bei besonderm Dienstaufmand beanspruchen tann. So erhalten Beamte, Anwalte, Arzie 2c. bei Berriche tungen außerhalb bes Wohnorts nicht nur Bergütung ber Reisekosten (Transportkosten), sondern auch gur Entschädigung für den außerdem erwachsenden besonbern Aufwand D., wie benn folche auch den Mitglie= dern parlamentarischer Körperschaften bezahlt werden; daher Diat, f. v. w. Sitzungsperiode einer Stände: versammlung. Werden Beamte im Borbereitungs: dienft ohne festen Gehalt beschäftigt und lediglich mit D. remuneriert, fo bezeichnet man einen folden zeit= weise Angestellten als Diätar ober Diätarius. In Bezug auf den Rang und die amtliche Stellung der Staatsbeamten werden verschiedene Diatenflaffen unterschieden, indem die höhern Beamten höhere, die niedern geringere Diätenfate zu beanspruchen haben, welche gesetlich normiert sind. Für die Beamten des Deutschen Reichs find die Tagegelber burch Berord-nungen vom 21. Juni 1875 (Reichsgesethlatt, S. 249) und 19. Nov. 1879 (Reichsgesethblatt, G. 313) mit Ausführungsbefanntmachung vom 9. April 1881 (Zentralblatt für das Deutsche Reich, S. 136) bestimmt. Muf Beamte ber Reichseisenbahnverwaltung und der Vostverwaltung sind diese Vorschriften ausgebehnt nach Maßgabe der Verordnungen vom 5. Juli 1875 (Neichsgesethlatt, S. 253) und vom 29. Juni 1877 (Neichsgesethlatt, S. 545), auf Militär- und Marinebeamte nach Maßgabe ber Verordnung vom 20. Mai 1880 (Reichsgesethlatt, S. 113), mährend für die gesandtschaftlichen und Konsularbeamten die Berord-nungen vom 23. April 1879 (Neichsgesethlatt, S. 127) und 7. Febr. 1881 (Reichsgesethlatt, S.27) maßgebend find. Für die Reichsbeamten gilt der Grundfat des preußischen Beamtenrechts (Gesetze vom 24. März 1873 uno 28. Juni 1875), wonach D. erst bei einer Ent= fernung von minbeftens 2 km vom Wohnort bes Beamten gezahlt werden.

gislaturperiode D. zu zahlen seien ober nicht, nament= lich seitdem man für den Nordbeutschen Bund und in ber Folge auch für bas Deutsche Reich, entgegen ber bisherigen beutschen Gewohnheit, gleichzeitig mit ber Proflamierung des allgemeinen Stimmrechts das Bringip ber Diätenlosigfeit ber Reichstagsabgeord-neten aboptierte. Für bie Richtzahlung von D. wird auf ber einen Seite ber Umftand geltend gemacht, baß bie Stellung ber Abgeordneten, welche feine D. beziehen und ihren Beruf als Bolfsvertreter also le= biglich als ein Chrenamt ausüben, eine würdigere und angesehenere sei als im umgekehrten Fall, in mel= chem zudem manch unlauteres Mitglied durch die Berwilligung von D. in das Parlament gezogen werden könnte. So nennt John Stuart Mill die D. Dein immermahrendes Bugpflafter, auf die übelften Seiten ber menschlichen Ratur gelegte. Schwächer ift ber weiter für die Nichtzahlung von D. geltend gemachte Grund, daß die Seffionen der Ständeversammlungen von fürzerer Dauer sein möchten, und daß der Beschäftsgang in den parlamentarischen Verhandlungen ein rascherer sein werde, wenn die Abgeordneten ledig= lich auf ihre eignen Mittel angewiesen sind, als wenn fie D. beziehen. Die verbündeten deutschen Regie= rungen halten an der Diätenlosigkeit namentlich um beswillen fest, weil sie barin ein Korrettiv und Begengewicht gegenüber dem allgemeinen Wahlrecht er= blicken. Man nimmt nämlich gewöhnlich an, daß die Wahlen konservativer aussallen, wenn die diäten-losen Abgeordneten aus der besitzenden Klasse genommen werden, deren Angehörige fonservativer zu sein pflegen als diejenigen, welche nichts zu verlieren haben und ebendeshalb dem Radikalismus geneigter Mit diefer Annahme steht indessen das Anwachsen der sozialdemokratischen Partei im Reichstag nicht im Einklang. Man hat sich auch wohl auf bas Beispiel Englands berufen, woselbft feit der zweiten Revolution die Mitalieder des Barlaments feine D. beziehen; doch ist dieser Vergleich bei der wesentlichen Berschiedenheit der politischen und wirtschaftlichen Berhältniffe Englands gegenüber den unfrigen nicht allenthalben zutreffend. Auf der andern Seite macht man für die Berwilligung von D. geltend, daß der Butritt gur Bolfsvertretung nicht bloß bem Reichen offen ftehen foll, und daß Begabung und Wohlhabenheit nicht immer hand in hand gehen, wie Dahlmann fagte, »daß nur die D. dem Bolk verbürgen, daß seine Wahlkammer dem bürgerlichen Verdienst auch ohne das Geleit des Reichtums offen stehe«. Man erinnert auch baran, daß möglichft alle Berufsftande im Parlament vertreten sein sollen, und man weist barauf hin, wie im deutschen Reichstag namentlich ber Stand der Großgrundbesitzer allzu reichlich vertreten sei, ins= besondere gegenüber den Angehörigen des Kleingewerbes und bem Stande ber fleinen Landwirte. Gleich: wohl halten die verbündeten Regierungen an dem § 32 der Reichsverfassung fest: »Die Mitglieder des Reichstags dürfen als folche feine Befoldung oder Entschädigung beziehen«. Bei der Beratung der norddeut= schen Bundesverfaffung im tonstituierenden Reichs= tag war diese Bestimmung ursprünglich verworfen worden; sie sand aber in der britten Lesung eine ans sehnliche Majorität, nachdem die Regierungen von berfelben das Buftandefommen der Berfaffung wefentlich mit abhängig gemacht hatten. Seitdem ift der Antrag auf Berwilligung von D. im Reichstag oft geftellt worden. 1868 und 1869 murden biesbezug: liche Anträge des Abgeordneten Waldeck abgelehnt, Bielerörtert und vielbestritten ift die Frage, ob den und 1870 ging ber Reichstag über einen solchen Un=

trag des Abgeordneten Schulze-Delitsch zur Tages- | ordnung über. In ber Folgezeit wurde jedoch ber Schulzeiche Antrag wiederholt vom Reichstag angenommen, aber ftets vom Bundesrat abgelehnt. Auch 1884 wurde der von der beutschfreisinnigen Partei eingebrachte Antrag auf Berwilligung von D. und Reisekostenentschädigung im Reichstagzwar mit großer Mehrheit gegen die Stimmen ber Konservativen und eines Teils der Nationalliberalen angenommen, vom Bundesrat aber abgelehnt, nachdem der Fürst: Neichs: fanzler erklärt hatte, daß er die D. nur gegen ent= fprechenbe Abanberungen bes Bahlfpftems zugeftehen würde. Ubrigens ift das Prinzip der Diätenlosigkeit ichon einmal durchbrochen worden, als den Mitgliebern ber fogen. Reichsjuftigkommiffion, welche gur Borberatung ber Justigesetze konstituiert war, eine Entschädigung burch Reichsgesetz verwilligt warb. Auch die seit 1874 getroffene Einrichtung, wonach den Reichsboten mährend ber Seffion sowie acht Tage vor Beginn und acht Tage nach Schluß berselben freie Fahrt auf ben beutschen Gifenbahnen eingeräumt ward, läßt sich mit dem Wortlaut jener Berfassungs: bestimmung nur so vereinigen, daß man durch die je-weilige Feststellung des Etats und durch die Aufnahme einer entsprechenden Etatsposition eine Abänderung bes § 32 der Berfassung als vereinbart zwischen den gesetgebenden Faktoren bes Reichs annimmt. Übrigens ift 1884 eine Befdranfung ber Freifarten insofern eingetreten, als dieselben nur für die Fahrt vom Wohnort bes Abgeordneten nach Berlin gegeben werden und bamit für die in Berlin wohnhaften Abgeordneten insbesondere ganz in Wegfall gekommen find.

Ru der deutschen Diätenfrage ist endlich infolge verschiedener Ausführungen des Fürsten Bismard noch ein weiterer Streitpunkt neuerdings hinzugefommen. Man nahm nämlich früher allgemein an, daß es trot jener Berfassungsbestimmung dem Reichs: tagsabgeordneten unbenommen sei, von Privatperso= nen, namentlich von ben Parteigenoffen, Bergütungen für die ihm durch fein Mandat erwachsenden Unkosten anzunehmen (fogen. Privat=, Barteibiäten). Die frühere deutsche Fortschrittspartei hatte zu diesem Behuf einen Diätenfonds gebildet, aus welchem einzelne Albgeordnete solche Entschädigungen erhielten. Der Fürst-Neichstanzler hat dies seboch wiederholt als unzulässig bezeichnet. Man hat auch dagegen geltend gemacht, daß ein folcher Abgeordneter leicht in ein gewisses Abhängigfeitsverhältnis ber Parteileitung gegenüber tommen fonne. Jedenfalls fann nach jener Bestimmung ber Reichsverfassung weber aus ber Neichstaffe noch aus einer andern öffentlichen Raffe, Staats- ober Kommunalkaffe, die gahlung von D. an die Reichstagsmitglieder erfolgen, da eine folche Ausgabe als ungesetzlich beanstandet werden müßte. Wenn ferner, wie dies in Württemberg in Ansehung ber Staatsbeamten ber Fall, jemand die Annahme von Geschenken untersagt ist, so würde er auch als Reichstagsabgeordneter solche Zuwendung von Bri-vatdiäten nicht annehmen dürsen. Was aber im übrigen die Annahme von Privatdiäten anbetrifft, fo hat die Verfassung keinerlei Nachteile mit berselben verbunden; fie hat sie weder mit Strafe noch mit Berlust des Mandats bedroht, so daß es völlig an einer Beftimmung fehlt, auf die man folche Folgen grunden fönnte. Ubrigens hat man in England die Entgegennahme berartiger Zuwendungen seitens einzelner Barlamentarier nicht beanstandet.

Was die deutschen Einzellandtage anbetrifft,

renhaus) in Preugen feine D.; basfelbe gilt für bie Mitglieber ber Kammer ber Neichstäte in Bayern. In Sachsen bezieht sich die Diätenlosigkeit nur auf diejenigen Mitglieber ber Ersten Kammer, welche vermöge erblichen Rechts ober als Abgeordnete ber Rapitel und der Universität erscheinen. In Bürttemberg erhalten bie ftandesherrlichen, die erblichen und die nicht in Stuttgart wohnenden lebensläng = lichen Mitglieder der Ersten Kammer nur dann D., wenn fie darauf Anspruch machen, während in heffen sich der Diätenbezug auf diejenigen Mitglieder beichränkt, welche nicht burch bie Geburt berufen find, und beren Wohnsit weiter als eine halbe Stunde vom Orte ber Bersammlung entfernt ift. Die Mit= glieder der Zweiten Rammern und der Landtage mit Einkammersustem erhalten in allen deutschen Staa-Gine Berschiedenheit besteht hier nur rud: sichtlich ber am Orte ber Versammlung wohnhaften Abgeordneten. Lettere erhalten in einigen Staaten (Braunschweig, Oldenburg, Meiningen und Altenburg) niedrigere, in Bayern, Sachsen, Baben und Hessen gar keine D., mährend in ben übrigen Staaten ein solcher Unterschied nicht besteht. Gigentümlich ist endlich die Vorschrift der preußischen Verfassung (Art. 85), welche auch in ben Berfaffungsurfunden einiger Kleinstaaten wiedertehrt, daß ein Bergicht auf die D. unzuläffig ift. Während aber die D. der Abgeordneten in den deutschen Staaten sich in mäßigen Grenzen halten, wie fie benn z. B. in Preußen (Besetze vom 30. März 1873 und 24. Juni 1876) 15 Mt. pro Tag betragen, ist ber Diatenbezug in manchen außerdeutschen Staaten ein so hoher, daß, entgegen ber beutschen Auffassung, die Stellung des Abgeordneten zu einer lufrativen Ginnahmequelle wirb. In Frankreich erhält ber Deputierte nach bem Geset vom 30. Nov. 1875: 9000 Frank jährlig. Während bes Kaiserreichs stellten sich die Einfünfte noch höher. In ben Bereinigten Staaten erhält ber Abgeordnete 5000 Doll. für die Legislaturperiode, der Sprecher des Repräfentantenhauses bezieht 8000 Doll. Abgesehen von England, werden in allen außerdeutschen Staaten mit Repräsentativverfassung D. gezahlt. Auch die Mitglieder der Provinziallandtage, Kreistage u. dgl. beziehen D. Schöffen und Geschworne erhalten feine D., fondern nur Bergütung ber Reifekoften. Bgl. außer ben Hand= und Lehrbüchern des Staatsrechts Mil= ner, Bur Diatenfrage (Tubing. 1874); Dippe, Beftimmungen über Tagegelber 2c. in Preußen und dem Deutschen Reich (Berl. 1880).

Diateffaron (griech.), bei den Griechen und im Mittelalter Name der reinen Quarte; auch Titel einer Schrift des Tatian, f. Evangelienharmonie.

Diatetit (griech.), Gesundheitslehre, f. Diät; Diä= tetifer, Gesundheitslehrer, Freund einer geordne-ten, mußigen Lebensmeise; biatetisch, ber D. gemuß, gefundheitsmäßig.

Diathele (griech.), Bund, f. v. w. Teftament (Altes

und Neues).

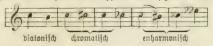
Diatherman (griech., »für Wärmestrahlen burch-läffig«), Bezeichnung, bie in Beziehung auf die Bärmeftrahlen dasselbe ausdrückt, was durchsichtig (biaphan) in Beziehung auf bie Lichtftrahlen befagt. Daber Diathermanität ober Diathermanfie, Die Marmedurchläffigfeit eines Körpers; f. Wärme: strahlung.

Diathese (griech.), fehlerhafte Anlage (f. b.).

Diatit, ein Ritt aus gleichen Teilen Gummilad und fein verteilter Rieselfäure (Infusorienmehl). Diatomeen, Familie ber Allgen aus ber Ordnung

fo erhalten die Mitglieder der Ersten Kammer (her: ber Konjugaten; f. Algen, S. 343.

Diatonifch (griech.) heißt eine Tonfolge im Gegensat zur dromatischen und enharmonischen, wenn fie fich überwiegend durch Ganztonschritte bewegt. Das antike diatonische Tetrachord (efga) bestand aus einem Salbton und zwei Gangtonen, bas chromatische (e f fis a) aus zwei Salbtonen und einer kleinen Terz, das enharmonische (e eis f a) aus zwei Bierteltonen und einer großen Terz. In unserm mo: bernen Tonsustem ift ber Begriff b. an die Stala ber Stammtone (ohne Verfetungszeichen) gebunden, b. h. D. find die Ganzton= oder Halbtonfortschreitungen von einem Ton zu einem benachbarten diefer Stala, refp. von ober zu einem von diesem burch \$ ober p 2c. abgeleiteten; dromatisch sind die Halbtonschritte von einem Ton zu einem auf berfelben Stufe ber Grund: stala befindlichen und durch ff, b 2c. unterschiedenen; enharmonisch verschieden sind endlich Töne, die von zwei benachbarten oder eine Terz entfernten Tönen der Grundsfala abgeleitet find, aber der Tonhöhe nach annähernd zusammenfallen u. im zwölfstufigen, gleich= ichwebend temperierten Suftem identifiziert werden:



Die diatonischen Tonleitern bewegen fich ausnahmslos durch biatonische Schritte, fo daß fie, abgesehen von den Versetungszeichen, das Bild eines gleichmäßigen Steigens ober Fallens bieten:



Dagegen schaltet die durchweg in Salbtonen fortschreitende dromatische Tonleiter Zwischentone ein, welche zum vorausgehenden Ton im Verhältnis des chromatischen und zum folgenden in dem des diatonischen Halbtons stehen:



Diatreta (griech.), römische, in ber spätern Kaiser-zeit fabrizierte Glasgefäße mit biden Wänden, beren obere Schicht berartig ausgeschliffen wurde, daß sich ein Net von Glasftäben um den innern Kern bildete, an welchem die Glasftäbe nur an einzelnen Stellen hafteten. Die D. wurden von Pantotset in Böhmen nachgeahmt; doch wandte er eine wesentlich andre Technif an, infofern er ein ftellenweise doppelmandi: ges Gefäß herftellte, auf der äußern Bandung die Zeichnung entwarf und das zwischen dem Mufter stehende Glas burch Schleifen entfernte.

Diatribe (griech.), gelehrte ober schulmäßige Abhandlung, insbesondere eine fritische Streitschrift.

Diatrimma (griech.), Bundsein, durch Reibung beim Gehen ober Neiten, Wolf; f. Afterfratt. Diatyposis (griech.), Berbildlichung, in der Rhe-torit die Beranschaulichung eines Gegenstandes durch Borbilber.

Diaulos (griech.), Art des griech. Wettlaufs (f. Dro: mos), bei welchem die Bahn zweimal durchmeffen Bäufig wurde derfelbe zu einem Waffendop= vellauf gemacht, indem die Läufer Selm, Beinschienen und Schild trugen.

Diaulos (griech.), Doppelflöte, f. Aulos.

Diavoletti (Diavolini, ital., fpr. avo., » Teufelchene), überzuderte Gewürzkörner und Kantharidenpräparate, welche als Aphrodifiata benutt werden. Die er im Berein mit andern herausgegeben hat.

Diavolo (ital., fpr. . mo.), Teufel.

Diag, 1) Miguel, aus Aragonien, Begleiter bes Rolumbus auf beffen zweiter Entbedungsreife, erhielt 1495 den Auftrag, den Goldreichtum Hispaniolas zu untersuchen, und veranlaßte auf die Kunde von den ergiebigen Gruben am Fluß Hayna die Grün= dung der Stadt Santo Domingo. Von Bartolomeo Colombo zum Burgvogt berfelben ernannt, weigerte er sich, dem als Statthalter nach hispaniola entsand= ten Bobadilla dieselbe zu übergeben, fiel deshalb in Ungnade, wurde zwar 1506 wieder zum Leutnant bes Gouverneurs von Puerto Rico ernannt, bald barauf aber nach Spanien abgeführt, wo er im Begriff, nach Beftindien zurudzufehren, 1512 ftarb.

2) Porfirio, megifan. Prafident, mar bei bem Sturz bes Raisers Maximilian von Mexito beteiligt und befehligte einen der republikanischen Beerhaufen, welche von Norden ber gegen die Hauptstadt vordran= gen. Er belagerte Buebla, mahrend Maximilian in Queretaro sich befand, schlug den kaiserlichen General Marquez, welcher von Meriko aus zum Entfat her: beieilte, und erstürmte 5. April 1867 Buebla. Dann zog er vor Mexiko, wo er einen hartnäckigen Widerstand fand, so daß es ihm erst nach zweimonatlicher Belage= rung, und nachdem Marquez mit seinen Anhängern daraus entflohen war, gelang, die Stadt 21. Juni zur Kapitulation zu zwingen. Der ehrgeizige Sieger strebte nach der Präsidentschaft, trat 1871 als Nival des langjährigen Präsidenten Juarez auf, und als dieser im Juli 1872 starb, versuchte D. einen Aufstand, fand jedoch wenig Anhang und fah fich zulett, als die meiften revolutionaren Führer die von dem interimistischen Bräfidenten Lerdo erlaffene Generalamnestie annahmen, genötigt, 23. Dft. 1872 biefem feine Unterwerfung anzuzeigen und sich darein zu fügen, daß nicht er, sondern Lerdo zum befinitiven Brafidenten gewählt wurde. Er begab sich nach Nordamerika. 2013 sich aber 1876 Iglesias gegen Lerbo erhob, kehrte D. nach Mexiko zurud, drang vom Nordosten aus siegreich vor, schlug die Truppen Lerdos 12. Nov. bei Huamontla, die des Jglesias 3. Dez. bei Guanajuato und ward im Februar 1877 jum Präsidenten bis 30. Nov. 1880 ernannt. Er bildete ein ansehnliches stehendes heer, stellte Ruhe und Frieden her, ver-mehrte die Einnahmen des Staats und erreichte die Wiederherstellung biplomatischer Beziehungen mit Frankreich. Auch begann er bedeutende öffentliche Arbeiten, namentlich den Bauzahlreicher Gifenbahnen, und übernahm, um diefen ferner zu leiten, nach feinem Rücktritt unter seinem Nachfolger Gonzalez bis 1881 bas Ministerium ber öffentlichen Arbeiten. 1884 trat er von neuem als Präsident an die Spițe des Staats.

3) Bartholomeu, Seefahrer, f. Dias 1). 4) Conçalves, brafil. Dichter, f. Dias 2).

Diag De Escobar, Narcifo, fpan. Dichter, geb. 25. Juni 1860 zu Malaga, studierte in Granada die Rechtswissenschaft und erregte schon frühzeitig durch fein poetisches und schriftstellerisches Talent Aufmertfamfeit. Er beteiligte fich als Redakteur und Mitarbeiter an mehreren angesehenen Zeitschriften und pflegte gleichzeitig verschiedene Gebiete der Poefie mit demfelben Erfolg. Richt nur feine Iprifchen Leiftun= gen erfreuten fich großen Beifalls, auch feine Dramen, von benen besonders »Un episodio morisco«, »Los jovenes del dia«, »Por un pensamiento«, »Por ella«, »El anillo de pelo«, »Dos maridos y una sposa« und »Dos para una Musseichnung verbie: nen, haben auf ber Buhne viel Glud gemacht. Gehr beliebt find auch die »Charafterbilber aus Madrid«, Diaz de la Pcna (fpr. pénja), Narciffo Birgilio, ten und Fatsimiles gezierte »Bibliotheca Spence-franz. Maler spanischer Gertunft, geb. 20. Aug. 1807 riana« (das. 1814—15, 4 Bde.), die durch die »Aedes gu Bordeaux, wurde in Bellevue bei Paris von einem protestantischen Geistlichen erzogen, verlor als Knabe infolge eines Schlangenbisses ein Bein und bilbete fich auf eigne hand zum Maler aus, mußte zuerft aber als Porzellanmaler sein Brot erwerben. Unter ber Einwirfung von Delacroix schloß er sich ber ro-mantischen Bewegung an und studierte daneben befonbers Correggio. Er ftellte zuerft im Salon von 1831 landichaftliche Studien nach Motiven aus ber Umgebung von Paris und dem Wald von Fontaine= bleau aus und legte auch später das Hauptgewicht auf eine anmutige, romantisch beleuchtete Landschaft, bie er mit Nymphen, Amoretten, Zigeunern u. dgl. staffierte. Obwohl diese Figuren immer schlecht gezeichnet waren, übten sie doch im Berein mit der poetischen Färbung und Beseuchtung und dem innigen Naturgefühl einen finnlichen Reig, aus welchem fich jum Teil der große materielle Erfolg erflärt, ben fie fanden. D. starb 18. Nov. 1876 in Mentone.

Dingoförper, f. Azofarbstoffe.

Diagoma, im altgriech. Theater Rame ber Rundgänge, welche die amphitheatralisch geordneten Sig-reihen in 2—3 Stodwerke glieberten. Dem D. im griechischen entsprachen die Praecinctiones im römischen Theater.

Dibbelmafdine, f. Säemaschine. Dibbeln, f. Drillen. Dibbin, 1) Charles, engl. Dicter, Komponist und Schauspieler, geb. 1745 ju Southampton, errichtete noch jung ein fleines Theater, auf bem er zugleich ber einzige Dichter, Tonseter und Schauspieler mar, bis ihm später burch einen Aftienverein bas Birtustheater in London erbaut wurde, wo er ebenfalls nur jelbstgebichtete und selbstfomponierte kleine Szenen jur Aufführung brachte. Bährend des Kriegs mit Frankreichverfaßte er patriotische Lieder, die ihm einen Sahrgehalt von 200 Pfd. Sterl. eintrugen. Er ftarb 25. Juli 1814. D. schrieb an 50 dramatische Stude (darunter als bekanntestes die Operette »The quaker«, 1777), viele Lieber, unter benen bie »Sea songs« (neueste Ausg. 1877) am populärsten, mehrere Nomane und eine »History of the English stage» (1793,5 Bbe.) von geringem Wert, endlich eine Autobiographie: »Professional life» (1802, 2 Bbe.). — Auch sein Sohn Thomas D., geb. 1771, gest. 16. Sept. 1841, war Schauspieler und Verfasser zahlereicher Dramen und Gefänge. Erschrieb ferner: »The metrical history of England « (1813, 2 Bbe.) und »Reminiscences« (1828, 2 Bbe.).

2) Thomas Frognall, namhafter engl. Bibliograph, Neffe des vorigen, geb. 1775 zu Kalfutta, be-fuchte erst die Schule zu Eton, widmete sich dann in Cambridge der Theologie und Bibliographie, ward, bereits als Geiftlicher ordiniert, von dem Grafen Spencer als Bibliothefar nach Althorp berufen und ftarb 18. Nov. 1847 als königlicher Kaplan in Kenfington. Geine geschätteften Berte find bie »Introduction to the Greek and Latin classics (Gloucester 1803; 4. Aufl., Lond. 1827, 2 Bde.), die über 112 alte Schriftsteller bibliographische Angaben enthält, und »The bibliomania« (baf. 1809, 4. Aufl. 1875), ein äußerft ergötliches und belehrendes Buch. Gleichzeitig gab er Robinsons englische Übersetung von Thom. Morus' fatirisch-bibattischer Schrift »Utopia « (Lond. 1809, 3 Bbe.) mit Anmerkungen und Holzschnitten heraus. Aufsehen erregten seine reich ausgestatte-ten Typographical antiquities of Great Britain« (20nd. 1810-19, 4 Bbe.) sowie seine mit Holzschnit- and Egypt (1881).

riana« (bas. 1814—15, 4 Bbe.), die durch die "Aedes Althorpianae" (bas. 1822, 2 Bbe.), ein Berzeichnis der im Schloß Althorp befindlichen Kunstschäfte, ergangt wurde. Auch sein »Bibliographical Decameron . (Lond. 1817, 3 Bbe.), ein Meisterwert ber Buch: bruderfunft, ift reich an intereffanten bibliographiichen Anefdoten, wenn auch nicht ftichhaltig vor ber ftrengern Kritif. Beiter veröffentlichte er: »Bibliographical, antiquarian and picturesque tour in France and Germany« (Lond. 1821, 3 Bde.; 3. Aufl. 1838), bas Ergebnis neun Monate langer Untersuchungen auf den Bibliotheken des Kontinents, und »Bibliographical etc. tour in the northern counties of England and Scotland (baf. 1839, 2 Bbe.), beibes typographische Prachtwerfe, bas lettere jedoch an Gehalt und Interesse bem erstern weit nachstehend. Noch vorher waren sein amusantes Werf »Bibliophobia, remarks on the present languid and depressed state of literature and the book-trade, by Mercurius Rusticus« (Lond. 1832) und seine »Reminiscences of a literary life « (1836, 2 Bbe.) erschienen.

Dibio (Diviodunum), Stadt, f. Dijon. Dibotrhen (griech.), f. v. w. Doppeltrauben ober zusammengesette Trauben (f. Blütenftand).

Dibradys (auch Pyrrhichius, griech.), ein aus zwei furzen Gilben bestehender Bersfuß (--)

Dic cur hic (lat.), » Sage, weshalb du hier bift«, sprichwörtlicher Ausbruck für: Denke an den Zweck deines hierseins.

Dicentarius (mittellat.), Schwäher; Dicentien, unnühe Borte, Geschwäh.

Dicentra Borkh. (Dielytra Borkh., Dielytra, hängendes Berg, Jungfernherg), aus der Familie der Fumariaceen, perennierende Kräuter mit handförmig geteilten und geschlitten Blättern und hängenden, herzförmigen Blüten in Trauben. D. spectabilis Dec., aus Nordchina und Sibirien, 50-60 cm hoch, mit blaugrünen Blättern und prachtvollen rosenroten Blüten, hält bei uns im Freien aus und läßt sich auch treiben. Auch die dunkel rosarote D. eximia Dec. und D. formosa Dec., beide aus Nordamerifa, halten im Freien aus, mahrend bie gelbe D. chrysantha Stook, aus Kalifornien, frostfrei überwintert werben muß.

Diceratentalfe, f. Juraformation. Dicerobatis, f. Rochen.

Diceh (fpr. biffi), Edward, engl. Journalist und Effanist, geboren im Mai 1832 zu Claybroof Sall in Leiceftershire, erhielt seine Bilbung am Trinity College zu Cambridge und wurde baselbst 1854 Baffa= laureus. Er schrieb Beiträge für die Fortnightly Review«, für St. Bauls und Macmillans »Magazine« sowie für andre Journale und Zeitungen, besonders auch für den Daily Telegraph«, defien Spes zialforrespondent er in verschiedenen Teilen des Rontinents gewesen. Während er noch auf einer Drient= reise abwesend war, übertrug man ihm die Redaktion der Daily News«, die er auch 1870 übernahm, aber ichon nach etwa drei Monaten wieder aufgab. Gleich darauf übernahm er die Nedaktion bes »Observer«, bie er noch gegenwärtig innehat. D. ift Berfaffer von »Cayour, a memoir « (1861); »Rome in 1860 « (1861); »Six months in the Federal States« (1863, 2 Bbe.); »The Schleswig-Holstein war« (1864, 2 Boe.); »The battle-fields of 1866« (1866); »A month in Russia during the marriage of the Czarewitch« (1867); »The Morning Land, travels in Turkey, the Holy Land and Egypt« (1870, 2 Bbe.) und »England

zweistrahlige Trugdolde; f. Blütenstand.

Dichogamen (griech.), diejenigen Pflanzen, in beren Zwitterblüten die beiberlei Geschlechtsorgane nicht gleichzeitig geschlechtsreif werden. Bei den protanbrifchen Blüten geben bereits bie Staubgefäße ihren Blütenstaub von sich, ehe die Narben derselben Blüte empfängnisfähig find; bei den protognnischen Blüten find dagegen die Narben bereits empfängnisfähig, wenn die Untheren noch geschloffen find. Bu ben prot= andrischen Blüten gehören z. B. die Gattungen Epilobium, Geranium, Pelargonium, Malva, Impatiens und die Familien der Umbelliferen, Kompositen, Kam= panulaceen, Lobeliaceen, zu den protognnischen z. B. die Gattungen Luzula, Anthoxanthum, Alopecurus, Parietaria, Helleborus, Plantago u. a. In beiden Fällen ift eine Selbstbeftäubung, b. h. eine Beftäu-bung ber Narben mit bem Bollen berselben Blüte, nicht möglich; nur Kreuzung verschiebener Blüten fann Erfolg haben. Diese Kreuzungen werden burch die die Blüten besuchenden Insetten beforgt (vgl. Blütenbestäubung).

Dichogamic (griech.), f. Blütenbestäubung. Dichoreus (trochaische Dipodie), boppelter Cho-

reus, jusammengesett aus zwei Trochaen (---). Dichotomie (griech.), Teilung ber Einheit in zwei Teile, jedes Teils dann wieder in zwei 2c.; in der Botanik gabelartige Berzweigung eines Pflanzenteils, insbesondere der Stengel und Burzeln; im strengen Sinne nur diejenige gabelartige Verzweigung, welche zu stande kommt, wenn die Fortbildung eines Stengels oder einer Wurzel durch den Begetationspunkt an ihrer Spitze in der bisherigen Nichtung aufhört und dafür in zwei seitlichen Richtungen weitergeht, nicht aber biejenige, welche entsteht, wenn ein ruck-warts vom Scheitel bes Stengels erzeugter Seitenzweig fruhzeitig die Stärfe bes erftern annimmt und diesen so weit zur Seite drängt, daß beide eine gabelartige Teilung zu bilben icheinen. Bgl. Stengel.

Didroismus (griech.), Zweifarbigfeit, f. Bleo-

droismus.

Didroit, f. v. w. Cordierit.

Didroitisch (griech.), zweifarbig, f. Doppelbrediuna.

Didromatisch (griech.), zweifarbig. Didromfäure, die in den sogen. sauren Chromfäuresalzen (Dichromaten) angenommene Säure.

Didroffopifche Lupe (Dichroffop), von Haidinger fonstruierte Vorrichtung zur Beobachtung des Dichroismus (Zweifarbigfeit) doppelbrechender Rriftalle, bestehend aus einem Kalkspat in cylindrischer Sulfe, welche am Objektivende mit einer quadratischen Offnung, am Dfularende mit einer Lupe verfeben ift.

Dichterifche Freiheiten (poetifche Lizenzen), Abweichungen von der gewöhnlichen Sprachregel, die fich der Dichter, meift mit Rücksicht auf das Versmaß oder den Reim, in der Wortfügung und Wortbildung sowie im Gebrauch von Ausbrücken, die sonst in der Prosa nicht vorkommen, u. dgl. bisweilen erlaubt.

Dichtigfeit, die in der Raumeinheit enthaltene Maffe eines Körpers. Die D. irgend eines festen ober fluffigen Körpers, bezogen auf die D. des Waffers im Bustant seiner größten D., ober eines gakförmigen Körperk, bezogen auf die D. der Luft ober des Wasser-stoffgasek, gibt das spezifische Gewicht. Die D. ober das spezifische Gewicht eines Körperk ist dem: nach die Bahl, welche angibt, wievielmal fo schwer ein Körper ift als ein gleiches Bolumen Waffer (refp. Luft ober Wasserstoff). Die D. der Körper ändert

Dichafium (griech.), eine Form bes Blütenftandes: | rungen, Kriftallifation 2c. Näheres f. Spezififces Gewicht. Gin Dichtigkeitsmagimum zeigt fich als seltene Ausnahme bei wenigen Körpern, welche bei gewiffen Temperaturen bem allgemeinen Gefet, daß Wärme die Körper ausdehnt, nicht gehorden. Waffer zeigt ein Dichtigkeitsmaximum bei +46 C. und behnt sich sowohl beim Erkalten unter als beim Erwärmen über diese Temperatur aus.

Dichtigfeitsmeffer, f. v. w. Araometer; Borrich= tungen zur Ermittelung bes fpezifischen Gewichts.

Dichtunft, f. Poefie. Dichtung, im Maschinenwesen, f. Liberung. Dicis causa (dicis gratia, lat.), jum Scheine, nur um die Formalien zu beobachten, ohne den Willen zu haben, etwas zu machen ober zu halten.

Didblatt, f.v.w. Sedum Telephium und Crassula.

Diddarm, f. Darm. Dide, f. Dimenfion. Didens, Charles, früher bekannt unter dem Pfeubonym Bog, berühmter engl. Schriftsteller, nebst Thackeran der Gründer der Londoner Romanschule, wurde 7. Febr. 1812 zu Landport bei Portsmouth, wo fein Bater bei ber Marine angestellt war, geboren, ward von seinem achten Jahr an in Chatham, später in London erzogen und zeichnete sich schon früh burch eifriges Lesen ber vaterländischen Novellisten und Dramatifer aus. Wenig bemittelt, trat er zu London in die Dienste eines Advokaten, wo er Gelegenheit hatte, das englische Volksleben zu studie= ren, trieb zugleich im Britischen Museum litterarische Studien und entwickelte fo großes Geschick als Re-porter, daß er zur Mitarbeit am »Parlamentsspiegel« und später am »Morning Chronicle« gezogen wurde. In letterer Zeitschrift veröffentlichte er die Stizzen des bunten Treibens der niedern Stände der Hauptstadt, die er gesammelt als »Sketches of London« (1836—37, 2 Voe.) mit Zeichnungen von Eruit-shank herausgab. Seinen Ruhm aber gründete er durch die »Pickwick papers« (1837—38), die in wödentlichen heften mit Feberzeichnungen von Cruitshank und Phiz erschienen und von allen Schichten der Gesellschaft mit gleicher Freude begrüßt wurden. Das Buch enthält leicht zusammengehaltene Stizzen und luftige Abenteuer einiger Gentlemen des Pickwickflubs, welche auf einer Neise durch England die Sitten verschiedener Gesellschaftsklassen beobachten, und es offenbaren fich barin eine in tomischen Erfindungen und Lagen so reiche Phantasie, so viel harm= loser und liebenswürdiger humor, forglofer Jugend= leichtsinn und Freude an der Thorheit nebst so viel Menschenkenntnis und Reise des Urteils, daß das Werk den Erfolg verdiente, wenn auch immerhin feine Figuren oft an die Karikatur streifen. D.' folgende Romane kommen, obwohl an fünftlicher Ausbildung und ergreifender Wirkung jenen ersten Roman meift übertreffend, bemselben nicht gleich in Naivität bes Gumors, in Absichtslosigfeit und gutmutiger Luft, womit ber Dichter bort Schwächen und Thorheiten geißelt. Wir nennen bavon: Diver Twiste, eine Erzählung aus ben untern Bolksschichten (1837); »Nicholas Nickleby« (1839); »Master Humphrey's clock« (1840), eine Reihe von Erzählungen, in benen die Zeichnung von Leidenschaften, intereffante Aben= teuer, die Schilberung best oft hoffnungslofen Giends in ben Fabritstädten besonders ausprechen; »Barnaby Rudge« (1841) und »Martin Chuzzlewit«, ein frisches und erfindungsreiches Wert (1843-44). Gin neues Gebiet eröffnete D. mit feinen Beihnachts= gaben: A Christmas carol (1843), Chimesa fid burd medanischen Druck, Temperaturverande: [(1844), "The cricket on the hearth" (1845), "Battle

of life« (1846) u. a., welchen reizenden Dichtungen | wieder eine Reihe größerer Romane, barunter seine besten, nachsolgte. Zu letztern gehören: »Dombey and Son« (1847) und »David Copperfield« (1849— 1850), das erstere ein Spiegel burgerlichen Lebens, bessen Bilber das herz wie eine Tragödie erschüttern und durch hochkomische Szenen erheitern, letteres burch treffliche Charafterzeichnung und einen mahrscheinlichern und beffer ausgeführten Blan vor den andern Werfen ausgezeichnet. Auch »Bleakhouse« (1852) zählt zu ben beffern. Seine »Hard times« (1853), »Little Dorrit» (1855), »Tale of two cities« (1859), »Great expectations« (1861), »Our mutual friend" (1864) und sein letter unvollendeter Roman: "The mystery of Edwin Drood", murben zunächst für seine Zeitschriften geschrieben. D. hatte 1842 eine Neise nach Nordamerita, zwei Jahre später eine nach Italien unternommen, wo er ein Jahr verweilte. Nach seiner Nücksehr übernahm er 1845 die Redaktion ber neubegründeten Zeitung »Daily News«, in ber er zuerst seine »Pietures of Italy« peröffentlichte, zog sich aber bald von bem Blatt zurück und begann 1850 Die Berausgabe einer Wochenschrift: »Household Words«, die Unterhaltung mit Belehrung verbinden sollte und, seit 1860 unter dem Titel: »All the year round« erscheinend, ungemeine Berbreitung fand. Gine Ergänzung bildete bas monatlich erscheinenbe »Household narrative of current events«, eine über: sicht ber Zeitgeschichte. Weniger Teilnahme als seine Romane fanden seine »American notes« (1842), die Frucht seiner erwähnten Reise, worin er sich wenig gunftig über die Amerikaner und viele ihrer Inftitutionen äußerte. Sein Wert »A child's history of England « (1852) ift eine für Kinder geschriebene Geschicke Englands. Auch seine » Memoirs of Clown Grimaldi« seine erwähnt. In den von der » Literary guild«, einer Anstalt für altersschwache Schriftsteller, in den großen Städten gegebenen Theatervorftellungen entwickelte D. auch bedeutendes dramatisches Talent; ebenso erntete er durch die Vorlesungen seiner Werke, die er in den Hauptstädten Englands, 1868 auch auf einer zweiten Reise in Nordamerifa hielt, außerordent= lichen Beifall. Inbeffen erschöpfte er fich burch un-ermubliche Anstrengungen berart, daß seine Gesundheit litt und er bereits 9. Juni 1870 am Schlag ftarb. Seine Werke erschienen mehrmals gesammelt, zulett als » Library edition « (1881, 30 Bde.) und als » Charles D.' edition « (1881, 21 Bbe.); seine öffentlichen Bortrage erschienen unter bem Titel: »Speeches, literary and social « (1871 u. öfter). Von Gesamtaus= gaben beutscher Ubersetzungen find zu erwähnen: die Webersche (von Roberts, Scott u. a., Leipz. 1842 bis 1870, 125 Bbe., illustriert), die Hoffmansche (von Kolb, Joller u. a., Stuttg. 1855 ff., 25 Bbe.), die Seybtsche (neue Ausg., Leipz. 1862, 24 Bbe.); eine Auswahl gab A. Scheibe (Halle 1880 f.). Jur Erläuterung seiner Schriften veröffentlichte Pierce ein »D. dictionary« (Boston 1872). D. fgilbert das Lehen die Khensten der Mostetten von der Kensten von Besteten von Kensten von konsten von kensten von kensten von konsten von konsten von kensten von konsten Leben, die Charaftere der Weltstadt von den Gemächern der Aristofratie bis zur Dachstube ober ben Rellern, wo die Armut und das Verbrechen wohnen, mit humor, Satire und Gefühl, meift in ber Absicht, zu bessern und Mißbräuche zu beseitigen: diese Ten-denz ist das einzige Jbeale an seinen Werken. Im übrigen ist das Reich, das er als darstellender Schriftsteller beherrscht, eng begrenzt. Das Londoner Leben ber mittlern und untern Stände ift feine Sphäre; will er weiter hinauf und Bilber aus ben höhern Ständen oder aus der Geschichte liefern, so Goldgulden gleichgestellt und zu Anfang des 16. mißlingt es ihm. Im Drolligen ist er zu Hause; sein Jahrh, durch die Thaler verdrängt.

Bathos reicht aus, mahr und ergreifend ben Tob eines Kindes zu schilbern, aber nicht, eine tiefe Lei-benschaft zum Ausbruck zu bringen. Seine Liebesszenen sind bisweilen albern, seine Berbrecher Ungeheuer, beren Charakter zu motivieren kaum versucht wird. Seine Figuren baut er fich auf aus einigen Eigenkümlichkeiten, Charakterzügen ober Phrasen, burch die sie von andern unterschieden sind. Frauengestalten weiß er alte Damen und Dienstboten gut zu schilbern; seine Liebhaberinnen find unbebeutenb. Dagegen gelingt ihm die Zeichnung von Kindern meisterhaft. D. war ein scharfer Beobachter mit viel Sinn für das Humoristische, aber mit wenig Sinn für das Schöne und Anmutige; ja, das Häßliche hatte oft Anziehungsfraft für ihn. Ein weiterer Wehler vieler seiner Romane ift ihr Mangel an ein= heitlichem Plan, mahricheinlich eine Folge bavon, das ste in Lieserungen erschienen, ohne daß sie der Ber-fasser harmonisch zum Abschluß gebracht. Daher das Gedränge am Ende, wenn über Hals und Kopf ab-zuschließen ist. Aber troß aller Nängel werden D' Werfe ftets Lefer finden um ihres glücklichen humors. ihrer Phantasie und der überall durchblickenden Men= schenliebe, welche die öffentliche Aufmerksamkeit auf Die Armen und Berlaffenen lenkte, um ber Wahrheit ber Beobachtungen und ber eigenartigen, fräftigen Darftellung willen, durch die fie sich auszeichnen, und nicht minder, weil auch die Frauenwelt sie ohne Un= ftand in die Sand nehmen fann, tropbem ber Dichter den Lefer so häufig in die Söhlen des Berbrechens führt. Bgl. 3. Forster, The life of Charles D. (Lond. 1871—74, 3 Bde., u. öfter; deutsch von F. Althaus, Berl. 1872—75); Julian Schmidt, Bilder aus dem geistigen Leben unser Zeit (neue Folge, Leipz. 1872), und "The letters of Charles D. (hrsg. von zimm ötterfan Tekters of Charles D. (hrsg. von zimm ötterfan Tekters of Charles D. feiner ältesten Tochter, Lond. 1879-80, 3 Bbe.).

Dide Tonne, Münze, s. Didthaler. Didsuß (Oedienemus Temm.), Bogelgattung aus der Ordnung der Stelzvögel und der Familie der Regenpfeifer (Charadriidae), mäßig große Vögel mit mit= tellangem Hals, bidem, großäugigem Ropf, mehr als fopflangem, gerabem, an ber Spike folbigem Schna-bel, hohen, breizehigen Jüßen, mittellangen Flügeln und mittellangem, fast feilförmigem Schwanz. Der D. (Triel, Gulentopf, Oedicnemus crepitans Temm.) ift 45 cm lang, 80 cm breit, oben lerchenfarben, auf ber Unterseite gelblichweiß, mit weißem Streifen über und unter bem Auge und zwei weißen Streifen auf ben Flügeln, die Schwanzsebern schwarz, seitlich und an der Spike weiß; das Auge ift goldgelb, der Schnabel gelb, an der Spipe ichwarz, ber Fuß ftrohgelb. Er bewohnt mufte und fteppenartige Gegenben in Sübeuropa, Nordafrifa und Mittelafien, erscheint aber auch noch in Sübichweben, zieht aus den nörd-lichern Gegenden im Herbst nach Südeuropa, wo er als Stand- oder Strichvogel lebt. In Agypten sin-det er sich häufig auf den platten Dächern der Moicheen. Er ift ungemein wachsam und icheu, lebt ein= fam, läuft fehr schnell, fliegt ziemlich gewandt, aber felten weit, ist am Tag träge und ruhig, aber in der Nacht sehr lebhaft. Er nährt sich von Weichtieren und Insetten, Mäusen, Eidechsen, Fröschen, nistet im Sand und legt 3—4 bleich lehmgelbe, blau u. braun geflectte

Sier, welche das Meibchen in 16 Tagen ausbrütet. Didfuspilz, f. v. w. Boletus (f. b.). Didgrofchen (Gulbengrofchen), feit 1484 in Tirol ausgegebene zweilötige Silbermungen aus feinem Silber, 8 auf 1 folnische Mart, murden im Werte den

früher allgemein angenommene Gruppe ber Säuge: tiere, zu ber man Fluppferbe, Nashörner, Schweine, Tapire und Elefanten rechnete, ist neuerdings mit Rüdficht auf ben innern Bau und die Entwidelung ber Tiere aufgelöft worden; aus ben Glefanten ift die Ordnung der Riiffeltiere (Proboscidea) gebildet worben, mahrend die Flußpferde und Schweine, die Rashörner und Tapire zu den Suftieren gestellt werden.

S. die genannten Ordnungen. Didinson, 1) William Howship, Arzt, geb. 9. Juni 1832 zu Brighton, studierte in Cambridge und London, ward 1861 Kurator des pathologischen Mufeums, dann Hilfsarzt und Dozent daselbft und 1869 Arzt an dem Hospital für Kinder. Er schrieb: »On the action of digitalis upon the uterus etc. « (1855); »On the pathology of the kidney« (1859-61); »On the function of the cerebellum« (1865); »On the nature of the so-called amyloid or lardaceous degenerations etc.« (1867); »On the nature of the enlargement of the viscera, which occurs in rickets etc.« (1869); »On the pathology and treatment of albuminuria« (1869, 2. Muft. 1877); »Kid-

ney and urinary diseases« (1876).

2) Anna Elizabeth, vielgenannte nordamerifan. Nednerin, geb. 28. Ott. 1842 zu Philadelphia aus einer orthodogen Quaferfamilie, entwickelte frühzeitig einen sehr selbständigen Charafter und sprach 1860 in Philadelphia zum erstenmal öffentlich für die Frauenrechte mit einer Beredsamkeit, die allgemein in Erstaunen setzte. Nachmals nahm sie eine Stelle als Lehrerin in einer öffentlichen Schule an, trat während dieser Zeit wiederholt als Rednerin (auch gegen die Stlaverei) auf und erhielt einen Boften in der Münze ber Bereinigten Staaten, ben fie jedoch im September 1861 infolge einer geharnischten Rede, welche sie nach der Schlacht bei Balls Bluff gegen Mac Clellan hielt, wieber verlor. Ihre Rede über othe national crisis«, als der Süden im Kampf die Oberhand zu gewinnen schien, verschaffte ihr einen nationalen Ruf. Auch um das Hospitalwesen, das sie überall studierte, machte sie sich verdient. Nach dem Krieg fprach fie besonders für Ginführung des Regerftimmrechts (1866) und feitdem wieder vorzugs: weise für die Frauenrechte. Als Schriftstellerin ift D. minder bedeutend; ihre Novelle »What answer?« (1868) ging fast spursos vorüber. **Didtopf**, Fisch, s. Elten und Kaulkopf; Schmetz terling, j. Nonne.

Didmungen, im Gegensat zu ben Brafteaten bie

zweiseitigen Denare 2c. des Mittelalters.

Didpflanzen, f. v. w. Kraffulaceen (f. d.) Didion, Dötar, ber Mäcen ber Norbenstjölbichen Polarsahrten, geb. 2. Dez. 1823 zu Gotenburg aus einer ursprünglich schottischen, nach Schweden ausgewanderten Familie, trat nach beenbeten Schuljahren in das väterliche Geschäft ein und wurde während eines mehrjährigen Aufenthalts in Norrland als Disvonent der Firma auch ein sehr geschickter Jäger. Sein Interesse für die Jago und die Bogelwelt führte ihn jum Studium ber geographischen Wiffenschaft; auch erhielt er von ber schwedischen Regierung ben Auftrag, sich an ber neuen Wechselordnung mit seinem Rat zu beteiligen. Dictons Interesse für die arttiichen Expeditionen wurde burch Graf Ehrensvärd gewedt, als bieser 1868 die Mittel zu einer Erpedition sammelte, zu welcher D. ben größten Beitrag gab. Che ein Jahr vergangen, wandte sich D. selbst an Nordenstjöld mit dem Erbieten, die Unterstützung auch auf seine fünftigen Polarfahrten auszubehnen.

Didhäuter (Nielhufer, Pachydermata), eine So trug er allein die Kosten der 1870er Erpedition nach Grönland, den größten Teil der Roften für die Überwinterungserpedition auf Spitbergen von 1872 bis 1873, auch als diese weit über die erste Be-rechnung hinausgingen. Die Expeditionen 1875 und 1876 bestritt er, erstere gang allein, die andre zum Teil; schon sein Anteil (120,000 Kronen) an ben Kosten der Bega-Expedition von 1878 bis 1880 war ein Bermögen. Bier Könige haben D. für biefe Ber-bienfte um die Biffenschaft ausgezeichnet. Die philosophische Fakultät von Upfala ernannte ihn 1877 zum Doftor, und die geographischen Gesellichaften von London und Paris überreichten ihm ihre Goldmedail= len. Infolge ber Bega-Expedition murbe D. geabelt.

Didfonhafen, Safen an ber Nordfufte Sibiriens, im Gouvernement Jenisseist, in ber Jenisseimun-bung, unter 73° 30' nördl. Br., auf allen Seiten von Felseneilanden umgeben und dadurch vollkommen ge= chütt, wurde 1875 von Nordenstjöld entbeckt und fann als ber beste Hafen an ber gangen Norbfüste Assens für die Ein- und Aussuhr Sibiriens von gro-Ber Bedeutung werden. Vorgelagert ift dem hafen

bie ausgedesnite, unbewohnte Didsoninsel.

Dicksonia L'Hérit., baumartige Farngattung
aus der Familie der Chatheaceen. D. antarctica
Labill., mit 13 m hohem, von einer dicken Burzele hülle umgebenem Stamm und riefigen Blättern, in

Neuholland.

Didftein, f. Chelfteine.

Didthaler, alte fpan. Thaler. Much bie frangofifchen Laubthaler sowie die frangösischen, Brabanter und beutschen Kronenthaler nannte man hier und da, so namentlich in Sessen, Walded, Westfalen, sehr un-passend D. oder in den meisten Fällen dicke Tonne (entstanden aus Ducaton, f. b.).

Diclinus (griech., »zweibettig«), Pflanzen mit ein= geschlechtigen Blüten, beren Staubgefäße und Briffel in besondern Aluten stehen. Dielinia, Haupt-abteilung des Linneschen Systems, die Klassen Mo-nogeia, Diogeia und Polygamia umfassend.

Diclytra, f. Dicentra. Dicotyles, Nabelschwein.

Dicta (lat.), s. Dictum. Dictamnus L. (Diptam), Gattung aus der Familie ber Autaceen, mit der einzigen Art D. albus L., einem über 1 m hohen Kraut mit unpaarig gefiederten Blättern und einer großen, gipfelständigen Traube roter ober weißer Blüten; mächt in Mitteleuropa, Italien und im gemäßigten Afien und wird als Bierpflanze fultiviert. Der Stengel und feine Bergmei= gungen, besonders aber ber Blütenftand, find brufig behaart, und die Drufen enthalten viel atherisches DI, das in warmen, trodnen Sommerabenden einen Dunftfreis um die Blüten bilbet, welcher burch Licht= flammen sich nach ber Beobachtung von Linnes Toch= ter entzünden laffen foll. Die bittere, ftark riechende Burgel mar früher als weiße Diptammurgel (Spechtmurgel, Efchen: ob. Ufchmurgel) offizinell.

Dictando (lat.), diftierend.

Dictée musicale (franz.), f. Musikbiktat. Dictionnaire (franz., spr. bitkjonähr, engl. Dictionary), Wörterbuch; D. de poche, Taichenwörterbuch.

Dicto anno (lat.), im genannten Jahr; dicto die,

am genannten Tag. Dietum (lat., Mehrzahl dieta), Spruch, Aus-fpruch, Wort; d. biblicum, Bibelspruch; d. classicum, Sauptstelle, Sauptsprud; dieta probantia, Beweißsprüche, Beweisstellen, besonders biblifche, worauf fich ein Glaubensfat gründet, ober woraus er herge= leitet wirb; dicta testium, Beugenaussagen.

Dictum de omni et nullo (lat.), logischer Grund- | läuterungen über bie verzeichneten Stücke begleitet. sat: was der Gattung zukommt oder widerspricht, fommt zu oder widerspricht auch allen Arten und In-Dividuen berfelben. Beifpiel: Baume find Bflangen, Pflanzen haben Burzeln, folglich haben die Bäume auch Burzeln. Derfelbe liegt ber kategorischen Schluß-

art zu Grunde (vgl. Schluß).

Dictum de reciproco (lat.), logischer Grundsat: wenn etwas dies ober jenes Ding ift ober nicht ift, jo gibt es auch bies ober jenes Ding, welches die Eigenschaft von jenem Etwas hat und umgekehrt. Beispiel: wenn die Bäume zu ben Pflanzen gehören, so gibt es auch einige Pflanzen, welche Bäume find; ober: wenn fein Baum ohne einen Stamm ift, fo ift auch eine Bflange, die feinen Stamm hat, fein Baum. Derfelbe liegt allen Umkehrungsschlüssen zu Grunde (vgl. Ronversion).

Dictum factum, lat. Spridmort: gefagt, gethan;

wie gesagt, so geschehen.

Dichmen (griech.), f. v. w. Doppeltrugdolben

(f. Blutenftand).

Dicypellium Nees, Gattung aus ber Familie ber Lauraceen, mit ber einzigen Art D. caryophyllatum Nees (Persea caryophyllata Mart.), einem schönen Baum in Brasilien mit länglichen, lang zu-gespitzten, kahlen, unterseits bräunlichen Blättern, füns- bis sechsblütigen, purpurroten Blütenrispen und elliptischer, oben genabelter Beere. Die nelfen= artig riechende, feurig zimtartig schmedende Rinde bieses Baums kommt als Relkenzimt (Relkenholz, Nelfenrinde, Cassia caryophyllata) nach Europa. Sie enthält ätherisches II, Harz, Gerbstoff und bient zu Liforen, Karfümerien, besonders zur Berfälschung des Gewürznelfenpulvers.

Didattif (griech.), Unterrichtslehre ober Unterrichtsmiffenschaft, der eine Sauptteil der Erziehungslehre ober Pabagogik (f. b.), ber vom Unterricht als foldem handelt, während ber zweite Teil dieser Wissenschaft die unmittelbare Erziehung oder Erziehung im engern Sinn zum Gegenstand hat. Die D. ihrerseits gliedert sich nach der üblichen Gintei-lung in die allgemeine D., welche auf psychologiicher Grundlage die allgemeinen Grundfähe des Un= terrichts entwidelt, und die besondere D. ober spezielle Methodit, welche die Anwendung diefer Grundfätze auf die einzelnen Unterrichtsfächer nachweist. In beiden hauptteilen ist wieder von bem Gegenstand (Materie) des Unterrichts (Auswahl ber Lehrfächer, Begrengung bes Stoffes) und von der Art (Form, Dethode) der Bearbeitung (Abstufung und Gruppierung der Fächer, Anordnung des Stoffes 2c.) zu handeln. Didaftisch, belehrend, lehrhaft, auf einen Lehrzweck gerichtet; Dibaktiker, ein ber D. Rundiger oder ein Lehrer ber D. Bgl. Will= mann, D. als Bilbungslehre (Braunschw. 1882).

Didattifche Bocfie, f. Lehrgebicht. Didastalia (griech.), Belehrung, Unterweifung, Unterricht, besonders die Unterweisung und Anleitung, welche die dramatischen Dichter Athens den jur Aufführung ihrer Stude bestimmten Bersonen rücksichtlich des Vortrags 2c. erteilten. Auch die Aufführung und das Stück selbst nannte man D.; namentlich aber hießen fo bie Berzeichniffe ber aufge= führten Dramen mit Angabe ihrer Berfaffer, ber Beit und des Erfolgs, mit bem fie aufgeführt murben. Diefe in Athen auf Steintafeln (von benen noch einzelne Fragmente erhalten sind) öffentlich aufgestellten Verzeichnisse wurden später abschriftlich in Schriften biefer Urt gab es von Ariftoteles. Ditaarchos, Rallimachos, Eratosthenes u. a.; sie wurden noch von spätern Grammatitern und Scholiaften bei ihren Kommentaren und Inhaltsangaben der alten Stücke benutt, boch hat fich keine bavon erhalten. Auch bei ben Römern gab es ähnliche bidaskalische Schriften, 3. B. von Attius, Barro 2c., die aber eben= falls verloren find.

Didah (fpr. .da), François, schweizer. Maler, geb. 1812 zu Genf, bilbete fich in Paris und ließ fich bann in seiner Baterstadt nieder. Hauptwerfe von ihm find: die Mühle zu Montreur, der Sturm (1831), die Sennhütte auf einer Alp im Meiringer Thai, Heimfehr einer Gifderbarte auf bem Genfer See im Sturm, alle durch großartige Auffassung, Wahrheit der Darstellung und treffliches Kolorit ausgezeichnet. Er war ber Lehrer Calames und ftarb 28. Nov. 1877 in Genf.

Didelphys, Beutelratte.

Didcrot (fpr. did'ro), Denis, die Seele der franzöfischen Encyklopädisten und einer der einflugreichsten Schriftsteller der revolutionären Aufflärungsperiode des 18. Jahrh., wurde 5. Oft. 1713 zu Langres in der Champagne als Sohn eines Mefferschmieds geboren. Bon den Jesuiten erzogen, foll er in seiner Jugend Neigung zum geiftlichen Stand gefaßt haben; auf den Wunsch seines Vaters widmete er sich aber ben Rechtsftudien. In Paris lernte er Philosophie, Mathematit und Physit, die schönen Wiffenschaften und die tonangebenden Schöngeifter ber Beit fennen. verlor, weil er seine Berufsstudien vernachlässigte, die Unterftützung seitens seines Baters und wurde Schriftsteller. Unter den Schriftstellern seiner Nation hatte der Sfeptifer Banle den größten Ginfluß auf ihn ausgeübt; in ben Schriften ber englischen Sen-qualiften und Freibenfer begegnete ihm ein verwandtes Element. Er begann mit Ubersetungen: 1743 erschien die Ubersetzung der Geschichte Griechenlands von Stannan und 1745 sein »Essai sur le mérite et la vertu« (frei nach dem gleichnamigen Werk von Shaftesburn). Seine Neigung zur Opposition verriet sich hier in dem Umstand, daß er dem Verfünder der natürlichen Vernunftreligion gegenüber auf die Seite der Offenbarung trat und deren Möglichkeit vertei: bigte. Der in Franfreich herrschenden Gläubigfeit gegenüber fehrte er schon in den »Pensées philosophiques « (Haag 1746) und noch mehr in der 1747 geschriebenen, aber vor dem Drud mit Beschlag belegten »Promenade d'un sceptique« die entgegen= gesetzte Seite heraus. Erftere Schrift, in welcher bas Parlament einen Angriff auf das Chriftentum erblidte, murbe auf beffen Befehl vom Scharfrichter verbrannt und erregte ebendarum außerordentliches Aufsehen. Lettere ift erft lange nach Diderots Tod in bem vierten Band seiner » Mémoires, correspondance et ouvrages inédits « (Bar. 1830) veröffentlicht wor= ben. Der Zweifel, ben er barin bem Theismus vom beiftischen Standpunft aus entgegenfest, macht schon in ben raich barauf gefolgten Schriften: »Introduction aux grands principes, ou réception d'un philosophe«, »Lettre sur les aveugles. à l'usage de ceux qui voient« (Lond. 1749) und »Lettre sur les sourds et muets« (1751) bem Zweifel am Deis= mus felber Blat, der indes in dem von 1751 ab publizierten Hauptwerf Diberots, ber »Encyclopedie, ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers, etc. « (Par. 1751-65, 17 Bde. und 2 Bde. Kupferstiche; Nachbruck 3. B. Genf 1781, 37 Bbe.), außerlich noch fostgehalten wird. Die meisterhafte beiondern Schriften gesammelt und wahrscheinlich außerlich noch sestgehalten wird. Die meisterhafte vom Sammler mit eignen Bemerkungen und Er- Cinteitung, welche nach Bacons Vorbild eine spsie-

Diberot. 946

o'Allembert verfaßt; dagegen rühren nicht bloß fämtliche auf Technik und Gewerbe bezügliche, sondern auch einige philosophische, ja selbst viele physitalische und chemische Artikel von D. her, dessen schlagsertige Polyhiftorie ihm erlaubte, überall einzuspringen, wo das Werk von einem der zahlreichen Mitarbeiter, zu benen außer bem zweiten Bater besfelben, b'Allem= bert, die klangvollsten Namen und geiftreichsten Köpfe Frankreichs gählten, im Stiche gelaffen wurde. Seine Grundansicht über die Weltordnung legte er in der Schrift »Interprétation de la nature « (1754) nieber, in welcher er nach Bekännplung der teleologischen An-sichten zu einem System, einer Art Atomenlehre, ge-langt, welches voll von Widersprüchen und Intonfequenzen ift. Um klarften und offenften entwickelt er jeine Ansichten in den bereits 1769 verfaßten, aber erft 1831 im vierten Bande der »Mémoires« erschie= nenen, philosophisch am gründlichsten burchgebildeten Schriften: »Entretien entre d'Alembert et D. « und »Le rève de d'Alembert«. Seine Theorien über das Theater, welches er dem abstrakten klassischen Regelzwang und der Unnatur entreißen und zur Wirklich= feit und Natürlichkeit zurückführen wollte, bethätigte er praftisch in seinen beiden Dramen: »Le fils naturel« (1757) und »Le père de famille« (1758). Diese beiben Stude (übersett von Leffing, 1760), die weniger freie Dichtungen als Mufterbeispiele sein solften und die wegen ihrer Nührseligkeit und pe-dantischen Moral vollständig durchfiesen, inaugurier-ten das sogen, bürgerliche Drama; sie fanden übrigens in Deutschland mehr Nachahmung als in Frant-Bon der Bielseitigkeit Diderots legen ein vortreffliches Zeugnis ab die »Salons«, Berichte über die Ausstellungen der Pariser Akademie von 1765 bis 1767, in denen er in liebenswürdiger, geistreicher Plauderei die Naturwahrheit als Hauptforderung aufstellt; auch für diese Art der Kunstfritik kann D. als Begründer gelten. Die Mehrzahl seiner Erzählungen und Romane ist außer den Bijoux indiscrets« (1748), einem unsaubern und faden Produkt, erst nach seinem Tod gedruckt worden. Von diesen ist am schwächsten "Jacques le fataliste«, besser trot des zum Teil empörenden Naturalismus der Noman »La Religieuse«, am berühmteften aber »Le neveu de Rameau«, der zuerft in Deutschland burch Goethes Übersetung (1805) bekannt wurde, dann zurückübersett und erst 1821 nach dem Original gedruckt wurde, ein töftliches Spiegelbild der Genußsucht und Blasiertheit der Zeit mit bewunderungswürdiger Kunst der Zeichnung und Darftellung. Wahre Berlen lie-benswürdigen humors und geiftreichen Erzählungstalents find die fleinen Genrebilder, die er mit dem Namen »Petits papiers« bezeichnete; fie legen Zeug= nis ab von dem vortrefflichen Charafter Diderots, feiner natürlichen Gerzensgüte, feinem Freimut und feiner Liebenswürdigkeit. Diese Eigenschaften halfen ihm die vielen Widerwärtigkeiten und erbitterten Rämpfe ertragen, die er sein ganzes Leben hindurch zu bestehen hatte. Schon 1743 hatte er gegen ben Willen seines Vaters aus Liebe ein armes Mädchen geheiratet, bas aber burd Beschränktheit und Bigot= terie sich den Gatten bald entfremdete, besonders als nach Geburt mehrerer Kinder die drückendsten Nah-rungssorgen auf ihm lasteten. D. fiel bald darauf in die Nehe einer berüchtigten, herzlosen Kokette, Madame de Buifieur, die ihn zehn Jahre lang aufs schmählichste betrogen und ausgesogen hat. Dann schloß er eine enge Berbindung mit der geist= und gemutvollen Sophie Bolland, welche bis an beren

matifde Überficht aller Wiffenschaften enthält, hat Lebensenbe bauerte. Die zahlreichen Briefe, welche D. seiner Freundin schrieb, find für die Kenntnis der innern Bezichungen jener geiftig bewegten Beit sowi: für das Verständnis der gangen Versönlichkeit Diberots von ber größten Bichtigkeit. Der pekuniare Bewinn aus seinen Schriften, selbst aus ber » Encyclopédie«, war nur ein geringer, und er dachte schon baran, feine Bibliothek zu verkaufen, um feine Tochter ausfteuern zu können, als feine enthusiaftische Bewunderin, die Raiserin Katharina I. von Hugland, ihn auf edle, schonende Art seinen Verlegenheiten ent= riß: fie taufte ihm feine Bibliothet für 15,000 Livres ab mit der Bedingung, dieselbe, solange er lebe, zu behalten und für 1000 Livres jährlichen Gehaltzu verwalten, und ließ ihm ben Gehalt auf 50 Sahre vorausbezahlen; dann lud fie ihn nach Betersburg ein und lebte mit ihm einen Winter hindurch in vertraulichem Umgang, bis seine durch das rauhe Klima noch mehr geschwächte Gefundheit die Rudfehr in bie Heimat verlangte. Eine Einladung Friedrichs d. Er., über Berlin zu reisen, schlug er aus und reiste über Holland; seine Eindrücke über Land und Leute legte er in der Schrift »Voyage de Hollande« nieder. Rad Baris zurückgekehrt und bis an fein Lebensende unermüdlich thätig, starb er, wie er gelebt hatte, als Philosoph 30. Juli 1784 und wurde in der Kirche St.: Noch begraben. D. war, nach Goethes Urteil, ein Schriftsteller, der mehr die Absicht hatte, die Freunde des Allten zu beunruhigen und eine Nevolution zu veranlassen, als ein neues Gebäude zu er-richten. Nach allen Richtungen anregend, ist er nach keiner erschöpfend; er felbst hat von sich gesagt, daß er nur »Seiten« schreiben fonne. Ohne in Journale zu schreiben, war er ber erste Journalist seiner Zeit, ein Virtuose bes Wortes in Rebe und Schrift, der die Lebendigkeit des Gesprächs, in welchem er Mei-fter war, in seine Schriftftellerei übertrug und daber die Form des Briefs oder des Dialogs jeder andern vorzog. Jaft alle feine Schriften find Gelegenheitsschriften, entweder an bestimmte Personen gerichtet, ober durch solche veranlagt, felbst seine philosophisichen. Sein Stil gewinnt badurch einen Zauber, den Goethe »hinreißend « nennt; auch seine tiefsinnigsten metaphysischen Abhandlungen, wie fein Befprach mit d'Allembert« und des lettern » Traum«, hat er burch Klarheit und Schwung zu rhetorischen Kunft= werken geformt. Alls Philosoph hat er eine Reihe von Metamorphosen durchgemacht, die ihn vom Theis= mus zum Deismus, von diesem zum Atheismus und Materialismus führten. Wenigftens legt er in jenen Schriften, welche den reifsten Ausdruck seiner metaphysischen Aberzeugungen barbieten, aller Materie Empfindung bei und verklärt fie badurch felbst gu geiftiger Natur. Un die Stelle ber Monaden bes Leibniz fett er Atome, in welchen, wie in jenen schlummernde Vorstellungen, so gebundene Empfinbungen liegen. Dieselben werden bewußt im ani-malischen Organismus; aus ben Empfindungen aber erwächst das Denken. Sein Atheismus beschränft sich auf die Bemerkung gegen die Annahme eines perfönlichen Gottes: dieselbe bedenke nicht, daß das große musikalische Instrument, welches wir Welt nennen, sich selbst spiele. Dagegen erkennt er in dem Naturgeset und in der Wahrheit, Schönheit und Güte die Gotiheit. — Diderots philosophische Schriften erz schienen zuerft Amfterdam 1772, 6 Bbe., in lückenhafter Geftalt und mit Fremdem vermischt; die vollstänbigste Gesamtausgabe seinerzahlreichen, vielfach ver-fireuten Berke besorgten Affézat und Tourneur (Par. 1875—77, 20 Bde.). Sein Brieswechsel mit dem Freiherrn M. v. Grimm (f. b. 1), zu bessen Mitzarbeitern an der »Correspondance littéraire» D. lange Zeit gehört hatte, erschien 1829; seine Korrespondenzimit Sophie Bolland istenthalten in den »Mémoires, correspondances et ouvrages inédits «(1841, 2 Bde.). Seine einzige Tochter, Madame de Vanzbeul, hat »Mémoires pour servir à l'histoire de la vie et des ouvrages de D. «(1830) heraußgegeben (abgebrucht an der Spitze der »Ouvrages inédits «). Bgl. Fr. Naumer, D. und seine Werte (Berl. 1843); Nosentranz, Diderois Leben und Werte (Leipz. 1866, 2 Bde.); Sainte-Beuve, Portraits littéraires, Bd. 1 (neue Außg., Har. 1869); Hettner, Gezschichte der französsischen Littératuret (4. Aust., Braunschw. 1881); Avezac-Lavigne, D. et la société du daron Holdach (Par. 1875); J. Morley, D. and the Encyclopaedists (Lond. 1878, 2 Bde.): E. Scherer, D. étude (Rar. 1880).

2 Bbe.); E. Scherer, D., étude (Par. 1880).
Didins, Julianus, vollständig Marcus D.
Salvius Julianus, röm. Kaiser 193 n. Chr., Sohn
des Betronius Didius Severus, Urenkel des berühmeten Rechtsgelehrten und Staatsmanns Salvius Julianus, geb. 132, erzogen von des Marcus Aurelius Mutter Domitia Lucilla, ward durch den Sinfluß
derfelben nacheinander Quästor, Üdil, Prätor und
Statthalter von Belgien, 179 Konsul, worauf er
mehrere Provinzen verwaltete. Nach des Pertinag
Ermordung erfaufte er von den Prätorianern zu Nom
um ca. 60 Mill. Marf die Kaiserkrone, allein das Bolst
und selbst die Seere in den Provinzen lehnten sich
gegen ihn auf; Elodius Albinus in Britannien, Pescennius Niger in Sprien und Septimius Severus in
Pannonien traten sast gleichzeitig als Gegenkaiser
auf, Severus hielt seinen Sinzug in Rom, dankte die
Prätorianer ab, und D. ward auf Besell des Senats
nach einer Regierung von 66 Tagen getötet.

Dido (»bie Schweifende«), eigentlich Beiname der phönikischen Mondgöttin, der wandernden Aftarte (f. d.), welche auch Burggöttin von Karthago war. Von ihr murben ber Name und Züge bes Mythus übertragen auf Elissa, die Tochter bes tyrischen Rönigs Mutton, die nach bessen Do ihren Oheim Sichars baal (Aferbas, bei Vergil Sichaus), einen Priefter des Melfart, heiratete. Ihr Bruder, der König Bngmalion, ließ aus habsucht benselben heimlich ermor= ben, worauf D. mit beffen Schäten und begleitet von vielen Tyrern entfloh, um einen neuen Wohnfit zu fuchen. Sie landete in Afrika, unweit ber phönikischen Uflangstadt Itnte (Utica), und baute auf dem Boden, ben fie von dem numidischen König Hjarbas gefauft hatte, die Burg Boghra, welchen Ramen die Griechen in Burfa (»Rindshaut«) umgestalteten. Sieraus mag wohl die Sage entstanden sein: D. habe von Sjarbas nur jo viel Land erfauft, als mit einer Stierhaut belegt werden könne, dann aber liftig die Haut in dünne Riemen zerschnitten und damit einen großen Naum umgrenzt. Die neue Kolonie erweiterte sich balb so, daß D. noch zur Gründung einer Stadt schreiten konnte, die zuerst Tyrus (Bor), dann Karchedon oder Karthago (Stadt) genannt wurde. Nach einiger Zeit forderte Hjarbas die Hand der D., diese willigte scheinbar ein, gab sich aber, um dem Ansinnen zu entgehen, auf dem Scheiterhaufen felbst ben Tob. Vergil hat die Sage von D. mit poetischer Freiheit behandelt. Nach ihm verläßt fie Tyrus mit ihrer Schwester Anna, nimmt mährend bes Aufbaues ber neuen Stadt den nach Libyen verschlagenen Aneas auf, entbrennt in heftiger Liebe zu ihm und gibt sich auf dem Scheiterhaufen den Tod, da der Geliebte auf Jupiters Befehl hat scheiden müffen.

Didodefaeder (griech.), f. v. w. bihegagonale Phramide, f. Kriftall.

Didot (fpr. -bo), berühmte franz. Buchbrucker- und Buchhändlerfamilie. Ihr Ahnherr war François D., geb. 1689, ber sein Geschäft 1713 gu Baris begrundete und 2. Nov. 1757 ftarb. Sein altefter Sohn, François Ambroife, geb. 7. Jan. 1780, erfand die gegossenen Stege und die Pressen mit Einem Zug, druckte zuerst auf Belinpapier, das er ersand, gos schöne Antiquatypen (Didotsche Lettern) und veranstaltete auch auf Ludwigs XVI. Besehl eine Sammlung von Klaffikern zum Unterricht für den Dauphin (in usum Delphini). Unter ben aus feinen Preffen hervorgegangenen Werken, zum Teil typographischen Maritäten, find hervorzuheben: Taffos Gerusalemme liberata« (1784—86, 2 Bbe.) und Bitaubes über: setzung bes homer (1787-88, 12 Bbe.). Er ftarb 10. Juli 1804. Sein Bruber Pierre François, geb. 1732, hat sich ebenfalls um Bervollkommnung der Buchdruckertunft, insbesondere der Schriftgieße rei, sowie um Berbesserung der Papierfabrikation in feiner Bapierfabrit zu Effonne verdient gemacht. Er starb 7. Dez. 1795. Bierre D., der ältere, Sohn von François Ambroife, geb. 1760, übernahm 1789 die Buchdruckerei seines Vaters und lieserte Pracht-ausgaben vieler klassischer Schriftsteller in Folio. Unter andern drudte er auch Boileaus » Euvres« (1815, 3 Bbe.) und Voltaires »Henriade« (1819) mit gang neuersundenen Schriftarten. Nicht geringere Sorgfalt als auf typographische Schönheit verwandte er auf die Korreftheit und Reinheit des Tertes und auf Gleichheit der Orthographie. Er ftarb 31. Dez. 1853. Als Litterator machte er fich befonbers burch seinen » Essaide fables nouvelles « (1786), burch metrische Abersetzung des ersten Buches ber Horazischen Oben (1796) und eines Fragments ber "Aneibe" bekannt. Sein Sohn Jules (gest. 1871) ließ ebenfalls eine Reihe großer und prachtvoll ausgestatteter Berte erscheinen. Firmin D., Bruder von Bierre, geb. 14. April 1764, erhielt 1789 von seinem Later die Schriftgießerei und lieferte die Lettern zu ben Brachtausgaben seines Bruders. Er ift Erfinder einer neuen Schreibschrift und eines neuen Berfahrens im Stereotypendruck. Im J. 1827 trat er sein Geschäft seinem Sohn ab und widmete sich dem öffents lichen Leben. Als Deputierter war er unter ben 221,. bie 1830 gegen die Juliordonnanzen protestierten. Er ftarb 24. April 1836. Er übersette mehreres aus bem Griechischen und Lateinischen und schrieb bie Tragödien: »La reine de Portugal« und »La mort de Hannibal«. D. Saint-Léger, Sohn von Bierre François D., erfand bas Papier ohne Ende. Am= broife Firmin, Sohn Firmin Dibots, geb. 20. Deg. 1790, ftudierte besonders die alten Sprachen, bereifte ben Drient, war bann Gesandtschaftsattaché in Konftantinopel und trat später in das Geschäft seines Baters, das er seit 1827 mit seinem Bruber Spacinth Firmin (geb. 11. März 1794, geft. 7. Aug. 1880) über: nahm. Er besorgte die Berausgabe vieler trefflicher Werke von Champollion, Jacquemont 2c., die neue Musgabe des » Dictionnaire de l'Académie française « und eine neu revidierte Ausgabe bes »Thesaurus linguae graecae« von henricus Stephanus. felbst schrieb: »Notes d'un voyage dans le Levant en 1816 et 1817 « und machte sich einen Namen burch Übersetzungen des Anakreon, Thukydides und durch bibliographische und andre Arbeiten, von denen wir ermähnen: Essai typographique et bibliographique sur l'histoire de la gravure sur bois« (1863); »Observations sur l'orthographie française«

Cousin« (1872); Alde Manuce et l'Hellénisme à Venise« (1875). 1873 zum Mitglied der Afademie ernannt, ftarb er 22. Febr. 1876. Nach feinem Tod eridienen: "Les graveurs de portraits en France" (1877, 28be.) u. "Les Drevet (Pierre, Pierre-Imbert et Claude). Catalogue raisonné, etc. « (1876). Die gegenwärtigen Besither bes Geschäfts, bas noch unter ber Firma: »Firmin D. et Co.« blüht, find 201= fred Firmin D. (geb. 1828), Sohn von Ambroife D., und Edmond Magimel (geb. 1833), Reffe des: felben. Bu den neuern Berlagsunternehmungen gehören die »Bibliothèque française«, »Collection des classiques français«, »Bibliothèque des auteurs grees«, die neuen Ausgaben des » Thesaurus graecae linguae« von Stephanus, das »Glossarium mediae et infimae latinitatis« von Dufresne, die »Nouvelle biographie générale« (1851 f.) u. a. Ugl. Werbet, Études bibliographiques sur la famille des D. (Bar. 1864); Brunet, Firmin D. et sa famille (baf. 1871).

Didradme, Doppelbradme.

Didron (pr. -ong), Abolphe Napoléon, franz. Archäolog, geb. 13. März 1806 zu Hautvillers (Departement Marne), wurde durch die Lektüre von Victor Sugos Roman »Notre Dame de Paris« zu archão: logischen Studien bestimmt, die sich hauptsächlich auf die religiöse Kunft des Mittelalters und die chrift= liche Symbolif erstreckten. Im J. 1844 begründete er die von ihm bis an seinen Tod geseiteten »Annales archéologiques«, die für Frankreich das Haupt= organ für Kunstarchäologie des Mittelalters wurden. D. schrieb ferner: »Histoire de Dieu, iconographie des personnes divines« (1844), von welchem Werf nur der erste Band erschienen ist; »Iconographie chrétienne grecque et latine« (mit Durand, 1845); »Iconographie des chapitaux du palais ducal de Venise« (mit Burges, 1857); »Manuel des œuvres de bronze et d'orfévrerie du moyen-âge« (1859); » Verrières de la Rédemption à Notre Dame de Châlons sur Marne« (1863); »Monographie de la cathédrale de Chartres « (1866) u. a. D. hatte 1845 eine besondere Buchhandlung für Archäologie gegrünbet, ebenso 1849 eine Anftalt für Glasmalerei und 1858 eine Fabrit für Bronzewaren im Stil bes Mittelalters. Er ftarb 13. Nov. 1867 in Paris.

Didus, Dronte; Dididae (Dronten), Familie aus

der Ordnung der Taubenvögel (f. d.).

Diduzieren (lat.), auseinanderziehen, dehnen, trennen; Diduktion, das Ausdehnen, die Sonderung. Didim, s. Cer.

Didhmoi (Didnmi, griech.), Zwillinge; auch die

Hoden; didymisch, gezwillingt, doppelt.

Tidymoi, im Altertum Ort im Gebiet von Milet, 18—20 Stadien vom Weer und dem Hafen Panormos, wohin eine mit Sphingen und sitzenden Sanormos, wohin eine mit Sphingen und sitzenden Statuen geichmückte Straße führte. Hier war ein uraltes Orafel des Apollon, welcher davon den Beinamen Didymeus führte, das berühmteste nach dem delphischen, von Kreta auß gegründet, Sitz des Priestergeschlechts der Branchiden. Die Kerser zerstörten den Tempel 494 v. Chr. Der bald darauf von den Milesiern wieder angefangene, aber nie ganz vollendete Neubau wird rücksichtlich seiner Größe und Bracht den Tempeln zu Eleusis und Ephesos an die Seite gestellt. Von ihm stehen nur noch zwei 19 m hohe Säulen mit dem Architrav, alses übrige ist ein Trümmerhaufe. Woch zur Zeit des Kaisers Julianus erteilte man hier Orasel. Nuinen von D. beim heutigen Geronta. Die nach dem Hafen sihrende »heilige Straße» hat

(2.Aufl.1868); "Etudes sur la vie et les travaux de in ber Neuzeit Newton untersucht, ber einige ber Jean Sire de Joinville« (1871); "Études sur Jean Sire de Joinville» (1871); "Études sur Jean Sithbilder nach England brachte. Es sind Beispiele Cousin» (1872); "Alde Manuce et l'Hellenisme a ber ältesten ionischen Stulptur, welche an die assure schen Venise» (1875). 1873 zum Mitglied der Atademie schen Bildwerke des 9. und 10. Jahrh. v. Chr. erinnern.

Didimos, berühmter griech. Erammatiker, geb. 63 v. Chr. zu Alegandria, Schüler des Aritarchos, wegen seines eilernen Fleißes und seiner großen schrifte itellerischen Thätigkeit (er soll über 3500 Schriften verfaßt haben) Chalkenteros (etma Scipseisch) genannt, war besonders als Aritiker und Kommentator Homers ausgezeichnet. Auch kommentierte er die lyrischen und dramatischen Dichter sowie Demostikenes und andre attische Nedner. Das Beste in dem vorhandenen Scholiensammlungen u. grammatischen Lexika geht auf ihn zurück. Sammlung der Fragmente seiner Schriften von M. Schmidt (Leipz. 1854).

Tidinos der Blinde, Kirchenlehrer, die letzte glänzende Erscheinung an der Katechetenschule zu Alexanderleicher er 50 Jahre lang vorstand, geb. 308, geit. 395. Trot seiner frühen Erblindung einer der ersten Gelehrten seiner Zeit, schloß er sich im arianischen Streite der rechtsläubigen Rartei an, was indesen nicht verhinderte, daß ihn spätere Synoden als Drigenisten, Anhänger der Lehre von der Präeristenz der Seelen und Gegner der Ewige iber Höllenstrafen, verdammten. Gendeshalb sind seine Schriften in der Kirche zurückgetreten, die vornehmsten derselsden wurden erst wieder von Mingarelli (Bolog. 1769) und Lücke (Götting. 1829 u. 1830) ans Licht gezogen.

Didynama stamina (griech. lat.), zweimächtige Staubgefäße, in Zwitterblüten mit vier Staubgefäßen, von denen zwei länger sind als bei der Mehrzahl der Labiaten. Pflanzen mit solchen Blüten bilden die 14. Klasse des Linneschen Systems, Didynamia.

Die (pr. dis), Arrondissementshauptstadt im franz. Departement Dröme, am Zusammensluß der Dröme und der Mérosse in weiter und fruchtbarer Ebene gelegen, mit einer ehemaligen Kathedrale (teilweise aus dem II. Jahrh.), zahlreichen Überresten aus der Römerzeit (Porte St.-Pierre, Porte St.-Marcel, Aquädutten, Attären u. a.) und (1881) 3298 Sinw., welche Fabrisen sür Seiden- und Wollwaren, Papier und Seder, Handel mit Wein (Clairette de D.), holz und Seide betreiben. In der Rähe, bei Romener, sinden sich Minerasquellen. Im Altertum war Deine Stadt der Vocontiorum; bereits im 4. Jahrh, war es Bischofste. Im 11. Jahrh, hatte die Stadt ihre eignen Grasen, 1178 aber wurde sie von Kaiser Friedrich I. dem dortigen Bischof geschentt. Das Vistum, welches 1276 mit dem zu Zalence vereinigt ward, wurde 1687 wiederherzestellt, jedoch 1794 ausgehoben. Bgl. Martin, Antiquités de la ville de D. (1818).

Dich, Rafer, f. Solzbohrer.

Diebitsche Sabalkanski, Hans Karl Friedrich Anton, Graf von, russ. Feldmarschall, geb. 13. Mai 1785 zu Großleippe i. Schl. als Sohn Hans Chrenzirieds von D., russischen Generalmajors und Inspetitors der Wassenschung und Angenfabriken zu Tula, erhielt seine Bitdung in dem Kadettenhauß zu Berlin und trat 1801 als Fähnrich in das russische Semenowsche Garbegrenadierregiment. Wegen seiner bei Austerlitz, Ensau und Friedland bewiesenen Tapferkeit zum Hautmann der sördert, kam er 1812 als Generasquarktermeister zum Bittgensteinschen Korps, ward zur Belohnung für seine kühne Verteidigung einer Prücke bei der Wiedereinmahme von Posock Generalmajor und zog mit Jork, den er in geheimer Unterredung zum Abfall von Kapoleon bewog (Konvention von Tauroggen 30. Dez. 1812), in Berlin ein. Nach der Schlacht dei Lützen

su Barclan be Tollys Urmeetorps verfett, mar er bei | befindet, in niemandes Gigentum, und ebenbarum Abschluß bes geheimen Vertrags zwischen Rußland, Ofterreich, Preußen und England, ber am 14. Juni 1813 in Reichenbach zu stande kam, beteiligt. Große Tapferkeit bewies er in ben Schlachten bei Dresben und Leipzig und ward nach lehterer zum Generals leutnant erhoben. Bei Napoleons Rückfehr von Elba wurde er zum Kongreß nach Wien berufen und von da als Chef des Generalstabs zum 1. Armeeforps gefandt. Nach dem Frieden ernannte ihn der Kaiser zu seinem Generaladjutanten und 1822 zum Chef des Großen Generalstabs. Im J. 1825 hatte er bem Groß-fürsten Konstantin die Nachricht von dem Tode des Kaisers Alexander I. zu überbringen. In dem im Frühling 1828 begonnenen Feldzug gegen die Türfen erwarb er sich durch die freilich nur durch Berrat bes türkischen Kommandanten erfolgte Einnahme von Warna den St. Andreasorden sowie als Oberbefehls: haber seit dem Februar 1829 für den durch die blu= tige Schlacht bei Rubewticha erzwungenen übergang über den Balfan, dem nach wenigen Tagen der Ginmarich in Abrianopel folgte, ben Chrennamen Sa= balfansti, "Uberschreiter bes Balfanse. Bum Feldmarschall ernannt, fehrte D. nach beendetem Krieg nach Betersburg zurück und hielt sich dann längere Zeit in Berlin auf. Beim polnischen Aufstand über-schritt er in der ersten Woche des Februars 1831 die polnische Grenze mit 118,000 Mann, ließ seine Truppen in verschiedenen Abteilungen die Richtung nach Warschau einschlagen und griff nach einigen unbedeutenden Gefechten 25. Febr. die Polen bei Grochow an. Er erlitt große Berlufte, aber die Bolen mußten in der Nacht bis Praga sich zurückziehen. D., dem bas Wagestück einer Bestürmung Pragas und Warschaus zu gefährlich schien, trat zur Erholung und Berftärkung feiner Truppen gleichfalls ben Rückzug an und schlug 26. Mai den Angriff der Polen unter Sfrannecti bei Oftrolenta gurud. Benige Tage barauf, 10. Juni 1831, erlag er in Kleczewo bei Bultust ber Cholera. Bgl. Belmont (pfeudonym für Schumberg), Graf D. (Dresb. 1830).

Diebsinschn, f. Marianen. Diebsspruche, f. Kochemer Loschen. Diebstahl (Entwendung, Furtum), die Weg-nahme einer fremden beweglichen Sache in der Abficht, dieselbe fich rechtswidrig zuzueignen. Hiernach gehören zum Begriff eines Diebstahls folgende Requifiten. Bas I. den Gegenftand des Verbrechens anbelangt, fo ift ein D. 1) nur möglich an einer Sache, b. h. an einem unpersönlichen, forperlichen Gegen= ftand. Hieraus folgt, daß die widerrechtliche Uneig= nung von Geiftesprodukten, ber fogen. litterariiche D., fein D. im ftrafrechtlichen Sinn ift. 2) Die Sache muß eine bewegliche sein, sei es auch, daß sie erft zum Zweck bes Stehlens beweglich gemacht, daß z. B. ein in eine Wand eingemauerter Spiegel herausge= riffen und nun entwendet wurde. Da hiernach an einer unbeweglichen Sache ein D. nicht möglich ift, fo fällt namentlich das Abgraben ober Abpflügen eines Grundftude nicht unter ben Begriff eines Diebftahls und wird baher im beutschen Strafgesethuch (§ 370, Biff. 1) als besondere übertretung bestraft. 3) Die Sache muß eine fremde, also einer britten Person zugehörig sein; an feiner eignen Sache kann man feinen D. begeben. Aus ebendemselben Grund fann auch an einer herrenlosen, in niemandes Eigen= tum stehenden Sache ein D. nicht begangen werden. So ift 3. B. das Wild, welches fich nicht in einem befondern Gehege, der Fisch, welcher fich nicht in einem abgeschloffenen Behälter, sondern im offenen Baffer | felben Grund ift ber fogen. Futter diebftahl, d. h.

fällt bas unbefugte Jagen, Fischen ober Krebfen, ber Wild= und Fischbiebstahl, nicht unter ben Be= griff des eigentlichen Diebstahls, sondern unter besondere Strafbestimmungen. (Bgl. Deutsches Straf= gesethuch, § 292, 296, 370, 3iff. 4.) Auch ber Leichenam eines Menschen steht in niemandes Eigentum, und ebendarum ift auch ber Leichenraub fein D. sondern ein besonderes Bergehen. (Bgl. Deutsches Strafgesetbuch, § 168.) 4) Die betreffende Sache muß fich im Gewahrjam eines andern befinden. Hierin liegt ber Unterschied zwischen bem modernen Begriff des Diebstahls und dem Furtum des römi= ichen Rechts. Bu bem lettern rechnete man nämlich einmal das Furtum ipsius rei, die rechtswidrige Zueignung einer beweglichen fremden Sache aus frem: dem Gewahrsam, also unsern heutigen D., sodann das Furtum usus, die vorübergehende widerrechtliche Benutung einer folden Sache, und bas Furtum possessionis, die Unterschlagung einer Sache mit ber Absicht, die bisherige bloße Innehabung derfelben in Eigentumsbesitzumzuwandeln. Das deutsche Recht aber verlangte von jeher jum Begriff eines Dieb: ftahls die Wegnahme der Sache aus fremdem Befit. und ebendarum ift die Handlung besjenigen, ber eine fremde bewegliche Sache, die er im Befit ober im Gewahrsam hat, sich rechtswidrig zueignet, kein D., sondern das besondere Vergehen der Unterschlagung ober Beruntreuung. Aus demfelben Grund ift auch der fogen. Funddiebstahl, die rechtswidrige Bueignung einer beweglichen Sache, welche ber Gigentumer aus feinem Befit verloren hat, fein D., jondern nach dem deutschen Strafgesethuch ein Fall der Unterschlagung. Ebenso fann man auch die wiberrechtliche Zueignung verschoffener Munition nicht als D. bestrafen, und ebenbeshalb enthält bas Straf-gesethuch bes Deutschen Reichs (§ 291) hierfür eine besondere Strafandrohung.

II. In Ansehung des äußern Thatbestandes des Diebstahls ift 1) die Wegnahme der fremden beweglichen Sache aus dem Gewahrsam eines andern erforderlich; folange die Sache noch nicht weggenom: men ift, kann es sich höchstens um ben Bersuch eines Diebstahls handeln. 2) Diese Wegnahme muß ohne Anwendung von Gewalt gegen eine Person geschehen. Im entgegengesetten Fall geht die Sand: lung in das Verbrechen des Raubes über.

III. Zum subjektiven Thatbestand des Dieb: stahls gehört folgendes: 1) Der Dieb muß die Ub= sicht haben, sich die Sache rechtswidrig zuzueignen; es gibt feinen D. aus Fahrläffigfeit. 2) Der Dieb muß die rechtswidrige Zueignung einer fremben Sache beabsichtigen, b. h. er muß bas Bewußtsein von ber Rechtswidrigkeit seiner Handlungsweise haben; daher schließt die Einwilligung des (wirklichen oder vermeintlichen) Gigentumers der fraglichen Sache in beren Wegnahme sowie die irrige Annahme, daß man felbst der Eigentümer sei, das Vorhandensein eines Diebstahls aus. 3) Die Zueignung der Sache muß es fein, worauf die widerrechtliche Absicht des Diebes gerichtet ift; er muß die Sache fich zu eigen machen, b. h. gang in seine Gewalt bringen wollen. Daher begeht derjenige keinen D., der eine fremde bewegliche Sache bem Pfandgläubiger zu gunften bes Eigentümers wegnimmt, um fie dem lettern, ber fie jenem verpfändet hatte, zurudzuverschaffen, und ebenbes: halb wird eine berartige Handlungsweise von dem beutschen Strafgesethuch nicht als D., sondern als ftrafbarer Gigennut (§ 289) bestraft. Aus bent:

bes Biehs bestimmter ober geeigneter Gegenstände wider Willen des Eigentümers, um dessen Vich da-mit zu füttern, kein eigentlicher D., sondern eine in unserm Strafgesetbuch (§ 370, Ziff. 6) mit besonde-

rer Strafe bedrohte Ubertretung.

Was die verschiedenen Einteilungen des Diebstahls anbelangt, so unterscheibet man zwischen gemeinem und privilegiertem D., indem unter letzterm der durch eine milbere Behandlungsweise ausgezeichnete 3u verftehen ift. In diese Rategorie gehört aber namentlich berfogen. Saus = ober Familiendiebftahl. Rach bem beutschen Strafgesetbuch (§247) tritt näm= lich in Ansehung eines Diebstahls, ber gegen Ber-wandte und Berichwägerte auf- und absteigender Linie, Adoptiv= und Pflegeeltern und Kinder, Geschwi= fter und beren Chegatten oder Berlobte ober gegen Vormünder oder Erzieher begangen wurde, ftrafrecht= liche Berfolgung nur auf Antrag des Bestohlenen ein. Dasfelbe gilt von Diebstählen zum Rachteil von Personen, zu welchen der Dieb im Lehrlingsverhält: nis steht, oder in deren häuslicher Gemeinschaft als Gefinde er fich befindet, wofern nur Sachen von unbedeutendem Werte den Gegenstand bes Vergehens Diebstähle, von Verwandten aufsteigender bilden. Linie gegen Bermandte absteigender Linie oder von einem Chegatten gegen den andern begangen, bleiben gang straflos. Auch der sogen. Mundraub gehört hierher, d. h. die Entwendung von Nahrungs= oder Genugmitteln von unbedeutendem Wert oder von geringer Menge zum alsbaldigen Verbrauch, welche von der modernen Strafgesetzgebung nicht als eigentlicher D., sondern als bloße übertretung mit Geldstrafe oder Saft belegt wird. (Bgl. Deutsches Strafgesethuch, §370, Ziff. 3.) Zu dem privilegierten D. sind auch der jogen. Forst= oder Holzbeitabl, d. h. die Ent= wendung von Holz oder sonstigen Waldprodukten aus Forsten oder unter Forstschuß stehenden Orten, und der sogen. Feldbiebstahl die Entwendung von Bodenerzeugniffen vom Feld, zurechnen. Derartige Ent= wendungen werden bei Geringfügigkeit der entwendeten Forft = oder Feldprodutte nach den Forftftraf= gesethbüchern und Feldpolizeiordnungen der einzelnen deutschen Staaten mit viel geringerer Strafe als der gemeine D. belegt. Gine weitere wichtige Ginteilung ist die in einfachen und ausgezeichneten ober ichweren D., welch letterer bann vorliegt, wenn ein D. unter besonders erschwerenden Umftänden verübt wurde. Nach dem deutschen Strafgesethuch wird ein D. als schwerer bestraft, wenn er mittels Einbruchs oder Einsteigens in ein Gebäude oder einen umschlose fenen Raum, oder mittels Erbrechens von Behältniffen, ober mittels Anwendung falfcher Schlüffel ober andrer zur ordnungsmäßigen Eröffnung von Behältniffen oder Thüren nicht bestimmter Wertzeuge verübt murde; ferner, wenn aus einem zum Gottes= dienst bestimmten Gebäude dem Gottesdienst gewidmete Vegenstände gestohlen werden; wenn auf einem öffentlichen Weg, einer Gifenbahn, in einem Poftgebaude ober an einem andern öffentlichen Ort Gegen= stände der Beförderung mittels Abschneidens oder Ablösens der Besestigungs= ober Verwahrungsmittel, oder durch Anwendung salicher Schlüssel oder andrer zur ordnungsmäßigen Eröffnung nicht bestimmter Wertzeuge entwendet werden; wenn der Dieb bei Begehung bes Diebstahls Waffen bei fich führte; wenn der D. von mehreren ausgeführt wurde, welche sich zur fortgesehten Begehung von Raub ober D. verbun= - den haben; endlich, wenn der D. zur Nachtzeit in einem bewohnten Gebände, in welches fich der Thäter

Wegnahme von Getreibe ober andrer zur Fütterung in diebischer Absicht eingeschlichen ober in bem er fich verborgen hatte, verübt worden ift. Was die Beftrafung des Diebstahls anbelangt, so ift die regelmäßige Strafe in Deutschland jest Freiheitsftrafe, neben welcher die frangösische Gesetgebung fakultativ, die belgische obligatorisch auch Gelostrafe statuiert. Nach dem deutschen Strafgesethuch wird der einfache D. mit Gefängnis bis zu 5 Jahren bestraft, so baß also die Minimalstrafe 1 Tag Gefängnis ist. Der schwere oder ausgezeichnete D. bagegen wird mit Zuchthaus von 1 bis ju 10 Jahren geahnbet. Der Wert ber entwendeten Sache ift ein Strafausmeffungsgrund. Alls besonderer Straferhöhungsgrund gilt der wieberholte Rückfall, und zwar läßt bas beutsche Straf= gesetbuch eine ftrengere Bestrafung beim dritten D eintreten. Es bestraft nämlich benjenigen, welcher im Inland als Dieb, Räuber ober gleich einem fol= chen oder als Hehler bestraft worden ist, darauf aber= mals eine dieser Sandlungen begangen hat und me= gen derselben bestraft worden ist, wenn er nun wies derum einen einfachen D. begeht, mit Zuchthaus bis 3u 10 und, wenn er einen schweren D. begeht, mit Zuchthaus von 2 bis zu 15 Jahren. Beim Vorhanbensein milbernder Umftände kann jedoch auch beim britten ebenso wie beim schweren D. auf Gefängnis, jedoch nicht unter 3 Monaten, erkannt werden. übri= gens ift es zuläffig, neben ber wegen Diebftahls er= fannten Gefängnisstrafe auch auf Berluft ber burgerlichen Ehrenrechte und neben der wegen Diebstahls erkannten Zuchthausstrase auf Zulässigeit von Poslizeiaussicht mit zu erkennen. Bgl. Deutsches Strafgesthuch, § 242—245, 247, 248.

Dieburg, Kreisstadt in der heff. Proving Starten= burg, an ber Gerspreng und an der Gifenbahn von Darmstadt nach Afchaffenburg, in einer weiten Ebene nördlich vor dem Obenwald gelegen, hat ein Amtsgericht, 2 freiherrliche Schlösser, eine evangelische und eine kath. Kirche, ein schwes Stadthaus, eine Strafarbeitsanstalt für Arbeitsscheue und (1880) 4250 Einw. (barunter 340 Evangelische und 169 Juden), welche Blechwarenfabrifation, Rot=und Weißgerberei, Leinweberei und Töpferei betreiben; in der ehemali= gen Burg Stockau befindet sich jetzt eine bedeutende Stärkemehlfabrik. D. ift römischen Ursprungs, wie die aufgefundenen Münzen, Aschenurnen u. dgl. und ein in der Alltstadt entdedtes romisches Bad beweisen. Gegen Ende des 13. Jahrh. fam es an das Erzstift

Mainz und 1802 an Heffen.

Dichlinge, in ber mittelalterlichen Ruftung bie zum Schut ber Schenkel bienenben Platten, welche anfangs aus Ginem Stud beftanben, fpater aber gum 3med größerer Bequemlichkeit in mehrere Detall= Man nannte fie auch ftreifen gegliedert wurden.

Beintaschen. Ugl. Rüftung.

Diedhoff, August Wilhelm, ftreng luther. Theo: log, geb. 5. Febr. 1823 zu Göttingen, wirfte als Professor der Theologie daselbst seit 1854 und in Rostock feit 1861. Unter seinen Schriften nennen wir: »Die evangelische Abendmahlslehre im Reformationszeit= alter (Götting. 1854, Bb. 1); »Luthers Lehre von der firchlichen Gewalt« (Berl. 1865); »Schrift und Tradition. Widerlegung der römischen Lehre vom unfehlbaren Lehramt« (Nostock 1870); »Die tirche liche Trauung, ihre Geschichte im Zusammenhang mit der Entwickelung des Cheichließungsrechts 20. (bas. 1878); Der Ablaßstreit bogmengeschichtlich barge= ftellt (Gotha 1885). Mit Aliefoth gab er 1860-61 ju Schwerin die »Theologische Zeitschrift« heraus.

Diede, Charlotte, die » Freundin « B. v. Sum= boldts, geb. 1769 zu Lüdenhausen (Lippe) als Toch=

1788 B. v. Humboldt (damals Göttinger Stubent) in Pyrmont fennen und ging 1798 eine Che mit einem Dr. jur. Diede in Raffel ein, die jedoch ichon nach brei Jahren wieder getrennt wurde. Nachdem sie infolge der Kriegsunruhen ihr in braunschweigischen Papieren angelegtes Bermögen verloren, wandte fie fich um Nat in ihren Angelegenheiten an Humboldt, der damals als preußischer Minister bem Wiener Kongreß beiwohnte. Letterer unterftütte fie großmütig und blieb mit ihr in Briefwechsel bis zu seinem Tod. Später gewährte ihr der König von Preußen eine Benfion. Sie starb 16. Juli 1846 in Kaffel. Humboldts flaffische Briefe an sie (ihre eignen sind nicht mehr vor= handen) wurden nach ihrem Tod von Frau v. Lütow (Therefe v. Bacheracht) unter dem Titel: »Briefe an cine Freundin« (Leipz. 1847, 11. Aufl. 1883) versöffentlicht und gehören zu den Zierden der deutschen Litteratur. Neuerdings erschienen » Briefe von Charlotte D. an Karl Schulz«, ben Bruber von Humboldts Sefretär (Leipz. 1883). Bgl. Piberit und Hart=

wig, Charlotte D. (Halle 1884). Diedenhofen (frang. Thionville), Kreisstadt und Festung (155 m u. M.) im beutschen Bezirk Lothringen, an dem linken Ufer ber Mosel, 28 km unterhalb Diet gelegen, hat eine fath. Kirche, ein evang. Bethaus, ein Realgymnafium, eine Getreidehalle, bedeutenden Wein=, Obst = und Gemüsebau und (1880) mit Militär (3 Bataillone Infanterie Nr. 70, 1. pommersches Manenregiment Nr. 4, Artislerie) 7155 Einw., dazunter 1264 Evangelische und 183 Juden. D., ein wichtiger Gisenbahnknotenpunkt (Gisenbahnen nach Met, Luxemburg, Seban, Trier), ift eine Festung nach altem Suftem, mit einem Brückenkopf auf ber rechten Moselseite und ohne große Bedeutung, da sie von den 1500 — 3000 m entfernten Höhen beherrscht - D. bestand schon zur Zeit der Merowin= ger als Theubonevilla, Totonisvilla, Theobunvilla und war bereits unter Pippin (753) eine königliche Pfalz, in der mehrere Reichstage abgehalten worden find, z. B. 835, wo die Absetzung Ludwigs des From= men für ungultig erklärt wurde. Später gehörte D. zur Grafschaft Arlon und fam mit dieser an Limburg, im 13. Jahrh. aber an Lothringen. Nach bem Sieg Niccolominis über die Franzosen unter Feuquières bei D. (7. Juni 1639) wurde die Stadt 10. Aug. 1643 von Condé erobert, fiel 1683 an Frankreich und wurde durch Bauban neu befestigt. 1792, 1814 und 1815 ward D. von ben Berbundeten vergeblich belagert. In bem beutsch-frangösischen Krieg von 1870/71 ward der General v. Kameke mit der 14. preußischen Infanteriedivision zur Eroberung von D. 9. Nov. von Met aus entsandt und zernierte die Festung, die nach einem heftigen Bombarbement 22.—24. Nov., wodurch ein großer Teil der Stadt zerftört wurde, kapitulieren mußte. Am 25. Nov. ward D. von den Deutschen besett; 120 Offiziere und etwa 4000 Mann wurden friegsgefangen, 200 Geschütze und vieles Kriegsmaterial erbeutet. Bgl. Teissier, Histoire de Thionville (Met 1828); Spohr, Die Belagerung von Thionville 1870/71 (Berl. 1875).

Diesenbach, Lorenz, Sprachforscher, geb. 29. Juli 1806 zu Ostheim in Heffen, studierte 1821—23 zu Gießen Theologie und Philosophie, fungierte eine Reihe von Jahren als Pfarrer und Bibliothekar in Solms-Laubach und ließ sich 1848 dauernd in Frankfurt a. M. nieber, wo er fich gang der litterarischen Thatigfeit widmete und 1865 als zweiter Stadtbibliothefarangestellt wurde. Nachdem er 1876 in den

ter bes wohlhabenden Paftors Hilbebrand, lernte | wo er 28. März 1883 ftarb. Außer litterarifchen und politischen Auffähen und : Gedichten « (Gießen 1840-1841) veröffentlichte D. eine Reihe miffenschaftlicher Werke, von benen wir als die bedeutendern anführen: "liber Leben, Geschichte und Sprache" (baf. 1835); Celtica« (Stuttg. 1839—40, 3 Bbe.); »Mittellatei= nisch=hochdeutsch=böhmisches Wörterbuch« (Frankf. a. M. 1846); Bragmatische beutsche Sprachlehre (2. Aust., bas. 1851); Bergleichendes Wörterbuch der gotischen Sprache« (bas. 1846—51, 2 Bde.); Blossarium latino-germanicum mediae et infimae aetatis« (bas. 1857), Ergänzung zu Ducanges befanntem Werk, die im »Novum glossarium« (bas. 1867) eine Fortsetzung erhielt; »Origines europaeae. Die al= ten Völfer Europas mit ihren Sippen« (baf. 1861); »Vorschule der Völkerkunde« (das. 1864) und »Soch= und niederdeutsches Wörterbuch . (mit Bülder, Frankf. u. Basel 1874—85, 2 Bde.); ferner die bei Ausbruch bes ruffisch = türkischen Kriegs verjaßte Schrift » Die Volksstämme der europäischen Türkei« (Frankf. 1877) und »Bölkerkunde Ofteuropas« (Bd. 1: »Türkisches Reichs, Darmst. 1880). Sierzu kommen noch Romane und Novellen: »Ein Pilger und seine Genossen-(Frankf. 1851); »Eschenburg und Eschenhof» (das. 1852); »Der Vertauschte« (das. 1858); »Arbeit macht frei« (Bremen 1873); »Novellen« (Frankf. 1856— 1865, 2 Bbe.); »Die Pfarrerkinder« (bas. 1867); »Margarete« (Berl. 1868) u. a. D. war Mitglied ber Berliner Afademie der Wiffenschaften.

Dieffenbach, 1) Johann Friedrich, Chirurg, geb. 1. Febr. 1794 zu Königsberg i. Br., studierte seit 1810 zu Nostock und Greifswald Theologie, diente 1813— 1815 als freiwilliger Jäger und fludierte seit 1816 Medizin, besonders Chirurgie, in Königsberg, seit 1820 in Bonn, promovierte 1822 zu Würzburg, burch seine Inauguralschrift Ȇber die Transplantation tierischer Stoffe« allgemeines Aufsehen erregend, be= gab sich sobann nach Berlin, wo sein operatives Talent überraschend schnell Anerkennung fand, und ward schon 1830 zum dirigierenden Wundarzt einer chirurgischen Abteilung des Chariteefrankenhauses, 1832 zum außerordentlichen, 1840 zum ordentlichen Professor und Direktor der dirurgischen Klinik ernannt. Er ftarb 11. Nov. 1847. Unter den verschiedenen Zweigen der Operativchirurgie hat namentlich die anbildende Chirurgie dem Scharffinn Dieffenbachs ihre höchste Ausbildung zu verdanken. In der Ahinopla-stik, Blepharoplastik, Ceratoplastik zc. sowie für viele andre Operationen hat er Berbefferungen und gum Teil ganz neue Methoden angegeben und namentlich bie dirurgische Technik wesentlich vereinfacht. war nur ein Mann der Pragis; seine akademischen Borträge waren ohne streng wissenschaftliche Saltung und, wie auch seine Schriften, durchaus tunstlos. Er schrieb: »Chirurgische Erfahrungen« (Berl. 1829—1834, 4 Abtlgn.); die Fortiehung bes Scheelichen Werfes »Die Transfusion des Bluts und die Gin= spritung der Arzneien in die Abern« (das. 1827); ȟber die Durchichneibung ber Gehnen und Musteln« (daf. 1841); »Die Heilung des Stotterns« (daf. 1841): »Uber das Schielen« (daf. 1842); »Die operative Chirurgie« (Leipz. 1844-49, 2 Bbe.) und »Der Ather gegen ben Schmerg. (Berl. 1847). Seine »Vortrage in der dirurgischen Klinit« wurden von R. Th. Dleier (Berl. 1840) und französisch von Phillips (bas. 1840) herausgegeben. Bgl. Breuning, Dieffenbachs chirurgische Leiftungen in Wien (Wien 1841).

2) Ernft, Berwandter des vorigen, geb. 7. Jan. 1811 zu Gießen, studierte Medizin und Naturwissen-Ruheftand getreten, ließ er fich in Darmftadt nieder, I fcaft und beteiligte fich 1839 an einer Expedition nach

dienste erwarb. Die Veröffentlichung der Resultate feiner Forschungen über Geognosie, Geographie, Na-turgeschichte und Sthnographie in New-Zealand and its native populations (Lond. 1841) und "Travels in New-Zealands (daf. 1843, 2 Bde.) trug ihm nach seiner Rückehr 1850 eine außerordentliche Professur für Geologie zu Gießen ein, wo er 1. Oft. 1855 starb. Er lieferte auch eine beutsche Bearbeitung von De la Beches » Vorschule der Geologie« (Braunschw. 1853) und Darwing » Naturwiffenschaftlichen Reisen« (bas.

1844, 2 Bbe.). 3) Chriftian, Theolog und Liederdichter, geb. 4. Dez. 1822 zu Schlit in heffen, studierte 1840-44 in Gießen und Friedberg und wirft feit 1855 als Geistlicher (seit 1873 Oberpfarrer) in seiner Bater: stadt. Gein poetisches Gemütsleben hat besonders anmutigen Ausbruck in seinen Rinderliedern und Gedichten erhalten, von denen viele weit bekannt und beliebt find. Sie erschienen unter den Titeln: Kinderlieder« (Mainz 1852, 2. Aufl. 1870) und »Fünfzig Kinderlieder« mit Melodien von Kern (3. Must., daf. 1877); »Gedichte« (daf. 1857; neue Ausg.: «Lied und Leben», Wolfenb. 1879); »In der deutschen Frühlingszeit», Kriegs= und Siegeslieder (Hannov. 1871); » Aus dem Kinderleben «, mit Bildern von Rich= ter (Gotha 1879-81, 2 Sammlungen), 2c. Bon seinen theologischen und erbaulichen Schriften sind die Evangelische Hausagende« (4. Aufl., Mainz 1878), Ein Sochzeitsftrauß, aus Gottes Garten und von ben Wiesen der Welt gesammelt« (4. Aufl., Gotha 1883) und die Bibelandachten« (das. 1876-84, 4 Bde.) hervorzuheben.

4) Anton, Maler, geb. 1831 zu Wiesbaden, fam in früher Jugend nach Strafburg und widmete fich anjangs hier und später in Paris unter Pradier der Bildhauerfunft. Nach des lettern Tod (1852) verlebte er wieder drei Jahre in seiner Baterstadt und beschloß, zur Malerei überzugehen. Zu diesem Zweck ging er nach Düsselborf und widmete sich unter Jordans Leitung den Darstellungen aus dem bäuerlichen Leben. Von 1858 bis 1863 lebte er wieder in Wiesbaden, dann bildete er fich in Paris und ließ fich 1871 in Berlin nieder. Seine Motive find wohldurchdacht, seine Bilder trefflich tomponiert und von fraftigem Rolorit. Bu ben bebeutendern gehören: das Jägerlatein, die beiden durch den Stich der Brüder Barin bekannten Bilder: der Tag vor der Hochzeit (im Besit des Rönigs von Württemberg) und ber Chriftbaum, ber verfehlte Fuchs, eine Schlittenpartie, das Leinwand bleichende Mädchen, ber Besuch bei der Umme, ber

erfte Ausgang, Brüderchen hier laffen!

Diestenbachia Schott, Gattung aus der Familie ber Araceen, frautartige Gewächse mit 1-2,5 m langem, liegenbem ober aufgerichtetem Stengel, großen, oblongen, einfach grünen oder weiß und gelb geflectten Blättern und einer grünen oder gelben Blüten= scheibe, welche bis zur Fruchtreise frisch bleibt. Mehrere Arten, besonders D. Seguine Schott, in Westindien, und beren Abart D. Seguine picta (f. Tafel Blattpflanzen I.), D. Baraquiniana Versch., aus Brafilien, mit weißen Blattstielen und Mittelrippen und weiß geflecten Blättern, u. a., werden bei uns in Warmhäusern und als Zimmerpflanzen kultiviert. Die erstgenannte Pflanze ift ungemein scharf, und der Saft ihrer Knolle bewirft unter furchtbaren Schmer: zen eine solche Schwellung der innern Mundteile, daß man auf mehrere Tage die Sprache verliert. Daher beißt die Pflanze in ihrer Seimat Dumb-Cane.

Diegesis (griech.), in der Ahetorit die Erzählung Frankfurt a. M. (1864).

Reufeeland, um beffen Rolonifierunger fich große Ber: eines hergangs von Anfang bis jum Ende; baber diegetisch, erzählend, entwidelnd.

Dicgo Garcia, Infel, f. Chagosarchipel. Diego Rodriguez, Insel, s. Rodriguez. Die hodierno (lat.), am heutigen Tag.

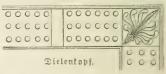
Dicfird, hauptort eines Diftritts im Großherzogtum Luxemburg, an ber Sauer (Sure) und einent Zweig der Gisenbahn Luxemburg : Spaa, mit Progymnafium, einem Tribunal, Zucerfabritation, Bier-brauerei, Zuch- u. Leberhandel und (1880) 3254 Einw.

Diel, August Friedrich Abrian, Pomolog, geb. 4. Febr. 1756 zu Gladenbach, studierte in Gießen und Straßburg Medizin, ward 1782 Physikus zu Gladen: bach, 1790 in Diet und war dann bis 1830 Brunnenarzt in Ems. Er ftarb 21. April 1839. D. war einer der verdientesten Pomologen Deutschlands, und seine Schriften sind noch jetzt von hoher Bedeutung. Als die wichtigsten sind zu nennen: »Bersuch einer spstematischen Beschreibung aller Obstsorten in Deutsch= land« (Frankf. a. M. 1799 — 1821, 26 Hefte), wozu die »Systematische Beschreibung der in Deutschland vorhandenen Kernobstsorten« (Stuttg. 1821—32, 6 Bochn.) eine Fortsetzung bildet, und »Systematisches Berzeichnis der vorzüglichsten in Deutschland vorhanbenen Obstsorten« (Frankf. 1818; 1. und 2. Fortsetzung, Leipz. 1829 — 33).

Diele, f. v. w. Brett, besonders ein zum Belegen von Fußböben bienendes Brett. In weiterm Sinn auch ein mit Brettern bedeckter (gedielter) Fußboden, in Nordbeutschland s. v. w. Flur, Haussslur, Tenne. Dieleufopf (Mutulus), plattenförmige Berzierung

an der Unterfläche der steinernen Hängeplatte der do: rischen Säu-

lenordnung, welche bem hervorragen= ben Ende (Ropf) einer Diele gleicht, an welche zu=



weilen fleine, hängende Cylinder, fogen. Tropfen, gemeißelt find, die von manchen für Symbole des vom Dach herabträufelnden Regens gehalten werden (f.

Abbildung).

Dielmann, 1) Jakob Fürchtegott, Maler, geb. 1809 zu Sachsenhausen, war Schüler Prestels und des Lithographen Bogel und besuchte dann die Düsselborfer Afademie. In anregendem Umgang mit Leffing, Achenbach, Bendemann, Beder, Pose u. a. machte er sich rasch einen Namen in der damals auf= feimenden Genremalerei. Er blieb bis 1842 in Dujseldorf und kehrte dann nach Frankfurt a. M. zurück. Er schuf in der Art Jakob Beders eine Reihe von Darstellungen aus dem Volks = und Naturleben, welche fich in zahllosen Ropien verbreiteten und ben Runft= ler rafch populär machten. Dahin ift vor allem feine heffische Dorfidmiede zu gablen, ferner: die Groß-nutter und ihre Enkel, der Pfarrherr mit den Kindern , der Dorfbarbier, das Kirchweihfest, die Prozesfion, die Kinder vor der Rirchthür, das Bauernmäd: chen unter der Thur u. a. Seine Motive entnahm er vorzugsweise aus dem durch malerische Trachten berühmten Schwalbengrund. Er malte auch Landschaf: ten und Architefturstücke und leiftete Bervorragendes im Aquarell. Er ftarb 30. Mai 1885

2) Johann, Bildhauer, geb. 1819 zu Frankfurt a. M., wurde in München Schüler Schwanthalers und beschäftigte fich meift mit beforativen Arbeiten. Sein Sauptwerf ift die Bronzestatue Schillers für

Dielytra, f. Dicentra.

Diemat, Feldmaß, f. Demath. Diemel, linker Rebenfluß ber Weser, entspringt (773m hoch) am Rahlen Bon, füdlich vom Dorf Uffeln in Walded, hart an der Grenze von Weftfalen, durch= ftrömt ein enges, gewundenes Thal und mündet nach bedeutendem Fall und nach 80 km langem Lauf, nicht schiffbar, bei Karlshafen im preußischen Regierungs: bezirk Raffel.

Diemen, f. Feimen. Diemen, Anton van, Generalgouverneur der holländischen Niederlassungen in Oftindien, geb. 1593 zu Kunlenburg, ging nach Indien und stieg rasch bis zur Burbe eines ordentlichen Rats. 1631 führte er als Admiral die indische Flotte nach Holland, kehrte als erster Rat und Generaldirektor nach Indien zu= rück und wurde 1. Jan. 1636 zum Generalgouverneur ernannt. Alls solcher schloß er einen vorteilhaften Vertrag mit dem König von Ternate, führte einen glüdlichen Krieg gegen den Beherrscher von Umboina, bemächtigte sich ber portugiesischen Riederlassungen in Ceplon und Malatta, nötigte den Bizefonig von Goa und ben König von Fars zum Frieden und ward ber Begründer bes hollandischen Sandels in Tongfing. Er veranlaßte die Entdeckung der auch nach ihm Bandiemensland benannten Infel Tasmania. Nicht weniger Aufmerksamkeit richtete er auf die innere Berwaltung. Er starb 1645 in Batavia. Diemermeer (Watergraafsmeer), Dorf in ber

niederländ. Proving Nordholland, 1 km von Amfter: bam, 5,16 m unt. M., mit einer vortrefflichen Gartenbauschule. Der Boben, auf dem der Ort fteht, ift 1629 durch Austrocknung gewonnen worden.

Diem perdidi (lat.), ich habe einen Tag verloren! nach Sueton Ausruf des Kaisers Titus, als es ihm eines Abends einfiel, an jenem Tag noch keinem eine Gnade erwiesen zu haben.

Diemtiger Thal, s. Kanderthal. Dienende Brüder, bei den geistlichen Ritterorden nichtablige Brüder, die als gemeine Soldaten dienten; in Klöftern f. v. w. Laienbrüder, in den Nonnen= flöstern burch bienende Schwestern vertreten; bei den Freimaurern diejenigen Mitglieder bes Bundes, welche die Aufwartung in der Loge und andre Dienste verrichten.

Diener, Frang, Opernsänger (Helbentenor), geb. 19. Febr. 1849 zu Dessau, murde in der dortigen Hoffapelle zum Musiker ausgebildet und zuerft als Liolinist baselbst angestellt, tam bann ans Luisenftädter Theater nach Berlin, wo er noch Dorns Unterricht im Gefang genoß und mit glücklichem Erfolg als Sänger bebütierte, und nahm 1871 ein festes Engagement als Sänger an ber Mainzer Buhne. Später wirfte er in Köln, Berlin, Nürnberg, bann wieder in Köln (1875) und 1877—78 am Hamburger Stadttheater, von wo er 1878 an das Hoftheater in Dresden berufen ward. Er ftarb bereits 15. Mai 1879 in Dessau. Als Sänger wie als Darsteller gleich her= vorragend, gehörte D. zu ben vorzüglichsten Reprä-sentanten Wagnerscher Selben.

Diener der heiligen Jungfrau, f. Serviten.

Dienger, Joseph, Mathematiker, geb. 5. Nov. 1818 zu Hausen bei Breisach, ward, noch nicht 20 Jahre alt, Lehrer an der fatholischen Kantonschule in Difentis, ging jedoch nach drei Jahren nach Genf und später nach Karlsruhe, um auf dem dortigen Polytechnikum seine mathematische Ausbildung zu vollen= den. Darauf ward er Lehrer an der höhern Bürgerschule zu Ladenburg, später zu Sinsheim, 1849 Vorftand der höhern Bürgerichule zu Ettenheim und folgte | Dienftftandes goldene, filberne und bronzene Medail-

1850 einem Ruf als Professor ber Mathematif an bas Polytechnitum zu Karlsruhe, woselbst er bis 1868 wirtte. D. ift als mathematischer Schriftsteller fehr fruchtbar gewesen; er schrieb: » Grundzüge ber algebraischen Analysis« (Karler. 1851); » Sandbuch ber ebenen und sphärischen Trigonometrie« (3. Aufl., Stuttg. 1867); "Sanbbuch ber Differential- und Integralrechnung« (bas. 1857, Bb. 1 u. 2; 3. Aufl. 1867; Bb. 3, 1862); » Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadratsummen (Braunschw. 1857); »Studien zur analytischen Die: chanit« (Stuttg. 1863); »Theorie und Auflösung der höhern Gleichungen« (bas. 1866); »Grundriß der Bariationsrechnung « (Braunschw. 1867).

Dienftablöfung, f. Ablöfung. Dienftabzeichen, f. Abzeichen, militärische, und Umtszeichen.

Dienstadel (Beamtenadel), Abel, ber burch Berwaltung gewisser Amter und Bürden erlangt wird; vgl. Adel.

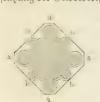
Dienstag (Dinstag, lat. Dies Martis, franz. Mardi, engl. Tuesday), ber britte Tag ber Boche, ist nach bem Kriegs- ober Schwertgott benannt, welcher altnordisch Tyr, althochdeutsch Ziu, bei den Bayern Eor oder Eru hieß, und führt daher in Schwaben noch jett den Namen Ziestag oder Zistig (aus dem alt= hochb. Ziuwestac) und in Bayern die Bezeichnung Ertag, Erhtag, Erchtag, Jrtag. Der fette ober feiste D. (franz. Mardl gras) ist ber Fastnachts-bienstag (f. b.), ber gelbe, schiefe ober Schellen-bienstag der D. vor Ostern, bei den romanischen Bölfern der heilige, bei den Magyaren der große D. genannt.

Dienfialter, f. Anciennität.

Dienftauszeichnung, militarifche, in Preugen für Unteroffiziere und Mannschaften, in drei Klassen für 9=, 15= und 21 jährige Dienstzeit verliehen, befteht aus einer eifernen, filbernen ober golbenen Schnalle mit bem Namenszug F. W. III. auf blauem, entsprechend ichwarz, weiß oder gelb gerändertem Bande. Das Dienstauszeich nungsfreuz für Offiziere und Arzte nach 25jähriger Dienstzeit, wie obige Auszeichnung 1825 geftiftet, ift ein goldenes Rreug an blauem Band im Mittelfchild mit dem Namenszug F. W. III. und auf ber Rudfeite XXV. Die Landwehrdienstauszeich= nung in zwei Rlaffen, 4. Juli 1868 geftiftet. Die erfte Rlaffe, ein filbernes Rreuz an blauem Band, für Offiziere und Arzte für 20jährige Dienste; die zweite Rlasse, ein blaues Band mit eingewirftem Namenszug und eiserner Ginfaffung, für Offiziere und Mannschaften nach erfüllter Dienstpflicht, wenn fie einen Feldzug mitgemacht oder bei außergewöhnlicher Beranlassung drei Monate aftiv gedient haben. In Bayern werben verliehen: für 50jährige Dienfte ber Ludwigsorden: Dienstauszeichnungstreuze erster und zweiter Klasse für 40-, bez. 24jahrige Dienstzeit, an Offiziere, Arzte und Beamte die erste und zweite Rlaffe, die erfte Rlaffe auch an Mannschaften. Würt= temberg verleiht (seit 1874) bas Dienstehrenzei: chen erfter Klaffe, ein goldenes Kreuz, für 25 Dienft= jahre an Offiziere und Arzte, für 30 an Unteroffiziere; die zweite Klasse, ein silbernes Kreuz, für 21jährige Dienstzeit an Unteroffiziere und Mannschaften; eine eiferne Schnalle mit goldenen ober filbernen Bergies rungen für 15: und 9jährige Dienstzeit an Unteroffiziere und Mannschaften, alle an rotem, blau gerändertem Band. Sachsen verleiht unter Anschluß an die preußischen Ginrichtungen seit 23. April 1874 an Unteroffiziere und Mannschaften des aktiven len an grünem, weißgestreiftem Band. In Ofterreich wird feit 1849 als »Militär-Dienstzeichen ein Kreuz aus Ranonenmetall an schwarzgelbem Band verliehen.

Dienstbarfeit, j. Servitut. Dienstbate, j. Gefinde. Dienste (Dienstleijtungen) sind menschliche Urbeitsleiftungen, durch welche direft eine Befriedigung der Bedürfnisse andrer erzielt wird. Je nachdem die Dienstleiftungen höhere Ausbildung des Menschen erfordern oder nicht, unterscheidet man höhere und ge= meine. Lettere ermöglichen, zumal wenn ihre Berrichtung auch wenig Rapital erfordert, leicht einen größern Mitbewerb; dagegen gestatten die höhern D., wie die der Beamten, Arzte 2c., welche meistens einer lang andauernden Vorbildung bedürfen, einen Berufswechsel nur selten. Borzüglich bei ben höhern Diensten lassen sich Kosten und Wert ber einzelnen Leistung schwer oder überhaupt nicht schäten. Schon deswegen ift, von andern Gründen abgesehen, die Rollettivbelohnung am Plat, d. h. es wird nicht fpeziell für die einzelnen Leiftungen, sondern für die Gesamtheit derselben für längere Zeit (Jahr, Lebens= dauer) Zahlung geleistet. Der alte, von Garnier und F. List sartastisch beleuchtete Streit, ob die D. produktiv oder unproduktiv seien, ist ein durchaus müsiger, weil hier nur die schwankende Luffassung des Begriffs produttiv (f. d. und Produttion) entscheibend ift. Weit wichtiger als diese Wortspielerei ist die Frage, ob eine Dienstleiftung und in welchem Make sie zur Förderung des Einzel- und des Gesamtwohls beiträgt. Bei vielen Dienftleiftungen ift ein beschränkendes oder regulierendes Eingreifen durch ben Staat erforderlich, weil bei ihnen wegen der durch ihre Ausübung bedingten nähern perfönlichen Beziehungen leicht Leben, Gefundheit, Sittlichfeit 2c. gefährdet werden. Daher benn auch die Forderung des Fähigkeitsnachweises bei Arzt, Hebamme, Aldvotat 20., das Konzessionswesen und besondere polizzeiliche Ordnungen bei künstlerischen Schaustellunz gen, für Droichkenkuticher, Dienstmänner 2c. Dienste, in der gotischen Architektur die zur Unter-

ftütung der Gewölberippen dienenden, aus den Pfei-



lern mehr oder minder her= vorspringenden Säulchen, welche unter den Quer = und Längsgurten ber Gewölbe stärker (alte D., a, f. Figur), unter den Diagonalrippen schwächer (junge D., b, f. Figur) angeordnet wurden. Springen diefe Säulchen wenig vor, so werden sie ein=

gebundene D., bilden sie volle Säulchen, welche nur wenig Zusammenhang mit den Pfeilern haben, so werden sie gelöste D. genannt.

Diensteid, f. Umtseid.

Dienstenthebung, die vorläufige Entsetzung (Susvenfion) eines Beamten, welche mahrend einer gegen ihn schwebenden Untersuchung, sei es einer strafrecht= lichen, sei es einer Disziplinaruntersuchung, eintritt; in manchen Staaten auch eine Disziplinarstrafe (f. Disziplinargewalt).

Dienstentlaffung, die im Disziplinarverfahren erfolgte Amtsentsehung im Gegensatz zu der im gerichtlichen Strafverfahren erfannten Dienftentfetung

Disziplinargewalt).

Dienstentsehung (Raffation), die im gerichtlichen Strafversahren erfolgte Lusstoftung eines Beamten aus seinem Amt (vgl. Disziplinargewalt).

Dienftgefolge, f. Geleit.

Dienftgehalt (Dienfteinkommen, Befolbung), das mit einer amtlichen Stellung verbundene regel= mäßige und im voraus festgestellte Ginfommen. Zum D. werben nicht gerechnet: Tagegelber, Gebühren, Remunerationen, Reisekosten u. dgl., auch kommen diese Nebeneinnahmen bei Feststellung des pensions= fähigen Diensteinkommens nicht mit in Betracht. In Bayern wird bei ben Staatsbeamten zwischen D. und Standesgehalt unterschieben. Letzterer steht fest, wäh-rend ersterer mit der Dienstzeit steigt. Dienstgratial, in Österreich die Absindungssumme

für invalide Militärpersonen vom Feldwebel abwärts. welche auf Invalidenversorgung Verzicht leisten, ober für die Witwen solcher verheirateter und im Dienste

ftehender Personen.

Dienstfreug, in Ofterreich 1849 gestiftet, ein bem Maria-Therefia-Orden ähnliches Kreuz von Kanonenmetall für die Mannschaften von 8 und 16 Dienst= jahren mit der betreffenden römischen Ziffer im Dlit= felichild, letteres bei 16 Jahren in Gilber; für Difiziere nach 25 Dienstjahren mit filbernem Mittelfchild, auf dem der k. k. Adler, nach 50 Dienstjahren mit ebensolchem goldenen Mittelschild. Bgl. auch Dienst= auszeichnung, militärische. Dienftleute, j. Minifterialen.

Dienstmannsinstitute, Ginrichtungen zu dem Zwed, dem Bublifum ftändig Leute für Botengange, Trans: port kleiner Lasten und für sonstige Arbeitsverrich: tungen innerhalb und außerhalb des Hauses gegen eine nach einem bestimmten Tarif zu bemessende Ent= schädigung zur Verfügung zu stellen. Dieselben sind meift berart organisiert, daß ein Rapitalist Leute anwirbt, in bestimmter Weise auslohnt, den erzielten Überschuß behält und die Berantwortlichkeit dem Bublifum gegenüber trägt. Um ben Dienstmann äußerlich tenntlich zu machen, wird er uniformiert. Auch erhält er, teils um den Auftraggeber sicherzu-stellen, feils im Interesse einer geregelten Erledigung ber Geschäfte, eine Aummer. Für jede Ausführung von Bestellungen hat er dem Auftraggeber eine diese Nummer tragende Marke zu verabfolgen, auf welcher der Betrag des Lohns, auch wohl die Höhe der Ga= rantie verzeichnet ist, die das Institut übernimm: Diese Marke dient gleichzeitig zur Kontrolle für das Institut und als Garantieschein für den Auftraggeber. Der Dienstmann erhalt entweder einen feit-gesetzten Lohn, mahrend die gesamte Ginnahme in die Institutstaffe fließt, oder er liefert abends nur eine bestimmte Summe ab und behalt das übrige für sich. Da der Inhaber des Instituts dem Publifum gegenüber die Berantwortlichkeit trägt, jo liegt es in feinem Intereffe, nur zuverläffige Leute in seinem Dienft anzustellen. Un Stelle ber kapitalistischen Dre ganifation fann auch eine genoffenschaftliche Bereini= gung einer größern Zahl von Dienstmännern treten, wie auch neben ber erftern vielfach felbftandige Dienft= manner thatig find. In Deutschland unterliegt auf Grund der Gewerbeordnung (§ 37) bas Gewerbe der Dienstmänner der ortspolizeilichen Regelung. Auch ift die Ortspolizeibehörde befugt (§ 76), für dieselben Taren festzusetzen. Die D. wurden zuerst in Bromberg im 3. 1858 burch Cb. Berger eingeführt.

Dienstmicte, f. Miete. Dienstpflicht, f. Erfatwefen.

Dienfluergehen, f. v. w. Amtsvergehen; im engern und eigentlichen Sinn diejenigen Bergehen (Diszi-plinarvergehen) eines Beamten, welche nicht im ftrafrechtlichen Berfahren, sondern auf Grund der Diszi-plinargewalt (f. d.) im Disziplinarversahren versolgt und geahndet werden (f. Amtsverbrechen).

Dienfizeit. Bei ber nach 1870 fast in allen Staaten, | zu Braunschweig, die Bermählung ber heil. Katharina welche ftehende Seere unterhalten, eingeführten all: gemeinen Wehrpflicht tann die dienstpflichtige Mannichaft nur auf eine verhältnismäßig furze Zeit bei der Fahne, prafent (baher Prafenz die aktive ober » Prafenzdienstzeit«), verbleiben, damit bei möglichst geringer Friedensftarte des Heers, wie es die volfswirtschaftlichen Interessen verlangen, doch eine ftarte, militärisch ausgebildete Reserve für ben Kriegsfall jur Aufstellung der Telbarmee und Besatungstrup: ven (Landwehr) vorhanden ift. Nach einer gewissen D., aktive D., werben baher die Mannschaften des Präsenzstandes »zur Reserve« entlassen. Die aktive D. muß so bemeffen sein, baß sie zur vollständigen militärischen Ausbildung hinreicht; die Ansichten über die nötige Dauer find aber fehr verschieden. Diese wie die durchschnittliche Schulbildung des Volfes, nationale Gewohnheiten, klimatische Berhältnisse 2c. find Urfachen, daß in den einzelnen Staaten die D. verschieden lang ift. Die gesetliche Prafenzdienstzeit beträgt in 1) Belgien: Infanterie 21/3, Artillerie und Kavallerie 4 Jahre mit jährlich 11/2 Monat Urlaub; Einsteher werden auf 8 Jahre geworden. 2) Dänes mart: ein Drittel ber Ausgehobenen 11/4 Jahr, ber Rest 6 Monate. 3) Deutschland: 3 Jahre, Erjagreserve erster Klaffe 10 Wochen. 4) Frankreich: der erfte Teil der Ausgehobenen (1. portion du contingent) 5 (3 Jahre in Aussicht), der andre Teil 1/2-1 Jahr; für die algerischen Truppen fünfjährige Wer= bung neben dem Erfat aus Franfreich. 5) Grie-chen land: Infanterie I, die übrigen Waffen 2 Jahre. 6) Großbritannien: geworbene Armee, entweber 12 Jahre aktiv ober 6 Jahre aktiv und 6 Jahre Rejerve; Rengagement auf weitere 9 Jahre zur Erdie-nung einer Benfion. 7) Italien: Infanterie 2—3 Jahre, Artillerie, Genie, Train 3, Kavallerie 4, Kara-biniers 5 Jahre; die Dienstpflichtigen zweiter Klaffe 2—6 Monate. 8) Riederlande: Geworhene 6—12 Jahre, Ausgehobene 11/2—2 Jahre. 9) Öfterreich= Ungarn: 3 Jahre, Landwehr 3 Monate, Erjatrejerve 8 Wochen. 10) Portugal: 3 Jahre. 11) Rumänien: 3 Jahre. 12) Rugland: 5 Jahre. 13) Ger= bien: 3 Jahre. 12) Kaptuno. 3 Jahre. 15) Türkei: Infanterie 4, Kavallerie und Artillerie 5 Jahre. 16) Vereinigte Staaten von Nordamerika: Werbespstem 5 Jahre. Bei der Pensionierung rechnet die D. vor dem 18. Lebensjahr nicht mit, während die Kriegsjahre (f. d.) als Dienstzeit dop= pelt zählen.

Dienstinung, f. Bauer und Bauernzwang. Dievenbeed, Abraham van, niederländ. Maser, geb. 1596 zu Herzogenbusch, sernte zuerst bei seinem Bater die Glasmalerei, war in dieser seit 1623 in Antwerpen thätig und wurde bann Schüler von Rubens. 1636 erwarb er das Bürgerrecht in Antwerpen. Er arbeitete auch eine Zeitlang in England und starb 1675 in Antwerpen. Von seinen Glasgemälden find noch verschiedene Reste erhalten, 3. B. die Fenstermalereien in der Kapelle der heiligen Jungfrau in ber Jakobskirche zu Antwerpen, die Chorfenster ber Dominikanerkirche sowie andre in ber Karmeliterfirche, in der Rapelle der Armen, in der Rathedrale 2c. Während seiner Thätigfeit bei Rubens hat er viel an bessen Werken mitgearbeitet und sich auch ganz bessen Formengebung und Kompositionsmanier angeeignet, ohne jedoch beffen Farbe zu erreichen. Gein Rolorit ift blässer, undurchsichtiger und von geringerer Leucht= fraft. Seine Hauptwerfe find: die Weihe eines Abtes durch den heit. Norbert in der Dorftirche von Deurne Linie Celle, 1679 an Kalenberg. In den Jahren 1806 bei Antwerpen, die Erzblegung Christi im Museum bis 1810 machte die Erzsschaft D. einen Teil des

in der Berliner Galerie, die Flucht der Clölia in drei verschiebenen Darstellungen in Berlin, Dresben (Ga-lerie) und Paris (Louvre) und ein Liebespaar mit Amor (im Louvre). Er hat auch vortreffliche Bildnisse gemalt und viele Zeichnungen für Rupferstecher

ausgeführt.

Diepenbrod, Meldior, Freiherr von, Narbinal und Fürstbijchof von Breslau, geb. 6. Jan. 1798 zu Bocholt in Westfalen, mo sein Bater Hoftammerrat war, besuchte das frangösische Lyceum in Bonn, machte im 13. preußischen Landwehrregiment den Feldzug von 1814 mit, studierte seit 1818 zu Landshut Cameralia, hierauf in Mainz und Münfter Theologie und wurde 1823 zum Priefter geweiht. Gein vater: licher Freund Sailer, welcher indes Bischof von Negensburg geworden mar, ernannte ihn gu feinem Gefretär und beförderte ihn hier ftufenweise zum Kanonifus, Domprediger und Domdechanten und bischöflichen Generalvifar. 1845 ward er in den banrischen Freiherrenftand erhoben und zum Fürstbischof von Breslau erwählt, eine Stellung, welche durch innere Zwiftigfeiten im Klerus und durch Streitigkeiten mit bem Staat äußerst schwierig geworden war, die er jedoch im Sinn religiösen Friedens und mahrer Tolerang und in unerschütterlicher Treue gegen die Obrigfeit verwaltete. 1848 ward er zum Frankfurter Parlament abgeordnet, erkrankte aber und konnte an den Verhandlungen desselben nicht teilnehmen. 1849 wurde er provisorisch zum apostolischen Delegaten für die preußische Armee und 1850 zum Kardinal ernannt. Er ftarb 20. Jan. 1853 auf Schloß Johannisberg in Dfterreichisch-Schlefien. Als Dichter geiftlicher Lieder trat D. zuerft in ber von C. v. Schenk herausgegebenen »Charitas« auf. Größeres Verdienst erwarb er sich burch die schöne Sammlung »Geiftlicher Blumen: ftrauß aus spanischen und deutschen Dichtergarten« (Sulzbach 1829, 4. Aufl. 1862), welcher "Erinnerungen an ben jungen Grafen von Stolberg« und "Heinrich Sufos Leben und Schriften« (4. Aufl., Regensb. 1884) folgten. Seine » Predigten« (Regensb. 1841 bis 1843) sowie » Sämtliche Hirtenbriefe « (Münfter 1853) zählen zu dem Beften, mas die fatholische Litte= ratur auf biesem Felb in ber neuern Zeit lieferte. Bgl. »Melchior v. D., ein Lebensbild» (von seinem Nachfolger, Fürstbischof S. Förster, Brest. 1859); Reinkens, Meldior v. D. (Leipz. 1881).

Diepholz, Grafschaft, jest Kreis im preuß. Regie= rungsbezirk Hannover, 628 qkm (11,40 DM.) groß, zwischen Oldenburg und der preußischen Proving Beftfalen, ift völligeben, befteht etwa zum dritten Teil aus Moor (Diepholzer Moor), Bruch und Heibe, wird bewäffert von der hunte und deren Zuflüffen, im G. vom Dummerfee. Der gleichnamige Fleden mit Stadtrechten, Sauptort ber Grafichaft, an ber hunte und an ber Samburg - Rölner Gifenbahn, ift Sit eines Amtsgerichts und hat eine Pfarr: firche, ein Schloß, Fabrifation von landwirtschaft= lichen Maschinen und (1880) 1460 Einw., mit dem Ort Billenberg 2799 Ginw. — Die Graffchaft D. ift schon im 11. Jahrh. im Besit eines edlen Geschlechts, bas bem benachbarten Bistum Donabrud mehrere Bischöfe gegeben hat. Eine illegitime Nebenlinie waren die »herren von D.«, welche von einem natür: lichen Sohn Rudolfs, Bischof von Utrecht und Ad: ministrator von Osnabrud (gest. 1455), abstammten und 1663 ausstarben. Rad bem Aussterben ber Grafen 1585 fam D. an die braunschweig = lüneburgische

zösischen Departements Wesermündungen und Oberems aus. 1814 kam sie an Hannover. Ugl. v. Hoden = berg, Diepholzer Urfundenbuch (Hannov. 1842).

Dieppe (fpr. djepp), Arrondiffementshauptftadt im frang. Departement Niederseine, an der Dlündung bes Flüßchens Arques in den Kanal und an der West= bahn (zwei Linien nach Paris), besteht aus der eigent= lichen Stadt und der durch den Arques von ihr getrennten Fischervorstadt Pollet, wozu noch die Borftabt Barre am Abhang eines Sügels im SD. fommt. D. hat regelmäßige Straßen, einen trefflichen, fehr sichern Safen mit enger Einfahrt und fast 10 m Wassertiese, der 200 Schiffe von 60 — 600 Ton. Gehalt aufzunehmen vermag und auch einen Borhafen und zwei Baffins umfaßt, ein die Stadt beherrichendes feftes Schloß (von 1433), das gegenwärtig als Kaferne bient, icone gotische Rirche (St.=Jacques), ein Stadt= haus mit Bibliothek (15,000 Bde.) und Museum, ein Theater (1826 erbaut), eine Statue des Seehelden Duquesne, berühmte Seebaber (mit einem 1857 nach dem Muster des Londoner Kriftallpalastes erbauten Kurhaus) und (1881) 21,585 Einw., die Schiffbau, Schiffahrt, Fischsang (Heringe, Makrelen und Stockfische), Austernzucht, Tabaks- und Spitzenfabrikation, berühmte Schnitzwarenerzeugung (in Horn, Elfenbein und Buchsbaum) 2c. und bedeutenden Handel (besonders mit England und Norwegen) betreiben. 1883 find in D. 1870 Schiffe mit 540,876 Ton. ein-, resp. ausgelaufen. Der gesamte Warenverkehr besief sich auf 610,000 T., wovon 590,000 T. auf den internationalen Handel kannen (Wert der Einfuhr 56,5, der Ausfuhr 93,2 Mill. Frank). Bon D. gehen regel= mäßig Dampfboote nach Newhaven und Grimsby in England. D. hat ein Collège, eine Schiffahrts: schule und ist Sit eines Handelstribunals und gahl= reicher Konsulate (darunter auch eines deutschen Koniulats). Bgl. Bouteiller, Histoire de la ville de D. (Dieppe 1878). — D. (wahrscheinlich von deep, •tief«) war aufaugs ein Dorf, von wo Wilhelm der Eroberer 1066 nach England übersetzte; aus der Berichmelzung des alten Dorfs mit Boutheilles und Beotheville entstand die Stadt D., die schon damals dem Erzbischof von Rouen gehörte, der fie vom König Richard von England als Entschädigung für den Verluft von Andely erhielt. Der frangösische König Philipp August belagerte in seinem Streit mit Richard Löwenherz die Stadt und verbrannte alle Schiffe. 3m 15. Jahrh. entrig Rarl VII. D. ben Engländern, worauf Talbot es belagerte, aber durch den tapfern Dunois zum Weichen gebracht ward. Seit der Mitte des 14. Jahrh. war D. als Sees und Handelsplat berühmt und mächtig. Bon hier aus wurde die West-füste Afrikas besucht und Petitdieppe an der Müns bung bes Gambia gegründet, auch nach Kanada von hier aus zuerst gefahren und basselbe für die Franzosen in Besitz genommen. Die Blüte Dieppes litt durch die Auswanderung der Hugenotten und wurde burch das Vombardement der Engländer und Hol-länder, deren Flotte 1690 auf der Höhe von D. von Tourville geschlagen worden war, 22. und 23. Juli 1694 völlig vernichtet. 3000 Bomben und 4000 Rugeln wurden mahrend besfelben in die Stadt geworfen und diese bis auf das Schloß und zwei Kirchen in Asche gelegt. Nach dem Answyker Frieden mußten die Einwohner ihre Säufer wieder aufbauen und gwar auf foniglichen Befehl nach einem und bemfelben Stil, wodurch die Stadt ihre jegige regelmäßige Gestalt erhielt; aber die Blüte der Stadt konnte man nicht wieder hervorrusen, zumal Le Haves Konkur- Rhein, mit 857 Ginw., war 20. und 21. April 1797

westfälischen Departements Aller und fpater ber fran- | rengerbrudend wirkte. Im beutsch-frangofischen Rrieg wurde D. vom General v. Manteuffel 9. Dez. 1870 durch eine mobile Kolonne besetzt und blieb bis zum Sommer 1871 in der Gewalt der Deutschen. Bgl. Bitet, Histoire de D. (Dieppe 1844); Affeline (1619-1703), Les antiquitéz et chroniques de la ville de D. (hrsg. von Hardy, das. 1874, 2 Bde.).

Diepraem (fpr. -rabm), Abraham, holland. Maler, lernte zuerft bei bem Glasmaler Stoop, bann bei bem Genremaler H. W. Sorgh und bilbete sich auch nach Brouwers Gemälben. 1648 trat er in die Malergilbe von Dordrecht, wo er geraume Zeit wohnte. Er frarh nach 1674 im Spital zu Rotterbam. Seine Gemälbe aus seiner frühern Zeit sind in der Art Molenaers und Sorghs geistreich und lebendig, wenn sie auch Brou-

wer, Oftade und Teniers nicht erreichen.

Dierdorf, Martifleden im preuß. Negierungsbe-girt Robleng, Kreis Neuwieb, 240 m u. M., am holzbach und an der Linie Altenkirchen-Engers der Preußischen Staatsbahn, ist Sitz eines Amtsgerichts, hat eine evangelische und eine fath. Pfarrfirche, ein Schloß des Fürsten von Wied, Gerberei, Hopfenbau und (1880) 1455 Einw. Seit 1692 Nefibeng ber Bieb-Runkelfchen Linie, kam D. nach bem Aussterben berfelben 1821 an den Fürsten von Wied = Neuwied. In der Nähe schlug Nen 18. April 1797 die Osterreicher.

Diergardt, Friedrich, Freiherr von, Industriels ler, geb. 25. März 1795 zu Mörs, trat als Lehrling in bas Geidenmanufakturgeschäft von Deuffen zu Guchteln und errichtete 1813 mit feinem Schwager Kantler in St. Tönis bei Krefeld eine Samt= und Samt= bandfabrik, welche 1816 nach Viersen verlegt wurde. Sier erreichte bas Geschäft unter Diergardts Leitung (Räntzler starb früh) eine große Bedeutung für die rheinpreußische Industrie. In 43 Städten und Dör-fern der Regierungsbezirke Duffelborf und Aachen fanden sich Werkstätten Diergardts. In Viersen wurden etwa 3000 Arbeiter beschäftigt. Die Fabrikate wetteiferten bald erfolgreich mit den französischen und englischen und verdrängten fie vielfach im Welthanbel vom Martte. D. beförderte auch durch feinen Gin= fluß den Ausbau des Eisenbahnnetes, beteiligte sich an vielen induftriellen Unternehmungen, fungierte als Abgeordneter der rheinischen Ritterschaft auf den Provinziallandtagen, war Mitglied des ersten vereinigten preußischen Landtags und des Abgeordnetenhauses bis 1860, wo er in den Freiherrenftand erhoben und als lebenslängliches Mitglied ins herrenhaus berufen wurde. Er gründete das Gladbacher Gewerbegericht, präsidierte demselben 25 Jahre und ftarb 3. Mai 1869.

Dieringer, Franz Xaver, fath. Theolog, geb. 1811 zu Rangendingen in Sohenzollern - Sechingen, ward 1835 jum Priefter geweiht und am Geminar 311 Freiburg i. Br. angestellt. Rach einem Zwischen= aufenthalt in Speier (1840-43) ward er als ordent: licher Professor an die fatholisch : theologische Faful: tat ju Bonn berufen, wo er fpater Universitäts-prediger und Direttor bes von ihm gegrundeten homiletisch = fatechetischen Seminars wurde. hauptschriften sind das » Syftem der göttlichen Thaten des Christentums (2. Aufl., Main; 1857) und bas Lehrbuch der katholischen Dogmatik« (5. Aufl., das. 1865). Nach Ausbruch ber vatikanischen Konzils: wirren zog fich D., welcher mit ber papftlichen Boli= tit nicht einverstanden war, auf eine Dorfpfarrei (Behringsborf) in seiner engern Seimat zurück und

ftarb 8. Sept. 1876.

ber Schauplat blutiger Gefechte gwijchen ben Ofter- | sancti, bie Tage ber Faftengeit, in romanischen Lanreichern und den Franzosen unter Moreau.

Diervilla Mill., Gattung aus der Familie der Kaprifoliaceen, Sträucher mit gahlreichen einfachen Stengeln, länglichen ober elliptischen und gesägten Blättern, mintel= oder endständigen Blütenständen, gelben Blüten und hautartigen Kapfeln. D. canadensis Willd., ein 30-90 cm hoher Strauch mit einfachen, scheinbar vierkantigen Uften, 8 cm langen Blättern und 2 cm langen Blüten, aus Nordamerifa, wird bei uns in Garten fultiviert. Die Afte (Dier= villenftengel, amerikanische Zauntirichftengel) wurden früher als harntreibendes und blutreinigenbes Mittel angewendet. Die oftasiatischen Arten bil=

ben die Gattung Weigelia Thunb.

Dies (lat.), der Tag, in der Rechtsfprache der Zeitpuntt, Termin, Tagfahrt. D. absolutionis, ber Grunbonnerstag (f. b.), weil an ihm die Lossprechung von Kirchenstrafen statisand; D. adoratus, Karfreitag (j. b.), von der an ihm üblichen Berehrung des Kreuješ; D. aegyptiaci, Unglüdstage; D. architriclinii, ber zweite Sonntag nach Epiphania, megen bes Evangeliums von der Hochzeit zu Kana; D. caniculares oder canini, die hundstage; D. cinerum, Afchermitt= woch; D. competentium, der Gründonnerstag, an welchem in den ältesten Zeiten der Kirche die Katedumenen (competentes, i.e. qui petunt baptismum), die zu Oftern getauft werden sollten, das Glaubens= bekenntnis hersagen mußten, das ihnen am Palm= sonntag übergeben worden war; D. consecrati, Gott geweihte Tage, besonders die Weihnachtsfeiertage; D. criticus, ein entscheibender Tag, bei fieberhaften, typisch verlaufenden Krankheiten berjenige Tag, an welchem erfahrungsgemäß die Fieberhöhe abgeschlosjen wird und die Körpertemperatur auf den Normal= punft (37° C.) zurudgeht; D. depositionis, Sterbetag eines Befenners (j. Seilige), Begräbnistag eines Beiligen; D. emortualis, Todestag; D. exemptus, geschäftsfreier Tag; D. fastus, bei den Römern jeder Tag, an welchem von früh bis abends Gericht gehalten werden durfte, Gerichtstag; D. faustus, Glücks: tag; D. felicissimus, der Oftertag; D. feriales ober feriati, Feier -, Festtage, an denen die alten Nömer ben Göttern opferten ober Spiele hielten, aber alle Rechts- und Staatsgeschäfte ruhen ließen; D. fixarum, Sterntag (f. Tag); D. florum, Palmfonntag; D. focorum, der Sonntag Invofavit ober Funfensonntag; D. incarnationis, Mariä Berfündigung (25. März); D. indulgentiae, der Gründonnerstag; D. intercalaris s. intercalarius, Schalttag; D. intercisus, bei ben alten Römern der Tag, an welchem nur wäh-rend einiger Stunden Gericht gehalten werden durfte; D. intrantes et exeuntes, die ersten und letten Tage jedes Monats; D. Jovis, Donnerstag; D. legalis, ber bürgerliche Tag von 24 Stunden; D. lunae, Montag; D. magnus, ber Dftertag; D. Martis, Dienstag; D. Mercurii, Mittwod); D. natalis, Geburtstag (j. Natalis); D. naturalis, der natürliche Tag vom Aufgang bis zum Untergang ber Sonne; D. nefastus, Tag, an dem bei den alten Römern fein Gericht gehalten werden durfte, Unglückstag (auch D. ater); D. non (i. e. non juridici), in England die Tage, an welchen die Berichtshöfe mahrend ihrer Sigungszeiten geschloffen sind; D. pingues, in Deutschland die drei Tage vor Aschermittwoch; D. professus, Tag, an welchem bei den alten Römern Geschäfte vorgenommen werden burften; D. ramorum (palmarum), Balmionntag; D. reconciliationis, der Gründonnerstag (vgl. D. absolutionis); D. sabbati, Samstag bei Juben und Chriften; D. salutaris, Karfreitag; D. nahme, bag bas gielbst aus biefer Zeit stamme. Das

bern vornehmlich die der letten Woche vor Oftern; D. Saturni, Connabend; D. saxonicus, f. v. w. jach: sische Frist; D. solis, Sonntag; D. solutionis, Berzialltag; D. spiritus, Tag des (Heiligen) Geistes, als jestes Datum 15. Mai, sonst Cfingittag; D. statio-narii. Mittwoch und Freitag als stehende Fasttage; D. strenarum, Neujahrstag; D. suprema, ber Jüngste Zag; D. Veneris (Frevae). Freitag; D. verl, Some nentage (j. Zag); D. viridium, ber Gründonnerstag.

Dies cedens (Dies cedit, lat.), in der Rechts: sprache, namentlich im Erbrecht, die Bezeichnung bes Zeitpunktes, mit welchem ein Necht erworben wird oder überhaupt zur Existenz gelangt, im Gegensat zu dem Zeitpuntt (dies veniens oder dies venit), mit welchem jenes Recht geltend gemacht werben fann. 3. B. ein Erblaffer vermacht feine Sabe bem A., verordnet aber, daß nach dem Tode des Al. die Hälfte da= von dem B. zufallen foll. Hier ift für den B. der dies cedens des Legats der Tod des Erblassers, das Ber: mächtnis ist ihm mit diesem Moment erworben. Die Geltendmachung, die Berwirklichung dieses Rechts, ber dies veniens legati, aber ift hinausgerückt bis zu dem Zeitpunkt, zu welchem der Erbe 21. mit Tod abgehen wird.

Dies diem docet, lat. Sprichwort: Dies diem Tag lehrt

ben andern«.

Dièse (jpr. bjähi'), frang. Name bes musitalischen Erhöhungszeichens (#), entsprechend bem italienischen diesis; wird zur Bezeichnung der erhöhten oder abge= leiteten-Tone den Ramen der ursprünglichen angehängt, 3. B. ut diese (geschrieben ut :) = cis, fa diese

(geschrieben fa I) = fis.

Dies interpellat pro hom ine (lat.), Rechtsregel: »ber Tag, b. h. die Zeit, mahnt an Stelle des Men= schen«. Es wird nämlich von vielen Rechtslehrern behauptet, daß die Folgen des Verzugs (mora) ohne besondere Mahnung von seiten des Gläubigers (interpellatio) von felbst eintreten, wenn im Bertrag für die Erfüllung der Berbindlichkeit eine bestimmte Reit feftgesett und diese verstrichen ift; andre Rechtslehrer verlangen auch in diesem Fall wenigstens bann die Mahnung, wenn nicht noch ausbrücklich verabredet worden ift, daß der Eintritt des Tags die Wirfung ber Berzugsetjung haben solle. Lettere Unsicht ift im frangösischen Recht (Code civil, Art. 1139) angenommen.

Dies irae, dies illa (lat.), nach ben Anfangs: worten benannter lat. Hymnus auf bas Weltgericht, dem die prophetische Stelle Zephanja 1, 14—18 nach der lateinischen übersetung der Bulgata zu Grunde liegt; stammt aus dem 13. Jahrh. und hat, nach ziemlich sicherer Annahme, den Franziskaner Thomas von Celano (j. d.) jum Verfasser.

Diefis (griech.), in der griech. Musit nach Phethagoras der Überschuß der Quarte über zwei Ganztone, b. h. der nachmals Limma genannte Pythago-reische Halbton 256:243; sodann erhielten die Pytna (kleinen Intervalle, Bierteltöne) des enharmonischen Geschlechts ben Namen D. Als im 15. Jahrh. die längst erstorbene antike Musiktheorie wieder hervor= gefucht murde, lebte auch die D. als Biertelston wieber auf, und man versuchte hinter das Geheimnis der Wunderwirfung der antifen Musik zu kommen durch Einführung vielfacher Tonhöhenunterschiede mit Silfe ber D., tonftruierte Inftrumente mit besondern Zaften für die Biertelstone zc. Alls ber Wahn verraufcht war, blieb der Name D. (frang. dièse, ital. diesis) für das Erhöhungszeichen (3). Falsch ift jedoch die Un=

indet sich vielmehr in seiner heutigen Gestalt und Bedeutung schon im 13. Jahrh. Das 15. Jahrh. schied aber das vom k, wenn auch noch nicht in tonsequenter Beise (vgl. Versetzungszeichen). D. heißt auch in der modernen Tonbestimmung der Unterschied der enharmonisch identischen Töne, z. B. der übermäßigen Sekunde und kleinen Terz (dis : es = 125:128).

Diëspiter (lat.), dichterisch s. w. w. Jupiter als der » Later bes lichten Tags «.

Diefbadjer Blau, f. v. w. Berliner Blau.

Diessen, Marktsleden im banr. Negierungsbezirt Oberbayern, 560 m ü. M., am Anmersec, mit ehemaligem Chorherrenstift (im 9. Jahrb, gegrinbet, 1803 aufgehoben) und (1880) 1174 Einw., die Fischerei, Vierbrauerei und Hopfenbau betreiben. D. hatte im Mittelaster seine eignen Graßen aus dem Haus Andechs.

Dießenhofen, Bezirkshauptstadt im schweizer. Kanton Thurgau, 407 m ü. M., am Mhein (Dampserstadt), nit bedeutenden Biehmärkten und (1880) 1964 Sinw. D. wird 757 zuerst erwähnt, ward 1260 Stadt, kan nach dem Aussterden der khburgischen Grasen an Osterreich, bildete seit 1460 eine kleine Republik unter dem Schulz der acht alten Orte und Schassen und wurde 1798 mit dem Kanton Thurgau vereinigt. In der Nähe von D. sanden 1799 mehrere Gesechte zwischen den Franzosen unter Moreau und den verbindeten Österreichern und Nussen und den verbindeten Österreichern und Nussen sieden Allein genötigt fahen. Aus D. stannunt der Chronist des 14. Jahrh., Deinrich von D. (s. d.)

Diest, Stadt und Festung in der belg. Provinz Brabant, Arrondissenent Löwen, auf beiden Seiten der Demer, Anotenpunkt an der Eisenbahn Nachenschutwerpen, hat eine höhere Anabenschule und (1884) 7599 Sinw., welche Tuchsabriken, bedeutende Vierbrauereien und Brennereien unterhalten. Die Stadt war nach dem Außsterben der Ferren von D. nacheinander im Besity mehrerer nassausschafter Linien. Philipp Wilhelm (gest. 1618), des Prinzen von Oranien ältester Sohn, ist in der Kirche St. Sulpice das

felbft begraben.

Diestel, Lubwig, namhafter protest. Theolog, geb. 28. Sept. 1825 zu Königsberg i. Kr., wurde 1851 Brivatdozent zu Bonn und 1858 außerordentslicher Professor der Theologie daselbst. Als ordentlicher Professor wirste er seit 1862 in Greisswald, 1867 in Jena, 1872 in Tübingen, wo er 15. Mai 1879 stard. Ein frei gesinnter Theolog, hat er 1872 die "Jenenser Erstärung" in Sachen Sydows veranlaßt, sich aber auch in der gelehrten Welt besonders durch seine "Geschichte des Alten Testaments in der christlichen Kirche" (Jena 1868) einen Namen gemacht.

Diesterweg, I) Wilhelm Abolf, Mathematifer, geb. 27. Nov. 1782 zu Siegen in Westsalen, studierte Theologie, widmete sich aber später ganz den mathematischen Wissenschaften, habilitierte sich 1809 in Deidelberg, ward noch in demselben Jahr Prosessor Wathematik und Physik am Lyceum zu Mannheim, 1819 ordentlicher Prosessor Wathematik und Bonn, später auch Direktor der wissenschaftlichen Prüfungskommission und starb 13. Juni 1835 daselbst. Bon seinen Schriften sind besonders die Überschungen des Apolsonios von Perga: De sectione rationis (Berl. 1824), De sectione determinatae (Mainz 1822), De inclinationiduse (Berl. 1823), "De sectione spatie (Elberf. 1827), endlich die nach der Methode der Griechen bearbeiteten geometrischen Aufgaben (2 Sammlungen, Berl. 1825, Elberf. 1828) zu nennen.

2) Friedrich Abolf Wilhelm, einer ber Vedeutendsten neuern Bertreter ber beutschen Bolfsichul= pädagogik, Bruder bes vorigen, geb. 29. Okt. 1790 gu Siegen, besuchte bie Universitäten herborn und Tübingen, um Mathematik, Philosophie und Geschichte zu studieren, ward 1811 Haustehrer in Mannheim, im nächsten Jahr Lehrer an der Sekundärschule in Worms, 1812 an der Mufterschule in Frankfurt, 1818 zweiter Rettor an der lateinischen Schule in Elberfeld, wo er mit dem von ihm hochverehrten Wilberg in engern Verkehr trat. 1820 als Direktor an bas neue Lehrerseminar zu Mörd berufen, entfaltete D. dort eine äußerst fruchtbare, anregende Thätigkeit als praktischer Schulmann wie als Schriftsteller ("Rhei= nische Blätter«, feit 1827) und erwedte ein reges pädagogisches Leben rings um das Seminar, indem er in seiner Seminarübungsschule allen Bolfsschullehrern ein Borbild gab. Was Pestalozzi erstrebt hatte, fah man in Diefterwegs Wirken sich wirklich geftal= ten. Sein bedeutendes Unsehen in der padagogischen Welt führte im Frühjahr 1832 zu seiner Verufung nach Berlin als Direktor bes neuen Seminars für Stadtschulen. Auch hier war seine Wirtsamkeit eine einflugreiche; fie erlitt aber bald Einbuße durch man= cherlei verdriegliche Streithändel, in die D. nicht immer ohne Schuld verwickelt wurde. In benselben handelte es sich vorzugsweise um die Loslösung der Schule von ber Kirche, um die angeblich erforderliche gründliche Anderung des höhern, namentlich des Universitätsunterrichts, um den von D. empfohlenen allgemeinen, konfessionslosen Religionsunterricht 2c. In der Polemik zeigte sich D. schlagfertig und gewandt, aber heftig, selbstbewußt und nicht immer gründlich und sorgfältig. Seit 1840 begannen bebauerliche Verwickelungen mit ben Staatsbehörden, beren immer peinlichern Berlauf neben Diefterwegs Schroffheit die engherzige Voreingenommenheit ein= zelner Beamten beförderte. In dieser Zeit noch sette fich D. ein bleibendes Denkmal in der von ihm ange= regten Begründung der Peftalozzistiftung zu Bankau und zahlreicher Peftalozzivereine zur Unterftütung ber Lehrerwitwen und Maisen bei der Säkularseier von Peftalozzis Geburtstag (1846). Im April 1847 murbe er, ber Form nach auf eignes Gefuch, mit vollem Gehalt beurlaubt, 1850, da er anderweite Verwendung (als Schulrat) ablehnte, mit Penfion entlaffen. Von nun an trat D. nur noch als Schriftsteller für seine Ibeen auf und schuf fich neben ben "Itheinischen Blättern" bagu im »Pädagogischen Jahrbuch« (1851-66) ein neues Organ. Im 3. 1858 von ber Stadt Berlin in bas Abgeordnetenhaus gewählt, befämpfte er hier wie in Flugschriften und Zeitungsauffähen die 1854 erlaffenen Raumer = Stiehlichen Schulregulative. Er ftarb 7. Juli 1866. Sein Denkmal zu Mörs murde 7. Ott. 1882 enthüllt. Gin Bild ber mannigfaltigen raftlofen Thätigfeit Diefterwegs liegt in seinen zahlreichen Schriften vor; wir nennen billig vor allen andern bas mit mehreren Badagogen herausgegebene Sammelwerk »Wegweiser zur Bildung für deutsche Lehrer« (Effen 1834, 2 Bbe.; 5. Bearbeitung 1873-76); fer: ner »Das padagogische Deutschland« (Berl. 1836); » Pabagogische Reise nad, ben banischen Staaten« (baf. 1837); Beiträge gur Lösung ber Lebensfrage der Zivilisation « (Effen 1836-38, 4 Sefte); »Streit= fragen auf dem Gebiet der Babagogik« (das. 1837 f., 2 Sefte); » Leitfaden für den Unterricht in der Formen= lehre« (4. Aufl., Leipz. 1845); »Raumlehre (2. Aufl., Bonn 1843); »Schullefebuch (Bielef., 2 Tle.; mehrfach aufgelegt); »Lehrbuch ber mathematischen Geogra= phie und populären Simmelsfunde« (Ber . 1840; 10.

Aufl. als »Populäre Himmelstunden hrsg. von Strüsting, 1859.; Mattericht in der Kleintinderschule (5. 2ufl. 1852); »Lehrgang für den Unterricht in der Kleintinderschule (5. 2ufl. 1852); »Lehrgang für den Unterricht in der Kleintinderschule (5. 2ufl. 1853); »Pädagogische Wollen Megulative« (Frantf. 1853); »Pädagogische Wollen md Sollen« (Leipz. 1856; 2. Lufl., Frantf. 1875); mit Heufer: »Methodische Honden für den Gesante unterricht im Nechnen«; »Praktische Rechenduch (oft aufgelegt). Diesterwegs Schandbuch für den Kleintinderschulch (1853), gab ferner Alsijah, earmen didacticum gab Langenberg heraus (Frantf. 1876—78, 4 Ve.), der auch »Lichtfahlen aus Diesterwegs Schriften» (Leipz. 1875) erschen und seine Schriften (Frantf. 1867); Derzelbe. Diesterwegs Selbstwerteilungen, aus seinen Schriften (Wörs 1878); Rudolph, Diesterwegs Leben (in der 5. Aufl. des »Wegweisers», Vd. 1).

Diefendorf, zwei Dörfer im gothatschen Amt Ichetershausen: Alte und Neudietendorf, an der Apfelsstedt, Station D. an der Abüringischen Bahn mit Adzweigung nach Großbreitendach, mit (1880) 757 und 658 Einw. Neudietendorf, auch Neugottern oder Enabenthal genannt, ist eine 1742 vom Grafen von Bromnig gegründete Hernhuterfolonie mit Nittergut, Fabrisch sie Strumpswaren, Siegellach, Fischbein, Zinnober, Liför, Vierbrauerei und Weißgerberei.

Dicterich, Joachim Friedrich Christian, Tierarzt, geb. 1. März 1792 zu Stendal, trat 1813 als Militäreleve in die Tierarzneischle zu Verlin, ward 1817 Obertierarzt, wirkte die 1823 als Lehrer an der Tierarzneischle zu Verlin, ward 1830 Lehrer und 1841 Prosessor an der allgemeinen Kriegsschule und starb 28. Febr. 1858 in Verlin. Er schried: "Handburd der Peterinärchirurgie" (Verl. 1822, 7. Aust. 1856); "Handburd der speziellen Pathologie und Therapie sür Tierärzte und Landwirte" (das. 1828, 3. Auss. 1851); "Handburd der praktischen Perdetennt

nis« (baj. 1834, 3. Aufl. 1845).

Dieterici, 1) Rarl Friedrich Wilhelm, Statifti= fer und Nationalökonom, geb. 23. Aug. 1790 zu Ber= lin, studierte seit 1809 in Köniasberg und Berlin die Rechte und Geschichte, machte als Ingenieur-Geograph und Offizier im Sauptquartier Blüchers die Feldzüge gegen Frankreich mit und wurde nach mehrfach andrer Verwendung im Staatsdienst 1820 im Kultus= ministerium zu Berlin beschäftigt, 1831 zum Geheimen Oberregierungsrat, 1834 unter Beibehaltung feiner Stellung im Minifterium zum Professor ber Staatswiffenschaften an ber Universität sowie 1844 jum Direktor des Statistischen Büreaus ernannt. Er ftarb 30. Juli 1859. Seine Hauptschriften find: »De via et ratione oeconomiam politicam docendi« (Berl. 1835); »Statistische Übersicht der wichtigsten Gegen= ftande des Berkehrs und Berbrauchs im preußischen Staat und im deutschen Zollverband (daf. 1828; mit 5 Fortsekungen, 1832—57); »Der Volkswohlstand im preußischen Staat (das. 1846); »Über Auswanverungen und Einwanderungen« (das. 1847). 2013 Mitglied der Berliner Akademie der Wiffenschaften (feit 1847) lieferte D. mehrere Erörterungen nationalöfonomischer Fragen in den »Abhandlungen« der= felben und veröffentlichte zahlreiche Monographien statistischen Inhalts, insbesondere die Tabellen und Nachrichten über ben preußischen Staat (feit 1851) und die "Mitteilungen bes Statistischen Büreaus" (seit 1848). Sein »handbuch der Statistif des preußischen Staats« (Berl. 1858—61) wurde von seinem Sohn Rarl D. beenbet.

2) Friedrich Heinrich, Orientalist, Sohn des vo- läßt Dietrich seinen Bruder D. und Chels Söhne, rigen, geb. 6. Juli 1821 zu Berlin, studierte hier, in um sie nicht dem Kampf auszusehen, unter Islans Halle und Leipzig orientalische Sprachen, besonders Pflege in Bern zurück, gibt Chels Söhne in Diethers

Buch »Mutanabbi und Seifuddaula« (Leipz. 1847) heraus und bereifte von 1847 an den Drient, nament: lich Agypten, bas peträische Arabien und Balästina. Im Oftober 1850 ward er außerordentlicher Professor der arabischen Litteratur an der Universität zu Berlin, welche Stelle er noch gegenwärtig befleibet. D. schrieb: "Reisebilder aus dem Morgenland" (Berl. 1853), gab ferner »Alfijah, carmen didacticum grammaticum auctore Ibn Matik« (Leipz. 1851) nebst Übersetzung (Berl. 1853) heraus, welchem die » Carmina Mutanabbii (baf. 1858-59) und eine »Chrestomathie ottomane« (baf. 1854) mit gramma: tischen Paradigmen und Gloffar folgten. Bahnbredend für das Studium der arabischen Philosophie, die für die Kulturgeschichte des Mittelalters von groger Bedeutung ift, find die fpatern Schriften Dietericis, wie die übertragung des Märchens »Tier und Mensch« (Berl. 1858), der er später eine Ausgabe des Werkes im Urtext (Leipz. 1879) und ein "Arabisch= deutsches Handwörterbuch zum Koran und Tier und Mensch (das. 1881) folgen ließ; ferner »Die Naturanschung und Naturphilosophie der Araber im 10. Jahrhundert« (Posen 1861; 2. Aufl., Leipz. 1876); »Die Propädentik der Araber« (Berl. 1865); Die Logif und Psychologie der Araber« (Leipz. 1868); »Die Anthropologie der Araber« (das. 1871); »Die Lehre von der Weltseele« (das. 1873); endlich »Die Philosophie der Araber im 10. Jahrhundert n. Chr.« (daj. 1876-79, 2 Bde.). Außerdem veröffentlichte D .: Der Darwinismus im 10. und 19. Jahrhundert-(Leipz. 1878); »Die fogen. Theologie des Ariftoteles aus arabischen Sandschriftena (hrea. bas. 1882 und übersett baf. 1883) und fleinere Arbeiten in ber »Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesell= schaftk. — Sein Bruber Karl, gest. 1876 als preußischer Regierungsrat, schrieb: "Zur Geschichte ber Steuerresorm in Preußen von 1810 bis 1820. Archive ftudien« (Berl. 1875).

Dieteris (griech.), Beit von zwei Jahren, baher

dieterisch, zweijährig.

Dictfurt, Stadt im bayr. Negierungsbezirk Oberpfalz, Bezirksamt Hennau, am Lubwigskanal, mit Franziskanerklofter, Bierbrauerei, Landwirtschaft und (1880) 1128 kath. Einwohnern. Hier siegten 4. März 1703 die Österreicher über die Bayern.

Dietharz, Dorf, f. Tambach.

Dicther, in der deutschen Heldensage ältester Sohn bes Königs Amelung, Ermrichs und Dietmars Bruber, erhielt bei der Teilung der Länder seines Baters Breifach und das Bayerland und hinterließ brei Söhne, die unter dem Namen der Harlungen durch ihr tragisches Ende bekannt find. - Sein Reffe D. ber junge, Sohn bes Königs Dietmar, jungerer Bruder Dietrichs von Bern, ward von Hildebrand erzogen, mit feinem Bruber Dietrich von feinem Batersbruder Ermrich vertrieben und Pflegling von Stels Gemahlin Selche. Mit beren Sohnen Erp und Ortwin gur Groberung bes Amelungenreichs ausziehend, gelobte er beim Abschied ihrer Mutter, fie gefund heimzuführen ober fie nicht zu überleben. Nach der Thibret-Saga fielen Erp und sein Geselle Helfrich im Kampf gegen Wittich und Nunga, und mährend D. hierauf mit Runga fämpfte, war auch Ortwin durch Wittich gefallen. Da warf sich D. auf Wittich und zwang ihn, um sein Leben zu retten, D. zu erschlagen. Nach andrer Fassung ber Selbensage läßt Dietrich feinen Bruber D. und Guels Gohne, um fie nicht dem Kampf auszuseten, unter Ilfans

hut und verbietet ihnen, aus ber Stadt zu reiten. Tropbem aber reiten sie aus berselben, verirren sich in die Gegend von Raben (Ravenna) und fallen dort von Wittichs Sand. Nach der Sage in dem Gebicht Dictrichs Flucht- erlebte D., bei Stel zurüchleisbend, die Wiedereroberung Navennas und Mailands

durch feinen Bruder Dietrich.

Diether von Jenburg, Erzbischof von Mainz, geb. 1412, Sohn bes Grafen Diether von Jenburg-Büdingen, ward früh für den geistlichen Stand bestimmt, studierte in Ersurt, wo er 1434 Reftor wurde, begab fich bann nach Mainz, wo er feit 1427 Domherr mar, ward 1453 Ruftos der Domfirche und 1459 zum Erzbischof erwählt, nachdem er sich verpflichtet hatte, dem Aund seines Vorgängers Dietrick v. Erbach mit Martgraf Albrecht Achilles von Brandenburg gegen Kursürst Friedrich von der Pfalz beizutreten. Sierdurch stürzte er das Stift in einen verderblichen Rrieg. Am 4. Juli 1460 bei Pfeddersheim geschlagen, wurde D. von Friedrich von der Pfalz zum Frieden und Bündnis genötigt und trat nun an die Spițe der Opposition gegen die Übergriffe des Papstes und gegen den mit dem Papft verbümdeten Kaiser Fried-rich III. D. berief im Februar 1461 einen Fürsten-tag nach Nürnberg, auf dem die Abstellungsbeschwerden Deutschlands gegen den Papft, ein allgemeines Ronzil und eine pragmatische Sanktion für die deut= sche Kirche sowie eine Neichsreform gefordert wurden. Aber es gelang bem Papft Bius II. und dem Raifer, die Bereinigung wieder ju fprengen, und D., ber selbst wegen der päpstlichen Annatenforderung eine scharfe Appellation an ein fünftiges Konzil erlassen hatte, ward 1461 vom Papst abgesett. D. sette diefem Verfahren Gewalt entgegen, und es entstand ein verheerender Krieg zwischen ihm und dem vom Papft eingesetzten Erzbischof Abolf von Rassau und ihren beiderseitigen Berbundeten, in dem aber D. den für-Er verzichtete baher 1463 auf bas Stift gegen die Abtretung einiger Städte als Fürstentum. Nach Adolfs Tod 1475 wurde er wieder zum Erzbischof erwählt und führte nun eine friedlichere Regierung. Er ftiftete 1477 zu Mainz eine Universität und brachte viele verpfändete Städte und Güter wieder an das Stift. Er ftarb 7. Mai 1482 in Afchaffenburg. Lgl. K. Menzel, D., Bischof von Mainz 1459 bis 1463 (Erlang. 1867).

Dietleib (D. von Steiermark), in ber beutschen Belbenjage einer der zwölf Reden Dietrichs von Bern, nach der Thidrek-Saga Sohn des mächtigen Biterolf auf Stane (Schonen) in Danemark, nach bem beutschen Helbengedicht, das seinen Namen trägt (» Bi= terolf und D.«), Sohn Königs Biterolf von Tolet (Toledo) und der Dietlinde. Zum Jüngling erwach-ien, verließ er heimlich seine Mutter, um den Bater aufzusuchen, der vor vielen Jahren zum König Spel gezogen war. Auf der Fahrt ließ ihn König Gunther durch Hagen um feinen Namen fragen. D. verweigerte die Antwort, ward deshalb angegriffen, verwundete König Gunther, Gernot und Hagen, mischte jich dann bei einer Heerfahrt nach Polen unter Chels Mannen und geriet hier in der Berwirrung des Kam= pfes mit seinem ihm noch unbekannten Bater gufam= men. Nach schrecklichem Kampje folgte die freudige Entbedung, und beibe gogen nun mit Ghels Neden gegen Rönig Gunther, ben D. auch vor Worms überwand. König Chel aber gab bem Sieger Steiermark zu eigen. Auch in bem Gebicht Dietrichs Flucht spielt D. eine große Rolle: er kampfte in ber Ravennaschlacht und mar ber Anführer ber zweiten Beerfahrt gur Wiedereroberung Navennas.

Dietmar von Aift, beutscher Minnesanger, aus einem öfterreichischen Abelägeschlecht (Agaft, Agift, Mift) entsproffen, beffen Stammburg zwischen Ried und Bartberg auf einem Berg ftand, der noch jest ben Namen Alfaist trägt. Er kommt inösterreichischen und salzburgischen Urfunden von 1143 bis 1170 vor. Die unter seinem Namen überlieferten Lieber find zum Teil volkstümlich in Form und Anschauung, innig und tief, oft nur affonierend, mährend andre ein funstvolleres Gepräge haben und mahrscheinlich von einem jungern Dichter herruhren. Gie find tri-tisch bearbeitet in »Des Minnesange Frühling« von Ladmann und Haupt (3. Aufl., Leipz. 1882). Zur Bibliographie vgl. Bartsch, Liederdichter (2. Aufl., Stuttg. 1879).

Dietnar von Merseburg, s. Thietmar. Dietrich, ein Haten zum Öffnen von Schlössern ohne Schlüssel. Eine Anzahl verschiebener Dietriche bilden das Sperrzeug des Schlossers. Dietrich (latinisiert Theodericus), altberühmter

Mannesname, f. v. w. Bolksfürft. Bemerkenswerte Regenten: 1) Fürst von Anhalt-Dessau, dritter Sohn des Fürsten Leopold I., geb. 2. Aug. 1702 gu Deffau, trat 1716 als Oberstleutnant in hollanbische, 1718 in preußische Rriegsbienfte. Im erften und zweiten Schlefischen Rrieg beteiligte er fich mit Auszeichnung an den Schlachten bei Mollwit und Hohen= friedberg und marb nach der lettern von Friedrich d. Gr. zum General der Infanterie, 1747 zum Generalfeldmarschall ernannt, nahm aber frankheits= halber 1750 seine Entlassung. Nach dem Tod seines Bruders Leopold Maximilian führte er 1751—58 die Regierung des Landes und die Bormundschaft über feine Reffen und Nichten. D. ftarb unvermählt 2. Dez. 1769.

2) (Ragelwit) Erzbischof von Magdeburg, geboren um 1300 zu Stendal als Sohn eines Gewand= machers aus der Familie v. Portit, trat in den Cifter= cienservoten, ward Schaffner in bem Kloster Lehnin in der Mark Brandenburg, 1329 Protonotar und Hofmeister des Bischofs Ludwig von Brandenburg und 1353 von Kaiser Karl IV., dem er namentlich bei ber Erwerbung der Kurmark Brandenburg treffliche Dienste leistete, zum Bischof von Minden, Bropft von Byschehrad und Kanzler von Böhmen ernannt. 1361 wurde er auf Bunich des Raifers vom Bapft zum Erzbischof von Magdeburg erhoben. Erverwandte als folder feine aus Böhmen mitgebrachten Schäte bagu, die verpfändeten magdeburgifchen Festungen und Schlöffer wieder an das Erzstift zu bringen und kostspielige Bauten zu unternehmen, und wehrte dem Fauftrecht, erlitt aber auf einem zu diesem Zweck unternommenen Zuge gegen ben Bischof Gerhard von Silbes-heim 1367 bei Dinklar eine Niederlage. Er ftarb 17. Dez. 1367.

3) D. ber Bedrängte, Markgraf von Mei= ßen, jüngster Sohn bes Markgrafen Otto bes Reichen, wurde mit seinem ältern Bruder, Albrecht dem Stolzen, badurch entzweit, daß ihr Bater auf Zureben seiner Gemahlin Bedwig, Tochter Albrechts bes Baren von Brandenburg, die Erbfolge dahin abänderte, daß D. die Mark Dleißen, Albrecht bagegen nur die Grafichaft Weißenfels erhalte. D., von dem Landgrafen Hermann I. von Thüringen, deffen Tod): ter Jutta er geheiratet hatte, unterstützt, schlug zwar 1194 feinen Bruder von Weißenfels gurud, unternahm jedoch nichts gegen dessen Land, sondern trat 1195 eine Wallfahrt nach Palästina an. brechts Tod 1195 gedachte Raifer Beinrich VI. Meißen mit seinen reichen Bergwerfen in Besit zu nehmen,

boch kam D. durch des Kaisers Tod (1197) in den Bruderssohn David, Kustos am Universitäts-Herzbeith der Mark. In dem Kampf der Gegenkönige barium zu Jena, geb. 1800 zu Ziegenhain, lieserte Philipp und Otto von Braunschweig stand D. auf Philipps Seite, nach dessen Ermordung schwankte er zwischen Otto IV. und Friedrich II. In gefährliche 1828—33; 6. Aust., Dresd. 1884); »Flora universuchen Otto IV. und Friedrich II. In gefährliche Streitigseiten geriet er mit der Stadt Leipzig und dem meißnischen Abel. Nach fruchtloser Belagerung Leipzigs verstand er sich 1217 zu einem Bergleich, bemächtigte sich aber der Stadt durch Lift, ließ ihre Mauern ichleifen und ficherte die markgräfliche Lehns: herrlichkeit über diefelbe durch Unlegung dreier Schlöf: fer. Er starb 17. Febr. 1221; daß er vergiftet wor-ben sei, ist spätere Erfindung. Ihm folgte sein jüngfter Sohn, Beinrich der Erlauchte.

4) D. ber jüngere, f. Diezmann. Dietrich, 1) Beit (Vitus Theodorus), namhafter Beförderer der Reformation, geb. 1506 zu Nürnberg, bezog 1523 die Universität Wittenberg, war 1527-1530 Luthers Amanuensis und steter Begleiter und wurde auf Melanchthons Fürsprache Prediger an der St. Sebalbustirche ju Nürnberg, wo er, fait an allen bedeutendern Streitfragen und Disputationen teilnehmend, bis an sein Ende (1549) wirkte und der Stadt und ber bazu gehörigen Landschaft die erfte Agende gab. Durch Berausgabe von erbaulichen und eregetischen Schriften Luthers, die er zum Teil ins Deutsche übersette, hat er viel zur Berbreitung der reformatorischen Grundsätze beigetragen. 2gl. Engel= hardt in ber Beitschrift für firchliche Wiffenschaft

und firchliches Leben « 1880 und 1881. 2) Dominitus, Ammeifter von Strafburg, geb. 30. Jan. 1620 zu Strafburg, ftammte aus einer proteftantischen, ursprünglich französischen Familie Dibier, trat schon früh in ben Großen Rat ein und wurde 3um erstenmal 1660 jum Ammeister gewählt. In be-ständigem Berkehr mit den Bertretern Frankreichs bei seiner Reichsstadt, suchte er deren Neutralität zu mahren, machte aber badurch die Patrioten irre. Daß er fich 1672 an bem Berfaffer einer Schmähschrift burch deffen Berurteilung zum Tod rächte, schadete feinem Unfehen ungemein. Doch beteiligte er fich 1678 perfönlich an dem Wiberftand, ben Strafburger Eruppen und Schweizer in ber Festung Rehl den Franzosen entgegensetten, leider ohne Erfolg. Als 1681 infolge des Spruchs der Reunionskammern ein französisches Heer unter Monclar vor Straßburg erichien, begab er sich an ber Spite einer Deputation in das frangösische Lager, mußte aber 30. Gept. die Urfunde unterzeichnen, welche die Übergabe der alten Reichsftadt enthielt. Gein Festhalten am lutherischen Befenntnis jog ihm junächft ben Berluft feines Umtes zu; er wurde dann 1685 nach Gueret, später nach Besoul verwiesen und durfte erft 1689 nach Straßburg zurückfehren. Sier ftarb er 9. März 1692. Bgl. 2. Spach, Biographies alsaciennes, Bb. 1 (Straß: burg 1863).

2) Abam, genannt der Ziegenhainer Botanis fus, geb. 1. Nov. 1711 zu Ziegenhain bei Jena, ein gewöhnlicher Bauer dafelbft, erlangte durch Auffuchen und Untersuchen ber Pflanzen einen Ruf, ber felbft Linné veranlaßte, mit ihm in Korrespondenz zu tre-ten. Er starb 10. Juli 1782. — Sein Enkel Friedrich Gottlieb, geb. 9. März 1768 zu Ziegenhain, war Hofgartner in Weimar, bann Gartenbirektor zu Gifenach und Wilhelmsthal; ftarb 2. Jan. 1850 in Gifenach. Er schrieb: "Ofonomisch = botanisches Garten= journal« (Eisenach 1795—1804, 6 Bbe.); »Legison der Gärtnerei und Botanis« (Berl. 1802—10, 10 Bbe.; 2. Aufl. 1820 — 21; Nachträge, 10 Bbe., 1815 — 21; in Dresden und später von Niet und Hauptmann in neuer Nachtrag, 10 Bbe., Ulm 1825—40). — Dessen Leipzig, wo er gleichzeitig die Universität besuchte,

salis«, mit 4760 tolorierten Abbilbungen in 476 Sef: ten (Jena 1831-56; neue Folge, Leipz. 1849-55; neue Serie, Jena 1861 ff.); "Deutschlands Flora" (bas. 1833—51, 5 Bbe. mit 1150 Tafeln); "Synopsis plantarum etc. « (Weim. 1839-52, 5 Bbe.); » Deutsch= lands öfonomische Flora (bas. 1841 - 43, 3 Bbe.);

»Encyflopädie der Pflanzen« (Jena 1841-55, 29de.). 4) (Dietrici) Chriftian Bilhelm Ernft, Maler und Rupferstecher, geb. 30. Ott. 1712 zu Weimar, bilbete fich hier bei seinem Bater und in Dresden unter bem Landschaftsmaler Al. Thiele. Erft auf bie Nach: ahmung ber Niederländer sich werfend, gelang es ihm, sich in die Art des Vortrags verschiedener Reister hineinzuarbeiten, so daß es ihm möglich war, nach eigner ober nach Neigung der Besteller Gemälbe im Geschmack Rembrandts, Oftades, Poelenburgs, Berchems, Watteaus 2c. zu liefern, welche freilich hinter den Borbildern gurudstehen, aber doch häufig Beranlaffung gaben, daß Nachahmungen Dietrichs als echte »Rembrandts« 2c. verfauft wurden. Um besten und selbständigsten ift er in der Landschaft. Mit Unterfrütung bes Königs von Sachsen ging er 1742 nach Stalien, um, ba die Reigung des hofs der italienischen Richtung vor ber niederländischen ben Vorzug gab, auch den italienischen Meistern und befonders ber Bologneser Schule ihre Sand abzulernen, weshalb er auch seinen Namen italienisch in Dietrici umbildete. Doch war hierin sein Erfolg geringer als bei Nachahmung ber Niederländer. Nach feiner Beimfehrzum Professorander Dresdener Ufademieernannt, ftarb er 24. April 1774 baselbst. Die Dresbener Ga-lerie hat 51 Gemälbe von ihm. Eine Sammlung von Handzeichnungen, Studien und Stizzen, von Ch. Otto in Rreidemanier auf Stein gezeichnet, erschien Leipzig 1810, 5 Sefte; 21 Blätter nach Gemalben und Driginalzeichnungen Dietrichs find in A. Zingge Zeichenbuch enthalten. Auch als Kupferstecher und Aper hat D. einen rühmlichen Namen, und er hat darin Bej-seres geleistet als im Malen. Seine Blätter belausen sich auf mehr als 200. Nach seinem Tod gaben die Erben die noch vorhandenen 82 Platten als » Euvre de C. W. E. D. " heraus. Lgl. Lind, Monographie

ber von D. radierten, geschaften und in Holz geschnittenen malerischen Vorstellungen (Verl. 1846).

5) Franz Eduard Christoph, protest. Theolog, geb. 2. Juli 1810 zu Strauch (Sachsen), studierte 1829—32 in Leipzig und Halle, wurde 1836 Nepetent zu Marburg, 1839 Privatdozent daselbst, 1844 außer: ordentlicher, 1846 ordentlicher Professor in der phi-losophischen Falultät und 1859 in gleicher Sigenschaft in die theologische übergeführt. Erstarb 31. Nov. 1883. Er veröffentlichte: »Alltnordisches Lesebuch mit Grammatif und Gloffar« (Leipz. 1843, 2. Aufl. 1864), »Abhandlungen für semitische Wortsorschung« (das. 1844), »Abhandlungen zur hebräischen Grammatit . (baf. 1846), »Morgengebete ber alten sprifchen Rirche-(baf. 1864), ȟber bie Aussprache bes Gotischen-(Marb. 1862), »De Sanchoniathonis nomine» (daf. 1872) und gab die 5. - 7. Auflage von Gesenius » Debräifchechaldäifchem Sandwörterbuch « (Leipz. 1855 bis 1868) heraus.

6) Albert, Komponift, geb. 28. Aug. 1829 in bem Forfthaus Golf bei Meißen, Schüler von Jul. Otto in Dresden und fpater von Riet und hauptmann in fapellmeifter in Oldenburg. Er schrieb Lieder, Ballaben, Streichquartette, Trios, Rlaviersonaten, eine Symphonie, ein Violinkonzert 2c., welche sich alle große Achtung in der Künftlerwelt errangen. Seine lette größere Arbeit ift die Oper » Robin Hood«, zuerft in Deffau, bann auch anderwärts mit Beifall

zur Aufführung fam.

7) Anton, Maler, geb. 1833 zu Meißen, fam 1847 auf die Kunstakademie nach Dresden und trat hierauf in das Atelier Schnorrs v. Carolsfeld. Unter deffen Leitung verfertigte er den Karton: Rudolf von Habsburg an der Leiche Ottokars von Böhmen, welcher ihm das große akademische Reisestipendium ein= trug. Letteres ermöglichte dem Künftler 1859 einen Studienaufenthalt in Duffeldorf, wo er ein größeres Bild: Fauft bei Gretchen im Kerker, ausführte. 1861 bereiste er Italien. Nach Dresden zurückgekehrt, zeich= nete er einen Cyflus von Darftellungen aus dem Leben Ottos d. Gr., welche durch die Photographie Bervielfältigung fanden. Bald barauf erhielt er ben Auftrag, die Aula der Kreuzschule zu Dresden mit historischen Fresten zu schmücken, welche er 1868-1872 ausführte. Es folgte ein großes Freskogemälde im Johanneum zu Zittau: Paulus predigt auf dem Areopag in Athen.

Dietrichs Drachenkampfe, Gedicht, f. Dietrich

und feine Gefellen.

Dietrichs Flucht (auch Dietrichs Ahnen und Flucht genannt), von Beinrich bem Bogler, einem Fahrenden aus Ofterreich, um 1290 verfagtes Gebicht der deutschen Heldensage, dem oftgotischen Sagenkreis angehörend, deffen Inhalt folgender ift. König Erm= rich, der seines Bruders Diether Söhne getötet hat, sucht auch seines Bruders Dietmar Sohn Dietrich (f. Dietrich von Bern) zufangen, der ihn jedoch befiegt. Später werden Dietrichs Leute von Ermrich gefangen; nur Dietleib von Steier entkommt und bringt Kunde an Dietrich, der, um die Gefangenen zu lösen, Land und Gut hingibt und nach Gunnenland zieht. Mit einem Heer zurückkehrend, schlägt er dann den Dheim Ermrich vor Mailand und vertreibt ihn, worauf er heimzieht und herrat, die Schwester von Ghels Frau (Helche), freit. Da Naben (Navenna) durch Wittichs Berrat wieder verloren geht und Ermrich graufam hauft, zieht Dietrich von neuem gegen ihn aus und schlägt ihn bei Raben (f. Rabenschlacht), worauf er als Sieger in Mailand einzieht. Das Gedicht (hrsg. in Hagens und Primissers »Helbenbuch«, Bb. 2, und von Martin in »Deutsches Helbenbuch«, Bb. 2, Berl. 1866) ift in Reimpaaren abgefaßt und enthält besonders lebendige Schlachtenschilderungen.

Dietrich und seine Gesellen (auch Dietrichs Dra= denfampfe, Dietrichs erfte Ausfahrt ober Virginal betitelt), eine Dichtung der deutschen Selbenfage, welche die ersten Abenteuer des jugendlichen Dietrich besingt. Mit Hilbebrand ausziehend, befreit er die Königin Birginal von Tirol, welche von dem Heiben Orkise bedrängt wird, und kämpst dann siegreich gegen die Riesen und Drachen im Gebirge. Das Ganze schließt mit Turnieren und Festen. Das weit= schichtig angelegte Gedicht, bas nur ftellenweise einiges Leben entwickelt, wurde herausgegeben durch v. d. Hagen (»Pelbenbuch«, Id. 2), Stark (Stuttg. 1860) und Zupika (»Deutsches Selbenbuch«, Id. 5, Verl. 1870).

Dictrich von Bern, einer ber Saupthelben ber beutichen helbenfage, stammte aus dem Geschlecht der Amelungen und bildet den Mittelpunkt bes oftgoti-

ward 1855 Konzertbirigent in Bonn und 1861 Hof: baher schießt Feuer aus seinem Mund, sobalb er zor: nig wird. Schon als Jungling fampfte er mit dem Riefen Sigenot und mit bem Reden Ede, fpater im Rosengarten bei Worms auch mit Siegfried. Vor Ermrich, dem Bruder seines Baters, mußte er aus feinem Reich in Stalien nach Ungarn fliehen, wo er famt seinen Mannen (barunter ber alte Sildebrand) von Etel, dem König der Hunnen, gaftlich aufgenom= men wurde. Gin Kriegszug gegen Ermrich, zu bem ihm Chel ein ftattliches Beer mitgegeben, mißglücht, und er muß wieder zu ben hunnen gurudfehren. Später rüdt er mit einem neuen heer nach Italien, erobert nach einer gewaltigen Schlacht die Stadt Raben (Navenna), vertreibt Ermrich und nimmt fein Reich wieder in Besit. Die Riederlage der Burgunden durch die Hunnen hatte zur Folge, daß D. in die burgundische und frankische Siegfriedsage verflochten wurde, und so begegnet und seine gewaltige und doch beschiene Gestalt, mit sichtlicher Borliebe gezeichnet, im zweiten Zeil des Nibelungenliedes an König Etels Hof. Überhaupt sammelte fich um D. im Lauf ber Zeit ein großer Sagentreis, bem die deutschen Dichter bes Mittelalters mit Borliebe ihre Stoffe entlehnten, und selbst die Bauern singen und sagen noch spät von dem treuen, echt volkstümlichen Sel-den. Offenbar liegen der Gestalt Dietrichs alte mythologische Vorstellungen zu Grunde: D. mag als Bermenschlichung des Donnergottes Thor anzusehen fein, der noch am glühenden Atem erfenntlich ift. Später übertrug sich die Sage von dem Gott auf die historische Berson Theoderichs d. Gr., der seinen Sit in Verona hatte, das im Mittelalter Bern hieß. Demgemäß ift auch in einigen ber auf D. bezüglichen Gedichte (»König Laurin«, »Eden Ausfahrt«, »Si-genot«, »Alpharts Tod«, »Dietrichs Flucht«, »Rabenschlacht« 2c.) das historische Element vorwiegend, während in andern, nämlich in denen, in welchen D. in mannigfache Verbindung mit Sagen von Zwergen, Riefen und Drachen gebracht wird (3. B. » Dietrich und feine Gefellen«), das mythologische überwiegt. Bgl. Uhland, D. (in Pfeiffers »Germania«, I, S. 304); Ragmann, Die deutsche Belbensage (Sannov. 1857-59); R. Mener, Die Dietrichsfage in ihrer geschichtlichen Entwickelung (Basel 1868).

Dietrich von Eilenburg ober Landsberg, zweiter Sohn Markgraf Konrads von Meißen, Stifter bes Rlofters Dobrilugt, ein heftiger Wegner Beinrichs bes Löwen, geboren vor 1130, ftarb 9. Febr. 1185. Da fein Sohn Konrad vor ihm ben Tod im Turnier gefunden hatte, fiel Dietrichs Erbe und Lehen an feinen

Bruder Dedo von Rochlit.

Dictrich von Niem, f. Niem. Dictrichson, Lorents Henrik Segelde, norweg. Runft= und Litterarhistorifer und Dichter, geb. 1. Jan. 1834 zu Bergen, studierte in Christiania und machte fich schon damals durch witige Studentenlieder, die 1859 unter dem Titel: »Samfundsviser og Sange af Jörgen Latiner« gesammelt erschienen, einen Na: men. Nachdem er einige Zeit auf ben Bibliothefen Schwedens gearbeitet u. die litterarhiftorische Schrift »Om Läredigtet i Nordens poetiske Literatur« (1860) veröffentlicht hatte, erhielt er 1861 eine Unstellung als Dozent an der Universität Upsala, wurde 1866 zum Amanuensis beim Nationalmuseum, 1868 jum Profeffor an ber Atademie ber Rünfte gu Stod: holm ernannt und wirtte fpater auch einige Jahre (1870-73) an der Gewerbeichule dafelbft. Geit 1875 bekleidet er die außerordentliche Professur der Kunst= geschichte an der Universität zu Chriftiania, wo er zuichen Sagentreijes. Er ift von einem Beift gezeugt; gleich erfter Direftor ber Nationalgalerie, ber Kupferftichsammlung und des Kunftgewerbemuseums ist, abgeführt, indem er nur mit Not durch seine Landsburch beffen Mitbegründung er dauernden Ginfluß auf die nordische Kunstentwickelung ausgeübt hat. Wiederholte Studienreisen führten ihn nach Italien (1862-65 fungierte er als Konfulatsfefretär in Rom), Griechenland, Rleinafien, Agypten, Aufland 2c. Bon seinen Werken verdienen namentliche Hervorhebung: »Indledning i Studiet af Sveriges Literatur i vort Aarhundrede (Ropenh. 1862); »Omrids af den norske Poesies Historie« (baj. 1866—69, 2 Bbe.); »Det Skönas Verld. Estetikens och Konsthistoriens Hufvudläror« (Stoch, 1860—70); »Från min Vandringstid« (baf. 1873—75, 3 Bbe.); »Christusbilledet « (Ropenh. 1880); »Antinoos, eine kunftarchäologische Untersuchung« (Christiania 1884); »Fra Kunsten's Verden« (Kopenh. 1885). Außerdem verfaßte er Monographien über Runeberg (Stoch. 1864) und Tibemand (1878-79), mehrere Schauspiele ("En Arbetare«, »Karl Folkunge« 2c.), die Dichtung » Kivleslåtten« (1879) und zahlreiche fritische und funst= historische Auffätze in norwegischen, schwedischen und beutschen Zeitschriften. 1875-76 gab er eine » Tidskrift for Konst och Konstindustri« in Stochholm heraus. D. ift seit 1862 mit der norwegischen Malerin Mathilde Bonnevie (geb. 12. Juli 1837 zu Christia= nia) verheiratet, die ihn auf seinen Reisen begleitete.

Dietrichstein, altes freiherrliches, fpater grafliches, in der Hauptlinie seit dem 17. Jahrh. fürstliches Haus, stammt aus Kärnten, wird 7. Jan. 1003 zum erstenmal urfundlich genannt, erscheint seit bem 12. Jahrh. beutlicher als bischöflich bambergisches Dienstmannengeschlecht und besaß Guter in Innerösterreich, Mah-ren und Böhmen. Bu Ende des 15. Jahrh. zerfiel die Familie in zwei Linien, die Weichselstätt-Rabensteinische und die Hollenburg-Finkensteinische, deren er= stere sich in eine ältere und eine jüngere schied und 1859, bez. 1861 erlosch, mährend die Hollenburg-Finfensteinische, vielfach abgezweigte Linie (f. unten) als jungere Nifolsburger 1769 die Fürstenwürde erhielt, endlich eine andre Linie durch Erbanfall das Prädikat Prostau und 1802 nach Aussterben der Grafen von Leslie letteres Prädikat erwarb und somit sich D.= Brosfau = Leslie ichrieb. Die Nifolsburger Linie er= losch 1864 (s. unten, D. 6), worauf durch kaiserliches Diplom 1869 der fürstliche Titel D.-Nikolsburg auf den Grasen Mensdorff-Pouilly (s. d.), den Ge-mahl der Gräfin Alexandrine von D., Tochter des Fürsten Joseph von D., übertragen wurde. Bgl. »Rerum gestarum gentis Dietrichsteinianae«, Bb. 1 (Dimüg 1621); Benedift, Die Fürsten von D. (»Schriften bes historischen Bereins für Innerösterreich , Graz 1848); Fenfar, Die erlauchten Serren auf Nikolsburg (Wien 1879). Bemerkenswert find:

1) Pankraz von, 1480-97 als Pfleger und Landrichter zu hartnibstein bei Wolfsberg (bambergisch) genannt, verteibigte 1483 feine Stammburg lange gegen das siegreiche Heer des ungarischen Königs Matthias Corvinus und übergab sie erst gegen das Bersprechen, daß keine Feindseligkeit darin verübt werden solle; trot des Vertrags wurde aber die Feste ganglich geschleift. Kaiser Maximilian I. verlieh ihm 1506 für sein ganzes Geschlecht das Erbmundschenken-

amt in Kärnten. Er ftarb 4. Sept. 1508.
2) Siegmund, Sohn des vorigen, geb. 1484, fam früh an den Hof Maximilians I., tämpfte 1514 gegen die Benezianer und 1515 gegen die aufrührerischen Bauern bei Rann, 1525 in Steiermart, befette Schlad: ming, wurde aber von den aufftändischen Bauern bes Salzburger Bundes unter Führung Grubers 3. Juli | ftadt Sfalit einnahm. In der Gunft des Prager Hofs frühmorgens überfallen und gefangen nach Werfen Raifer Audolfs II. war er bereits berart geftiegen,

fnechte der Hinrichtung entging, ward jedoch wegen seiner Bemühungen um Berfiellung des Friedens bald wieber freigegeben. 1514 Freiherr geworben, ein Liebling Maximilians I., den ein Gerücht zu feinem Bater macht, genoß er auch das Bertrauen Ferdi-nands I. Er ftarb 19. Mai 1533 auf Finkenstein und murde zu Villach in ber St. Jakobskirche beftattet. Nach dem Testament Kaiser Maximilians I. von 1519 sollte er in Wiener- Neustadt zu den Füßen des Kaifers beigesetzt werden. Er stiftete den Innern Mäßig= feitsbund und die St. Chriftophsbrüderschaft. Seine Söhne Siegmund Georg, welcher Protestant wurde, und Abam teilten den Hollenburgischen Stamm in zwei Ufte, den öfterreichischen, welcher 1651 in den Reichsgrafenstand und 1684 in den Reichsfürstenstand erhoben wurde und 1825 im Mannesstamm erlosch, und den Nikolsburger oder fürstlichen Uft.

3) Abam, Cohn bes vorigen, geb. 7. Oft. 1527 gu Graz, kam noch jung als Truchseß an Kaifer Ferdinands I. Hof und war schon 1548 Mundschenk bes Erzherzogs Maximilian, der ihn mit mehreren ehren: vollen Sendungen beauftragte. Er wirkte zum Abschluß des Passauer Vertrags und des Religionsfrie= bens zu Augsburg mit, bemühte fich als Gefandter Maximilians II. vergeblich, 1561 vom Papft Bius V. das Abendmahl unter beiderlei Gestalt, die Priefter= ehe und die Aufhebung der Ordensgelübde der Malteserritter zu erlangen, und beseitigte als Gesandter am spanischen Hof seit 1563 die zwischen bem Kaiser und Philipp II. vornehmlich wegen der den öfterrei= difchen Ständen bewilligten freien Religionsübung und wegen ber niederländischen Unruhen entstandene Mikstimmung. Geine Aufzeichnungen über Don Rarlos find wichtige Zeugnisse. 1572 erwarb er die von den Liechtenfteinern 1560 für 60,000 böhm. Thaler dem reichen Ungarn Ladislaus v. Kerecsenni verfaufte Schloßherrschaft Nikolsburg in Mähren als faiferliches Leben, 1575 als erbeignen Befig. 1572 ermirkte er als kaiserlicher Kommissar von den Ständen Ungarns noch die Krönung seines Zöglings Rubolf II. Seine letten Jahre verlebte er auf seinem Schloß Nifolsburg unter wissenschaftlichen Beschäf=

tigungen. Er ftarb 5. Febr. 1590.

4) Franz, Fürst von D., Kardinalbijchof von Olmut, geb. 22. Aug. 1570 zu Madrid, Sohn bes vorigen, erhielt seine Bilbung in Wien und Prag, seit 1588 im Collegium germanicum zu Rom, wurde 1591 schon Olmüger Domherr, bann Kanonifus zu Breslau und Paffau, 1597 Propft zu Leitmeritz und, 1597 zum Priefter geweiht, 3. Mai 1599 Kardinal und 23 Tage später, auf Andringen bes Papftes, burch fai= ferliche Intervention trot bes anfänglichen Sträubens der Olmützer Domherren Bischof daselbst. Als papstlicher Legat hielt er 9. Aug. 1600 seinen Einzug in fein Bistum. Tropbem, daß damals in Mahren ber Brotestantismus herrschte und die Dlähren ihm fo= wohl als Fremden wie als Papistenmit Difftrauenent= gegentraten, ebneten ihm fein Talent und Chrgeiz, gepaart mit gaber Ausbauer und Geschäftsgewandtheit, die Wege, und bald galt er als Seele der fatholischen Gegenreformation und ber Regierungspartei, fo daß er es bald zum Landeshauptmann-Stellvertreter brachte und, obicon 1602 diefer Stelle enthoben, in feinem Einfluß nach oben und unten zunahm. - Auch als Kriegsmann war er thätig, indem er 1605 gegen bie nach Mähren streifenden Insurgentenscharen Bockfans ein Aufgebot befehligte und die ungarische Grenzbaß dieser ihn (Ende 1607) zum Präsidenten des Ge- ten, aus seinen hinterlassenen Papieren dargestellt heimen Nats ernannte. In der wirrenvollen Zeit des Bruderzwiftes im Haus Habsburg spielte D. die schwierige Rolle eines Unterhändlers, verstand es aber auch, als das Geschick zu gunften Matthias' entschied und Rudolf II. diesem Ofterreich, Mähren und Ungarn abtreten mußte (1608), sich der Gunft des neuen Herrn zu verfichern und insgeheim den protestantischen Mutonomisten wirksam entgegenzutreten, nach außen den ständischen Wünschen zu entsprechen und thatsächlich doch den Wünschen des Hofs und vor allem den Intereffen der fatholischen Kirche und des römischen Stuhls entgegenzukommen. Alls der böhmische Aufstand 1618 ausbrach, wurde er geächtet und zur Flucht nach Nifolsburg, dann nach Wien gezwungen. Um jo glänzender wurde nach dem Sieg der Sache Raifer Gerdinands II. in der Schlacht am Weißen Berg (8. Nov. 1620) die Stellung des Kirchenfürften. Er wurde nunmehr Generalfommiffar, Gubernator und Lanbeshauptmann Mährens und überdies fungierender Oberstlandfämmerer, also die Hauptperson im Land (1621—36), welcher das schwierige Werk der Konfis= fations=, Traftations= und Nevisionsfommission, vor allem das der Pazififation des Landes übertragen wurde. Er führte auch die fatholische Gegenreforma= tion Mährens durch und war auch als Diplomat, 3. B. bei dem Abschluß des Nifolsburger Friedens (1621 bis 1622) mit Bethlen Gabor, thätig. 1624 Reichsfürst, 1635 Protector Germaniae geworben, 1636 überdies faiferlicher Statthalter in Ofterreich, schloß er sein thätiges, vom Glück reichbedachtes Leben 19. Sept. 1636 in Brunn als Senior bes Rardinal= follegiums. Sein Sinn für Wiffenschaft verewigte jid) in seiner großen zu Nifolsburg angelegten Bibliothet, welche 1645 von den Schweden unter Torftens: son vollständig außgeplündert wurde. Bgl. Voigt, Leben des Fürften und Kardinals von D. (Leipz. 1792), und feine »Rorrespondenz mit dem Soffriegs= ratspräsidenten Collatto« aus den Jahren 1623—30

(hrig, von Trampler, Wien 1873), 5) Franz Joseph, Fürst von D. (und Inhaber ber großen Fibeikommigherrschaft, welche Fürst Gunbakar, von der öfterreich. Hollenburger Linie, mit faiserlicher Zustimmung vom 22. Oft. 1689 aus feinen Besitzungen gebildet und 1690 der jüngern Ri= folsburger Linie vererbt hatte, die auch in den Besitz des Erbschenkenamts kam), k.k. Kämmerer und Wirtlicher Geheimer Rat, geb. 28. April 1767, diente in der öfterreichischen Armee als Generalmajor und schloß 1800 mit Moreau den Parsdorfer Waffenstill= stand. Im J. 1809 ward er Oberhofmeister des Erzherzogs Franz, nachherigen Herzogs von Modena, fungierte dann als Hoffommissar in dem vom Feind besetzten Teil Galiziens bis zum Wiener Frieden; starb 10. Juli 1854.

6) Morit Joseph Johann, des vorigen Bruder, geb. 19. Febr. 1775 zu Wien, trat 1791 in den öfterreichischen Militärdienst, ward Abjutant des Generals Mack 1798 in Neapel, wo er mit seinem Chef in französische Gefangenschaft gerict, und 1805 in Ulm, wurde 1815 Erzieher des Herzogs von Reichstadt (bis 1831) und fpater Leiter der Sofbuhne und faiferlichen Bibliothef, 1845 Obersträmmerer und trat 1848 in Ruhestand. Er starb 27. Aug. 1864, nachdem fein Sohn Joseph Morit, geb. 4. Juli 1801, 1821— 1848 als Diplomat in Neapel, Baris, London, Kafsel, Brüffel, Karlsruhe und Darmstadt, 1844 – 48 in Bondon verwendet, schon 1852 gestorben mar, als der lette Eproß bes uralten Geschlechts. Bgl. Weid: mann, Morit, Graf von D., fein Leben und Wir- ftetten in Baben, machte bei bem Tiermaler R. Runt

(Wien 1867).

Dietrichswalde, fathol. Pfarrdorf im preuß. Regierungsbezirf Königsberg, 5 km norböftlich von ber Station Biefellen (an ber Thorn-Insterburger Gifenbahn), hat (1880) 864 Einw. und wird feit 1877 wegen der angeblich dort vorgefommenen Bundererschei: nungen von Wallfahrern viel besucht.

Dietrici, Maler, f. Dietrich 4). Dietich, Rudolf, Philolog und Historifer, geb. 16. März 1814 zu Mylau im Bogtland, vorgebildet ju Zeit, ftudierte 1832-36 unter Bermann in Leip= zig, wurde 1836 Lehrer an der lateinischen Saupt= schule in Halle, 1837 am Gymnasium zu Hildburgs hausen, 1840 Oberlehrer in Grimma, 1861 Direktor in Plauen, 1866 Hettorund erfter Professor in Brimma. legte 1872 fein Umt nieder und ftarb 29. Dez. 1875 in der Irrenanstalt zu Stötterig bei Leipzig. Bon seinen philologischen Leiftungen find die Ausgaben von Cutrop, herodot, Ciceros ausgewählten Briefen, Nepos ohne besondern Wert; bedeutender sind die des Sallust (Leipz. 1843—46, 2 Bbe.; neue Rezension 1859; Tertausgabe, 4. Aust. 1874; Catilina mit Unmerfungen, 1864). Um befannteften ift er jeboch durch seine Geschichtsbücher: das »Lehrbuch der Geschichte (3 Abe., Leipz. 1847—51 u. öster), den »Grundriß der Geschichte« (das. 1854, 3 Ale.; 9. Aufl., bearbeitet von G. Richter, 1883 ff.) und den »Abrifa der brandenburgisch - preußischen Geschichte« (5. Aufl., daf. 1882). Von 1848 bis 1862 war er Mitredakteur der »Jahrbücher für Philologie und Bädagogit«.

Diet, Sauptort bes Unterlahnfreises im preuß. Regierungsbezirf Wiesbaden, an der Lahn und an ber Berlin-Roblenzer Gifenbahn, hat ein Amtsgericht, Landratsamt, Bergamt, ift Git mehrerer Bergwerksdirektionen, hat ein auf einem Felsen stehendes Schloß (einst Residenz der Grafen von D., jett Zucht= und Arbeitshaus), 2 evangelische und eine fath. Kirche, eine Synagoge, ein Realprogymnafium, bebeutende Kalf- und Marmorbrüche, wichtige Kalf-brennerei, Fabrifation von Zigarren, Marmorwaren, Erdfarben, Majchinen, Obstbaumschulen, Handel mit Getreide und Landesprodukten, Gasleitung und (1880) 4451 Einw., darunter 1464 Katholifen und 171 Juden. Zu D. gehört das Schloß Dranien= ftein, auf einem Felsen an der Lahn (ursprünglich ein Benediktiner-Nonnenklofter, jest Radettenanstalt mit ca. 200 Zöglingen). In der fruchtbaren und anmutigen Umgegend wird bedeutender Bergbau auf Eisenstein und Manganerze getrieben; auch liegen in der Nähe die Schloßruine Arded, das Dorf Fachingen mit berühmtem Sauerbrunnen und das bem Großherzog von Oldenburg gehörige Schloß Schaum: burg (f. b. 2) mit Bibliothet und Mineralienfammlung. — D. kommt unter dem Namen Theodissa icon zur Zeit Rarls b. Gr. vor, ber es 790 bem Rlofter Brum schentte. Geit dem Anfang bes 12. Jahrh. er: icheint es im Besit eigner Grafen, die den Grafen von Sann verwandt waren. Als jene 1388 aus-ftarben, tam die Graffchaft D. durch Berheiratung zum Teil an Naffau (gang erft 1530 und 1557), bas fich nun in einer seiner Linien Raffau= D. nannte. Diefe Linic, fpater in ben Fürstenftand erhoben, er- langte mit Bilhelm IV. Die Erbstatthalterschaft in Holland und trägt gegenwärtig die niederländische Königsfrone, mahrend bas Fürstentum D. 1806 an das Herzogtum Raffau und 1866 mit biefem an Breugen fam.

Diet, Feodor, Maler, geb. 29. Mai 1813 zu Reun:

seine ersten Studien und besuchte seit 1831 die Alkademie in München, wo er unter Ph. Folt im Königs= bau enkaustische Wandgemälde zu Bürgers Gedichten fertigte. Sein Tob Max Piccolominis (1835) und darauf Pappenheims Tod und Gustav Abolf bei Lüten veranlagten die Beftellung des Bildes: Markgraf Ludwigs von Baben Sieg über die Türken (Karls: ruher Kunfthalle) durch den Großherzog Leopold. 1837 begab er sich, angezogen von Horace Bernets Ruf, nach Paris, kehrte jedoch bald nach München zurud, wo er die drei in der Karlsruher Kunfthalle befindlichen Bilder malte: die badische Reiterei an der Berefina, die badischen Leibgrenadiere, den Mont= martre fturmend, und die Pforzheimer in der Schlacht bei Wimpfen, sowie das im Stuttgarter Museum befindliche: por Leipzigs Thoren. Boll Intereffe für ben Krieg, nahm er 1848 an dem schleswig-holfteinischen Feldzug teil und malte für den Herzog von Roburg das große Bild: ber Strandfampf von Edernförde gegen das dänische Linienschiff Christian VIII. Seine 1853 gemalte nächtliche Heerschau Napoleons nach Zedlig' Gedicht kam in Napoleons III. Besig. Brogen Beifall fand fein 1856 vollendetes Gemälde: die Zerstörung Heidelbergs durch Mélac (Kunfthalle zu Karlsruhe), welches seine spätern Werke nicht mehr erreichten. Bu derfelben Zeit entstand auch der Sturm auf Belgrad für das Maximilianeum zu München. 3m J. 1862 ward D. jum Professor der Siftorien= malerei an der Kunftschule zu Karlsruhe ernannt, vollendete aber vor seiner Abreise von München noch bie Gemälde: ber Entfat Wiens 1668 burch bie Bayern, an der Fassabe des Maximilianeums, und Kronprinz Ludwig in der Schlacht bei Abensberg, im banrischen Nationalmufeum. Hach seiner Übersiedelung nach Karlsruhe entstanden sein übergang Blüchers über den Rhein bei Raub und Blücher nach der Schlacht bei La Rothière auf dem Marsch nach Paris (1868, Berliner Nationalgalerie). Als Delegierter des Karlsruher Hilfsvereins ging er nach dem Ausbruch des Kriegs 1870 nach Frankreich und fturzte 18. Dez. bei Gran, vom Bergichlag getroffen, tot vom Pferbe. Durch feine Arbeiten geht ein Zug fühner, schöpferischer Rraft, energischer Komposition, origineller Phantasie und patriotischen Sinnes; seine Farbe ift bagegen häufig trübe und ftumpf.

Dietel, Karl August, Nationalökonom, geb. 7. Jan. 1829 ju Banau, widmete fich anfänglich bem Gefchafts= leben, seit 1850 dem Studium der Staatswiffenschaften, war 1856 Privatbozent in Heidelberg, 1859 in Bonn, ward 1863 außerordentlicher Professor in Beibelberg und 1867 ordentlicher Professor in Marburg, wo er 3. Aug. 1884 ftarb. Bon seinen Schriften sind hervorzuheben: »Das System der Staatsanleihen« (Beidelb. 1855); »Die Besteuerung der Aftiengesellichaften in Berbindung mit der Gemeindebesteuerung« (Köln 1859); »Die Volkswirtschaft und ihr Berhält=

nis zu Gesellschaft und Staats (Frankf. 1864). Dietsch, Johann Christoph, Maler und Radieser, geb. 1710 zu Nürnberg, Schüler seines Baters Johann Frael D. (1881—1754), widmete sich vorschaft der Konfester und Konfester und Frankfloster Aufler und Frankfloster u zugsweise der Landschaftse, Blumene und Früchte-malerei in Wasserfarben und radierte auch etwa 50 Blätter Landschaften, Porträte u. bgl. Er starb 1769 in Nürnberg. — Seine vier Brüder, Johann Sieg-mund, Johann Jakob, Georg Friedrich und Johann Albert, und zwei Schwestern, Barbara Negina und Margarete Barbara, sind ebenfalls als Maler thätig gewesen.

Dien (fpr. bjöh), Jean be J. Barmherzige Brüder. Jean de, f.v.w. Johann von Gott,

Dien (Ble b'Deu), frang. Infel, f. Deu.

Dien et mon droit (frang., fpr. bjo e mong brod), »Gott und mein Recht" (Wahlspruch der englischen

Dieulefit (spr. djöhlöfih), Stadt im franz. Departement Drome, Arrondissement Montélimar, am Jabron, anschnlicher Fabrifort mit (1876) 3072 Einw. (barunter viele Protestanten), berühmten Töpfereien, Tuchfabrifation, Seiden: und Baumwollspinnerei, Färberei, Truffelbereitung und 2 falten Mineral: quellen (mit Babeeinrichtung).

Dieu le veut (franz., jor. djö to woh), . Gott will es «. Dieuze (spr. djöhf'), Kantonstadt in Deutsch = Lo= thringen, Kreis Chateau-Salins, an ber Seille und der Gifenbahn Bensdorf: Deutsch-Avricourt und durch ben Salinenfanal (40 km lang) mit ber Saar bei Saaralben verbunden, hat ein sehr altes und bedeutendes Salzwerf, das 19 9km bededt und jährlich 20,000 Ton. Rodfalz liefert, ein große chemische Fa-brif (für Sodafalz, Schwefeljäure, Allaun 2c.), Leimfabrikation, eine Gas = und Wasserleitung und (1880) 2895 meift fath. Ginwohner. Das Steinfalzlager wurde bereits im 11. Jahrh. ausgebeutet; seit 1842 befinden sich die Werke im Privatbesit. Südöstlich bei D. liegt auf einer Salbinfel im Linder Weiher die Gemeinde Tarquimpol, an ber Stelle ber alten Römerstadt Decem Pagi, von der noch zahlreiche Altertümer gefunden werden.

Dievenow, der öftliche, 35 km lange Mündungs: arm der Oder, trennt die Infel Wollin vom Festland, verläßt oberhalb Wollin das Pommeriche Saff, flickt an Wollin vorüber, bildet bei Kammin einen See, ben Kamminer Bobben, in dem die Insel Gristow liegt, und mündet zwischen den Dörfern West= und Ostdievenow (Seebad) mit einer sehr

versandeten Mündung in die Oftsee

Dieg, 1) Friedrich Chriftian, Begründer ber romanischen Philologie, geb. 15. März 1794 zu Gießen, studierte hier altklassische Philologie, nahm 1813 in einem heffischen Freikorps an dem Feldzug nach Frankreich teil und widmete sich nach seiner Rückfehr dem Studium der neuern Sprachen und Litteraturen, das er in Göttingen fortsetzte. Im April 1818 sah er Goethe in Jena, ber ihn auf Raynouard und bas Studium der provençalischen Sprache hinwies. Er habi= litierte sich 1822 in Bonn und erhielt hier 1830 eine orbentliche Professur ber romanischen Sprachen, die er bis an seinen Tod, 29. Mai 1876, mit Auszeich-nung bekleidete. Als Schriftsteller trat D. zuerst mit seinen »Altspanischen Romanzen« (Berl. 1821) und der Abhandlung allber die Minnehöfe, Beiträge zur Renntnis der romanischen Poesie« (das. 1825; franz. von Noifin, Lille 1842) auf; fodann folgten die Berke: »Die Boefie der Troubadours« (Zwickau 1826; 2. Aufl. von Bartich, Leipz. 1883; überfest von Roifin, 1845) und »Leben und Werke der Troubadours « (daf. 1829, mit zahlreichen Ubersetzungen; 2. Aufl. von Bartich, das. 1882), worin zum erstenmal eine um= fassende und wissenschaftliche Darstellung des Wefens und ber Entwickelung ber provençalischen Lyrik im Mittelalter gegeben wird. Seine spätern hauptwerke find: . Grammatit der romanischen Sprachen « (Bonn 1836—38, 3 Bbe.; 4. Aufl., daf. 1876—77; engl. von Cayley, 1862; franz. von Brachet u. a., 1872—76) und bas » Etymologische Börterbuch ber romanischen Sprachen« (baf. 1853, 2 Bbe.; 4. Aufl. von A. Scheler, baf. 1878), zu bem Jarnit einen "Inder« herausgab (Berl. 1878). Beibe Werke behandeln diese Sprachen jum erftenmal vom vergleichenden hiftorifchen Standpunkt aus und find dadurch für die romanische Philo=

logie epochemachend geworden. Andre Publifatio: und von 1853 bis 1856 bie Münchener Aunftakabemie, nen von D. find: »Altromanische Sprachbentmale« (Bonn 1846) und »Zwei altromanische Gedichte« (baf. 1852); "Uber die erste portugiesische Kunst- und Hofpoefie« (daf. 1863); »Alltromanische Gloffare, berich= tigt und erklärt« (das. 1865) und »Romanische Wort= ichöpfung« (das. 1875). Nach seinem Tod erschienen »Reinere Arbeiten und Rezensionen« (hrög. von Breymann, Münch. 1883). Bon seinen zahlreichen Berehrern wurde die Gründung einer D.-Stiftung unternommen. Bgl. Sachs, F. D. und die roma-nische Philologie (Berl. 1878); Breymann, F. D., fein Leben, feine Berte (Münch. 1878); Stengel,

Erimerungsworte an F. D. (Marb. 1883).

2) Katharina, Dichterin, geb. 2. Dez. 1810 zu Netphen an der Sieg, lebte nach dem Tod ihrer Eltern meist bei ihrer Schwester Elisabeth Grube in Düffelborf, wo ihr friih entwickeltes dichterisches Talent mannigfache Anregung fand, erhielt später von der Königin Elisabeth von Preußen eine Benfion und wurde 1864 von derselben zur Ehrenstiftsdame des abligen Stifts Reppel ernannt. Sie ftarb 22. Jan. 1882 in Netphen. Mit der genannten Schwester gab fie zunächst einen "Lieberfrang« (Düffeld. 1842) und "Wiesenblumen von der Sieg und Feldblumen vom Rhein« (das. 1847, 2 Bde.) heraus, in denen sich echt weibliche Sinnigkeit und Zartheit der Empfindung aussprechen. Befannter ward sie durch ihre größern epischen Dichtungen, die nur zu oft in Reslevionen und Inrische Ergüsse abschweisen: »Die heil. Elisabeth« (Ssen 1845); »Dichtungen nach dem Alten Teftament« (Berl. 1852); »Jojeph, Gedicht nach dem Alten Teftament« (daf. 1855) und »Agnes Bernauer« (baf. 1857). Poetische Charafteristifen in Sonetten= form gab fie in »Biblische Frauen« (Berl. 1864). In Prosa schrieb fie neben kleinern Bolks- und Jugends-schriften (gesammelt, Stuttg. 1873—79, 12 Bochn.): "Frühlingsmärchen" (Berl. 1851) und "Neue Märchen aus Wald, Felb und Wiese« (das. 1854), die an die ähnlichen Versuche von Gustav zu Putlit anklingen; ferner die Erzählungen: »Onfel Martin« (2. Aufl., Stuttg. 1879), »Thoms. Aus dem Dorfleben« (daf. 1860), »Eine Jugendfreundschaft« (daf. 1861), »Nach Mexifo und zurud in die Heimata (das. 1868) und bie Romane: » Editha« (Berl. 1867, 2 Bbe.) und » Beinrich Heines erste Liebe« (das. 1870). Ihre letten Dichtungen sind das Trauerspiel »Jephthas Opfer« (Berl. 1874) und » Frithjof« (Duffeld. 1879).

3) Sophie, geborne Sartmann, Buhnenfange-rin, geb. 1. Sept. 1820 ju Munchen, beteiligte fich frühzeitig am Kirchengesang und trat 1836 in den Chor des Hoftheaters. Bon Lenz und namentlich von Franz Ladiner wurde ihr Talent bald zu schöner Blüte entwickelt, so daß sie schon im folgenden Jahr das Fach der Soubrette ausfüllen konnte. Als Benjamin in Mehuls » Joseph und feine Brüder« debütierte fie im Februar 1837 und gehörte seitdem ununterbrochen der Münchener Oper an, bis sie 1878 in den Ruhestand trat. Ihre schöne Sopranstimme, angenehmes Darftellungsvermögen und eine überraschende Bielseitigfeit zeichneten fie aus. Bon der lettern gibt ihr Repertoire Kunde, das faft alle Bartien ber großen wie ber komischen Oper umfaßt. Charakte= ristisch ist, daß sie in » Figaros Hochzeit« außer der Mar= celline alle Damenrollen, in der Bauberflöte« fechs Rollen fang. Ihr Gatte ist ber Tenorist E. Friedrich D., ber von 1837 bis 1849 bem Münchener Softheater

in welcher Zeit er auch vier Wochen unter Pilotys Leitung arbeitete. D. ward zuerst durch seine Illuftrationen zu Schillers »Geschichte bes Dreißigjähri= gen Kriegs « und zahlreiche Arbeiten in den Dlünche= ner »Fliegenden Blättern« bekannt, welche fast auß: schließlich Szenen aus jener Zeit behanbeln, beren Eigentümlichkeiten er wie wenige kennt. Im J. 1871 ward D. Lehrer an der Münchener Akademie und bald darauf Professor an derselben, in welcher Stellung er einen entscheibenben Ginfluß nicht nur auf gahlreiche Schüler, sondern auch auf die Entwickelung der ganzen Münchener Schule nach der Richtung bes Kolorismus geübt hat. D. ist es nicht barum zu thun, eine einzelne Szene ihrer äußern Erscheinung wegen zu malen; er führt dem Beschauer auch in seinen kleinsten Bildern ein Stück Kulturgeschichte vor. In seinen Zeichnungen hat er nicht den satten, farbigen Vortrag ber Franzosen und einiger Engländer, sondern sein Stift bewegt sich in leichter, flotter Na= diermanier mit offener, flarer Behandlung bes Schat= tens. Ein hervorragendes, äußerft farbiges Werk: Picknick im Wald (Nokokozeik), besitzt die Berliner Nationalgalerie. Auf der Dünchener internationalen Ausstellung von 1883 wurde ihm für eine Anbetung der Hirten die große goldene Medaille zu teil.

5) Nobert, Bilbhauer, geb. 20. März 1844 zu Bögneck (Sachsen-Neiningen), begann 1863 seine Kunftstudien auf der Akademie in Dresden, trat 1867 in das Atelier Schillings und arbeitete feit 1872 felb= ftändig. Er unternahm alsbann Studienreifen nach Baris und Italien und war bis 1878 vorzugsweise auf dem Gebiet der bekorativen Plastif thätig (Oberon und Titania für das Softheater in Dresden, Beinrich ber Erlauchte für die Albrechtsburg in Meißen). Dann wandte er sich ber Genreplastit zu und errang mit ber im lebenbigften Realismus ausgeführten Figur eines Ganfediebs, eines mittelalterlichen Scholaren, welcher zwei Ganse erhascht, einen großen Erfolg (f. Tafel »Bilbhauerkunft X«, Fig. 4). Auf ber internationalen Kunftausstellung in München (1879) wurde ihm für dieses später als Brunnenfigur in Bronze zu Dresden aufgestellte Werk die große goldene Medaille zu teil. Für das Kollegiengebäude der Uni= versität Strafburg hat er die Statuen von gehn Män-

nern der Wiffenschaft ausgeführt.

Dieze, Fluß in der niederländ. Proving Nordbrabant, entsteht aus Dommel und La, welche fich bei Herzogenbufch vereinigen, und mündet bei Crevecoeur in die Maas. 1883 wurden auf ihm 1,193,033 cbm

an Gütern befördert.

Diezel, Rarl Emil, Jagdidriftsteller, geb. 8. Dez. 1779 zu Frmelshausen in Banern, studierte zu Jena und Leipzig Sprach: und Naturwiffenschaft, wurde 1806 Lehrer der neuern Sprachen und der Fechtkunft an Cottas Forstlehranstalt in Zillbach und war seit 1809 an verschiedenen Orten als Forstmann thätig, julett 1816-52 zu Kleinwallstadt. Er ftarb 23. Hug. 1860 in Schwebheim bei Schweinfurt. D. lieferte, gestütt auf seine hervorragende klassische und natur= wissenschaftliche Bilbung, jahlreiche wertvolle Arbeiten für Journale und als hauptwerk: Erfahrungen aus bem Gebiet ber Niederjagd « (Dffenbach 1849; 5. Aufl. von v. d. Bofch, Berl. 1880).

Diegmann (Dietrich III., ber jüngere), Land: graf von Thüringen, Sohn Albrechts bes Entarteten und Margaretes, ber Tochter Kaiser Friedrichs II., geboren um 1260, ward, nachdem seine Mutter 1270 insolge ber Juneigung ihres Gatten zu Kunigunde angehörte, sich dam aber ins Privatleben zurückzog. geboren um 1260, ward, nachdem seine Mutter 1270 4) Wilhelm, Maler, geb. 17. Jan. 1839 zu Bai- infolge der Juneigung ihres Gatten zu Kunigundereuth, besuchte die Gewerbeschule seiner Baterstadt von Eisenberg von der Wartburg hatte fliehenmüssen, nebst seinem Bruber Friedrich bem Freidigen am! Sof seines Dheims Dietrich von Landsberg erzogen. Berangewachsen, gelangte er zunächst in ben Besit bes Pleisnersandes und erhielt nach Heinrichs des Erlauchten Tode die Lausith, überwarf sich aber nun mit seinem Bater, weil dieser den mit Kunigunde von Gifenberg erzeugten Sohn Apit bevorzugte. dem Tob jeines Cheims Friedrich Tutta 1291 erhielt er das Ofterland. Durch den König Adolf von Nassau feines Erbes beraubt, gewann er es nach deffen Sturg wieder. Als aber König Albrecht I. feines Borgangers Unsprüche erneuerte, brachten D. und Friedrich dem föniglichen Heer bei Lucka, unfern Altenburg, 31. Mai 1307 eine vollständige Niederlage bei. D. fehrte so= bann nach Leipzig zurück und ftarb (mahrscheinlich 10. Dez.) 1307 dafelbft. Friedrich August von Sachsen errichtete ihm in der Leipziger Paulinerkirche 1841 ein von Nietschel in Sandstein gearbeitetes Denkmal.

Diezmann, Joh. August, Schriftsteller, geb. 1805 zu Gazen bei Begau, widmete sich 1824—28 in Leipzig dem Studium der Medigin, lebte aber dann ausschließlich als Schriftsteller daselbst und starb 25. Juli 1869 in Schloß-Chennitz. Gewandter und höchst thätiger Übersetzer, vermittelte er die Berbreitung zahlreicher Romane französischer und englischer Autoren, auch einiger Reisen und wissenschaftlicher Werke. Seine eignen Schriften: »Aus Beimars Glanzzeit« (Leipz. 1855), "Goethe und die luftige Zeit in Weimar (baf. 1857), »Goethe-Schiller-Museum« (bas. 1858), »Weimar-Album, Blätter der Erinnerung an Karl August und seinen Musenhof (das. 1860), "Friedrich v. Schillers Denkmürdigkeiten" (das. 1862) und "Goethes Liebschaften" (das. 1868), enthalten viel biographisches Material. Zulegt schied er die Romane: "Leich tes Blut« (Jena 1864, 3 Bde.) und »Frauenschuld« (baf. 1866, 2 Bbe.).

Diffalco (ital.), im Handel Abzug von der Haupt=

fumme bei ber Zahlung.

Diffamation (lat., Defamation), Berbreitung einer übeln Nachrede gegen jemand, bann die gegen andre ausgesprochene Berühmung, an einen Dritten eine Forderung zu haben, auf welche hin nach früherm Prozegrecht dieser Dritte (Diffamat) berechtigt war, den fich Berühmenden (Diffamanten) gur Unstellung einer Klage (Diffamationsklage) gericht= lich zu veranlassen; diffamatorisch, ehrenrührig, verleumderisch; diffamieren, verleumden, in übles Gerede bringen; Diffamie, ehrenrührige Außerung, Befdimpfung.

Different (lat.), verschieben, ungleich.

Differential ..., in Verbindung mit einem Sauptwort bei Maschinen oft angewendet, so z. B. D.=Dn= namometer, Manometer, Anemometer (Windmesser), Setriebe, Haspel, Regulastor, Schraube, Flaschenzug, Rumpe 2c. Die Bedeutung des D. bei diesen Vorrichtungen ist im allgemeinen die, daß eine ftarte Hauptbewegung durch eine entgegengerichtete Bewegung geschwächt wird, so baß die nunmehr bleibende Differenz nur einen Bruchteil der direkten Bewegung darstellt. Zumeist find es rotierende Bellen oder fonische glatte und gejahnte Raber, welche, fich in entgegengesettem Ginn bewegend, auf ein mittleres, dazwischengelegtes Rad einwirken und dasfelbe im Berhältnis des Unterschieds ihrer Bewegungen drehen, wodurch ein gewünschter Effekt erzielt wird. Zuweilen wird jedoch durch entgegengesetten Drud von Fluffigfeiten auch eine gerad= linige Bewegung vermindert, wie beim Dynamometer und Anemometer. Ginige diefer Apparate find näher unter ben betreffenden hauptwörtern erläutert.

Differentialbeobachtungen, aftronomifche Beobach: tungen, bei welchen man ben scheinbaren Ort eines Sterns nicht unmittelbar mißt, sonbern beobachtet, um wieviel er von bem eines andern, benachbarten Sterns entjernt ift (seine Distanz), und nach welcher Nichtung hin diese Entsernung liegt (Positionswin-tel); vgl. Aquatorial.

Differentialbremfe, f. Bremfe.

Differentialflaschenzug, f. Flaschenzug.

Differentialgetriebe, f. Getriebe.
Differentialgunipe, f. Bumpe.
Differentialquotient, f. Differentialrechnung.
Differentialquotient, f. Differentialrechnung.
Differentialrechnung, der erste Hauptteil der Instintessimalrechnung.
Jit y = f(x) eine Funktion
(f.b.) von x, so wird eine Anderung der letztern Größe auch eine Anderung der erftern zur Folge haben. Wir wolfen annehmen, die unabhängige Kariable x wachse um Δx (gelesen »Delta x*, d. h. Anderung oder Disserenz von x), dann wird y sich ändern (zus oder abenehmen) um die Größe $f(x+\Delta x)-f(x)$, die wir wird Δx der Δx harden Δx mit dy oder df(x) bezeichnen. Den Quotienten

$$\frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{\Delta f(x)}{\Delta x} = \frac{f(x + \Delta x) - f(x)}{\Delta x}$$

nennt man den Differenzenquotienten, und die nähere Untersuchung desselben und überhaupt der Beziehungen zwischen dx und dy bildet den Gegenftand der Differenzenrechnung. Bon besonderer Wichtigkeit für die Untersuchung und Anwendung der Funktionen ift aber der Wert, den der Differenzen= quotient für $A\mathbf{x} = \mathbf{0}$ annimmt; er heißt dann Dif-ferentialquotient und wird mit $\frac{d\mathbf{y}}{d\mathbf{x}} = \frac{df(\mathbf{x})}{d\mathbf{x}}$ bezeich= net. Seine Bestimmung für jede besiebige Funktion bildet die erste Aufgabe der D. Da für $A\mathbf{x}=\mathbf{0}$ auch $A\mathbf{y}=\mathbf{0}$ ist, so erscheint der Differentialquotient zunächst in der unbestimmten Form $\frac{0}{0}$; daß er aber gleichwohl einen bestimmten Bert besitht, erkennt man zunächst an einzelnen Beispielen. Ift z. B. $f(x) = x^3$, so ift $f(x + \Delta x) = (x + \Delta x)^3 = x^3 + 3x^2 \cdot \Delta x + 3x \cdot \Delta x^2 + \Delta x^3$, mithin $\frac{\Delta f(x)}{\Delta x} = 3x^2 + 3x \cdot \Delta x + \Delta x^2$

$$\frac{1}{2} = 3x^2 + 3x \cdot 2x + 2x^2,$$
is mean man hier $2x = 0$ fest, so exails

und wenn man hier $\Delta x = 0$ setzt, so ergibt sich $\frac{\mathrm{d} f(x)}{\mathrm{d} x} = 3 \, x^2$.

Man findet auch leicht verschiedene Bedeutungen des Differentialquotienten. Wenn f(x) die Länge bes Begs bedeutet, welchen ein Puntt in der Zeit von x Sekunden zurücklegt, so ift $f(x + \Delta x) - f(x)$ der in bem Zeitteilchen Dx zurückgelegte Beg. Je kleiner nun dieses Zeitteilchen ift, mit besto größerer Ge-nauigkeit fann man die Bewegung mahrend besfelben als gleichförmig betrachten, und es bedeutet baher

$$\frac{f(x + \Delta x) - f(x)}{\Delta x}$$

annäherungsmeife ben Beg, welcher in 1 Sekunbe gurudgelegt wirb, ober bie Geschwindigkeit. Diefe Behauptung wird gang richtig für Ax = 0, b. h. ber

Differential= quotient Des Wegs ift die Geschwindig= feit. If aber y = f(x) die zur Abscisse x = OM gehö=

rige Ordinate MP einer ebenen Kurve (f. Figur), fer: ner dx=MM' undf (x+dx) die Ordinate M'P', und zieht man PQ parallel zur Achse OX, so ist

$$\frac{f(x + \Delta x) - f(x)}{\Delta x} \text{ ober } \frac{\Delta f(x)}{\Delta x} = \frac{QP'}{PQ'},$$

 $rac{f(x+Jx)-f(x)}{Jx}$ ober $rac{J}{Jx}=rac{QP'}{PQ'}$, wosür man wegen der Ühnlichkeit ber Dreiecke PQP'und SMP auch setzen kann $\frac{MP}{SM}$ = tan XSP. Der

Differenzenquotient erscheint also als bie trigono-metrische Tangente bes Binfels, ben bie Sefante PP' mit ber Achse OX einschließt. Läßt man nun dx ftetig abnehmen bis zur Grenze Rull, fo geht die Sekante PP' über in die geometrische Tangente TP bes Kurvenpunktes P, und es ist daher

 $\frac{\mathrm{d}\,f(x)}{}=\tan\,X\,T\,P.$ dx

Durch ben Differentialquotienten ift also die Richtung ber geometrischen Tangente an eine ebene Kurve bestimmt. Dadurch wird es begreiflich, wie das sogen. Tangentenproblem, d. h. die Aufgabe, an einen be-liebigen Punkt einer ebenen Kurve die Tangente zu legen, zuerft Unlaß gab zu bem Streben, ben Differentialquotienten für jede beliebige Funktion zu fins ben, und damit zur Schöpfung der D. Ubrigens ist mit den beiden hier gegebenen Deutungen bes Differentialquotienten der Bereich der Anwendungen des= elben nicht erschöpft, doch können wir hier nicht weister darauf eingehen. Die Größen dx und dy ober df(x), welche ftreng genommen gleich Rull find, bezeichnet man auch als unendlich fleine Größen, um anzudeuten, daß fie durch unbegrenzte Abnahme aus dx und dy entstehen, und nennt sie Differentiale von x und y. Der Differentialquotient wird auch bie erste abgeleitete (derivierte) Funktion von y = f(x) genannt und mit y' = f'(x) bezeichnet. Sein Differentialquotient ist die zweite abgeleistete Funktion f''(x). Bedeutet f(x) den Weg, f'(x)die Geschwindigkeit zur Zeit x, so ist f''(x) die Beschleunigung. Der Differentialquotient von f''(x) ist die dritte abgeleitete Funktion f''(x) u. s. f. Die D. ist überall, wo es sich um Untersuchung stetig veränderlicher Größen handelt, unentbesprich.

Ihre Erfindung fällt in die zweite Sälfte des 17. Jahrh., und wenn wir unter D. ben bestimmten Allgorithmus verftehen, den wir jett so nennen, so ift Leibnig als ber Erfinder zu bezeichnen. Geo-metrische Betrachtungen, wie die vorstehende, bildeten bei ihm den Ausgangspunkt. Er hat seine Ent-deckung zuerft in dem Oktoberheft der »Acta Eruditorum« 1684 befannt gemacht. Im Wefen mit ber D. übereinstimmend ift die Fluxionsrechnung Mewtons. Dieser geht vom Begriff ber ftetigen Bewegung aus und bezeichnet in der Gleichung y=f(x) die Größen x und y als fließende Größen oder Fluenten; die unendlich kleinen Anderungen berfelben, die Leibnizschen Differentiale dx und dy, nennt er Flugionen und bezeichnet fie mit x, y. Das Verhältnis beiber ift der Differentialquotient. Obgleich älter als die D., hat die Fluxionsrechnung, wohl zum großen Teil wegen der unbequemen Bezeichnungsweise, nicht die hohe Ausbildung und weniger Unwendung gefunden als erftere. Uber die Erfindung der D. und über den erbitterten Streit, ber sich darüber erhoben hat, vgl. Gerhardt, Die Ent-deckung der höhern Analysis (Halle 1855); Weißen: horn, Prinzipien der höhern Analysis (das. 1856). Über Lehrbücher ugl. Integralrechnung.

Differentialschiffahrtsabgaben, f. Schiffahrts=

abgaben und Zuschlagszölle.

Tifferentialschraube, f. Schraube. Differentialsarif, im Zollwesen, bebeutet eine Zu-fammenstellung von Differentialzöllen (vgl. Zölle).

Differentialzölle, f. Bölle.

Differentiieren (frang.), trennen, sondern (durch Gervorheben der Differenz); in der Mathematif j. v. w. den Differentialquotienten berechnen (f. Differen: tialrednung).

Differentismus, f. v. w. Determinismus; Diffe:

rentift, f. v w. Determinift.

Differenz (lat.), Unterschied, Berschiedenheit; Un= einigfeit; in der Mathematit das Resultat einer Gubtraktion. Hat man eine Reihe Zahlen und zieht von diesen immer zwei aufeinander folgende voneinander ab, fo bilben die Differenzen eine neue Reihe: die erfte Differengenreihe; aus biefer läßt fich bann auf gleiche Weise eine zweite, aus dieser eine britte 2c. ableiten. Die Zahlenreihe 4, 7, 11, 18, 31, 54, 92, 151 gibt 3. B. als erste Differenzenreihe 3, 4, 7, 13, 23, 88, 59; als zweite: 1, 3, 6, 10, 15, 21; als dritte: 2, 3, 4, 5, 6.

Differenzenrechnung, f. Differentialrechnung. Differenzenreihe, f. Differenz. Differenzgeschüfte, Zeitgeschäfte an der Börse, die nicht auf wirkliche Lieserung von Waren oder Effetten, sondern nur auf die Herauszahlung der Preis= ober Kursdifferenzen gerichtet find. Meift werden fie in der Art ausgeführt, daß diejenigen, welche ein Steigen der Rurse erwarten (Spekulation à la hausse), dem Börsenmakler Auftrag zum Kauf von Papieren auf Mitte ober Ende des Monats (Medio-, bez. Ultimogeschäft) erteilen, während die Baiffe-Spetulanten für die gleiche Zeit verkaufen. Die D. werden Sasarbspielen und Wetten gleich erachtet und stehen beshalb nicht unter dem Schut der Gefete. Sie find in Frankreich sogar durch den Code penal mit Strafe bedroht, und esift den Borfenagenten unterfagt, fie gu vermitteln. Tropdem fommen fie an der Parifer wie an andern Börsen vor und sind auch kaum zu vershindern. Denn es ift sehr schwierig zu entscheiden, ob ein gegebenes Zeitgeschäft als ein reeller Kauf, resp. Verkauf beabsichtigt war oder als ein bloßes Wetten auf das Steigen und Fallen der Kurse. Einersteten auf das Steigen und Fallen der Kurse. feits nämlich kann man auch bei bem Börfenspiel ben Gewinn einziehen durch wirkliche Abnahme am Erfüllungstag und sofortigen Verkauf an einen andern Börsenbesucher, anderseits kann auch bei dem reellen Lieferungsgeschäft zur Bereinsachung des Geschäftsverkehrs unter den Kontrahenten die bloße Ausgahlung ber Differenz gegenüber bem Kurs am Erfül-lungstag (Kompensationsturs) üblich sein, während die Ablieferung und Abnahme der Effetten felbst durch dritte Personen geschieht. Auch die Berücksich= tigung ber Größe bes eingegangenen Rifitos ober ber Vermögensverhältniffe ber Kontrahenten wird nicht zur Gewinnung eines festen Rennzeichens ber D. führen. Meiteres f. Borfe, S. 237. Bgl. Lahufen, Das Differenggeschäft (Beibelb. 1884).

Differenzieren (frang.), unterscheiben, eine Differenz annehmen, ben Unterschieb hervorheben; Differenzierung (im biologischen Sinn), f. Arbeitsteilung.

Differengton, f. Rombinationston.

Differieren (lat.), verschieden sein, einen Unter-

schied zeigen, abweichen.

Diffession (lat.), die Mbleugnung e ber Echtheit einer Privaturkunde. Nach früherm Zivisprozeprecht fonnte berjenige, welcher sich auf die Urkunde berief, von der Partei, welche deren Echtheif beftritt, wenn lettere nicht durch andre Beweismittel, 3. B. Beugen, Differentialtarif, im Zollwesen, bebeutet eine Zu- Schriftvergleichung, bewiesen werden wollte ober sammenstellung von Differentialzöllen (vgl. Zölle). fonnte, die eidliche Ableugnung, den sogen. Diffesilber D. im Gisenbahnwesen s. Eisenbahntarise. sionseid, fordern. Nach der neuern Gesetzgebung (französisches Recht: Art. 1823, Code civ., Art. wand 4mal schneller als das 16mal schwerere Sauer-193 sf., Code de proc. civ., und § 405 der beutschen stroffgas. Man hat dieses Berhalten zur Erkennung Zivilprozesordnung) wird die Echtheit durch die ge- der Anwesenheit von Grubengas (schlagenden Betwöhnlichen Beweismittel bargethan, und es tritt baher an die Stelle des besondern Diffessionseides der zugeschobene Haupteib.

Difficile est satiram non scribere (lat.), von Juvenal (Sat., I, 30) herrührendes Wort: » Sier feine Satire zu schreiben, ist schwer« (nämlich bei Beobach= tung irgend einer auffallenden Verkehrtheit oder

Thorheit).

Diffidieren (lat.), mißtrauen; Diffibeng, Miß= trauen; Diffidation (mittellat.), Fehdeankundi= gung, herausforderung.

Diffitultät (lat.), Schwierigkeit.

Diffindieren (lat.), zerspalten; in der Rechtssprache: eine Verhandlung unterbrechen und verschieben; Dif=

fision, Zerspaltung; Aufschiebung.
Diffitieren (lat.), ableugnen, vgl. Diffession.
Diffizil (lat.), schwierig, schwer zu behandeln.
Diffluieren (lat.), zerfliegen; diffluent, zerflie-Bend; Diffluenz, bas Berfließen, Flüssigfigkeit. Difform (lat.), mißgestaltet; bifformieren, ver-

unftalten; Difformität, Miggestalt, Baglichfeit.

Diffrattion (lat.), f. Beugung des Lichts. Diffundieren (lat.), ausgießen, nach allen Seiten hingerftreuen, ausbehnen; vergeuden (Geld und Gut);

biffus, ausgegossen, zerstreut, weitschweisig; biffussibel, der Dissussen (s. d.) fähig.

Dissussen (lat., »Ergießung, Ausbreitung«) heißt in der Physis der Borgang der allmählichen Mischung zweier miteinander in Berührung befindlicher Fluffigfeiten oder Gase. Gießt man Beingeist vorsichtig über in einem Gefäß befindliches Waffer, fo findet man nach einiger Beit die beiben Fluffigfeiten gleich= mäßig gemischt, obgleich der leichtere Beingeift an= fangs oben schwamm, sein Hinabdringen sonach nicht durch die Schwerkraft verursacht sein kann. Der von Schicht zu Schicht all mählich fortschreitende Austausch der beiden Fluffigfeiten wird vielmehr bewirkt durch bie gegenseitige Anziehung (Abhäsion), welche ihre fleinsten Teilchen aufeinander ausüben, die bei mischbaren Gluffigfeiten größer ift als die Un= ziehung (Rohäsion) zwischen den Teilchen einer jeden ber beiden Fluffigfeiten für fich. Bei nicht mischbaren Flüffigfeiten, deren Kohafion größer ift als ihre gegenseitige Abhäsion, findet eine solche D. nicht statt, sondern sie lagern sich nach der Ordnung ihrer spezifischen Gewichte übereinander, wie z. B. Dl und Waffer. Die luftformigen Körper dagegen find famt= lich diffusionsfähig; sett man 3. B. zwei Gefaße, von benen bas obere Bafferstoffgas, bas untere die 22mal schwerere Kohlenfäure enthält, miteinander in Berbindung, so merden nach einer gewissen Beit bie zwei Gase in beiden Gefäßen gleichmäßig verbreitet sein und ein Gasgemenge von burchaus gleischer Zusammensehung bilben. Aus ber D. erklärt es sich auch, daß in unfrer Atmosphäre das schwerere Sauerftoffgas und bas leichtere Stidftoffgas in allen Höhenschichten stets das gleiche Mischungsverhältnis bewahren. Werden zwei Gase durch eine poröse Scheibewand, z. B. burch eine bunne Platte aus unalafiertem gebrannten Thon ober aus Gips, voneinander getrennt, so findet ber Austausch der beiden Gase durch die Poren der Scheidewand statt, wobei bas spezifisch leichtere Gas schneller hindurchbringt als bas spezifisch schwerere. Nach Graham verhalten sich die Diffusionsgeschwindigkeiten zweier Gase umgekehrt wie die Quadratwurzeln ihrer spezifischen Gewichte; Wasserstoffgas z. B. durchdringt die Scheides del. Bei Anwendung von Ather und andern sehr

tern) in der Luft ber Rohlenbergwerke nutbar zu maden gesucht. Dieses Gas, welches mit der Luft eine sehr explosive Mischung bildet, ift nämlich 1,812 nial leichter und diffundiert daher in dem Verhälts nis 134:100 schneller als die Luft. Bringt man baher ein mit einer porösen Thonplatte verschlossenes Gefäß, welches mit bem einen Schenfel einer U-formigen, mit Quedfilber gefüllten Glasröhre in Berbindung steht, in die mit jenem Gas vermischte Grubenluft, so wird infolge der schnellern D. des spezifisch leichtern Grubengases ber Druck im Innern bes Befäßes vermehrt, die Quedfilberfäule im andern Schen: tel fteigt und fann nun, indem fie durch Schliekung eines galvanischen Stroms eine elektrische Klingel in Bewegung fest, die brohende Gefahr verfünden. Uber den gegenseitigen Austausch von Flüssigkeiten durch Membranen f. Endosmose. — Diffusion des Lichts (biffuse Zurückwerfung, Zer-streuung) nennt man die nach allen möglichen Richtungen erfolgende unregelmäßige Zurudwerfung bes Lichts an Körpern mit rauher Oberfläche, vermöge welcher diese Körper sichtbar werden. Indem ein nichtleuchtender rauher Körper das von einem selbstleuchtenden Körper empfangene Licht nach allen Richtungen durch diffuse Zurückwerfung wieder ent= sendet, spielt er selbst die Rolle einer Lichtquelle: er leuchtet mit erborgtem Licht. In diesem Kall befinben sich unter den Himmelskörpern der Mond und die Planeten, welche von der Sonne beleuchtet wer: den, sowie die Gegenstände unfrer irdischen Umgebung. Das allseitig zerstreute Sonnenlicht, welches von ben Wolfen, ben Luftteilchen und ben Gegen: ständen der Erdoberfläche zurückgestrahlt wird, be: dingt die allgemeine Tageshelle. Durch bas von den Körpern zerstreute Licht wird uns auch die Wahrnehmung der ihnen eigentümlichen Farbe vermittelt (f. Absorption des Lichts).

Digallusfäure, f. Gerbfäuren.

Digamie (griech.), die zweite Berehelichung; auch f. v. w. Bigamie.

Digamma (» Doppelgamma«), im ältesten griech. Alphabet der sechste Buchstabe (F), ein hauchender Laut, der schon sehr früh nicht mehr geschrieben, sondern teils durch den Spiritus ersetzt wurde (bei den

Joniern), teils in β , γ , v oder ov überging. Am läng: sten hielt er sich im aolischen Dialett.

Digardichi (Dichigani, Schigane), Sauptort bes füdweftlichen Tibet, am Benanangfluß, in 3352m Sohe, unter 29° 17' nordl. Br. und 88° 40' öftl. Q. v. Gr., 126 km westlich von Thaffa gelegen. Ort ist amphitheatralisch gebaut, mit meift zweistöchigen, braunroten Säufern, und enthält das Klofter Gedur Grab, eine Stiftung bes erften Dalai Lama (1445). In der Nähe ift das berühmte Rlofter Tajdi Lhunpo (f. d.), ber Git bes zweithöchften buddhifti: fchen Bürbenträgers.

Digerieren (lat., szerteilen, auflösen«), eine feste Substanz ber Ginwirkung einer Flüffigkeit bei einer mäßigen Warme von ca. 40° ausfeten, um fie ba: durch zu extrahieren oder aufzulösen. Dan digeriert besonders härtere Pflanzenteile zur Darftellung von Elizieren, Effenzen, Tinkturen und bedient fich bazu einer weithalfigen Flasche oder eines Kolbens, welder höchftens ju zwei Dritteln gefüllt wird, verbin= bet die Mündung bes Gefäßes mit feuchter Blase und durchfticht diese ein- ober zweimal mit einer Ra-

flüchtigen Flüffigkeiten muß bie Temperatur eine entsprechend niedrigere sein, so daß niemals der Siede= punkt der Flüssigkeit erreicht wird; auch verbindet man, um Berluste zu vermeiden, mit dem Gefäß einen umgekehrten Kühlapparat, in welchem sich die entweichenden Dämpfe wieder verdichten und in die Flasche oder den Kolben zurückfließen.

Digesten (lat.), s. v. v. Panbetten, s. Corpus juris. Digestion (lat.), in ber Technit ber Prozes bes Digerierens (f.b.); in ber Medizin s. v. v. Berdauung;

digestibel, verdaulich.

Digestivmittel (lat. Digestiva sc. remedia), die Verdanung befördernde Mittel, z. B. solche, welche im Magen überschüffig vorhandene Säure neutrali: sieren oder die fehlende Magenfäure ersetzen oder die Drüfenthätigkeit anregen, wie Rochfalz, Gewilrze, Bitterstoffe, namentlich Chinarinde, Wein 2c. Di-geftivsalben, balfamisch-harzige Verbandsalben, welche die Siterung verbessern, 3. B. Unguentum digestivum, aus venezianischem Terpentin, Baumöl, Aloe, Myrrhe und Eidotter bestehend.

Digestivsalz, alterer Rame für Chlorkalium. Digestor (lat., »Auslöser, Zerteiler«, Papin= icher Topf, Dampftochtopf, Autoclave), Koch= topf, welcher durch einen aufgeschliffenen Dedel luft= bicht verschloffen werden fann, fo daß darin beim Rochen eine hohe Dampffpannung und entsprechend hohe Temperatur entsteht, unter deren Ginfluß Spei= sen schneller gar werden. Der Deckel wird in der Regel mit Bügel und Schraube besestigt, ein Bentil sichert vor Explosion, und ein Hahn dient zum Albblafen bes gefpannten Dampfes, wenn man ben Topf öffnen will. Der D. ift für haushaltungen fehr em= pfehlenswert, denn er ermöglicht eine bedeutende Ersparnis an Zeit und Brennmaterial und liesert fräftigere und schmachaftere Speisen. Fleisch und Gemuse, welches im offenen Kochtopf nicht weich wird, erlangt im D. in furger Zeit große Bartheit, und man muß vorsichtig sein, daß es nicht durch zu langes Kochen völlig zerfällt. Beim Gebrauch des Digestors ist auch zu berücksichtigen, daß während des Kochens fein Wasser verdampft, so daß man da-von beim Aufsetzen der Speisen viel weniger nehmen muß als beim Gebrauch gewöhnlicher Töpfe. In der Technik benutt man Digestoren häufig zur Ausführung chemischer Prozesse, welche nur unter hohem Druck und bei hoher Temperatur verlaufen, und verfieht fie oft auch mit einem Rührwerk.

Digger (engl., von dig, graben), in ben Goldfelbern von Kalifornien, Auftralien 2c. Name der Goldgräber.

Dighton (fpr. deiton), Dorf im nordamerikan. Staat Maffachufetts, am Tauntonfluß, in deffen Nähe Diahton Rock mit unentzifferbaren Inschriften, in welchen man Runen ber normännischen Entdecker Amerikas

hat erkennen wollen.

Digital (lat.), die Finger ober Zehen betreffend. Digitalin, der wirtsame Bestandteil des Fingerhuts (Digitalis purpurea L.). Man hat aus dem Fingerhut verschiedene Präparate dargestellt, über deren Eigenschaften und Beziehungen zu einander noch vielfach Untlarheit herrscht. Das eigentliche D. icheint ein fehr veranderlicher Rörper ju fein, auch enthalten bie Digitalisblätter vielleicht verschiedene wirtsame Bestandteile, wenigstens zu verschiedenen Zeiten. Im Handel kommen als D. verschiedene Praparate vor, welche äußerst energisch wirken, aber wegen ber barüber herrschenden Unsicherheit nicht offizinell find. Man untericheidet besonders ein in Baffer löstiches (frangöfisches) und ein unlöstiches (beutsches) Praparat.

Digitālis L. (Fingerhut), Gattung aus ber Familie der Strofulariaceen, zwei-oder mehrjährige, fahle oder behaarte Kräuter mit abwechselnden, ein: sachen Blättern, oft einseitigen, terminalen Blüten-trauben, röhrig-glocenformigen Blüten und elformigen, vielsamigen Rapfeln. 18 Arten in Europa, Beft: und Mittelasien. D. purpurea L. (roter Finger: hut, f. Tafel »Giftpflanzen II«), mit mehr als 1 m hohem Stengel, bis 20 cm langen, eiformigen, geferb= ten, rauhhaarigen Blättern und schönen purpurroten, innen behaarten, mit roten, weiß gefäumten Tropfen geflecten Blüten, ift zweijährig, wächft in Gebirgswäldern durch den größten Teil Europas, den Nord: often und äußersten Süben ausgenommen. Die ganze Pflanze ist stark giftig. Die frisch widrig, etwas narko= tisch riechenden, efelhaft scharf und bitterschmeckenden Blätter find offizinell und muffen von wild wachsen= den blühenden Pflanzen gesammelt werden. Sie ent= halten als wirksamen Stoff Digitogin und Digitalin (f. d.). Sie mindern den Blutumlauf und daher die Pulsfrequenz und Körperwärme, wirken deprimierend auf die Nerven der Geschlechtsorgane und vermehren die Harnabsonderung; in größern Dosen wirfen sie als Gift. Man benutt sie bei entzündlichen Herzleiden, Sypertrophie und Erweiterung bes Bergens, Schlagabergeschwülften, Entzündungen ber Hirnhäute und Bruftorgane, Fiebern, Blutungen, Tubertulofe, wassersichtigen Leiden, Reizungszuständen der Geschlechtsorgane, frampfhaften Neuralgien, Wahnsinn 2c. Sie wurden zuerst 1775 durch Withering in Birmingham in den Arzneischat eingeführt. In Gärten kultiviert man den roten Fingerhut als Zierpflanze, ebenso D. grandiflora Lam., mit gro-Ben, gelben, innen braun geäderten und geflecten Müten, aus Mittels und Sübeuropa; D. aurea Lindl., mit goldgelben, innen buntnehartigen Blüsten, aus Sprien und Griechensand; die sehr heftig wirfende D. ferruginea L., mit prachtvollen rostfar= bigen, inwendig gelblichen Blüten, aus Gudeuropa. 2c. Ein prächtiger, immergrüner Strauch auf Mabeira ift D. sceptrum L., mit geradem Stamm und fteif: haarigen Aften und fehr ichonen, herabhängenden, am Ende der Afte eine eiformige Ahre bilbenden, gelblich rostfarbigen Blumen. Bgl. Lindlen, Digitalium monographia (Lond. 1821).

Digitigrada (lat.), Säugetiere, die nur mit den

Behen auftreten, Zehengänger. Digitus (lat.), Finger; römisches Maß, einen Fin-

ger breit, = 1/16 rom. Fuß = 0,0185 m.

Digliph (griech.), Zweischlit, zuerft von Bignola angewandte Berzierung bes borischen Frieses, welche sich von dem griechischen Trigloph (Dreischlit) durch das Kehlen der beiden halben Seitenschlite unterscheidet.

Dignand (Dignandus, lat.), die auf eine Potenz

(Dignität) zu erhebende Zahl. Dignano (spr. binja-), Stadt in der öfterreich. Markgrafschaft Istrien, Bezirkshauptmannschaft Bola, auf einem Sügel an der Gifenbahn von Divagga nach Bola gelegen, hat ein Bezirksgericht, eine febenswerte Dechanteifirche mit Gemälden von Tintoretto, Paul Veronese 2c. und (1880 5315 Cinw., welche Getreides, Obsts., Weins und Olivenbau, eine Dampsmühle und Seidenfultur betreiben. In der Nähe wächst der fogen. Rosenwein.

Digne (fpr. dini, bei ben Alten Dinia ober Dig= nis), Bauptftadt bes frang. Departements Nieberalpen, an der Bleonne und einem Zweig der Durance-thalbahn, zwischen hohen Waldbergen, 590 m ü. M. gelegen, hat eine neuerdings restaurierte Rathebrale,

ein Seminar, Collège, eine öffentliche Bibliothet, eine mälern Aufschrift: »Dem Anbenten bes Berewigten Statue des Philosophen Gassendi und (1881) 5252 Einw., welche Tuch= und Hutfabrifation und Sandel mit getrockneten und eingemachten Früchten (Digne: pflaumen, mit ausgenommenen Kernen) betreiben. D. ift Sit des Präsetten und eines Bischofs. In der Nähe sehr besuchte Schwefelthermen (von 25— 46° C.) und die alte Rathebrale aus dem 12. Jahrh.

Dignitar (lat.), Würdenträger, insbesondere Inhaber beftimmter Sof = u. Rirchenwürden; f. Dignitat.

Dignität (lat.), die mit einem Umt ober einer Ehrenstelle verbundene Auszeichnung, besonders auf firchlichem Gebiet. Im weitern Sinn wird eine D. jebem Inhaber eines Kirchenamts, welches mit irgend einer Präemineng (Chrenvorrang) versehen ift, beigelegt; im engern Sinn gehört zu einer D. ein Rirchenamt mit einer äußern Jurisdittion, die im eignen Namen verwaltet wird (jurisdictio propria), mag bieselbe nun ein ursprünglich selbständiges Recht (j. ordinaria) oder ein erst übertragenes (j. delegata) sein. Im Besitz einer D. befinden sich also 1) alle dignitates pontificales, praelaturae sensu proprio, welche ursprünglich diese Präeminenz hatten, alle Bischöfe mit eigner Diözese; 2) alle dignitates majores, praelaturae secundariae, benen erst burch besondere Verleihung die D. später zu teil geworden ift, also die Rardinale, die papstlichen Legaten und Rungien, die Vorfteher von Stiftern, Rlöftern, Ritterorden; 3) dignitates, praelaturae honorariae, personatus, benen die Jurisdiftion fehlt, 3. B. die Pröpfte und Dekane in den Kapiteln. Die Rechte der Inhaber von Dignitäten (Dignitare) sind teils verschiedene kirchliche Ehren, teils bürgerliche Vor-Büge, wie ein bestimmter Hang im Berhältnis zu ben Staatsbienern und besonders Zuziehung zu den Ständeversammlungen u. dgl. In der evangelischen Kirche nehmen zwar die Bischöfe, Präsaten 2c. eine ähnliche Stellung ein, entbehren aber, außer in England und Schweden, ber äußern Gerichtsbarkeit. - In der Mathematik ist D. s. v. w. Potenz.

Digoin (fpr. sgöang), Stadt im frang. Departement Saone-et-Loire, Arrondissement Charolles, wichtiger Verkehrspunkt an der Loire, in welche hier der Aron, der Canal du Centre und der Seitenkanal der Loire einmunden, Station der Lyoner Gifenbahn (Chagny-Moulins), mit (1876) 2712 Ginw., gahlreichen Schiffs-werften, Fabrikation von Seilen, Seidenwaren, hanfleinwand und bedeutendem Entrepotverfehr.

Digredieren (lat.), weggehen, abweichen; abschwei=

fen (in der Rede).

Digreffion (lat.), Abschweifung; in der Aftronomie v. w. Ausweichung (f. Elongation), auch speziell Abweichung vom Meridian. Die Beobachtung der größten Digreffionen eines Birfumpolarfterns (feiner größten Abweichungen vom Meridian nach Weften und Dften) dient zur Bestimmung des Meridians.

Digynus (griech.), zweiweibig, Blüten mit zwei Griffeln. Daber Digynia, Ordnung in ben zwölf erften Rlaffen des Linneschen Syftems, Pflanzen mit zwei-

weibigen Blüten enthaltend.

Diheraeder (Bippramidaldodefaeder), f. v. w.

heragonale Pyramide, f. Kriftall.

Diferagonale Prismen und Pyramiden, 12=, refp. 24flächige Kriftallformen des heragonalen Kriftall=

Inftems, f. Kriftall.

Dii (Di, Iat.), Götter; D. majorum gentium, die höhern Götter, auch s. v. w. Bornehmere; D. mino-rum gentium, die untern Götter, in übertragener Bedeutung auch geringere Leute; Dis manibus sa-richts und hat zahlreiche wissenschaftliche Institute, crum (gewöhnlich abgekürzt D. M. S.), auf Grabdenk-namentlich drei Fakultäten (für die Rechte, für die

gewidmet«.

Diipolia (Dipolia, Buphonia), bei ben alten Griechen ein Fest bes Zeus Polieus, bas in Uthen alljährlich im Monat Stirophorion (Juni) auf der Burg durch ein Stieropfer gefeiert wurde. Der Töter bes Stiers (Buphonos) entlief, sobalb er sein Werk verrichtet hatte; ein andrer zerlegte das Tier und bereitete das Mahl. Dann hielt man über die Teil= nehmer an der Schlächterei Gericht, fand aber zulett nur das gebrauchte Beil schuldig und warf es zur Sühne ins Meer. Das Opfer stellte die Heiligkeit des

Ackerstiers symbolisch bar.

Dijon (fpr. difchong), Hauptstadt des franz. Departe= ments Côte d'Dr, die alte Metropole von Burgund und wichtige Ctappe bes Verkehrs zwischen dem Mit= telmeer und Paris, liegt weit ausgebreitet in einer fruchtbaren Ebene, am Zusammenfluß der Duche und des Suzon und am Kanal von Burgund, Knotenpuntt mehrerer Linien der Baris : Lyoner Gifenbahn, am Fuß bes Mont Uffrique (584 m), umgeben von grünen Hügeln und von Kirchen und Türmen überragt, die sich festungsartig gruppieren. Ihre Bedeutung als Gisenbahnknoten namentlich hat die Beranlaffung gegeben, D. in eine ftarte Festung der innern Berteibigungslinie Frankreichs gegen D. umzuwandeln; neue Forts frönen jetzt die umliegenden Höhen. Die Stadt ift schön gebaut und hat 15 große Blage, breite Straßen mit vielen ansehnlichen Säufern und schöne, an Stelle der ehemaligen Befestigungsmauer getretene Boulevards. Bon den ehe= maligen Befestigungen ift nur das von Ludwig XI. erbaute gotische Schloß mit gewaltigen Türmen übrig, das jett als Gendarmeriekaferne dient (früher Staats= gefängnis, wo unter andern Mirabeau, Touffaint l'Ouverture und der öfterreichische General Mack ge= fangen fagen). Unter ben übrigen Gebäuden zeichnen sich aus: der ehemalige Palast der Herzöge von Bur= gund, mit zwei Türmen, der großen Salle des gardes und mehreren andern aus dem 15. Jahrh. erhaltenen Teilen, im übrigen seit dem 17. Jahrh. umgebaut, jett Stadthaus, mit Museum (f. unten); ferner die Kathedrale Ste.-Benigne, ein gotischer Bau (1280–88 aufgeführt, seitdem oft restauriert) mit alter roma= nischer Krypte und 92 m hohem Turm; die Kirchen Notre Dame (1252-1334 erbaut, mit prachtvoller Fassade, bestehend aus 3 großen, tiefen Portalhallen und 2 Galeriegeschoffen, merkwürdiger Uhr und einer ehedem berühmten ichwarzen Madonnenstatue), St.= Michel, St.=Etienne, St.=Jean (alte Bajilika), Ste.= Unne: ber Juftizvalaft (ehemals Barlamentsgebäube), bas Theater und mehrere Hospitäler. Bon der 1379 von Philipp bem Rühnen gegründeten prachtvollen Kartause sind nur noch zwei Thore, ein achteckiger Turm und der merkwürdige fogen. Mofes: oder Propheten: brunnen (1396-99 vom Niederländer Claux Sluter erbaut) mit den Statuen von Mojes, David, Jeremias, Zacharias, Daniel und Jesaias vorhanden (f. Tasel »Bildhauerfunst V«, Fig. 7). Im übrigen ist die Kartause durch ein Irrenhaus ersetzt worden. Die Zahl der Bewohner beträgt (1881) 54,115. In industrieller Sinsicht sind besonders Vierbrauerei, Fabrikation von Tuch, Wolldecken, Senf, Lichten 2c., ferner Branntweinbrennerei, Töpferei 2c. namhaft zu machen. Bedeutend find auch die Blumenzucht und der Wein= und Produktenhandel, dessen Wert sich jährlich auf etwa 70 Mill. Frank beläuft. D. ift Sik des Bräfekten, eines Appellhofs, eines Handelsge-richts und hat zahlreiche wissenschaftliche Institute,

ratur), ein Priefterfeminar, ein Lyceum, eine Gelehr: tengesellschaft, eine Schule ber schönen Runfte, eine Mufitschule, ein Museum (im oben erwähnten Stadt= haus), welches unter anderm die schönen Grabmäfer ber herzöge Philipp bes Rühnen und Johann ohne Furcht, gute Gemälbe und Stulpturen enthält, eine Bibliothek von 80,000 Bänden und 900 Dlanuifripten, einen botanischen Garten, ein naturhiftori= iches Rabinett, das kostbare und wichtige Archiv von Burgund 2c. Innerhalb der Stadt liegt der Lust= garten Arquebufe und außerhalb derfelben der präch= tige, von Lenotre angelegte Park. 1840 erhielt D. eine Wasserleitung (13 km langer Aquadutt) und gahlreiche Fontanen. D. ift der Geburtsort Philipps des Guten, Johanns ohne Furcht, Karls des Rühnen, Boffuets, Crébillons, Rameaus, Rubes u. a., deren Geburts = oder Wohnhäuser neuerdings durch Marmortafeln bezeichnet wurden. Auch wurde dem in der Rähe von D. gebornen heil. Vernhard 1847 eine Statue von Jouffron errichtet. Die Umgegend von D., Beaune, Nuits, Auxonne und St.-Jean de

Losne, hieß sonst le Dijonnais. Bei ben Römern Dibio, auch Diviodunum genannt, war D. bamals ein befestigter Ort ber Lingonen in Gallia belgica und wurde 500 durch die Schlacht zwischen den Franken unter Chlodwig und den Burgundern unter Gundobad, in welcher die letztern besiegt wurden, historisch merkwürdig. Spå-ter kam es unter den Bischof von Langres, von welchem es die Grafen von D. zu Lehen hatten, und nach bem Tode des letten berselben (1007) an die Herzöge von Burgund, die es zu ihrer Residenz er-hoben. Hier wurden drei Kirchenversammlungen (concilia Divonensia), 1077, 1116 und 1199, gehalten. Herzog Hugo III. erhob D. 1187 zur Stadt. Nach Karls des Kühnen Tod (1477) fam fie mit Burgund an Frankreich, und König Ludwig XI. errichtete hier das Parlament für Burgund. 1870 ward D. nach cinem heftigen Gefecht (30. Oft.) bei St.-Apollinaire 31. Oft. von der babijchen Division unter General v. Bener befett, und General v. Werder schlug hier fein Hauptquartier auf. Um 27. Dez. ward es vor der drohenden Unnäherung Bourbatis von den Deutschen geräumt, und 28. Dez. zogen die Scharen Garibalbis ein. Garibalbi hatte ben Auftrag, ben Auden ber Bourbakischen Armee frei zu halten und den Feind durch fortwährende Angriffe zu beunruhigen. Er erfüllte diese Aufgabe jedoch nicht, sondern ließ fich burch den fühnen Angriff ber Brigade Rettler 21. Jan. 1871 auf die frangösische Stellung bei Fontaine in D. festhalten und mußte, als Ende Januar General Sann v. Weyhern anrückte, in der Nacht des 31. Jan. D. verlassen, worauf die Deutschen 1. Jehr. wieder einrückten. Am 10. Jehr. verlegte Manteussel sein Hauptquartier nach D. Bgl. Baschi, D. et ses environs (Dijon 1867).

Dijudizieren (lat.), beurteilend entscheiden; Di=

jubifation, Aburteilung, Entscheidung. Difarchie (gr.), Herrschaft bes Rechts, Rechtsstaat. Difaardos, griech. Ahilosoph und Schriftsteller, aus Messana (Messina) in Sizilien geburtig, Schufer des Aristoteles, Freund des Theophrasios, lebte um 320 v. Chr. in Griechenland, meist im Peloponnes. Er stellte Söhenmessungen an, entwarf Erdtafeln und Landfarten und verfaßte eine hiftorisch-geographische Beschreibung Griechenlands nach seinen natürlichen, politischen und sittlichen Berhältnissen, mit eingelegten Dichterftellen, wovon zwei Fragmente übrig find. Eine ihm beigelegte iambische Beschreibung Griechen-

mathematifden und Naturwiffenschaften, für Litte- | lands, von ber noch 150 Berfe vorhanden find, ift unecht und rührt, wie der afroftische Unfang zeigt, von einem Dionyfios, Sohn des Kalliphon, her. Die Fragmente von D.' Schriften gab Fuhr (Darmft. 1841) heraus.

> Difabrot und Difajett, f. Mangifera. Ditaofratie (griech.), f. v. w. Ditäarchie. Ditaologie (griech.), Rechtslehre.

Difaopolitit (griech.), auf bas Recht gegründete Staatsklugheit.

Difasterial, Name eines Bapierformatsvon 450mm Breite und 371 mm Söhe.

Difasterium (griech. Difasterion), bei den alten Grieden Rame für Gerichtshof, besonders Spruchgericht. Außer dem Areopag, dem älteften und angefehenften, gab es in Uthen anfangs noch vier » Blut= gerichtshöfe« mit Kollegien von 51 Mitgliedern, die unter dem Borfit des Archon Bafileus über Totíchlag, Anstiftung dum Mord u. dgl. aburteilten. Nach Einführung des Geschwornengerichts (Heliäa) durch Solon murden gehn Dikafterien in ber Stadt Athen errichtet, in welchen Geschworne (die Bahl berfelben schwankte nach der Bedeutung des vorliegenden Falles zwischen 200 und 2000) unter dem Vorsitz der sechs untern Archonten (Thesmotheten) zu Gericht fagen. Jeder Geschworne wurde durch das Los einem beftimmten D. zugewiesen und erhielt seit Perikles als Entschädigung den sogen. »Richtersold« (Dikastikon Misthos), bestehend aus ursprünglich 2, später 3 Obolen (= 40 Bfennig) für den Sigungstag, aus: bezahlt. Die Athener lagen dem Geschwornendienft mit leidenschaftlichem Gifer ob, weshalb fie Aristophanes in den »Wespen« und andern Komödien verspottet. Bgl. Meier und Schömann, Der attische Prozeß (neue Aufl., Berl. 1881); Fränkel, Die attischen Ge-schwornengerichte (bas. 1877). Seit dem Mittelalter verstand man unter D. ein Richterkollegium, welches feine bestimmte Berichtsbarfeit über einen gewiffen Bezirk hatte, sondern bloß im Auftrag und auf Ersuchen andrer Gerichte ober von Privatpersonen rechtliche Entscheidung erteilte. In Deutschland be-standen als Dikasterien früher zahlreiche Schöffenftühle und Juriftenfafultäten. Difafterialtafel, in Ungarn eine Gerichtsftelle, an welche vom Komitat appelliert wird.

Difatopter (griech.), eine von v. Hagenow angegebene Art Camera lucida zum Nachzeichnen von Naturförpern in natürlichen, verkleinerten oder ver-

größerten Dimenfionen.

Dife ("Gerechtigfeit"), eine ber Boren (f. b.), die Tochter des Zeus und der Themis, zeigt nach Sefiod ihrem Bater alle Unthaten der Menschen, namentlich Rechtsverletungen von seiten der Richter, an und verfolgt selbst die Missethäter, obschon in Nebel gehüllt und mit Thränen in den Augen. Bei den Tragifern ift D. oft nur die Bersonififation bes Rechts und er= scheint auch wohl bewaffnet mit einem Net oder mit einer Reule oder mit einem Schwert, stets als unbeuglames, streng strasendes Wesen, hürst als im-beuglames, streng strasendes Wesen, hürsig assam-mengestellt mit der Nachegöttin. Afchildes schildert, wie sie das von der Aisa (=Schickale) geschärfte Schwert in des Frevlers Brust stößt, und wie sie, wenn auch spät, doch sicher mit der Poine (=Vergeltung*) in des Miffethäters Wohnung dringt. Sinnig nennt Vindar als Tochter der D. die Hespehia (Rube, Sicherheit«). In der Folgezeit ward fie mit Aftraa (f. d.) identifiziert und auch als Belohnerin des Guten verehrt. Un dem berühmten Kaften des Appfelos war D. abgebildet als ein schönes weibliches Wefen, bas ein andres häßliches, die Abifia ("Ungerechtigfeit"),

würgend fortzieht und ichlägt. Derfelbe Gegenftand | Saupt: ober Pfahlmurzel weiter, aus welcher, folange hat fich auf einem griechischen Bafenbild gefunden.

Difephalium (griech.), Doppelfopf, Mißgeburt mit zwei Köpfen; bikephalisch, zweiköpfig.

Difilitaich ("Ginzelstein"), ein 10 m hoher quadratischer Pfeiler auf 4 m hohem Biedestal (Rest eines Biadults?) in Bulgarien, der sich westlich von Tirnowa auf einer baumlofen Ebene erhebt. Dabei Trümmer eines alten monumentalen Prachtbaues mit Reliefs und Inschriften. Der Bau ftammt ohne Zweifel aus Römerzeiten her, harrt aber noch seiner Erflärung.

Difolon (griech.), in der Poetit eine aus zweierlei Bersen bestehende Strophe. Rach der Zahl der Lerse, die eine Strophe hat, unterscheibet man: D. distrophon, wenn die Strophe aus zwei Berfen (wie 3. B. bas Diftichon aus herameter und Bentameter), und D. tetrastrophon, wenn sie aus vier Versen (wie z. B. bie Sapphische Strophe) besteht. In ber Rhetorit verfteht man unter D. eine zweigliederige Beriode.

Difotyledonen (Dicotyledones, Difotylen, zweifamenlappige Pflanzen, Blattkeimer), eine gu= erft von Juffieu aufgeftellte, den Gegenfat zu den Monofotyledonen (f. d.) bildende Abteilung der Phanerogamen. Der wichtigfte und für die meiften gu= treffende Charakter der D. besteht darin, daß der in ihren Samen vorhandene und beim Auffeimen hervortretende Reimling mit zwei einander entgegen= gefetten Samenlappen (Rotylebonen) versehen ift, während bei sämtlichen Monofotyledonen, soweit sie einen vollkommen ausgebildeten Reimling befiten, nur ein meift icheibenartig bas Stengelchen umfaffenber Samenlappen vorhanden ift. Mur bei ben weni= gen Phanerogamen, die überhaupt feinen vollständig ausgebilbeten Keimling haben, treten diese Untersichiede nicht hervor. Wie unter den Monokokyledos nen, gibt es auch bei ben D. einige Pflanzen mit unvollkommenem Reimling; bahin gehören einige chlorophyllfreie, humusbewohnende oder schmarotende Bflanzen mit fehr fleinen Samen; fo besteht ber Reimling bei Monotropa und den chlorophyllhaltigen Pyrola-Arten nur aus einem wenigzelligen, ungegliederten Körper; bei den Drobandeen, Balanophoren, Rafflesiaceen ift ber Reimling ein rundliches, zelliges Körperchen, an welchem ebenfalls feine Organe bifferentiiert find; bei den Rustuteen ift der Reimling lang, fabenförmig und ohne Rotyledonen. In folden Fällen carafterisieren sich die Pflanzen als D. durch andre, sogleich zu besprechende Merkmale oder durch bie Bermandtschaft mit andern Pflanzen. Außerdem gibt es nur wenige, meift bloß scheinbare Ausnahmen: Ranunculus Ficaria und einige Arten von Corydalis haben nur einen Samenlappen am Reimling, bei Trapa natans ift der eine Samenlappen weit fleiner als der andre. Wo drei Kotyledonen porkommen, handelt es sich um eine Abnormität, die ihr Analogon in vielen andern ähnlichen abnormen Bermehrungen ber Glieder von Blattquirlen findet. Die Merkmale, an welchen man erwachsene Pflanzen als D. erkennt, haben nur die Bedeutung besonders hervorstechender Charafterzüge diefer Abteilung des Gewächsreichs und find viel häufigern Ausnahmen unterworfen als die Berhältniffe der Kotyledonen; aber fie bieten boch vielfach fehr gute Unterscheidungsmerkmale dar: während bei fast famtlichen Monofotyledonen bas Burzelchen des Reimlings fich nicht weiterentwickelt, fon= bern im Umfreis besselben eine Anzahl Nebenwurzeln hervortreten, welche nebst andern an höhern Teilen bes Stengels erzeugten Seitenwurzeln bas ganze Burgelinftem bilben, wächft bei den D. in der Regel

fie fortwächst, Seitenwurzeln in schiefer ober magerechter Richtung hervortreten. Bei den zahlreichen dikotyledonen Kräutern indessen, welche ausläufer= artige Rhizome bilben, stirbt die Pfahlwurzel früh: zeitig ab, und die zu den Ithizomen ausgebildeten un= terirdischen Stengelteile find bann nur mit Neben= wurzeln versehen. Bahrend die Blätter der meiften Monofotyledonen wechselftändig find, haben diejeni= gen ber D. außer wechselftändiger auch gegen = und quiriständige Stellung. Die Blätter der Monototyle= bonen find nur selten geteilt, meift sogar gangrandig, haben vorwiegend langgestreckte Gestalt und parallelen ober bogenförmigen Berlauf der Nerven, mogegen diejenigen der D. oft in Stiel und Blattfläche differenziert find und lettere fehr häufig verschiedenartig geteilt ift ober boch oft gezahnte ober gefägte Ränder hat. Besonders charafteristisch aber ist ihre Rervatur, bei welcher ein oder mehrere Hauptnerven porhanden find, von welchen die Seitennerven in scharfen Winkeln abgeben (vgl. Blatt), um fich in gleicher Weise weiter zu verzweigen und endlich in ein fleinmaschiges Netwerk von Nerven sich aufzulösen. Bei manden D. fällt dieses Merkmal ber Nervatur weg, wenn nämlich die Blätter entweder gang fehl= schlagen, oder dick und fleischig oder schmal, pfriemen= förmig werden und dann nur von einem einzigen un= geteilten Nerv durchzogen find. Auch wirklich parallel= nervige Blätter fommen bei D. vor. Im Gegensatzu ben Monofotylebonen erzeugen bie Laubblätter ber D. häufig achselständige Anospen, und ihre Stengel bilben baher in vielen Fallen Zweige. Gine Saupteigentümlichkeit der D. liegt ferner im anatomischen Bau ihres Stammes. Die Fibrovasalstränge besfelben erscheinen auf bem Querschnitt bes Stammes in einem einfachen Kreis angeordnet, welcher Rinde und Mark scheidet, mährend bei ben Monofotpledonen die Fibrovasalstränge auf dem Stammquerschnitt zer= ftreut fteben, weil hier die einzelnen Stränge, die in verschiedener Sohe an der Grenze zwischen Mark und Ninde entspringen, schief nach innen im Mark empor-steigen, in der Mitte besselben bogenförmig wieder nach außen gehen und bann in ein Blatt austreten. Bei den D. ftehen daher auch die Rambiumteile der ein= zelnen Fibrovasalstränge in einem Kreis und können fich zu einer vollftändig ringförmigen Schicht abschließen, dem sogen. Kambiumring. Durch lettern wird bei den Holzpflanzen die alljährliche Berdickung bes Stammes bewirkt, indem fich zwischen bem Baftund dem Holzteil der Fibrovafalftränge aus dem Ram= biumring alljährlich eine neue Schicht von Solz und Baft erzeugt. Wegen biefes eigentümlichen Dide: wachstums der Stämme nannte De Candolle die D. Exogenae, weil ihr Holz nach außen hin durch Dicke-wachstum zunimmt. Auch hinsichtlich dieser Verhältnisse gibt es mannigfache Abweichungen unter ben Dahin gehören junächft einige einfach gebaute Wafferpflanzen, beren Stengel; wie bei manchen mo: nototylebonen Bafferpflanzen, von einem einzigen zentralen Fibrovasalstrang durchzogen wird. Ferner befiten eine Angahl D. außer einem Ring von Fibro= vafalfträngen auch noch im Dlark zerstreut ftebende Stränge; am nächften fommen ben Monofotyledonen in dieser Sinsicht die Annubaaceen, in deren Stamm sahlreiche regellos zerftreut stehende, unter fich anaftomofierende Tibrovafalftrange vorhanden find. Bei ben Blüten ber Monofotyledonen find mit wenigen Ausnahmen die einzelnen Blütenblattfreise breiglieberig, bei den D. treten bagegen viel mannigfaltigere bas Burgelden zu einer abwärts gerichteten, fogen. Berhältniffe auf; am häufigften find Relch und Blume,

fünfgliederig, boch fommen bisweilen viergliederige, auch zwei= und felbst dreigliederige Blütenblattfreise por aber viel feltener als die fünfgliederigen; in man= chen Fällen find auch die Blütenblätter nicht in Rreifen, sondern in Spiralen geftellt, und diese bestehen bann meift aus einer größern, oft unbegrenzten Un= gahl von Gliebern. Wegen ihrer zusammengesettern Geftaltverhältniffe gelten daher die D. für eine höhere Stufe im Pflanzensuftem als die Monototylebonen und somit überhaupt für die vollkommenften Gewächse. Die D. zerfallen nach ber Ausbildung ber Blütenhülle in die Unterabteilungen der Apetalen (Apetalae) mit fehlenden Blumenblättern, Chori= ober Bolnvetalen (Choripetalae oder Polypetalae) mit freien Blumenblättern und Sym= oder Monopeta= Ien (Sympetalae ober Monopetalae) mit verwachse: nen Blumenblättern. Die Abteilung der Apetalen wird von den neuern Snftematikern nicht mehr anerkannt und mit den Choripetalen, bei denen eine Verfümmerung der Blumenblätter nicht selten ift, vereinigt. Die Ordnungen ober Berwandtschaftsreihen der D. find folgende: Juliflorae, Urticinae, Centrospermae, Polycarpicae, Rhoeadinae, Cistiflorae, Columniferae, Gruinales, Terebinthinae, Aesculinae, Frangulinae, Tricoccae, Umbelliflorae, Saxifraginae, Opuntinae, Passiflorinae, Myrtiflorae, Thymelinae, Rosiflorae, Leguminosae, Bicornes, Primulinae, Diospyrinae, Tubiflorae, Labiatiflorae, Contortae, Campanulinae, Rubiinae, Aggregatae, Hysterophyta.

Difranaccen, Familie der Laubmoose, f. Moose. Difrotismus (griech.), Doppelschlägigkeit; dikro-

tischer Buls, doppelschlägiger Buls.

Diftat (lat.), etwas jum Nachschreiben Borgefagtes und Nachgeschriebenes; auch f. v. w. diktatorischer

Diftator (lat., Magister populi), eine außeror= bentliche, in Zeiten ber Not ober für besondere Beschäfte ernannte und vorübergehend (außer im letzten Jahrhundert nie auf länger als fechs Monate) mit der höchften Gewalt befleidete Magistratsper= son der römischen Republik. Die Ginführung diefes Amtes fällt ins Jahr 498 v. Chr., als die Römer in einen gefährlichen Krieg mit ben Latinern verwickelt waren. Der erfte D. war T. Lartius. Das neue (übrigens von den Latinern entlehnte) Amt (Diktatur) hatte den Zweck, die Ginheit und Kraft ber Regierung zunächft gegen außere Feinde, bald aber auch gegen innere Unruhen zu ftarken und somit für Fälle besonderer Gefahr die königliche Gewalt zu er= feten. Deswegen waren bem D. alle übrigen Dlagiftrate mit Ausnahme der Bolkstribunen untergeord: net, beswegen war er frei von der Berufung an das Bolk und von der Rechenschaftspflicht; so wenigstens in ber altern Zeit, benn in der Folge scheint beibes auch für ben D. Geltung gewonnen zu haben. Er wurde, nachdem der Senat die Ginfetzung beschloffen, von einem der Konsuln oder einem Konsulartribun ernannt, der dieses Geschäft unter Beobachtung der Auspizien in der Stille der Nacht vollziehen mußte; er selbst sette sich dann einen Magister equitum als Reiteroberften und zweiten Befehlshaber an die Seite. Alls Zeichen seiner außerorbentlichen Gewalt schritten ihm 24 Liftoren voran, während den Konfuln nur je 12 gestattet waren, und zwar führten biese Littoren, da ihm das Necht über Leben und Tod zu= Littoren, ba ihm das Necht über Leben und Tob zu- Konstantin das Grab des Zeus gezeigt wurde; spä-stand, in ihren Autenbündeln auch die Beile, deren ter wurde er über die öftlichern, niedrigern Gebirge, Führung ben Ronfuln feit bem erften Jahr ber De= welche die Oftspite Kretas bis zum Itanosvorgebirge publit verboten war. Außer für Erhaltung ber öffent: (jest Rap Salmone) burchziehen, ausgedehnt.

vielfach auch die Staubgefäße und Fruchtblattfreise lichen Wohlfahrt in gefährlichen Ariegen ober bürger: lichen Unruhen wurden zuweilen auch für einzelne, felbft unbedeutende Geschäfte Diftatoren gewählt, als: bie Ginschlagung bes Jahresnagels in ben kapitoli-nischen Jupitertempel, die Haltung ber Komitien in Abwesenheit der Konfuln, die Vollziehung des Zensus und namentlich die Ergänzung des Senats, die Leitung öffentlicher Spiele, Anstellung außerordent: licher Kriminaluntersuchungen, Aushebung 2c. Auch bie Diktatur war aufangs gleich ben übrigen höhern Magistraten ein auf die Patrizier beschränftes Amt; im 3. 356 wurde aber der Plebejer Gajus Martins Rutilus jum D. ernannt und bamit auch biefes Umt ben Plebejern zugänglich gemacht. Da übrigens seit der Gleichstellung der Patrizier und Plebejer die innern Streitigkeiten eine lange Zeit ruhten und nach bem zweiten Punischen Krieg in Italien, welches die Diftatoren nicht verlaffen durften, feine bedeutenden Ariege mehr zu führen waren, so wurde die Anwenbung ber Diftatur immer seltener und hörte endlich mit bem zweiten Punischen Krieg völlig auf. Der lette D. in bem ursprünglichen Sinn wurde im J. 202 gewählt. Die Diktaturen bes Gulla und Julius Cafar waren ungesetlich und dienten nur als Namen für die von ihnen geübte Alleinherrschaft. 44 murde die Diftatur durch ein Gefet des Dt. Untonius völlig abgeschafft; später wurde sie dem Dt= tavian wiederholt vom Bolk angeboten, aber beharr-lich von ihm abgelehnt. Übrigens wird der Ausbruck D. auch im modernen Staatsleben gebraucht, um einen allmächtigen Staatsmann oder Feldherrn zu bezeichnen, und man spricht von ber diktatorischen Gewalt oder von der Diftatur oder von dem diftatori= schen Auftreten eines solchen, um sein aus dem Rahmen bes regelmäßigen Staats- und Verfaffungslebens heraustretendes Wesen und Wirken zu kennzeichnen.

Diftatorisch, auf die Diktatur bezüglich, den Diktator (f. b.) betreffend. Gine dittatorische Regierungs: weise nennt man das unumschränkte Walten eines

allmächtigen Gebieters.

Diftainr (lat.), die Machtvollkommenheit eines Diktators (s. b.); in der ehemaligen deutschen Reichsverfassung die vom Reichsobermarschall den Kanzliften der einzelnen Reichstagsgesandten mit ber Aufschrift Dictatum etc. übergebene Schrift (Dictatura), welche alles enthiclt, was zur Kunde des Reichs gelangen follte, und baher einen Teil ber Reichsatten ausmachte. Bei bem vormaligen Reichstammergericht hieß das protofollarische Verfahren D. Derfelbe Mus: bruck war bei bem deutschen Bundestag für die amt= liche Mitteilung von Eingaben, Protofollen 2c. früher gebräuchlich.

Diftaturparagraph, die für Elfaß Lothringen getroffene Bestimmung (Reichsgeset vom 30. Dez. 1871, § 10), wonach ber Oberpräfibent ermächtigt marb, bei Gefahr für die öffentliche Sicherheit alle Dag: regeln ungefäumt zu treffen, welche er zur Abmendung der Gefahr für erforderlich erachte, auch zur Ausführung folder Magnahmen die in dem Reichs: land ftehenden Truppen gu requirieren; eine Befug: nis, welche nunmehr (Reichsgeset vom 4. Juli 1879) auf ben Statthalter übergangen ift.

Difte, im Mtertum Rame eines Gebirges im oft: lichen Teil der Insel Areta. Ursprünglich haftete der: selbe an dem mächtigen, 2160 m hohen Gebirgeftod über Lyttos, den heutigen Lafithibergen, wo bis auf vorlagen; einem eine Strafe zuerfennen, auflegen.

Diftion (lat.), Schreibart, Ausbrudsweise.

Diftynna, Gottheit, s. Britomartis. Diftys, aus Knosos auf Kreta, angeblicher Gefährte des Idomeneus im Trojanischen Krieg und Berfaffer eines hierauf bezüglichen Tagebuchs, bas, in phonitischer Sprache auf Palmblätter geschrieben, in einer bleiernen Kapfel in feinem Grab unter Nero aufgefunden und auf Befehl des Raifers ins Briechische übersett sein soll. "Für eine lateinische Bearbeitung dieser griechischen Übersetzung, an deren Existenz ge-zweiselt wird, gibt sich die Schrift eines gewissen Duintus Septimis: »Dictys Cretensis Ephemeris belli Troiani«, aus dem 4. Jahrh. n. Chr. aus. Diese Schrift war neben der ebenso schwindelhaften des angeblichen Dares (f. b.) von Phrygien eine Haupt= quelle der mittelalterlichen Dichter, welche die trojanische Sage behandelten. Neuere Ausgaben beforgten Dederich (Bonn 1832 u. 1837) und Meifter (Leipz. 1872). Bgl. Körting, D. und Dares (Salle 1874); Dunger, D. Septimius (Drest. 1878).

Dilacerieren (lat.), gerreißen, gerfleischen; Dila:

ceration, Zerreißung, Zerfleischung.

Dilapidieren (lat.), verschleubern, verschwenden; Dilapidation, Berschleuberung. Dilatäbel (lat.), dehnbar. Literae dilatabiles, im hebräischen Alphabet Buchstaben, welche behufs Ausfüllung ber Zeilen eine größere Raumausdehnung annehmen tonnen. Dilatabilität, Dehnbarfeit.

Dilatation (lat.), Erweiterung, dirurg. Operation;

f. Dilatatorium.

Dilatatoren (lat., » Erweiterer «), in der Anatomie

Musteln, die eine Erweiterung bewirfen.

Dilatatorium (lat.), Ausdehnungs- ober Erweiterungsgerät, bezeichnet nicht ein bestimmtes dirurgiiches Inftrument, sondern Sonden, Bougies, Tampons 2c. im allgemeinen. Alls aftives D. benutt man ben Bregschwamm, die Darmfaiten und neuerdings ganz besonders die ftart hygrostopischen Stengeleiner Alge, der Laminaria digitata, welche, in einen engen Kanal gebracht, durch Aufnahme von Feuchtigkeit anschwellen und den Kanal erweitern.

Dilation (lat.), Aufschub, Frift, besonders Bertagung eines Prozesses, vom Richter wegen fehlender Zeugen, Beweise 2c. bewilligt. Dilatio ad excipiendum, Frist der Einrede; d. citatoria, Ladungefrist; d. conventionalis, Frift, ilber die sich die Parteien einigen; d. definitoria, Entscheinungsfrist; d. dijudicatoria, Frift zur Urteilsvollziehung; d. judicialis, vom Richter gesetze Frist; d. legalis, gesetsiche Frist; d. perem-toria, ausschließliche Frist; d. praeparatoria, Frist

zur Borbereitung; d. probatoria, Beweisfrift. Dilatometer, Apparat zur Bestimmung des Alsoholgehalts einer Flüssigkeit (s. Alkoholometrie) und zur Messung der Ausdehnung slüssiger Körper (s. Ausdehnung).

Dilatorium (lat.), Fristbefehl, Aufschubsverord: nung; bilatorisch, aufschiebenb, verzögernd; bila-torische Frist, s. Frist. **Dilektion**(lat.), Liebe, Zuneigung; Eure D., s. v. w.

Ener Liebben.

Dilem, prachtvoll bewaldete Berglandichaft im D. ber perf. Proving Gilan, vom Nordabhang bes Elburggebirges bis zum Rafpischen Meere reichend.

Dilemma (griech., »doppelte oder zweiteilige Un= nahme«), in der Logik der hypothetisch disjunktive Schluß nach aufhebender Form (modo tollente), d. h. eine Form der Widerlegung, vermöge beren man zeigt, baß die zu widerlegende Annahme nur in zwei be-

Diffieren (lat.), einem etwas Nachzuschreibendes | sondern Formen ober unter zwei besondern Borausetungen bestehen bleiben könne, daß aber keine von diesen möglich sei oder zutresse. Die Formel des D. lautet: Wenn a wäre, so wäre d oder e; nun ist weder b noch c, also ift auch a nicht. Dasselbe heißt auch »gehörnter Schluß« (syllogismus cornutus), weil mit der Doppelannahme des Obersates der Gegner gleich: sam zwischen die Hörner genommen wird. Hat der Obersat im Brädikat mehr als zwei (drei, vier, viele) Glieder, fo entfteht das Eri=, Tetra=, Polylemma. 2115 Trugschluß wird berselbe häufig von den Sophisten gebraucht. Im gewöhnlichen Leben bezeichnet man mit D. jedes Berhältnis, bas zwei gleich schwierige Möglichkeiten eröffnet, uns vor die Bahl zwischen zwei gleich unangenehmen Dingen ftellt.

Dilettant (v. ital. dilettare, vergößen«), berjenige, welcher eine Kunft oder Wiffenschaft lediglich zu seinem Bergnügen betreibt, ohne dieselbe zu seinem Lebens: beruf oder zum Gegenftand eines erschöpfenben Stubiums zu machen. Der Dilettantismus, b. h. bie Art, wie der D. die Kunft oder Wiffenschaft behan: hat baher einen leichten Beigeschmack von Ungründlichkeit und fteht der Meifter- oder Kennerschaft entgegen, ift aber gleichwohl mit Stümperei nicht ibentisch. Dilettantieren, etwas aus Liebhaberei

treiben, ohne vom Fach zu sein.

Dili (Dehli), Stadt, f. Timor.

Diligence (frang., ipr. sidangs), Fleiß, Emfigfeit, Schnelligfeit; Art Gilwagen (f. Poft).

Diligentia (lat., Diligenz), Fleiß, Sorgfalt; in ber Rechtssprache die Sorgfalt, welche jemand anwenden muß, um von einem andern Schaden abzuwenden, also Gegensat von Negligentia und Disidia. D. quam quis in suis rebus (sc. adhibet), fo viel Achtsamfeit, als man dem eignen Bermögen zuwendet.

Dilfe, 1) Charles Wentworth, engl. Publizift und Aritifer, geb. 8. Dez. 1789, mar Mitarbeiter an ber »Westminster Review« unb »Retrospective Review « und schrieb mehrere Werfe über bas Drama und die Litterargeschichte Englands; auch gab er eine Sammlung älterer englischer Theaterstücke (1814) heraus. Ende 1830 übernahm er die Leitung des »Athenaeum«, eines litterarischen Journals, das durch ihn das erste Organ dieser Art in der englischen Breffe murbe. Seine Schriften über Junius, Burte, Bope zeugen von bedeutender Forschung und fritischer Schärfe. Obwohl noch Eigentümer dieses Blattes, gab er die eigentliche Redaftion doch 1846 auf, um fich an den »Daily News « zu beteiligen, wovon er fich indeffen 1848 gleichfalls zurückzog. Er ftarb 10. Aug. 1864 in der Nähe von Farnham. Biographie vgl. D.3).

2) Sir Charles Wentworth, Sohn bes vorigen, bekannt durch seine Gemeinnütigkeit, geb. 18. Febr. 1810 zu London, studierte in Cambridge. Er mar ein thätiges Mitglied verschiedener gelehrter Gefellschaften, boch ift er hauptfächlich bekannt als einer der Urheber der Londoner Industrieausstellungen von 1852 und 1862. Seit 1830 leitete er bas »Athenaeum«, gehörte 1846 zu ben Gründern ber »Daily News« und bewirfte als Mitglied der Society of arts 1847 die erste Ausstellung britischer Fabrifate in den Sälen der Gesellschaft, was zur Verwirklichung bes Gebankens einer Weltinduftrieausftellung führte. 1862 wurde er zum Baronet erhoben. Er ftarb 10. Mai 1869 in Petersburg.

3) Sir Charles Wentworth, Sohn des vorigen, geb. 4. Sept. 1843 gu Chelfea, erhielt feine Bildung in Trinity Hall zu Cambridge, wurde Abvokat in London und begann bann eine große Reife um bie Welt. Er ging zunächst nach Kanada und ben

Louis mit hepworth Diron gusammen, in beffen Be- Scirocco, venezianische Marine (Mannheimer Galegleitung er die Roch Mountains und den Mormonen- rie); Ebbe in den Lagunen; Lagunendorf. 1883 erdiftritt besuchte, und setzte dann seine Reise allein über Nevada und Kalisornien nach Banama, von da weiter nach Neufeeland, Tasmania und Auftralien fort, überall sich gründlich über die gegenwärtige Lage und die kommerziellen Mussichten der englischen Kolonien zu unterrichten bemüht. Über Censon fam er nach Madras und Kalkutta, Oberindien und Lahor und kehrte dann über den Indus, Bombay und Aghpeten nach England zurück. Als wissenschaftliches Refultat dieser Reise veröffentlichte er: »Greater Britain; a record of travel in English-speaking countries during 1866—67« (1868, 2 Bde.), ein vorzüge liches Werk, das besonders den Einfluß der Rassen auf das Gouvernement und den der klimatischen Bedingungen auf die Raffen felbft in scharffinniger Beife untersucht und nicht nur mahrend bes erften Jahrs vier Auflagen in England felbft erlebte, fondern auch gleichzeitig in Amerika zweimal nachgedruckt wurde. Diesem großen litterarischen Erfolg verdankte es D., daß er 1868 von Chelsea jum Parlamentsmitglieb gewählt wurde, ber jüngfte Repräsentant einer Stadt, ber jemals im englischen Unterhaus geseffen. Im Barlament ichloß er sich ben fortgeschrittenften Rabikalen an und ftand nicht an, sich offen zu republi= fanischen Grundfähen zu bekennen. Trobbem wurde er 1880, als Gladstone nach dem liberalen Wahlsieg ein neues Ministerium bildete, zum Unterstaatssetre= tär im Auswärtigen Amt ernannt und verteidigte die auswärtige Politik der Regierung, die er im Un= terhaus zu vertreten hatte, mahrend ber Seffionen 1880 und 1881 geschickt und glücklich. Ende 1882 trat er als Präsident des Lokalverwaltungsamts in das liberale Kabinett selbst ein, mit welchem er im Juni 1885 feine Entlaffung nahm. Einer ehrenrührigen Untlage wegen Chebruchs gegenüber, die gleich= zeitig gegen ihn erhoben wurde, behauptete er in einem offenen Brief an feine Bahler feine volle Unichuld. 1874 veröffentlichte er anonym feine politische Satire »The fall of Prince Florestan of Monaco«, welche drei Auflagen erlebte und ins Französische übersett wurde. Außer dem »Athenaeum«, deffen Eigentum er von seinem Bater erbte, ift er auch Be-sitzer der wertvollen wissenschaftlichen Zeitschrift » Notes and Queries«. Mus den Schriften feines Groß: vaters (D. 1) gab er heraus: "The papers of a critic« (1875, 2 Bbe., mit Biographie bes Genannten).

Dill, Bflanze, f. Anethum. Dill, Rebenfluß der Lahn, entspringt auf dem Westerwald, burchfließt den nach ihm benannten Dill= freis des preußischen Regierungsbezirks Wiesbaden und mündet nach 68 km langem Lauf bei Wettlar.

Dill, Ludwig, Maler, geb. 2. Febr. 1848 zu Gerns: bach in Baden, besuchte das Polytechnikum in Stuttgart, wo er zuerst Ingenieurwisseuschaften, später Architektur studierte. Nachdem er den Krieg von 1870/71 als Offizier mitgemacht, widmete er sich ber Runft. Von 1874 bis 1878 zeichnete er Illuftrationen für die Werke: »Italien« und »Schweizerland« aus dem Engelhornschen Verlag in Stuttgart. Seit 1878 fultivierte er die Malerei im Geifte der Münchener Stimmungsmaler. Auf mehreren Studienreisen burch Italien hatte ihn besonders Benedig gefesselt, und dem venezianischen Gebiet sind auch die Motive zu seinen Gemälden entlehnt, welche sich durch Kraft und Reichtum ber Farbe, durch Feinheit und Wahrheit der Luftstimmung und durch charaftervolle Auffassung auszeichnen. Seine Hauptwerke sind: vene-

Bereinigten Staaten, traf im August 1866 zu St.= | zianischer Kanal (württembergische Staatsgalerie); hielt er auf der internationalen Kunstausstellung in München eine Medaille zweiter Klasse.

Dill., bei botan. Namen Abfürzung für J. J. Dil=

lening (f. b.).

Dillenburg, Stadt im Dillfreis bes preuß. Regie-rungsbezirfs Wiesbaden, an der Dill und an ber Deuts-Giegener Eisenbahn, hat ein Amtsgericht, eine evangelische und eine kath. Kirche, ein Gymnasium, eine Bergichule, ein Schullehrerfeminar, eine höhere Töchterschule, ftarten Gifenerzbau, 2 Gifenhütten, 2 Dampfmühlen, Tabats = und Zigarrenfabrifation, Berbereien, das heffen = naffauische Landesgeftut und (1880) 3818 Einw. (darunter 357 Katholifen). — D. verdankt seinen Ursprung der alten, jest in Trümmern liegenden Bergfeste D. auf einer Unhöhe über ber Stadt, welche Graf Heinrich ber Reiche von Naffau vor 1255 anlegte, erhielt 1344 Stadtrecht, mar aber icon feit 1290 Residenz einer Linie des Hauses Nassau. Nach dem Aussterben derselben (1739) fiel D. an Naffau-Diet. 1760 murde das Schloß von den Frangofen zerstört. 1806 durch Napoleon zum Großherzogtum Berg geschlagen, war D. der Hauptort des Siegbepartements, fam 1814 an Preußen, 1815 wieber an Naffau und 1866 abermals an Preußen. Das ehemalige Bergschloß ist die Geburtsstätte des Prinzen Wilhelm von Dranien (1533), zu dessen Andenken der 45 m hohe Wilhelmsturm errichtet worden ift, und seines Sohns Morit (1567). Seiner malbreis chen Umgebung wegen wird D. auch vielfach als Luft= furort benutt. 2gl. Frohwein, Beschreibung des Bergreviers D. (Bonn 1885).

Dillenia L. (Rosenapfel), Gattung aus ber Familie der Dilleniaceen, große Bäume mit breiten Blättern, meist einzeln stehenden, großen, gelben oder weißen Blüten und egbaren Früchten, fämtlich in Oftindien und auf den umliegenden Infeln einhei: misch. D. elliptica Thunb., auf Celebes und den benachbarten Infeln, trägt orangengroße, mit einem schleimigen, safrangelben Saft erfüllte Früchte, welche fäuerlich = füß schmecken und sowohl roh als auf ver= schiedene Beise zubereitet genoffen werden. D. speciosa Thunb. (D. indica L.), ein Baum von 12-16 m Sohe, in Oftindien, auf Cenlon und Java, trägt runde, 16 cm im Durchmeffer haltende Beerenfrüchte, welche sehr sauer schmecken und wie Zitronen zu Saucen und fühlenden Fruchtfäften verwendet werden. Die scharfe Burgelrinde wird arzneilich benutt. Bon D. serrata Thunb., auf ben indifden Infeln, werben die Früchte, welche ben Drangen ahnlich find,

wie diese verwendet.

Dilleniaccen, dikotyle, etwa 190 Arten umfaffenbe Pflanzenfamilie der Tropen und Auftraliens aus ber Ordnung der Polyfarpen, meift Schlingfträucher mit fünfzähligem, stehen bleibendem Relch, fünfzähliger, regelmäßiger Rrone, vielen Staubgefäßen und 1-5 oder mehr Karpellen. Bgl. Baillon, Monographie

ber D., in »Adansonia«, Bb. 4.

Dillenius, Joh. Jakob, Botanifer, geb. 1687 gu Darmstadt, brach als akademischer Lehrer in Gießen burch feine gediegenen Abhandlungen Bahn zu genauerer Beobachtung und befferer Anordnung ber unterften Pflanzenfamilien, ward 1721 Direktor bes botanischen Gartens der Gebrüder Sherard in Eliham, 1728 Professor der Botanik in Oxford und starb bafelbft 2. April 1747. Er ftand mit feinen berühmten Beitgenoffen Saller und Linne in regem wiffenschaft: lichen Berkehr und veröffentlichte einen » Catalogus

plantarum circa Gissam nascentium etc. (Frant: | führten ihn zum Zwedt ber Anfäufe von Kunftwerfen, furt a. M. 1719, mit trefflichen Abbildungen), einen »Hortus Elthamensis« (Lond. 1732, 2 Bde.; Bracht: werk mit 324 Rupfertafeln) und eine »Historia muscorum« (Oxford 1741; mit 85 Kupfertafeln, Ebind. 1811). Das lettere berühmte Werk ift das Hauptverdienft D.', benn es enthält bie erfte genauere Beschreibung ber Laubmoofe.

Dillens, Adolf, belg. Maler, geb. 9. Jan. 1821 zu Gent, erlernte bie Malerei von feinem altern Bruder, Senbrick (gest. 1872), begann mit dem historischen Genre und erlangte für seine 1848 in Brüffel aussgestellten Bilber: die fünf Sinne und der Sonntag in Flandern einen Breis. Gin Befuch in Zeeland hatte zur Folge, daß er fortan die Bewohner dieser holländischen Provinz in allen ihren Trachten und Sitten barftellte. Erftarb im Januar 1877 in Bruffel.

Dillingen, 1) unmittelbare Stadt im bayr. Regierungsbezirk Schwaben, in freundlicher Gegend an der Donau, 354 m ü. M., an der Linie Ingolftadte Reuoffingen der Bayrifchen Staatsbahn, hat ein altes Schloß (ehemals Residenz ber Bischöfe von Mugsburg, jest Amtsfit), ein Kapuziner- und ein Franzistaner=Nonnentlofter, 6 Rirchen, Bierbrauerei, Obft= und Hopfenbau und (1880) 5452 Einw. (426 Evange-lifche); in Garnison bas 2. Chevauleger-Regiment, im benachbarten Dorf Schretheim eine große Lei-nenspinnerei, Weberei und Bindfadenfabrik. D. ift Sit eines Bezirksamts und eines Umtsgerichts, es hat eine königliche Studienanstalt (Gymnafium und lateinische Schule), ein Klerikalseminar, eine Kreis-Taubstummenanstalt für Mädchen und ein Waisenhaus. Die ehemalige Universität von D., welche, 21. Mai 1554 vom Bischof von Augsburg, Otto von Truchseh-Waldburg, gestistet, 1564 in die Hände der Jesuiten tam und ein hauptfächlicher Git ber Bolemit gegen den Brotestantismus war, wurde 1804 aufgehoben. In der Nähe der Rarolinenkanal, melcher die Donaufahrt zwischen Lauingen und D. abfürzt. - Im Mittelalter residierten in D. Grafen, als deren erfter Sugbald (geft. 909) erscheint. Einer feiner Nachkommen, Hartmann I. (geft. 1121), erwarb burch Erbschaft die Grafschaft Kyburg und ist ein Borfahr bes Königs Rudolf von Habsburg. Graf Sart-mann IV. von D. sette 1258 seinen gleichnamigen Sohn, Bischof von Augsburg, zum Erben seiner Gifter ein, welcher sie dem Hochstift vermachte. 1488 ward D. Residenz der Bischöfe von Augsburg. 1632 und 1648 mard es von ben Schweben, 1702 von ben Ofter= reichern, 18. Juni 1808 von den Franzosen einge-nommen. 1803 fam es mit dem Gebiet des Hochftifts an Bagern. Bei D. enbete 10. Oft. 1805 bas Gefect von Wertingen, indem Murat die Ofterreicher in die dortigen Sumpfe brängte. — 2) Dorf im preuß. Regierungsbezirk Trier, Kreis Saarlouis, an der Prims und der Eisenbahn Saarbrücken-Trier, mit kath. Kirche, Gisenhüttenwerk, Fabrik für Kessels blech und Panzerplatten (1800 Arbeiter) und (1880) 3145 Cinw

Dillis, Georg von, Maler, geb. 26. Dez. 1759 zu Grüngiebing in Oberbayern, studierte erst Theologie und ward 1782 Priefter, widmete fich aber dann der Malerei auf der Münchener Malerakademie, bereifte 1788 die Schweiz und die Rheingegenden und wurde 1790 Galerieinspettor zu München. Bon hier aus begleitete er später Gilbert Elliot nach Italien, lebte während der Kriegsstürme eine Zeitlang in Ansbach, besuchte 1805 nochmals Italien und begleitete 1806 ben Kronprinzen Ludwig auf feiner Reife durch bie Schweig, Frankreichund Spanien. Die nächften Jahre

worunter die Erwerbungen eines Raffaelichen Porträts für die Binafothet und ber Bevilacqua-Sammlung für die Glyptothet hervorragen, noch breimal nach Italien. 1817 und 1818 begleitete er den Kronpringen nach Sizilien, wo er viele griechische Dent-mäler zeichnete. 1822 erhielt er bie Stelle eines Direktore ber foniglichen Zentralgalerie und starb 28. Cept. 1841 in München. Seine Landschaften und Kupferähungen sind sehr geschäht. Auch hat man kleine

Porträte und Feberzeichnungen von ihm.
Dillfreis, f. Dill (Fluß).
Dillmann, August, Theolog und berühmter Orientalist, geb. 25. April 1828 zu Mingen in Württemberg, widmete sich schon als Student der Theologie zu Tubingen, von Ewald angeregt, orientalischen Studien, ward 1848 daselbst Repetent, 1852 Privatbozent, 1853 außerordentlicher Professor und ging 1854 in gleicher Eigenschaft nach Riel, wo er 1860 die ordentliche Professur der orientalischen Sprachen erhielt. Als Pro-fessor der alttestamentlichen Exegese wurde er 1864 nach Gießen, 1869 als Nachfolger Bengftenbergs nach Berlin berufen. D. ift bermalen die erste Autorität auf bem Gebiet ber athiopischen Sprache und Litte: ratur. Er gab heraus: bas » Buch Henoch«, äthiopisch (Leipz. 1851) und deutsch mit Kommentar (das. 1853) das Buch ber Jubilaen«, erft beutsch in Emalbs "Jahrbüchern ber biblischen Wiffenschaft«, Bb. 2 u. 3, Götting. 1849 — 51), bann äthiopifch (Leipz. 1859); bas »Buch Abam«, beutsch (in Swalds »Jahrbüchern«, Bd. 5, Götting. 1853), und die alte athiopische ilbersegung des Alten Testaments: Biblia Veteris Testamenti aethiopica« (Leipz. 1853-72, 2 Bbe.); außer: bem eine » Grammatik der athiopischen Sprache « (daf. 1857), ein »Lexicon linguae aethiopicae « (daf. 1865) und eine Chreftomathie (baj. 1866). Mis Theolog hat er sich bekannt gemacht durch feine Schriften: »liber den Ursprung der alttestamentlichen Religion « (Bieß. 1865) und "Uber die Propheten bes Alten Bundes nach ihrer politischen Wirtsamfeita (baf. 1868), die Neubearbeitung der Rommentare zu Siob von Sirzel 13. Aufl., Leipz. 1869), zur Genefis von Knobel (4. Aufl., baf. 1882) und Erobus und Leviticus von Knobel (2. Aufl., baf. 1880). Seine neuesten Schriften find: »Die Anfänge bes arumitischen Reichsa (Berl. 1879); »Zur Geschichte des arumitischen Reichs im 4. bis 6. Zahrhundert« (bas. 1880); »über die Negierung, insbesondere die Kirchenordnung, des Königs Zar' a Jacobs (das. 1884). Dilln (ungar. Belabanya), chemal's fönigliche

freie Beraftadt im ungar. Komitat Hont, ist jest mit bem benachbarten Schemnit vereinigt, hat Stampf: und Goldwaschmühlen; der Bergbau auf Gold und Blei, früher bedeutend, ist jeht stark gesunken. Dillol, atherisches DI, welches aus den Samen bes

Dills durch Deftillation mit Waffer gewonnen wirb, (Ausbeute 2,3 Prog.), ift frisch blaggelb, später bräun: lich, riecht durchdringend nach Dill, schmedt füßlich, fpez. Gew. 0,892, befteht im mefentlichen aus zwei Kohlenwasserstoffen und enthält außerdem Karvol. Es wird zu Likören und in der Medizin benutt.

Dillon, John, irischer Bolitifer, geb. 1851, Sohn bes Abvofaten John Blake D., ber wegen seiner Beteiligung an dem irischen Aufstand von 1848 nach Amerika geflüchtet und erft nach längerer Zeit in: folge einer Amnestie gurudgekehrt mar, murde auf ber katholischen Universität zu Dublin ausgebildet, ftubierte Mebizin und begann in Dublin als Argt zu praftizieren. 1880 murbe er für die Graffchaft Tip: perary, die auch fein Bater von 1865 bis ju feinem Tob (Offober 1866) vertreten hatte, ins Unterhaus | ten, in welcher man in ben betreffenden Gesteinen gewählt. Er gehörte hier zu den in ihren Anforde: rungen am weitesten gehenden Mitgliedern der irischen Partei, indem er die gänzliche Abtrennung Fr-lands von Großbritannien und die Gründung einer unabhängigen irischen Republik erstrebte, beteiligte sich aber nichtsbestoweniger ander etwas gemäßigtern Opposition Parnells und gehörte auch zu den Führern der Landliga. Ende Mai 1881 wurde er verhaftet, aber nach furzer Zeit wegen seines Gesundheitszustandes freigelassen; als er nichtsdestoweniger mit seinen Agitationen fortsuhr, ward er im Ottober 1881 abermals verhaftet, und erft Anfang Mai 1882 erhielt er nach dem fogen. Pakt von Kilmainham feine Freiheit zurud. Er beteiligte fich dann eifrigft an der Opposition gegen die neue irische Zwangsbill, wanderte aber 1883 nach Amerika aus.

Dilman, Stadt in der perf. Provinz Aferbeidschan, etwa 25 km westlich vom Nordende des Urmiasees entfernt, ift Sauptort ber Landschaft Salmas und

3ählt 5-6000 Einw.

Diloba, f. Gulen (Schmetterlinge)

Dilogic (griech.), Zweideutigkeit, Doppelfinnig-

feit; bilogisch, zweideutig.

Dilolo, ein von fumpfigen, graßreichen Ufern umgebenes Seebeden im filbliden Zentralafrika, unter 11° 30' fübl. Br. und 22° 30' öftl. L. v. Gr. und etwa 1500 m ii. M. gelegen, wird als Quelle bes Sambefi

ober Liba betrachtet.

Dilsberg, Gemeinde im bad. Kreis und Amtsbezirf Heidelberg, am Neckar, auf stumpsem Kegelberg ge-legen, mit den Trümmern eines alten Bergschlosses und (1880) 460 Einm., die besonders in den nahen Steinbrüchen beschäftigt werden. -- Der Ort mar früher Hauptort ber Graffchaft D. Die Burg diente später als kleine Festung und wurde 1622 vergeblich von Tilly belagert, fiel bagegen 1633 in die Hände der Schweden. Noch 1799 wurde fie gegen die Franzosen von einem Haufen Invaliden und Bauern glücklich verteibigt. D. war lange Staatsgefängnis

Dilucida intervalla (lat.), die lichten, vernünf-

tigen Augenblicke eines Fresinnigen. Disurbation (lat.), Erläuterung, Erörterung; dis Lucidieren, ins Licht segen, auftlären.

Diluéndo (ital.), mufifal. Vortragsbezeichnung: verlöschend, allmählich verhallend.

Diluentia (lat.), f. v. w. Abführmittel.

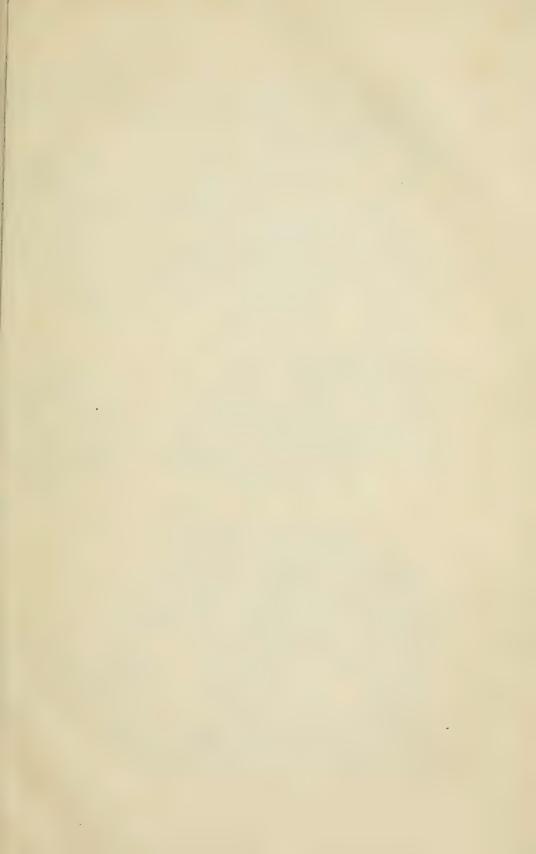
Diluieren (lat.), auflosen, verdunnen; Dilution.

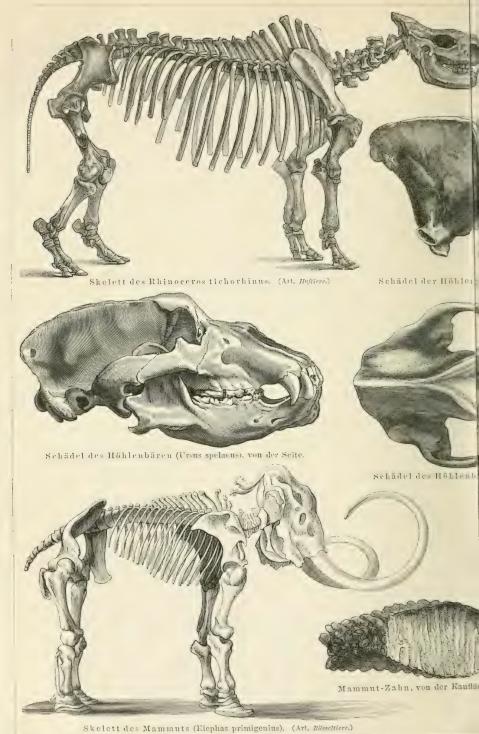
Berdünnung.

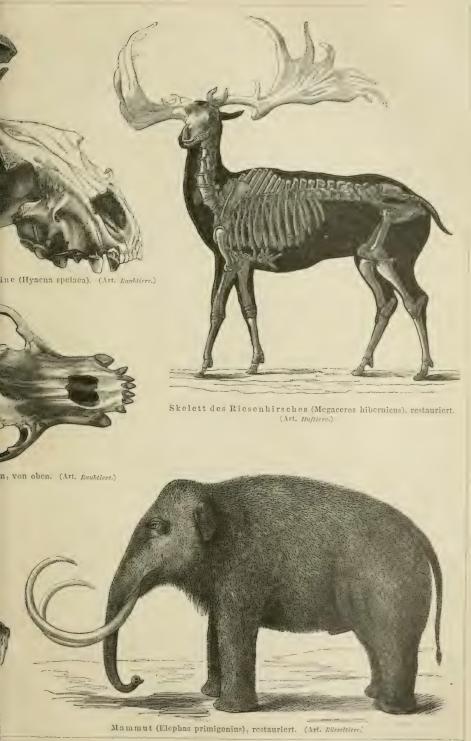
Diluvianismus, die Lehre, daß die Erde ihren geschichteten Bau durch eine oder mehrere große Fluten empfangen habe, wobei die verfteinerten Pflanzen und Tiere als dabei untergegangene Wesen betrachtet wurden, ja fogar bas Gerippe eines großen Galamanders als Sintflutmensch (homo diluvii testis) angesehen wurde. Die berühmtesten Diluvianisten waren Burnet (gest. 1715) und Whiston (gest. 1752), welche abenteuerliche Romane über die Ursachen der Fluten erfanden, mahrend in Deutschland bie Lehre durch Werner (f. b.) und andre Geologen, aber mit einer gewiffen Ginseitigfeit, ben Plutonisten gegenüber verteidigt murde; f. Geologie.

Tiluvium (hierzu Tajel »Diluvium), auch Post: pliocan, Pleiftocan, Quaternar, Quartär genannt (lettere beiden Worte gewöhnlich für D. und Muvium gemeinschaftlich gebraucht), das alte Edwemmland, eine ebenso weitverbreitete wie wich:

die Produkte der letten großen Uberschwemmung der sessen Grbe (Sintstut) nach ben Traditionen der Bi-bel und den Sagen vieler Bölfer erblickte. Die Ub-grenzung des D. nach unten gegen das Tertiär ist dort erschwert, wo bei der Ablagerung der Diluvial= gebilde ein Aufwühlen des tertiären Untergrundes und ein Ginpressen neugugeführten Gesteinsmate: rials in schon vorhandene Sande und Mergel statt= gefunden hat. Noch schwieriger ift oft die Grenze zu legen zwischen D. und Alluvium. Gilt hier im allegemeinen der Sat, daß alles als Diluvialbildung ju betrachten ift, was nach Lagerung und Beffand: teilen nicht mehr auf die Wirkung ber heutigen Bewäffer, diefe felbst in ihrem leiftungsfähigsten Bustand gedacht, zuruckführbar ift, so läßt dieses allgemeine Kriterium im einzelnen Fall doch oft im Stiche. Am beutlichsten trägt den Charakter veränderter Bil-dungsbedingungen dasjenige Gesteinsmaterial an sich, welches in Form kleinerer und größerer Blöcke bis zum Inhalt vieler Kubikmeter auf Hoch= und Tief= ebenen abgelagert ist und offenbar durch natürliche Algenzien aus fernen Gegenden dorthin transportiert wurde (Findlinge, Wanderblöcke, nordische Geschiebe, erratische Blöcke, erratische Formation). Ein genaueres Studium der Ericheinungen, wie es vorläufig allerdings nur für Europa und Nordamerika durchae= führt ist, hat als transportierenden Faktor das Eis in Form von Cletschern und Inlandeismassen erkennen lassen, während die früher für die Zusuhr des Blockmaterials der norddeutschen Tiesebene aufgestellte Hypothese eines Transports durch Eisberge (Drift: theorie) fast allgemein verlassen ist. In weiterer Konsequenz ber Glazialtheorie (vgl. Giezeit) hat man für Europa drei Hauptzentren der Bergletsche= rung (Alpen, Standinavien, Nordbritannien) neben fleinern, von ben Mittelgebirgen (Pyrenden, Vogesen, Schwarzwalb, Hauf, Rarpathen, Kaukajus, Ural 2c.) ausgehenden Gisftrömen angenommen, welche ein großartiges Gefteinsmaterial, radial aus: strahlend, transportierten. Go bedecken alpine Besteinsfragmente die öftlichen Abhänge des Jura, lassen sich im N. bis zur Donau, im S. bis zu den oberitalienischen Seen verfolgen. Standinavien entftammende Blöde lagern im nordeuropäischen Tief= land füdlich bis zur Aheinmundung, dem nördlichen Hande des Harzes, des Erzgebirges und der Subeten; im D. find fie über Finnland bis tief in bas übrige europäische Rußland verbreitet. Wie der Transport der alpinen Blöde nach Süddeutschland eine vollkom: mene Bereifung des Bodensees voraussett, so beweifen die Berhältniffe im N. Europas eine gleiche für bie Oftsee. Das oben für Europa unterschiedene britte Zentrum lieferte eine totale Bergletscherung der englischen Infeln mit Eisbrücken zwischen ihnen, den Sebriben und ben Orfneys. In bem Gefdicbelegm (Bloatehm, Gefchiebemergel, in Schweben krosstenslera, in Dänemark rollstenslera, in England und Umerifa boulder clay), einem rauhen Lehm voller Mineralsplitter (Feldspat, Hornblende 2c.) und norbijder Geschiebe, ift das germalmte Material Det Grundmoräne jener Gletscher und Inlandeismaffen anguiprechen, bei beren Transport der Untergrund mannigfaltig in Mitleidenschaft gezogen wurde. Bald wurde er aufgewühlt, und die Blode der Grundmoräne blieben in ihm tief eingedrückt liegen (fo besonbers ichon bei ben tertiaren Sanden Oberschwabens tige Bildung, da sie den fruchtbaren Boden der Tief- zu besbechten), bald erscheinen härtere Gesteine ge-länder, vieler Hochebenen, Thalböden und Thalrän- glättet und geschrammt (Kulmsandstein bei Gom-der bildet. Der Name D. hat sich aus der Zeit erhal- mern unweit Magdeburg, Porphyre bei Halle und

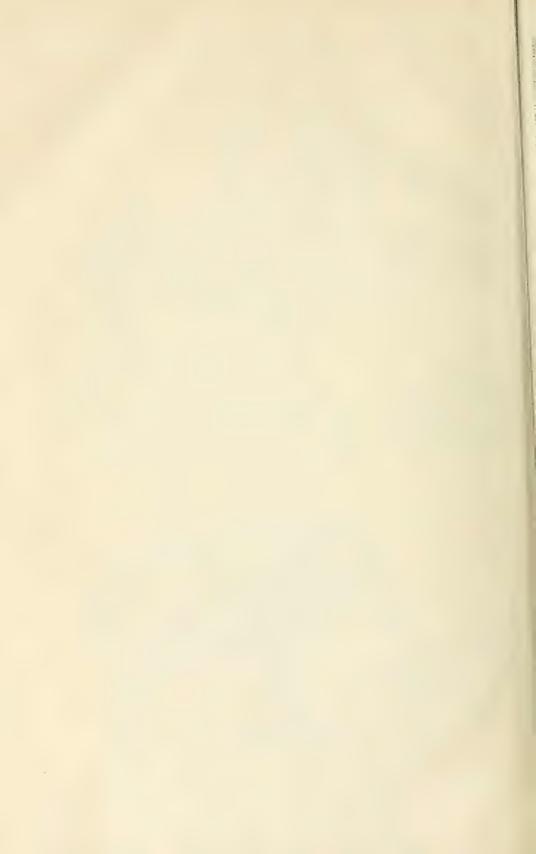






titut in Leipzig.

Zum Artikel » Diluriuma.



Leipzig, Muschelkalt bei Nübersborf, Jurafalf in ber Schwäbischen Alb 2c.), während die Gerölle gelegent= lich die Spuren ihres Dienstes als Scheuersteine an fich tragen (geritte Gerölle). Größere und fleiner: Fragmente des Untergrundes wurden herausgeriffen und mit dem weiterher ftammenden Moranenmaterial verquickt fortgeführt. So gefellen fich in der norddeutschen Tiefebene zu den standinavischen Gneisen, Graniten, Grünfteinen, Speniten, Porphyren, Silurgefteinen zc. die Kreideftude und Feuersteine der deutichen und dänischen Rordfüste. Auch die Strudel= löcher (Gletschermühlen, Gletschertöpfe, Riesentöpfe, Sölle) im Untergrund ober im Blocklehm selbst find Produtte der Glazialperiode; so besonders schön die in Mehrzahl bloßgelegten des Gletschergartens zu Luzern, ferner die von Uberlingen, Nübersborf, Die fogen. Solle in Mecklenburg und Ponimern. Nicht selten findet eine Wechsellagerung zwischen mehre= ren Lagen Blodlehm und geschichtetem Material mit Gugmaffer= oder Meereskondylien ftatt. Das letj= tere ift die burch Flugläufe ober einbrechendes Dleer aufbereitete und geschlämmte Grundmoräne, und die Bildung dürfte auf ein zeitweilig eintretendes Zurückweichen der Gletscher beziehbar sei, wie auch unfre Gletscher solche Perioden des Anschwellens und der Abnahme zeigen (f. Gletscher), wird aber von vie-len Geologen als Signal einer mehrsach wiederholten Gisperiode, durch interglaziale Zeiträume unterbrochen, gedeutet. An einzelnen Stellen (Uznach in ber Schweiz, Morschweiler am Bobensee, Sonthofen im Algäu) beobachtet man kohlekührende Schichten zwiichen zwei Grundmoranen eingeschaltet. Alls Brodutte der Gletscherthätigkeit, welche bei dem allmählichen Rückzug bes Gifes gegen Ende ber Glazialperiode jur Ablagerung famen, find die mitunter meilen= weit zu verfolgenden, bogenförmige Sügel bildenden Blockanhäufungen zu betrachten, welche ben Charafter ber Stirn: oder Endmoränen, oft zu mehreren untereinander parallelen Zügen angeordnet, noch deutlich an sich tragen (Oberschwaben, Oberbayern, Oberita-tien, Mecklenburg, Pommern, Preußen). Auch die viel-iach gedeuteten Asar (Singular: As), bis 60 m hohe Bergzüge bes mittlern Schweben, aus grob geschich-teten Sanden und Geröllen aufgebaut, dürften ähnliche, vielleicht durch Wafferläufe später teilweise umgearbeitete Gebilde fein. Berbreiteter als folche Blod: anhäufungen ift ber fogen. Dedfand (Beichiebefand, Rullsteenfand), ein bald als gleichmäßige Dede, balb Hügel bildend abgelagerter Sand mit eingestreuten Blöden. Unter lokalen Berhältniffen entstanden ferner hier und da während der Diluvialperiode Kalktuffe (fo an mehreren Stellen Thüringens, im Mainthal, bei Kannstatt unweit Stuttgart) und Knochen= breccien in Söhlen (Frankischer Jura, Schwäbische Mlb, Dechenhöhle in Weftfalen, Kirkbales, Kentshöhle und andre in England, mehrere im füdlichen Frankreich) sowie in Spalten der Ralksteingebirge an den spanischen, frangösischen, italienischen und griechiichen Kuften des Mittelmeers. Bon größter Berbrei-tung endlich ift ber jungbiluvianische, postglaziale Bob, bessen mächtige Ablagerungen teils ben Flußthälern folgen, teils auf flachen Sochebenen fich bin= giehen. Die verschiedenen Ansichten über feine Bildung find im Artitel »Löß« erörtert.

Die organischen Reste ber ältern Diluvialzeit tragen in vollkommener Übereinstimmung mit ben für die Gefteinsprodukte vorausgesetzten Bildungs: bedingungen einen nordischen Charafter, selbst an verhältnismäßig füblich gelegenen Fundstellen. Bon

Birtenformen, von Tieren Renntier, Gisfuchs, Lem: ming, Salsbandlemming 2c. in Mittel= u. Gubeuropa gefunden, und daß auch Mammut (f. Tafel »Dilu: viunt) und Rhinoceros tychorhinus (f. Zafel) einer nordischen Fauna zuzuweisen find, obgleich ihrenäch: sten Verwandten von heute in warmen Zonen leben, beweisen die Funde im Diluvialeis Sibiriens: beibe Tiere waren mit bichtem Wollhaar bebeckt, und zwiichen ben Zähnen bes Mammuts fanden fich zermalmte Refte nordischer Pflanzen, welche bem Tier zur Nahrung gedient hatten. Besonders reiche Schätze von tierischen Nesten liefern die Höhlen. In Süb-deutschland ist der Höhlenbär (s. Tasel) neben Höhlen-hyäne, Nhinozeros (s. Tasel), Hirsch 2c. vorherrschend, in England die Söhlenhnäne, während die Baren au Judividuenzahl gurudtreten. Die füdfrangöfischen Söhlen bergen besonders zahlreiche Nenntierreste. Der mächtige Niesenhirich mit seinem weit ausladenden Geweih, den unsve Tafel barstellt, entstammt den bisluvialen Torsmooren Irlands. Gine eigentümliche Fauna ift im Löß begraben: neben Landschnecken, unter benen Pupa muscorum, Helix hispida und Succinea oblonga besonders charafteristisch sind, zahl: reiche Repräsentanten einer Steppenfauna, fo Untilopen, Bühlratten, Zieselmäuse, Zwergpseifhafen, Pferbespringer 2c. Dag in biesen Funden eine fcmerwiegende Bestätigung der neuerdings aufgeftellten Sypothese einer Bilbung des Lößes burch Staubstürme liegt, ist im Artifel »Löß« näher besprochen. Endlich sind die Riesensormen, welche die früher dem Tertiär zugezählten Pampasthone Südameritas einschließen, ebenfalls biluvialen Alters. Die Tafel »Ter-tiärformation II «stellt ein Gürteltier (Glyptodon) und die Faultiere Megatherium und Mylodon bar, famtlich Riefenformen von in ber jetigen Schöpfung nur durch viel kleinere Spezies vertretenen Typen. Das größte Interesse knüpft sich aber an die menschlichen Reste an, welche beweisen, daß der Mensch schon während bes ältern D. im Kannpf nit den Tieven der Eisperiode gelebt hat. Selten sind die Funde von Skelettteilen, unter ihnen die aus dem Neanderthal bei Düsselberk, fernerbei Littig, bei Aurignac (Haute-Garonne) und Abbevilke (Somme, Picardie), die besamtsten. Niel könster ihr die Auroransch fannteften. Viel häufiger find die Spuren menich: licher Thätigfeit nachweisbar. Hierher gehören die Abbildungen der Tiere der Eiszeit (Maumut, auf einer Elfenbeinplatte eingeritt, in der Landschaft Berigord, Dordogne, gefunden; robe, in Sorn ausgeführte Schnigereien, Moschusochsen und Pferde darftellend, aus dem Refler Loch bei Thaningen unweit Schaffhausen), die zu Instrumenten und Waf-fen umgestalteten Knochen, die bearbeiteten Feuer-fteine, die behufs Gewinnung des Marks zerschlagenen Knoden, die aufgehäuften Kildenabfälle, von Rufgeschwärzte Schiefer- und Thonplatten. Auch Fußipuren, welche mit zweifellos von Mammuten ber: rührenden und folden von Pferden und Bögeln in ver: härteten Thon eingebrückt zu Carfon City, Nevada, fich vorgefunden haben, werden ziemlich allgemein als von Menschen stammend gedeutet. Diefe und andre Beob: achtungen haben die Erifteng bes Menschen ichon während des D. unumftöglich bewiesen, mährend alle Funde, die auf noch ältere Perioden gedeutet worden find, als mindestens noch zweifelhaft bezeichnet wer: den muffen. Als Beifpiel der lokalen Gliederung des D. mögen die Schichtenfolgen dienen, welche Credner in Sachsen und Berendt in ber Mart Brandenburg unterscheiben. Der erftere beobachtete (von unten nad oben): Bänderthon, lotal in Wechfellagerung mit Bflangen werben nordifche Hypnum-, Beiben- und Blugichotter; Geichiebelehmund Geichiebemergel, hier

und da mit Sand abwechselnd, bisweilen auf deutlich | Punkte einer geraden Linie (in der Ebene) aus alle geschrammten Gefteinen ruhend; Geschiebebedfand, meift Sugel bildend. Berendt führt an (ebenfalls von unten nach oben): Glindower Thon, mit Sand und Grand sowie mit ber nächften Etage mitunter wechsellagernd; unterer Geschiebemergel; Diluvialfand mit Reften von Mammut, Rhinozeros 2c.; oberer Wefchiebemergel; Dedfand, oft mit Berollen von eigentümlich pyramibaler Geftalt (fogen. Dreifantern). Die vulkanische Thätigkeit lieferte mahrend ber Diluvialperiobe ein mit bemjenigen ber heutigen Bulfane vollfommen übereinftimmendes Material und war in vielen Fällen auch an diefelben Stellen gefnüpft, so daß die altesten Eruptionen der noch jest thätigen Bulfane schon mährend der Zeit des D. erfolgt sind (vgl. Bulfane). Bgl. die Tafeln »Dilu= vium« und »Tertiärformation II«

Die Litteratur über das D. ist sehr zerstreut in einer großen Angahl kleinerer Abhandlungen; befonbers anzuführen find die Begleitworte zu den geologifchen Spezialfarten Preugens und Sachfens, foweit die Settionen bas nordbeutsche Tiefland gum Borwurf haben. Außerdem vergleiche die Litteratur=

angaben unter »Giszeit« und »Löß«

Dimanche (franz., fpr. mangid), Sonntag. Dimatis, bei den alten Logifern Name des vierten Schlußmodus in der vierten Figur, mit besons ders bejahendem Obers und Schlußfat und allgemein bejahendem Unterfat. Beifpiel: Mancher Gelehrte ift

truntsüchtig, die Truntsüchtigen sind verächtlich, also ift mancher Berächtliche gelehrt. Bgl. Schluß. Dimbowiha (Dambowiha), linter Nebenfluß des Arbichisch in ber Walachei, entspringt auf den Transinlvanischen Alpen, durchfließt auf seinem nach SD. gerichteten Lauf Bufareft und mundet oberhalb Oltenița. Nach ihm ist ein rumanischer Kreis mit ber Hauptstadt Targovift benannt.

Dime (franz.), der Zehnte (f. d.), auch die Zehnt-flur, die Feldmark, welche den Zehnten zu geben ver-

bunden war.

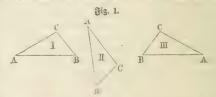
Dime (engl., fpr. beim), Gilbermunge in den Ber-

einigten Staaten, a10 Cents = 40,5 Pf.

Dimension (lat.), Ausbehnung im Raum. Raum hat erfahrungsmäßig drei Dimensionen, d. h. er läßt sich nach drei Richtungen ausmessen, nach Tänge, Breite, Göbe (Tiefe ober Dicke). Diese Di-mensionen kommen nun auch ben geometrischen Eröpen sämtlich ober teilweise zu. Die Linie hat nur eine D., die Länge; die Fläche hat zwei Dimenfionen, Länge und Breite; der Körper aber hat alle drei Di= mensionen. In der Algebra und Analysis ift die D. einer ganzen Buchftabengröße die Ungahl ihrer Buchstabenfaktoren, z. B. a b c d hat vier Dimensionen. Die D. eines Bruches ift gleich dem Unterschied der D. bes Zählers und bes Nenners. In ber Malerei heißt D. bas Verhältnis ber Größe ber bargestellten Gegenstände oder der Teile derselben unter fich.

Dimenfion, vierte. Nimmt man als Clement im Raum nicht ben Bunkt, wie es gewöhnlich geschieht, um die drei Dimensionen des Raums, Länge, Breite und Sohe, zu demonstrieren, sondern, was den Mathematitern längft geläufig ift, eine beliebige Linie ober Fläche an, so gelangt man zu wesentlich andern Ergebnissen. Benutt man 3. B. die gerade Linie als Ele-ment, so erscheint der Punkt als gusammengesettes Gebilde, als Schnittpunkt zweier Geraden. fämtlichen Geraden einer Ebene, die durch einen Buntt gehen, bilden bann eine einfach-unendliche Mannigjaltigkeit. Nun erhält man aber jedenfalls alle gerabon Linien einer Gbene, wenn man von jebem ber brei Dreiede I, II und III gleich groß. Die Dreiede

in der Ebene möglichen Geraden gieht. Da die Bunfte einer Geraden eine einfach-unendliche Mannigfaltigfeit bilden, so erscheint die Ebene, als Gefamtheit der in ihr liegenden Geraden betrachtet, zweifachennend: lich mannigfaltig. Um ferner alle Geraden im Raum zu erhalten, geniigt es, zwei Gbenen anzunehmen und pon jebem Punkte ber einen eine gerade Linie nach jedem Punkte der andern zu ziehen. Da nun die Buntte einer Chene eine zweifach-unendliche Mannigfaltigfeit bilden, so bilden die sämtlichen von einem Punfte der einen Sbene ausgehenden Geraden eine ebensolche Mannigfaltigkeit, und die fämtlichen Geraden im Raum bilden eine (2 + 2 oder) vierfach: unendliche Mannigfaltigfeit. Der Raum, als von geraden Linien erfüllt gedacht, hat demnach vier Dimenfionen. Ebenfo erscheint der Raum als fechsfach: unendliche Mannigfaltigfeit, wenn man die Kreislinie als räumliches Elementargebilde betrachtet. Da man nämlich in einer Ebene um jeden Bunft unendlich viele Kreise schlagen kann, und ba die Punkte ber Ebene eine zweifache Mannigfaltigfeit bilben, fo erscheint die Ebene als dreifach-unendliche Manniafaltigfeit. Denken wir uns nun alle Gbenen im Raum, die wieder eine dreifache Mannigfaltigfeit bilden, und in jeder alle Kreise, so erhält man alle im Raum benkbaren Kreise, die hiernach eine (3 + 3 oder) sechsfach unendliche Mannigfaltigkeit bilben. Aus diesen Beispielen, die man natürlich noch vermehren könnte, ersieht man, daß es nur von der Wahl des Elementargebildes abhängt, ob man die Ebene als eine Mannigfaltigfeit von zwei ober mehr Dimen-fionen, ben Raum als eine folche von brei ober mehr Dimenfionen auffaffen will. Jebe folde Auffaffung ift eine zufällige Anficht, die unfre Borftellung über bas Wefen bes Raums nicht andert. Nun haben aber einzelne die Anficht geäußert, daß der Raum, im erften Sinn aufgefaßt, mehr als brei Dimenfionen befite, daß also zur Länge, Breite und Sohe in dem uns allen geläufigen Sinn vielleicht noch eine v. D. hingutomme, die wir allerdings wegen der Beschränkt: heit unsers menschlichen Geistes nicht zu erkennen ober uns vorzustellen vermögen. Diese Borftellung findet sich schon in dem »Enchiridium metaphysicum « von henry More (1671), der den Geiftern vier Dimenfionen zuschreibt, sobann bei bem protestan-tischen Pfarrer Fricker (1729—61), bei Kant, Gauß und neuerdings bei den Physikern Mach und Zöllner. Gauß betrachtete die drei Dimenfionen bes Raums als eine spezifische Eigentümlichkeit der menschlichen Seele. Wir konnten und, fagte er, etwa in Wefen hineindenken, die fich nur zweier Dimenfionen bewußt find; höher über und Stehende würden vielleicht in ähnlicher Beife auf uns herabbliden. Ginem folden



Wefen, bas fich nur zweier Dimenfionen bewußt ift, würde manches unmöglich scheinen, mas uns, die wir und breier Dimensionen bewußt find, nicht die min: beste Schwierigfeit macht. In beistehenber Fig. 1 sind 3. B. die gleichnamigen Seiten und Mintel ber

I und II kann man auch leicht zur Deckung bringen, | noch beim Allabreve (f. d.). Statt burch ben Strich wenn man bas eine in ber Ebene verschiebt. Bei I und III ift aber durch bloge Berichiebung in der Ebene feine Dedung möglich; ein Wefen, das fich nur zwei Dimensionen vorzustellen vermag, würde es also für unmöglich halten, die beiben Dreiede überhaupt gur Dedung gu bringen. Run miffen mir aber, bag bies wohl möglich ift, wenn wir nur bas eine Dreied, etwa III, aus ber Cbene herausbrehen, indem wir beisvielsweise die Seite AB ruhig liegen laffen, die Spite C aber in die Sohe heben und einen Salbfreis beichreiben laffen, worauf das Dreied wieder in die Gbene fällt und nun bloß noch gehörig verschoben werden muß. In berselben Berlegenheit wie unfre hypothetischen zweidimensionalen Wesen gegenüber den beiden symmetrischen Dreiecken I und III befin-ben wir felbst uns ange-

Win. 2.

sichts symmetrischer räum: licher Objette, 3. B. der bei= ben unregelmäßigen fym:) metrischen Tetraeder der Fig. 2: obwohl dieselben in allen Studen übereinftimmen, fonnen mir fie

boch nicht zur Dedung bringen, sowenig wie wir ben linken Sandschuh an die rechte Sand anziehen können. Rönnten wir die Gegenftande aus dem Raum von drei Dimenfionen in ben von vier Dimenfionen bringen, so wurde dies nach dem Zurudbringen in den dreis dimenfionalen Raum wohl möglich fein. Auch tonnte es als Beweis für diereale Eriften; der vierten Dimenfion des Raums gelten, wenn irgend eine Operation, bie nur im vierdimenfionalen Raum ausführbar ift, wirflich ausgeführt wurde. In neuerer Zeit find biese Dinge im Zusammenhang mit dem Spiritismus vielfach besprochen worden. Zöllner hielt den Beweis für Die reale Existenz der vierten Dimension durch den Umerifaner Glade für erbracht, während andre die Leiftungen Slades in das Gebiet der Taschenspielerei verwiesen. Ogl. Zöllner, Wissenschaftliche Abhand-lungen, Bd. 1–3 (Leipz. 1878—79); Bundt, Der Spiritismus, eine fogen. wiffenschaftliche Frage (baf. 1879).

Dimerli (Banniga), Getreibemag in ber Walachei, =85,159 Lit., im Innern des Landes aber nur halb so groß, in Braila — 34,008 L., in der Moldau — 21,785 L. (nach beutschen Konsulatsberichten 20,735 L.).

Dimefdf, Stadt, f. v. w. Damasfus. Dimeter (griech.), in ber Metrit eine aus zwei Metra (3. B. zwei Doppeliamben oder zwei Daktylen) bestehende rhythmische Reihe. Bgl. Metrum.

Dimethylfohlenoryd, f. Aceton.

Dimidieren (lat.), halbieren; Dimidiation, Salbierung; Dimidium, die Sälfte.

Dimitation (lat.), Rampf, Gefecht, Streit.

Diminuendo (ital., abgek. dim.), musikal. Bortragsbezeichnung, f. v. w. decrescendo: abnehmend an Klangstärke, auch anschaulich ausgedrückt durch >.

Diminuieren (lat.), vermindern, verkleinern. Diminutio capitis, f. Capitis deminutio.

Diminution (lat.), Berminderung, Berkleinerung; in der Musik eine Verkürzung der Notenwerte und zwar in der Negel auf die Hälfte, besonders in kontrapunktischen Sähen als Nachahmung eines Thes mas in Noten von halbem Wert beliebt. Mensuralmusik wurde die D. oft nicht burch kleinere Notenwerte, sondern durch Veränderung des Tempos ausgebrückt. Das älteste Diminutionszeichen ist ein vertikaler Strich durch das Tempuszeichen 0, C. Das C haben wir in ähnlicher Bebeutung und find von bemfelben Ahomboeber ableitbar. Der

bezeichnete man aber die D. auch durch die Bahl 2 oder 3 beim Tempuszeichen, Q2, Q3, auch wohl burch 2 ober 3 4 6 innerhalb eines Tonstücks; boch war das dann eigentlich nicht eine D., sondern eine

Proportion (i. b.).

Diminutivfilben (lat.), Bertleinerungsfilbene, beren es im Deutschen zwei gibt, bas oberbeutsche alein , in Dialetten le, I ober It (z.B. Sauslein, fdma: bisch Säusle, frankisch Säusl, schweizerisch Süesli), und das ursprünglich niederdeutsche, jest aber in der hochdeutschen Schriftsprache durchaus herrschende schen«, plattbeutsch sten« (3. B. Männchen, Männe-fen). Die erstere Form kommt hier und ba auch am Berbum vor (tänzeln, liebeln). D. finden sich fast in allen Sprachftämmen, unter ben neuern europäischen Sprachen besonders häufig im Italienischen und in den flawolettischen Dialetten. Die mit D. gebildeten

Börter heißen Diminutiva. Dimission (Demission, sat.), Entsassung, Ab-schied (eines Beamten); daher Dimissionsbekret, Entlassungsbefret; Dimissionar, einer, der seinen

Abschied genommen hat.

Dimissorialien (lat., literae dimissoriales ober dimissoriae), Urfunden, welche bezeugen, daß ein Geiftlicher die Berechtigung zur Vornahme einer Umte: handlung auf einen andern Geiftlichen überträgt. Schon das vortridentinische Kirchenrecht bestimmte, daß ohne D. weder fremde Geiftliche zur Vollziehung geistlicher Sandlungen zugelassen, noch fremde Parochianen in eine andre Gemeinde aufgenommen werden follten. Auch die evangelische Kirche hält den Grundfat feft, daß ein Pfarrfind eine geiftliche Umte: handlung von einem andern Geistlichen als dem, zu bessen Parochie es gehört, nur nach Erlangung eines Dimifforiums von demfelben vollziehen laffen barf, baher man mit Dimifforiale vorzugsweise bie Urfunde bezeichnet, wodurch der zur Entgegennahme des ehe= lichen Ronfenfes berechtigte Pfarrer diese feine Befugnis einem andern Pfarrer überträgt. Das beutsche Reichsgesetz vom 6. Febr. 1875, welches die obliga= torische Zivilehe einführte, gestattet in analoger Weise bem zuftändigen Standesbeamten durch schriftliche Ermächtigung die Ubertragung der Befugnis gur Cheichließung auf einen andern Standesbeamten.

Dimittieren (lat.), entlaffen, verabschieben; Di= mittend, ein zu Entlaffender; im Schulwefen f.v. w.

Albiturient.

Dimity (Ballis), gemuftertes Baumwollgewebe, bessen Muster aus Köperstreifen gebildet sind, die auf ber rechten Seite etwas erhaben erscheinen, weil zur Kette etwas stärkere Fäben genommen werben als zum Sinschlag. Diese Zeuge, welche die seinste Sorte des Barchents bilden, kommen weiß, farbig gestreift, auch bunt gefärbt vor. Gefchnürter Ballis befitt feine Streifen, die nur drei Kettenfäden enthalten. Man verwendet den D. vornehmlich zu Regligee- und Unterfleidern.

Dimorphismus (Dimorphie, griech., » Zweige-ftaltigfeit-), die von Mitscherlich querft beobachtete Eigenschaft gewiffer Substanzen, in zwei nicht auf: einander gurudführbaren Kriftallformen auftreten gu fönnen. Die meiften friftallifierbaren Körper tonnen zwar mehr als eine Gestalt annehmen, einige sogar fehr viele; allein alle diese Gestalten können aus einer einzigen Grund : ober Stammform abgeleitet werben. Die gahlreichen Formen bes Ralfspats gehören sämtlich bem heragonalen Kriftallfustem an

Aragonit aber, welcher wie der Kaltspat aus fohlen: mit Heterogonie (f. d.) verbunden, bei Blattläusen faurem Kalk befteht, friftallifiert in Formen des rhom= bischen Syftems, und beshalb ift ber fohlenfaure Ralf Andre bimorphe Substanzen find 3. 3. Rohlenftoff, Schwefel, Duedfilberjodid, schwefelfaures Nickelornd, schwefelfaures Zinkornd, schwefelfaure Magnefia, Zweifad : Schwefeleifen, Schwefelfupfer, Aufferungerung Granat (und Besunian). Sitansäure ist trimorph, sie sindet sich als rhombischer Proofit, als Nutil und Anatas, deren Formen zwar beide quadratisch, aber nach kristallographischen Gesehen nicht auseinander beziehbar sind. Dimorphe Körper zeigen in beiden Formen gewöhnlich abweichende physikalische und chemische Gigenschaften: verschiedene Farbe, Dichtigkeit, Wiberftandsfähigkeit gegen Che-mifalienze. Die Entstehung der einen ober der andern Kriftallform dimorpher Substanzen hängt wesentlich von der Wärme ab: geschmolzener Schwefel erftarrt monoflinometrisch, friftallisiert aber aus Lösungen bei gewöhnlicher Temperatur rhombisch; eine Lösung von kohlensaurem Kalk gibt bei 100° Aragonit, bei gewöhnlicher Temperatur Kalfspat 2c. Aber auch Beimischungen fremder Körper bestimmen die Ent= stehung der einen oder der andern Form. Arfenige Säure friftallisiert aus faurer ober neutraler Löfung in Oftaedern, aus alkalischer in rhombischen Formen. Kohlensaurer Strontian bedingt in Lösungen von fohlensaurem Kalf die Entsiehung von Aragonit. Die einzelnen Formen dimorpher Substanzen schei-nen vorzugsweise bestimmten Temperaturgrenzen zu entsprechen und gehen durch Wärmewirfung ineinander über. Monoflinometrischer Schwefel wird bei gewöhnlicher Temperatur undurchsichtig und verwandelt sich in ein Aggregat rhombischer Kristalle. Aragonit zerfällt beim Erhiten in Raltspatfriftalle. Diefe Umwandlung wird beschleunigt durch Erschütterung, Berührung, Licht und erfolgt auch durch den Ginfluß andrer Körper (monoklinometrischer Schwefel wird augenblicklich rhombisch, wenn er mit gesättigter Löjung von Schwefel in Schwefeltohlenftoff in Berührung gebracht wird). Bei dem Ubergang der einen Form in die andre beobachtet man gewöhnlich lebhafte Bärmeentwickelung, die um so bemerkbarer ist, je plötlicher die Umänderung stattfindet; manchmal wird dagegen auch Wärme gebunden.

In der Zoologie bezeichnet D. die Zwiegestalt ber Individuen einer und berfelben Tierart. Am allgemeinsten verbreitet ist der D. der Geschsechter und erreicht häusig einen sehr bedeutenden Grad. Meistenteils haben hierbei die Weibchen die jugendliche Geftalt beffer beibehalten als die Männchen, doch findet bei parasitisch lebenden Tieren oft das Gegenteil ftatt, wie 3. B. nicht felten bas Beibchen zu einem festgewachsenen, unförmlichen Sad wird, indes das Männchen mit Silfe feiner Gliedmaßen frei umberschwärmt. Auch kommt es bei Arebsen und Bürmern vor, daß ein ober mehrere Männchen als Schmarober auf ober in bem alsbann viel größern Weibchen hausen. — Eine andre Art des D. hat in= nerhalb desfelben Gefchlechts ftatt. Go gibt es bei einigen Schmetterlingen und Käfern zweierlei burch Größe, Geftalt und Farbe verschiedene Beibchen, bei einigen Krebsen zweierlei Männchen. Auch eristiert D. bei Larven von Infekten, z. B. bei Schmetterlingeraupen. - Bei bem Saifondimorphismus treten beide Geschlechter je nach Klima und Jahres: zeit in wechselnder Gestalt auf, so daß eine Winter= und Sommerform, auch wohl noch eine britte Form unterschieden werden kann, die man früher für eigne

und Berwandten vor, wo die parthenogenetisch sich fortpflanzenden Beibchen eine andre Geftalt befiten als die normalen. Lgl. Polymorphismus.

Dimorphismus der Bluten, f. Blutenbeftau-

Dimotifa, f. Demetofa.

Dimotion (lat.), Fortschaffung, Entsernung. Dimovieren (lat.), fortschaffen, entsernen. Dinadichpur, ein Distrikt der britisch-ostind. Prä-

sidentschaft Bengalen von 10,663 gkm (194 DM.) mit (1881) 1,514,346 Ginm., die zu einem Drittel aus halbhinduisierten Aboriginern, im übrigen aus Muselmanen (53 Proz.) und Sindu bestehen. Das Klima ist sehr ungesund, der Distrikt berüchtigt wegen der verderblichen Fieberluft. Der Sauptort gleichen Ramens zählt nur 12,560 Einw. Die Bengal-Nord-

bahn burchichneidet D.

Dinan (fpr. anang), Arrondiffementshauptstadt im franz. Departement Côtes du Nord, links an der Rance, über welche ein prächtiger Viaduft von 250 m Länge und 40 m Söhe mit zehn Bogen führt, am Kanal, welcher die Ile mit der Rance verbindet, und an einem Zweig der Beftbahn. Auf einem tegelformigen Sügel stehen die überrefte eines alten Schlofses der Herzöge von Bretagne. Der Plat Vertrand du Guesclins, auf welchem dieser 1859 mit bem eng-lischen Ritter Contorbie kampfte, ist seit 1823 mit einem (fclechten) Standbild bes Belben geziert, mab: rend fein Berg in ber Rirche St. Sauveur beigefest ift. Die Stadt ift noch zum Teil mit Mauern, Turmen und Thoren umgeben, hat mehrere merkwürdige Rirchen (St.=Sauveur, St.=Malo), ein Collège, Fa= briken für landwirtschaftliche Instrumente, Leder, Thonwaren 2c. und (1881) 9830 Einw. Der Hafen von D. nimmt Schiffe von 150 Ton. auf. Zur Austulus-fuly kommen besonders Cercalien, Mehl, Leinwand, Solg 2c. 1 km von der Stadt entspringt in einem reizenden Thal eine eisenhaltige Mineralquelle (mit Babeanstalt). D. wird wegen seines milden Klimas, seiner angenehmen Umgebung und des billigen Le-bens jett von vielen Engländern bewohnt. 11 km entsernt liegt der als Jundort römischer Altertümer interessante Ort Corseul. D. war im Mittelalter Sit einer Vizegrafschaft, die 1280 an das Herzog: tum Bretagne fiel.

Dinanderie (fpr. dinangb'rih), nach ber belg. Stabt

Dinant benanntes Meffinggeschirr.

Dinant (ipr. anang), Hauptstadt eines Arrondisse ments in der belg. Provinz Namur, rechts an der Maas und an der Eisenbahn von Namur nach Givet, hat, da fie malerisch zwischen terrassierten steilen Felsen und der Maas eingeklemmt liegt, nur eine ein= zige schmase Straße, die sich nur einmas zu einem kleinen Marktplat erweitert. Auf der Söhe über der Maas liegt die Citadelle, 1530 vom Bischof von Lüttich, Eberhard v. d. Mark, erbaut. Die Stadt hat 11 Kirchen (darunter die gotische Liebfrauentirche aus dem 13. Jahrh., mit 68 m hohem Turm) und (1884) 6773 Ginm., welche nicht unbedeutende Induftrie (Napier, Leder, Meffer, Cifen und ehemals berühmte Rupferwaren, Hüte, Baumwollwaren) und einiger Handel treiben. In Ruf stehen die Couques de D. eine Art Lebkuchen aus Spelzmehl und Honig. D. hat ein Athenäum, eine höhere Anabenschule und ein Tribunal. Unter den sonderbar gestalteten Felsen ber Umgebung zeichnet sich der Roche Bayard aus. — D., eine der ältesten Städte Belgiens, wurde 981 durch Otto III. der Kirche zu Tongern gegeben, 1466 vom Arten angesehen hat. Endlich kommt D. auch noch, Bergog Philipp bem Ruhnen von Burgund und 1554

von den Franzosen unter dem Herzog von Nevers im Sturm und wieder 1675 von ihnen erobert, bann 1703 nebst dem nahen Bouvignes geschleift und 24. Mai 1794 von Jourdan abermals genommen und wieder geschleift. Die jetzigen Festungswerke wurden jeit 1815 errichtet.

Dinapur, englisch eind. Garnisonsort in ber Broving Bihar ber Präsidentschaft Bengalen, etwa 14 km oberhalb Patna an der von Kalfutta heraufführenben Gifenbahn gelegen, besteht aus einer indischen Stadt von (1881) 37,893 Einw., davon 26,513 Hindu, und der daran sich anschließenden englischen Garni-

fonftadt mit 14,170 Ginm.

Dinar, früher arab. Goldmünze, nach dem byzantinischen Denarius 685 zuerst von Abbalmalet, später auch in Indien geprägt; auch persische Rechnungs= munze, = 0,08 Pfennig. In Serbien ift D. die Einsheit des jetigen Münzsystems. Der Silberdinar von 835 Taufendteilen Feinheit à 100 Para ift = 75,15 Bf.

Dinara, Bergfuppe in Dalmatien, an ber Rertaquelle, öftlich von Knin, 1811 m hoch, gehört bem Gebirgezug an, welcher als Berbindungeglied zwischen dem Balkanspstem und den Julischen Alpen dient und an den Kuften des Abriatischen Meers im Anschluß an den Belebit (f. d.) 640 km weit gegen SD. (bis zur Narentamündung) fich ausdehnt, mit einer Breite von 37 km und einer mittlern Kamm= höhe von 700 m. Dieser Gebirgszug führt ben Namen des Dalmatischen Karftes oder, nach dem Berg D., ber Dinarischen Alpen. Der Sauptarm besselben streicht auf der Grenze Dalmatiens gegen Bosnien und wird von steilen, flippigen Nebenketten be= gleitet. Ein westlicher Seitenzug durchzieht bas balmatische Ruftenland. Letterer wird im n. häufig durch Querriegel mit der Hauptkette verbunden und fällt nach dem Adriatischen Deer durchgängig sehr steil ab, um sich in schärenartig zerriffenen Klippeninseln fortzusetzen. Jenseit der Narenta setzen fich Die Dinarischen Alpen als schmaler Ruftenftreifen zwischen dem Meer und der Trebincica bis zum Gebirgsstock von Montenegro fort. Die höchste Erhebung in diesem Küftengebirge ist der 1898 m hohe Orjen. Das ganze dinarische Alpenland ist ein überaus zerriffenes Ralfgebirgsland mit vielen Söhlen, Steinwüften und wenig fruchtbaren Thälern. Die gießbachartigen Fluffe find bald dunne Wafferftreifen, bald reißende Ströme, welche die überfluteten Ebenen mit Geschieben bebeden.

Dinardus, Redner, f. Deinarchos. Dinarifie Alpen, f. Dinara.

Dinaruni, Bolfsftamm, f. Bachtijaren.

Dinassteine, f. Mauerfteine.

Dindlage : Campe, Amalie (Emmy) von, Romanschriftstellerin, geb. 13. Marg 1825 auf bem Rit-tergut Campe im Osnabrudschen aus einem alten Abelsgeschlecht des Emslandes. Bon Jugend auf zu poetischen Versuchen geneigt, fand sie boch erft 1857 den Mut, öffentlich hervorzutreten, und zwar mit der Novelle »Das alte Liebespaar«, die im Cottaschen »Morgenblatt« erschien. Obgleich sie viele Jahre auf Reisen zubrachte, sieben Winter in Italien verlebte, in Ungarn, Dalmatien, Solland, Frankreich länger verweilte, 1880 —81 auch Nordamerika bereifte, überall mit scharfem Ange beobachtend, knüpft ihre Poefie boch immer am liebsten an Land und Leute ihrer engern Beimat an, deren Wesen und Art sie mit origineller Kraft barzustellen weiß, so daß sie im eigentlichsten Sinn die Dichterin des Emslandes geworden ift. Sie lebt gegenwärtig in Lingen a. d. Ems und ist feit 1866 Ronventsmitglied bes freiweltlichen Damenftifts gu öfters wieberholt; mit fritifchem Apparat, Drf. 1856

Börftel im Danabrudichen. Ihre vorzüglichften Ro: mane und Novellen find: » Hochgeboren « (Leipz. 1869); » Tolle Geschichten « (bas. 1870); » Reue Rovellen « (bas. 1870); » Sara « (baf. 1871); » Durch die Zeitung « (baf. 1871); »Geschichten aus bem Emssand» (bas. 1872— 1873, 2 Bbe.); »Kinder des Sübens» (Stuttg. 1873); »Heimatgeschichten« (Paderb. 1873); »Die fünfte Frau« (Stuttg. 1873); »Emstandbilder« (2. Huft., Herzberg 1881); »Nordlandsgeschichten« (Jena 1875); Die Schule des Bergens « (baf. 1876); "Im Sirocco» (Brest. 1877); »Wir. Emstandgeschichten« (1. u. 2. Mufl., Leipz. 1882); »Mus zwei Weltteilen« (Lingen 1882); »Die Amsivarier. Heimatgeschichten« (Leipz. 1883) u. a.

Dindorf, 1) Wilhelm, bebeutenber Bellenift, geb. 2. Jan. 1802 ju Leipzig, mo fein Bater Gottlieb Immanuel D. (geft. 19. Dez. 1812) Professor ber orientalischen Sprachen mar, studierte seit 1817 in Leipzig unter Gottfr. Hermann und Chr. Daniel Bed Philologie und begann frühzeitig seine litterarische fritische Tätigkeit. Nachdemereinen 1827 anihnergangenen Ruf nach Berlin abgelehnt, murde er 1828 jum außerordentlichen Professor der Litteraturgeschichte in Leipzig ernannt, entfagte jedoch 1833 diefer Stellung, um sich ausschließlich litterarischer Thätigkeit ju widmen. Giner ber fruchtbarften philologifchen Schriftsteller, ftarber 1. Aug. 1883 in feiner Baterstadt. Besonderes Verdienst hat sich D. um die szenischen Dichter ber Griechen erworben. Sie erschienen gesammelt mit den Fragmenten Leipzig 1830 (5. Aufl., Lond. u. Leipz. 1869); außerdem bearbeitete er Bb. 7—13 bes Invernizzis Becichen Aristophanes (Leipz. 1820-34), edierte einzeln den Aristophanes mit Amotationen und Scholien (Orf. 1835—39, 4 Bbe.), ebenso den Aschilos (das. 1841—51, 3 Bbe.) und Euripides (das. 1834—63, 7 Bde.), den Sophofles mit Annotationen (das. 1832-36, 2 Bde.; 3. Aufl. 1860, 8 Tle.) und einen zweiten Band zu den von Elmsten herausgegebenen Scholien zu Sophofics (baf. 1852), verfaßte ferner Metra Aeschyli, Sophoclis, Euripidis et Aristophanise (baf. 1842), ein »Lexicon Sophocleum« (Leipz. 1871) und ein »Lexicon Aeschyleum« (baf. 1873-76). Für Do: mer lieferte er eine Tertausgabe (Leipz. 1855-56, 2 Bbe.; 5. Aufl. 1884-85) und Scholienausgaben fowohl zur » Donffee« (Drf. 1855, 2 Bbe.) als zur » Ilias« (baf. 1875-77, 4 Bbe.). Hervorragend ift auch feine Ausgabe bes Demosthenes mit Annotationen und Scholien (Drf. 1846-51, 9 Bbe.). Sonst find zu neinen seine Ausgaben ber "Grammatici graeci" (Bb. 1, Leipz. 1823), des Athenäos (daj. 1827, 3 Bbe.), Aristibes (bas. 1829, 3 Bbc.), Syntellos und Nite-phoros (Bonn 1829, 2 Bbc.), Themistios (Leipz. 1832), Procopius (Bonn 1833—38, 3 Bbc.), Lutianos (Bar. 1840, 2 Tie., und Leipz. 1858, 3 Vde.), Jose-phus (Bar. 1845-49, 2 Bbe.), Eusebius Cafariensis (Leipz. 1867-71, 4 Bbe.) und Tertabbrücke in den Sammlungen von Teubner und Dibot. Mit Safe und seinem Bruder Ludwig hat er bas hohe Berbienft gemeinfam, die neue Ausgabe von Stephanus' »Thesaurus graecae linguae« (Par. 1832—65, 9 Bbe.) bearbeitet zu haben.

2) Ludwig August, Bruder des vorigen, ebenfalls Hellenist, geb. 3. Jan. 1805 zu Leipzig, studierte bort feit 1820, lebte bann in ftiller Burudgezogenheit als Privatgelehrter daselbst und starb 6. Sept. 1871. Er hat fich besonders um Xenophon und die griechischen Siftorifer verdient gemacht. Lenophon hat er mehrfach herausgegeben (zulett Leipz. 1849-51,

bis 1866), ebenfo Diobor (zuleht Bar. 1842, 2 Bbe., teiligten erfchienen. Ungebotenes D. war bie reu. Leipz. 1866-68, 5 Bbe.). Außerdem befigen wir von ihm Ausgaben bes Malalas (Bonn 1831), » Chronicon paschale« (baf. 1832, 2Bbe.), Paufanias (Par. 1845), Dio Chrysoftomus (Leipz. 1857, 2 Bbe.), Dio Cassius (bas. 1863—65, 5 Bbe.), Polybios (bas. 1866 bis 1868, 4 Bbc.), der "Historici graeci minores" (baf. 1870—71, 2 Bbc.), des Zonaras (baf. 1868—1875, 6 Bbc.). über seine Teilnahme an der Hersausgabe von Stephanus" "Thesaurus graecae linguae« f. Dinborf 1).

Dindymon, im Altertum bas Gebirge ber Salb: infel von Knjikos (jest Kapudagh), mit einem der Sage nach von den Argonauten gegründeten Beilig:

tum ber Anbele.

Diner (fpr. ne, Dine, frang.), das Mittagseffen. In Frankreich die hauptmahlzeit des Tags, baber dinieren, zu Mittag fpeisen. Die Dinerftunde ift in Frankreich zwischen 5 und 7 Uhr, in späterer Stunde wird bas D. zum Diner-souper. Im Deutschen versteht man unter D. ein feierliches Mittagseffen, zu welchem Gafte gelaben find. Die Dinerftunde (nicht die Stunde bes täglichen Mittagsmahls) fällt zwiichen 3 und 5 Uhr, fehr felten fpater. Die Art und Beise, ein D. anzurichten, hängt von dem Geschmad des Gastgebers und von der Größe des beabsichtig= ten Aufwandes ab. Doch haben fich gewisse Regeln festgestellt, die befolgt werden muffen, wenn ein Mit= tagseisen den Namen D. verdienen will. Zunächst eine Anzahl von Gängen und zwar mindestens sieben: Suppe, Hors d'œuvre (ein Rebengericht un= mittelbar vor ober nach der Suppe), ein Entrée (Fleischvorgericht), ein Relevés (neues, auf ein andres folgendes, pikantes, den Appetit wieder anreigendes Gericht), Entremets (eine Zwischenspeise), Braten (rôt) und Dessert. Dazu die entsprechende Folge verschiedener Weine. Eine neue Einrichtung in Paris find die Dîners-concerts im Grand Hotel, tünstlerisch ausgeführte Konzerte, während welcher gefpeift wird; auch find Diners als Vereinigungs: punkt geiftreicher Leute fehr in die Mode gekommen: les Diners des Spartiates, des Éclectiques etc. Dinero (port. Dinheiro), frühere fpon. Nednungs-

munge von verschiedenem Werte; ber fastilische D. 0,064 Pfennig. 2013 Silberprobiergewicht auch im spanischen Amerika gebräuchlich, = 1/12 Marco =

83,3 Tausendteile.

Dinette (frang.), Kinder= ober Puppenmahlzeit.

Faire la d., ein fleines Mittagseffen geben.

Ding, alles, was fich benten läßt ober Gegenftand des Bewußtseins werden fann, also auch der reine Begriff; im engern Sinn ein Begriff, bem Realität, Wirklichkeit, zufommt, dann auch das Wirkliche in seiner Unabhängigfeit vom Denken. In diesem Sinn fragt die Metaphysik, was die Dinge van sich « sind,

u. beantwortet diese Frageauf dieverschiedenste Beise. Ding (althocht. Ding, mittelhocht. Dine, nord. Thing), Bolfsversammlung ber alten germanischen und standinavischen Bölker, in der beraten oder das Necht gesprochen wurde; auch f. v. w. Gericht, Gerichts= ort. Noch jest ift in Island Thing gleichbedeutend mit Gerichtssprengel, und auch sonft fommt das Bort in den standinavischen Reichen in verschiedener Bedeutung und Zusammensetzung vor, z. B. Storthing, die norwegische Reichsversammlung; Lagthing, der engere Rat derfelben; Folfething, Die Zweite, Bandsthing, die Erfte Rammer in Danemark. Echtes D. nannte man eine Sauptversammlung, zu welcher sich alle Dingpflichtigen, b. h. alle Freien, einfin-

gelmäßige Versammlung, welche fast allenthalben breimal des Jahrs (die Hauptversammlung fiel in ben Herbst: Herbstding) nach vorhergegangener Muslegung, b. h. Ladung, gehegt, b. h. gehalten wurde; außerdem fanden noch außerordentliche Dinge statt, zuweilen auch Botbinge genannt, obwohl diefer Ausdruck gewöhnlich f. v. w. Bugbing, d. h. eine folde Berfammlung, welche bei Strafe besucht mer-ben mußte, bedeutet. Der Dingplat, die Dingstätte, war in ben ältesten Zeiten ein ehemaliger Opferplat unter freiem himmel, auf einem Sügel ober unter heiligen Bäumen. Die Fürsten hatten ihren Blat auf einem Stein (Dingftein); ihn umflanden die Männer, mit Selm und Schwert bewehrt, die Schilbe wurden an Bäumen aufgehängt. Die Richter erhielten einen freien Trunt (Bot-, Boten-, Bodenwein). Im Mittelalter war das D. nur noch Bericht. Der Ort, mo es gehalten murde, hieß Ding= ftuhl (Dingbank, Dingstatt, Dingstelle) und war zuweilen durch Rolandsfäulen ausgezeichnet. Rach den verschiedenen Distriften, für welche bas D. zusammentrat, hieß es Landbing, Gobing (Gauding), Burgbing. Gine Gerichtsstelle für Erbzins-verhältnisse hieß Dinghof (Hubengericht), ber Herr eines folden Dinghofsherr (Dinggraf), ber unter Beifit ber Dinghofsleute (Subner), d. h. Befiger von Erbgütern (Dinggüter), felbst Gericht hielt oder burch einen Beamten (Dingvogt) halten ließ. Der einem Dingftuhl Unterworfene hieß bing: ftellig, bingpflichtig, die vor benselben gehörige Rlage dingstellige Sache ober Rlage, ein bem Gericht Entflohener bingflüchtig. Den Dingftühlen

stand Unverleglichkeit (Dingfriede) zu. Dingelstädt, Stadt im preuß. Regierungsbezirk Erfurt, Kreis Heiligenstadt, am Ursprung der Unftrut und an den Gifenbahnen Leinefelde-Trenfa und Gotha-Leinefelde, auf bem Gichsfeld, hat 3 Kirchen, ein Amtsgericht, Woll- und Shoodpfpinnerei, Wollwaren : und Teppichfabrikation, Gerberei, Ziegelsbrennerei und (1880) 3476 Einm. (156 Evangelische).

Dingelfiedt, 1) Frang, beutscher Dichter, geb. 30. Juni 1814 gu halsborf in Oberhessen, besuchte bas Cymnasium zu Rinteln, studierte 1831—35 Theologie und Philologie in Marburg, ward bann auf furze Zeit als Lehrer ber beutschen Sprache an ber Erziehungsanftalt für junge Engländer zu Ricklingen bei Hannover angeftellt, aber schon 1836 an das furfürstliche Enceum zu Kaffel berufen. Von hier ward er 1838 nach Fulda versetzt, ba man höchsten Orts an seinen poetischen Bestrebungen Anstoß nahm. Obschon er sich den Aufenthalt in Fulda durch häufige Ferienreisen und fleißige litterarische Arbeiten er: träglich zu machen suchte, so ward ihm weder unter dem Saffenpflugschen Regiment noch in ber Enge bes Schuldienftes wohl, und nachdem er mitfeinem Dan: berbuch (Leipz. 1839—43, 2 Bbe.), seinem Noman "Unter ber Erbe« (bas. 1840) und ben "Liebern eines fosmopolitischen Nachtwächters« (Samb. 1841), na: mentlich aber mit den letitgenannten, zu einem gewissen litterarischen Erfolg gelangt war, nahm er seinen Abschied, ließ sich zunächst, an der Nedaktion der Mugemeinen Zeitungs beteiligt, in Augsburg nieber, ging bann als Korrespondent berfelben nach Baris, London und Wien, verheiratete sich 1843 mit ber berühmten Sängerin Jennn Luter (f. unten) und ward vom König von Württemberg mit dem Titel eines Hofrats, später eines Legationsrats, als Kabinettsbibliothefar berufen. Von 1844 bis 1850 den mußten, mahrend beim Rachbing nur die Be- lebte er in Stutigart; 1851 ward er, nachdem feine

Wirtung gethan, von König Maximilian II. zum Intendanten des bagrifchen Sof- und Nationaltheaters ju München ernannt. Hier bilbete er eins der her-vorragenoften Glieder ber poetisch zgelehrten Tafelrunde und der norddeutschen Kolonie«, welche der Rönig um sich versammelt hatte, erzielte mit seiner Bühnenleitung glänzende Resultate, unter denen das große, in den Annalen der deutschen Theatergeschichte unvergeßliche Gesamtgaftspiel vom Jahr 1854 in erfter Linie stand, zog sich aber ben bittersten haß ber ultramontanen banrisch-nativistischen Parteizu. Den Intrigen berfelben gelang es 1836, seine plössliche Entlassung zu bewirken. Im nächstsolgenden Jahr schon ward D. als Generalintendant der großherzogs lichen Hofbühne nach Weimar berufen, deren Leitung er bis 1867 behielt, und auf der er nach eigner Bearbeitung ben gangen Cyflus ber Shatespeareschen » Si= storien« zuerst zur Aufführung brachte. Im Serbst 1867 ward er zum artistischen Direktor des Wiener Hofoperntheaters ernannt, 1872 mit der Direktion bes hofburgtheaters betraut, die er bis an seinen Tod führte. Er starb 15. Mai 1881 in Wien. Schon 1867 durch den bayrischen Abel ausgezeichnet, war D. vom Raifer von Ofterreich 1876 in den Freiherrenftand erhoben worden, wie es ihm benn bas Gefchick an äußern Erfolgen und Ehren nicht fehlen ließ. D. ift in feinem gefamten Schaffen ein poetischer Repräsentant der Ubergänge, welche von der gestaltlosen Beiftreichigkeit der jungdeutschen Belletriftit zu einem fräftig-anschaulichen Realismus, von der rhetorischpolitischen Lyrif jum vollen Lebensbild, zu Gestal-ten, in benen politische Leibenschaft lebt, herüberführen. Er nahm als Lyrifer seinen Husgangspunft gu gleicher Zeit von der naiven subjektiven Lyrik, deren Töne er, wie feine »Gedichte« (Stuttg. 1845, 2. Aufl. 1858) erweisen, immer wieder zu treffen wußte, und von der politischen Poefie der 40er Jahre, deren Durch= schnittsleiftungen er in den heißblütigen, fräftigen und anschaulichen besten "Liedern des fosmopoliti= ichen Nachtwächters", in ben Meifterftücken: »Mus der Nordsee«, »Die Flüchtlinge« 2c. weit hinter sich ließ. Die Lebensbilder der nichtpolitischen Gedichte, der leidenschaftliche und dabei plastische und farben= volle Cyflus » Ein Roman« und die » Bilber aus dem Münchener Totentang« verraten ein unausgelebtes episches Talent. Die Gebichtfammlung »Racht und Morgen (Stuttg. 1851) schloß fich an die Nacht= mächterlieder an, ohne jedoch einen dichterischen Fortschritt zu befunden. Als Erzähler bethätigte fich D. burch zwei größere Werte, ben schon erwähnten Roman »Unter ber Erde« und »Die Amazone« (Stuttg. 1868, 2. Aufl. 1869), letteres ein echt modernes Probuft, welches ein ernftes Problem und tiefe Empfinbungen in fed spielender, frivol-humoriftischer Beise behandelt. Unter seinen Novellen, die in verschiedes nen Sammlungen, wie: »Licht und Schatten in ber Liebes (Kassel 1838), Frauenspiegels (Nürnb. 1838), Speptamerons (Magbeb. 1841, 22be.), Sieben frieb-liche Erzählungens (Stuttg. 1844, 22be.), Novellenbuch « (Leipz. 1856), erschienen, sind einzelne, wie: » Das Mädchen von Belgoland«, » Deutsche Nächte in Ba-rise, von seltener Farbenfülle und Energie der Darstellung, während viele andre matter und farbloser erscheinen und fich nur durch größere Scharfe bes Stils über gewöhnliche belletriftifche Produttion erheben. Ginen fehr bedeutenden dramatischen Unlauf, bem er leiber feine Folge gab, nahm D. mit bem Trauerspiel »Das haus ber Barneveldt (1850), das unch immer ben besten bramatischen Dichtungen ber .

Tragödie »Das haus der Barneveldt« ungewöhnliche Beriode nach 1848 hinzugezählt werden muß. Daß ein Autor von fo großer Weltbilbung und mannig: fachen Lebenserfahrungen, von so ausgeprägter Luft bes Schauens und Schilberns sich in der Wiedergabe außerlich und innerlich erlebter Dinge mit Glück bewegt, erweisen die Reisestizzen "Jusqu'à la mer. Erinnerungen an Sollanda (Leipz. 1847), die Effans feines »Litterarischen Bilberbuchs « (Berl. 1880), vor allem das prächtige, hochinteressante Fragment einer Selbstbiographie unter bem Titel: »Nünchener Bil-berbogen« (baj. 1879). Aus seiner langjährigen und erfolgreichen dramaturgischen Thätigfeit erwuchsen die »Studien und Kopien nach Chakespeare« (Wien 1858), die Bühnenbearbeitung der Shatespearcichen »Hiftorien« (Berl. 1867, 3 Bbe.), die Ubertragung einer Meihe Shatespearescher Dramen (» Der Sturm«, » Bas ihr wollt*, * Wie es euch gefällt*, * Die Komöbie der Frungen*) für die Hilburghäuser Shakespeare-Aus-gabe sowie eine übertragung von Beaumarchais' * Figaros Hochzeit* (Hilburgh, 1865), endlich die dramaturgische Studie » Gine Faust-Trilogie : (Berl. 1876). Ju ben Jahren 1859 — 65 fungierte D. als Präfibent der Schiller-Stiftung; auch war er Mitbegründer ber Deutschen Shakespeare-Gefellschaft. Die Ausgabe feiner » Sämtlichen Werke« (Berl. 1877, Bde.) erwies sich als eine vortreffliche Auswahl. Lgl. Mb. Stern, Bur Litteratur ber Gegenwart (Leipz. 1880); Robenberg, Seimaterinnerungen an F. D. und Fr. Otfer (Berl. 1882).

2) Jenny, geborne Luter, Buhnenfängerin, Gattin des vorigen, geb. 4. Märg 1816 zu Brag, machte ihre Gefangstudien am dortigen Konservatorium und begann ihre Bühnenlaufbahn, nachdem Ciccimara in Wien ihre musikalische Ausbildung vollendet hatte, zu Prag im Mai 1832 in der Titelrolle von Roffinis »Fräulein vom See«. Einem Ruf nach Wien Folge leiftend, verließ sie Prag und gehörte bis 1845 (1844 ausgenommen), zur Kammerfängerin ernannt, bem Wiener Kärntnerthor:Theater an. Sie erhielt die für die damalige Zeit ungemein hohe Gage von 16,000 Gulden pro Jahr. Durch Gastipiele errang sie sich während der Ferien auf den meiften großen Buhnen außerhalb Wiens ebenfalls verdienten Ruhm und wurde befonders 1842 in London gefeiert. 1843 verheiratete sie sich mit Franz D. und zog sich bald dar-auf von der Bühne zurück, was in Wien Anlaß gab, ihr zu Ehren eine Medaille zu schlagen. Sie starb in der Nacht vom 2. zum 3. Oft. 1877 in Wien. Das Beste, was sie als Sängerin leistete, war bie Prinzeffin in »Robert der Teufel« und die Königin in den »Hugenotten«, wenn auch im allgemeinen die Nollen heitern Genres ihrem Künftlernaturell beffer zusag=

ten als die der großen Oper.

Dinggüter 2c., f. Ding. Dingle (fpr. din-gel), Stadt in der irischen Graffchaft Rerry, an der Nordseite der Dinglebai, mit einem Hafen und (1881) 1833 Einm. Früher hatte es be-

deutenden Berfehr mit Spanien.

Dingler, Johann Gottfried, Technolog, geb. 2. Jan. 1778 ju Zweibrüden, war 1793—95 Felbapothefer in der preußischen Armee, übernahm 1800 eine Apothefe in Augsburg, grundete hier 1806 eine de= mische Fabrit und erwarb fich große Verdienste um die Bervollkommnung der Färbekunft und des Beugdruckes. Zugleich war er Lehrer ber Chemie und Physik. Er starb 19. Mai 1855. D. gab heraus: Magazin für die Drude, Farbe- und Bleichtunfte (Augsb. 1818 – 20, 3 Boe.); »Journal für Zite, Kattune und Indiennedructerei 2c.« (bas. 1806 f., 2 Bbe.); mit Jud und Kurrer: » Neues Journal für Drud:, Färbe:

pfern und Muftern); »Neues englisches Färbebuch-von G. Bancroft (Nürnb. 1817—18, 2Bbe.); »Grundriß der Färberei« von J. B. Vitalis (Stuttg. u. Tübing. 1824). 1820 gründete er das »Polytechnische Journals nad neuem, umfaffendem Blan und redigierte basfelbe bis 1840. - Sein Sohn Emil Magi= millian, geb. 10. März 1806 zu Augsburg, studierte seit 1822 in Landshut, Erfurt, Berlin und Göttingen Chemie, trat 1826 in bas Geschäft seines Baters und beteiligte fich feit 1831 an der Redattion des »Boln= technischen Journals«, welche er von 1840 bis 1874 allein und mit so großem Erfolg führte, daß er als einer der hervorragenosten Förderer der Industrie zu betrachten ist. Er starb 9. Ott. 1874.

Dingliche Rlage (Actio in rem), im weitern Sinn im Gegenfat zur Klage aus einer Obligation eine jede Klage, bei welcher der Beklagte nicht ichon durch ein bestehendes Rechtsverhältnis gegeben ift, sonbern fich burch die Berletung eines Rechts bestimmt, die hier nicht bloß einer bestimmten Berson möglich ift. Obligationen fönnen nämlich nur gegen eine burch bas Nechtsverhältnis felbst schon gegebene Berfon (ben Schuldner) geltend gemacht werden; die Klagen aus Obligationen beißen baber perfon= liche, Actiones personales, Actiones in personam. So ift 3. B. bei einem Kauf nur zwischen bem betreffenden Käufer und dem Verkäufer ein Rechtsverhältnis begründet, daher die Klage aus dem Kaufvertrag nur gegen eine bestimmte Berson, den Räufer ober den Berkäufer, geht, je nachdem der Berkäufer ober der Räufer dieselbe anstrengt. Bei allen andern Rechten dagegen ift der Beflagte nicht schon durch das Rechtsverhältnis gegeben, er bestimmt fich erst durch die Berletzung; diese Klagen heißen daher Actiones in rem. Dahin gehören 3. B. die fogen. Bra-jubizialklagen, folde, welche fich auf die Nechtsfähigfeit ober ben Familienftand einer Perfon beziehen, 3. B. die Klage auf Anerkennung der ehelichen Ge= burt. Auch manche persönliche Klagen haben den Charafter der dinglichen erhalten, jo daß sie nicht auf einen bestimmten Beklagten beschränkt sind, sondern daß die Eigenschaft, Beklagter zu sein, an einen dem Wechfel unterworfenen Grund (Befit, Gigentum einer Cadje) gefnüpft ift, fo 3. B. die Actio quod metus causa, mit welcher ich das mir von A. Abgezwungene nicht nur von A., sondern auch von jedem, der in Befit des abgezwungenen Gegenstandes gelangtift, ausflagen fann; die Actio ad exhibendum, mit welcher auf Vorzeigung und Herausgabe eines Gegenftanbes, besonders einer Urfunde, geflagt wird; die Actio aquae pluviae arcendae, welche ich, wenn ich aus einer auf einem benachbarten Grunbstück gemachten Borrichtung durch Regenwasser Rachteil für mein Grundstück befürchte, gegen jeden Besiker des Grund-stücks ober der Borrichtung anstellen kann; die Noralflage, welche bei einem durch ein Tier erlittenen Schaben gegen jeden Besither des Tiers anzustellen ist zc. Man nennt baber diese Klagen Actiones personales in rem scriptae. Im engern und eigentlichen Sinn aber versteht man unter dinglichen Klagen die Rechtsmittel, welche auf Geltendmachung eines Rechts an einer Sache, alfo eines binglichen Rechts, gerichtet sind und gegen jeden angestellt werden tonnen, ber sich einer Störung bes Rechts schuldig macht; dahin gehören: die Eigentumsklage (rei vindicatio ober actio publiciana) jum Schut bes bestrittenen Eigentums ober Befites felbft, die Regatorien-flage bei einzelnen Eingriffen in bas Eigentums-

und Bleichkunft« (baf. 1815-18, 4 Bbe. mit Ru- | flage zum Schut eines Gervitutrechts, die hppothefarische Rlage, die Actio in rem pigneraticia. Actio in rem de superficie, Actio in rem emplytenticaria. Hervorzuheben ift noch ber Unterschied zwischen ber Actio in rem specialis, welche aus einem Recht an einem Gegenstand angestellt wird, im Gegenfat zur dinglichen Universallage (actio in rem de universitate), d. h. der Klage auf einen ganzen Bermögenstompler, als welche heutzutage nur die Erbschaftsflage (hereditatis petitio) vorfommt.

Dingliches Recht (Sachenrecht, Jus in re, Jus in rem), im allgemeinen jedes Recht, deffen Inhalt die rechtliche Unterwerfung einer Sache ift. Im Gegen-fat hierzu stehen die persönlichen Rechte (jura in personam, obligatorische Rechte). Die Zahl der bing-lichen Rechte ift im römischen Rechtspostem eine genau bestimmte: Eigentum, Emphyteusis, Superficies, Pfandrecht, Servituten. Das beutsche Brivatrecht hat noch bas Lehnrecht und bas Recht ber bäuerlichen Leihe hinzugefügt; auch die deutschrechtlichen Reallasten und das Bannrecht haben einen fachenrechtlichen Charafter. Das Gemeinschaftliche aller binglichen Rechte ift bie rechtliche (im Gegensat zum Besit, der thatsächlichen) Macht über eine Sache. Daraus folgt, daß fie ihre Richtung nicht, wie dies bei ben Obligationen ber Fall ist, gegen eine bestimmte Berson haben, und daß die aus ihnen entspringenden Klagen dingliche, nicht persönliche sind. Jene Macht über die Sache aber, die das dingliche Necht gewährt, läßt sich als eine totale und als eine partielle denken. Die erfte ift das Eigentum (dominium). Die zweite ift die auf eine gewiffe Seite ober Gigenschaft ber Sache beschräntte Macht; fie läßt neben fich ein fremdes Gigentum gu, ift alfo ein Recht an einer fremben Sache, Jus in re aliena, und stellt sich insofern als eine Beichrantung bes Gigentums bar. Letteres ift im Wegenfat zu ben übrigen dinglichen Rechten (jura in re, sc. aliena) die unbeschränfte und ausschließliche Berrschaft über eine Sache, die vollste Macht, die Totalität aller dinglichen Nechte; daher mussen wir und jebes andre dingliche Necht benten als gebildet aus Clementen bes Eigentums, die, von diesem abgesonbert, einem Nichteigentümer gegeben und ebendaburch zu besondern Rechten gestaltet sind; z. B. das Recht, ein Grundstück zu nießbrauchen oder zu begehen, ftellt sich in der Person des Eigentümers nicht als ein besonderes Recht bar; wird aber dies Recht vom Eigen-tumer einem Dritten eingeräumt, so wird es ein besonderes, Servitutrecht. Dem Eigentum am nächsten stehen durch ihren Inhalt die Superficies und Emphyteufis sowie das deutsche Lehnrecht (die man deshalb früher sogar für Arten bes Gigentums felbit gehalten hat); ihnen schließt sich zunächst das Pfand: recht an, am fernsten stehen bem Eigentum bie Ger-vituten. Dies gibt sich auch in der Rlage zu erkennen, die bei jenen Rechten wie bei bem Gigentum eine Bindifation der Sache selbst, Actio in rem corporalem, bei ben Servituten aber eine Actio in rem incorporalem, eine Vindicatio servitutis, Petitio juris ift. Näheres über die einzelnen binglichen Rechte f. in den diese betreffenden Artifeln.

Dinglinger, Johann Meldior, Golbidmied und Emailleur, geb. 1665 gu Biberach bei Ulm, geft. 1781 in Dregden, icheint auf Reisen, insbesondere in Frantreich, feine Musbildung vollendet zu haben. 1693 ließ er sich zu Dresden in die Innung der Goldschmiede aufnehmen und fand an dem Aurfürften Auguft bem Starfen einen warmen Bonner. Auch ber Gunft Beters b. Gr. hatte fich D. ju erfreuen. Bei feiner recht, 3. D. Servitutenanmagung, die Ronfefforien | zweimaligen Durchreife nahm ber Bar fein Abfteige-

quartier im Saus Dinglingers. Letteres Saus gublie lich ben berrichenden Schwulft und Reologismus ber burch feine reiche und eigenfümliche Ginrichtung gu ben Sehenswürdigfeiten Dresbens. Dinglingers Bilbnis ist oft gemalt und geftochen worden. Die Sauptwerke Dinglingers befinden fich im Grunen Gewölbe ju Dresden (Sofhalt bes Großmoguls in Dehli, Bad der Diana, herfulesvafe, die Freuden des Lebens, Obeliscus Augustalis, Theefervice) und in der Eremitage zu St. Petersburg. In benfelben entwickelt er eine rege Phantasie und schöpferische Kraft wie namentlich auch eine Technik, welche ihn hoch über das Niveau der damals bereits tief gefunkenen Goldschmiedekunft emporhebt, wenngleich er mehr der Ruriositätenliebhaberei als der reinen Runft diente. . Bei seinen Arbeiten halfen ihm seine beiben Brüber, Georg Christoph und Georg Friedrich; der eine war Goldarbeiter, der andre (gest. 1720) ein vorzüg-licher Emailleur. Auch ein Sohn Johann Melchiors, Johann Friedrich D., geb. 1700 zu Dresden, war Goldschmied und vollendete verschiedene Arbeiten, welche sein Bater angefangen zurückgelaffen hatte. Er ftarb 1767. Der lette Sproß der Familie D., welcher sich der Kunst widmete, war Sophie Friederife, eine Tochter Johann Friedrichs; fie war eine Schü-lerin von Dier und eine geschätzte Miniaturmalerin. Dingo, f. Sund.

Dingolfing (Dingolfingen), Stadt im banr. Regierungsbezirf Niederbayern, 368 m u. M., rechts an der Isar und an der Linie Landau a. d. Isar=Lands= hut der Bayrischen Staatsbahn, besteht aus der obern und untern Stadt, von denen erstere auf einem starf abfallenden hügel liegt, und hat 3 Kirchen (darunter die 1884 restaurierte Pfarrfirche) und (1890) 3501 fath. Einwohner, welche Ackerban und Biehzucht trei: ben. D. ift Sit eines Bezirksamtes und eines Amts: gerichts. Die obere Stadt, an Stelle einer römischen Miederlaffung erbaut, wurde im Dreißigjährigen Rrieg von den Schweden und im öfterreichischen Erbfolgefrieg 1743 niedergebrannt. Oberhalb der Stadt eine hohe Brüde, welche zwei Berghöhen verbindet.

Dingftätte } f. Ding.

Dingwall, Hauptstadt der schott. Grafschaft Roß, am obern Ende des Cromarty Firth, hat einen vortrefflichen Hafen und (1881) 1921 Einw., die Lachsfang und Sandel treiben. In ber Rabe Strath-peffer, mit vielbesuchter Mineralquelle, und einige verglaste« Forts. Dingzettel heißt in manchen Orten ber über ein

abgeschloffenes Geschäft aufgesetzte furze Vertrag ober

Schlußzettel (f. d.).

Dinheiro (fpr. dinje-iru), früheres portugiesisches und brafil. Silberprobiergewicht, stimmt mit dem fpa= nischen Dinero überein.

Dining-Room (engl., fpr. beining ruhm), Speifejimmer.

Dinitrofresol, s. Rresol.

Diniz (ipr. -nis, D. da Cruz e Silva), 1) Antonio, portug. Dichter, geb. 4. Juli 1731 zu Liffabon, ftubierte in Coimbra die Nechte, lebte bann als Advo-fat zu Caftello de Bide in der Proving Alemtejo, ward später Regimentsrichter zu Elvas und ging 1776 als Obertribunalsrat nach Rio de Janeiro, wo er elf Jahre blieb. Nach furzem Aufenthalt in Liffabon wurde er 1791 als Beirat des Kanzlers Lavier de Basconcel= los-Coutinho von neuem nach Brafilien gefandt; dort ftarb er 5. Oft. 1799. D. gehörte zu ben Gründern der berühmten litterarischen Gesellschaft »Arcadia Ulyssiponense (1756), welche eine Wiedergeburt der verfallenen Poefie ber Portugiefen anftrebte und nament: ringe perfonliche Macht. Ihre Sprace, bargeftell:

Sprache zu beseitigen unternahm. Die Dichtungen D.', ber ben arfabischen Namen Elpino Nonacriense führte, bestehen in Sonetten (über 300), Eklogen, Elegien, Kanzonen, Epigrammen, Epifteln und mehreren Banden pindarifcher Dben, welche ihrer Zeit den größten Beifall fanden. Außerdem ichrich er eine Romödie: 20 falso heroismo«, ein längeres Gedicht: Die Metamorphosen Brasiliens, und das heroische komische Epos of Hyssope« (»Der Weihwedel«, Par. 1802 u. öfter), das sich nach Inhalt und Form zwar an Boileaus Lutrin« anlehnt, aber doch in so freier und origineller Beife, daß man es als ein Deifterwerk bezeichnen muß (val. Reinhardtstöttner, Der »Hyssope« des D. in seinem Berhältnis zu Boileaus »Lutrin«, Leipz. 1877). Gine Gesamtausgabe von D.' »Poesias « (mit Ausnahme bes Hyssope «) er-schien in 6 Bänden (Lissab. 1807—17).

2) Julio, mit dem eigentlichen namen Joa: quim Builh. Gomes Coelho, portug. Romanschriftsteller, geb. 14. Nov. 1839 zu Porto, studierte daselbst Medizin, wirkte seit 1867 als Prosessor an ber dirurgischen Schule seiner Baterstadt; starb bereits 12. Sept. 1871 baselbst. Bon seinen Ergählungen find auszuzeichnen: die Dorfgeschichte »Apupillas do Senhor Reitor « (Porto 1866, oft aufgelegt), sein Erstlings = und zugleich sein Meister-wert; "Uma familia ingleza" (bas. 1867) und A morgadinha de Canaviaes« (baj. 1868), erstere eine Schilderung des Bürgertums, letztere des Landabels in Portugal; die Novellensammlung »Serves da pro-vincia« (das. 1870) und das posthum erschienene Wert Os fidalgos da casa mourisca« (baj. 1872).

Ugl. Pimentel, Julio D. (Porto 1872).

Dinfa (Denka, Dnanke), Regervolk am öftlichen Ufer des Bahr el Abiad vom 12.º nördl. Br. bis zum 6.0 und am westlichen Ufer bis zum 10.0 nördl. Br., bas in eine große Angahl von Stämmen gerfällt, unter benen die ber Tuitich, Bor, Elyab und Knatich die bemerkenswerteften find. Sie schließen fich physisch und sprachlich den Fundschvölkern an, sind von hoher Statur (1,80 m ift ein gewöhnliches Maß), ziem= lich regelmäßigen Gesichtszügen, aber sehr langen und magern Beinen, fo daß ihre Ericheinung ale »fpinnenartig « bezeichnet wird. Das haar ift in viele fleine, frauswollige Strähnen geteilt und wird mein furz abrasiert. Die Farbe ist schwarz mit einem Stich ins Bläulichgraue. Die Männer geben nacht, ebenso die jungen Mädchen, die verheirateten Beiber tragen Lederschürzen und als Zierat schwere Ringe von Elfenbein oder Gifen, Zähne, Knochen u. a. fen hat man Lanzen, Holzkeulen und schildühnliche Fausthölzer. Die D. wohnen in sorgfältig gebauten Lehmhütten (Toguls), schlasen in der Usche, nähren fich von Milch, Butter, Durra= und Dochnbrei, feltener von Fleisch, da fie nur Ziegen, aber felbst zur Zeit größten Dlangels kaum eins ihrer Rinder schlach ten. Die Rinder sind klein, schlankhörnig, meist grau ober hellisabellfarben und geben wenig Milch. Alle Gefäße werden mit Rinderharn ausgewaschen, der auch jum Ausspülen bes Mundes, Baschen bes Rorvers bienen und das Salz erseten muß. Rinder gel: ten als Raufpreis für die Frauen der einer gemäßig: ten Polygamie huldigenden D. Außer Biehzucht trei: ben fie noch etwas Ackerbau. Gie haben eine unflare Borftellung von einem Schöpfer ber Dinge, Deng: Det; eine große Rolle fpielen die Zauberdottoren und Regenmacher (Tiit). Sie leben ohne ein gemeinsame Oberhaupt, und ihre Dorfhäuptlinge haben nur ge-

von Mitterrutner (Briren 1866), ift am nächften ver- ten icheinen, nur mit ichwieliger Saut bebedt waren, wandt mit dem benachbarten Bari und andern Nil: sprachen (f.b.), hat aber auch mit den Vantusprachen Sübafrikas die Präsiebildung gemein. Agl. Kaufsmann, Schilberungen aus Zentralafrika (Vrigen 1862); Hartmann, Natungeschichtlichsmedizinische Skizze der Nilländer (Verl. 1865); Veltrame, U fiume bianco e i Denka (Berona 1881). S. Karte · Manpten«

Dinfel (Dinfelweizen), Getreideart, f. Spelz. Dintel, Rebenfluß ber Bechte, entspringt im westfälischen Kreis Roesfeld, durchfließt den Kreis Ahaus und mündet nach 75 km langem Lauf bei Neuenhaus.

Dintelsbühl, unmittelbare Stadt im banr. Regierungsbezirf Mittelfranken, an der Wörnit und an ber Linie Nörblingen Dombühl ber Banrifchen Staats-bahn, 435 m u. M., im fruchtbaren Nirngrund, von Mauern und Türmen umgeben, hat eine evangelische und eine fath. Pfarrfirche und (1880) 5286 Einw. (1731 Ratholifen), die Streichgarnspinnerei, Fabrifation von Woll = und Strumpfwaren Bürften und Binfeln, Arrasgarn, Holzleiften und Lebkuchen, ferner Bierbrauerei, Farberei und Gerberei betreiben. D. ift Sit eines Bezirksamtes und eines Amtsgerichts, hat eine Latein= und Real= und eine Korbflechtschule. D. war anfangs ein Bauernhof; von würzburgischen Mönden ward bas Karmeliterflofter erbaut, um bas jich ein Fleden bilbete, der zuerst 1151 erwähnt wird. 1365 erhielt D. von Albrecht I. gleiche Rechte mit Ulm, und 1351 wurde es als Reichsstadt nochmals anerkannt. 1387 empörten fich die Bürger gegen ben barten, aus 30 Patriziern bestehenden Rat, worauf 12 Bürger aus den 6 Zünften zu Ratsherren und von ihnen ein Bürgermeister gewählt murde. 1524 murde bie Neformation eingeführt. Mährend bes Dreißig-jährigen Kriegs hatte D. durch die Schweden wie durch die kaiferlichen Truppen viel zu leiden. 1802 verlor die Stadt die Reichsunmittelbarkeit und fam an Kurbanern, 1804 an das preußische Fürftentum Unsbad, 1806 mit biesem an Frankreich und bann wieder an Angern. D. ift Geburtsort bes Jugendschriftstellers Chr. v. Schmid (gest. 1854), dem 1859 auf dem Martte daselbst ein ehernes Standbild er= richtet wurde.

Dinfholder Brunnen, f. Braubach.

Dinflage, Dorf im oldenburg. Amt Bechta, ift Sit eines Amtsgerichts und hat eine fath. Kirche, Baumwollweberei, Schweinezucht und (1880) 730 Einw. Die Burg D. gehörte ehemals bem Bistum Münfter und ift heute im Befit ber Grafen von Galen.

Dinner (engl.), die Hauptmahlzeit.

Dinoceraten (Schredhörner), Sängetiere von der Größe des Elefanten, deren foffile Refte in den mittlern Cocanschichten bes westlichen Umerika besonbers häufig verkreten sind, während man fie in den übrigen Weltteilen bisher noch gar nicht ange-trossen hat. Die ersten Spuren derselben fand Marsh 1870 im Westen Wyomings; auf Grund seiner und andrer Funde nimmt er drei Gattungen au: Dinoceras, Tinoceras und Uintatherium. Die Tiere hatten ebenfo maffige, aber fürzere Beine als die Elefanten, plumpe, fünfzehige Füße, einen langen, schmalen, bornbewehrten Kopf, ansehnliche Ectzähne und einen vals, ber lang genug war, daß das stehende Tier mit dem Maul den Boden berühren konnte. Der Schwanz war lang und dunn. Die obere Schabelfläche mar mit drei Paar feitlich einander gegenüberftehenden Knohenhödern von jum Teil aufehnlicher Größe bejett. Db biefelben famtlich hörner trugen, ober ob bie beiben vordern, wie die abgerundeten Spiten anzudeu-

ob die Rase in einen Ruffel verlängert war, ift nicht ermittelt. In der obern Kinnlade fehlten die Border-gähne, im Unterkiefer standen deren sechs kleine und nach vorn gerichtete und bilbeten mit ben fleinen Edzähnen eine ununterbrochene Reihe. Die obern Edzähne ragten weit hervor. Durch eine beträchtliche Lücke waren von ben Ectzähnen sechs in fortlaufender Neihe an jeder Seite oben und unten stehende Badenzähne getrennt. Marsh glaubt aus bem Raumechanismus schließen zu durfen, daß bas Tier, fehr abweichend von allen Berwandten, auf Fleischkoft angewiesen gewesen sei. Das Gehirn mar ungemein tlein, wahrhaft reptilienartig. Die D. besaßen, wie es scheint, eine nur kurze Herrschaftsperiode in Nordamerita; weder im Miocan noch im Pliocan find Refte berfelben gefunden worden. 2gl. Marfh, Dinoce-

rata (Washingt, 1885).

Dino Compagni (fpr. spanji), Florentiner aus bem Anfang des 14. Jahrh., hochberühmt und gefeiert als Berfasser einer florentinischen Geschichte der Jahre 1280—1312, die er als Zeitgenosse aus unmittelbar= ster Anschauung geschrieben haben soll. Dinos » Cronaca delle cose occorrenti ne' tempi suoi« (ober »Historia fiorentina«) wurde von den Italienern zu den hervorragenoften Meifterwerfen ihrer gefam= ten Litteratur gerechnet. In ber Geschichtschreibung bes ausgehenden Mittelalters gählte man fie lange Zeit gang allgemein zu den lautersten Quellenschriften, fo 3. B. Donniges ("Geschichte bes beutschen Raisertums im 14. Jahrhundert«, Berl. 1841, mit einer trefflichen Ubersetung des ganzen Wertes), Ger= vinus (Seschichte der florentinischen hiftoriographie«, Frankf. 1833) und Hillebrand (*D. Etude historique et littéraire«, Par. 1862). Erst neuerdings ift die bisher unbeftrittene Thatsache, daß die Chronif das Produkt eines gleichzeitigen Autors sei, angefochten worden durch P. Scheffer-Boichorft (» Flo= rentiner Studien«, Leipz. 1874), der gegen einen Bersuch Hegels (» Die Chronif des D. Bersuch einer Rettung«, daf. 1875), die Echtheit zu verteidigen, feine Alnsicht siegreich aufrecht hielt (» Die Chronif bes D. Kritif ber Hegelschen Schrift«, bas. 1876). Gleich= zeitig wurde auch von Italien aus die Fälschung von Fanfani (»D. vendicato dalla calunnia di scrittore della cronaca«, Mail. 1875) bewiesen. Danach ift die dem D., einem nach Ausweis der Urfunden in die Sändel und Barteifampfe feiner Baterftadt vielfach verflochtenen Beitgenoffen Dantes, zugeschriebene Beschichte erst im 17. Jahrh. verfaßt worden und zwar auf Grundlage beralten überlieferung, befonders aber ber Chronif des Billani. Dagegen verteidigt der neueste hernusgeber, der Italiener del Lungo (D. e la sua cronacas, Flor. 1879—86, 3 Bbe.), die Echtheit. Lgl. B. Bernhardi, DerDinos Streit (in v. Sybels

*Kistorischer Zeitschrift" 1877). Dinome, Sylvain Emery Achille, franz. geo: graphischer Schriftseller, geb. 5. Ott. 1787 zu Or: leans, war anfangs Geiftlicher in Blois, gab aber 1844 fein Amt auf und zog sich nach seiner Bater-stadt zurück, um sich ganz der Geographie zu widmen. Durch S. Barthe Reisen veranlaßt, erlernte er noch im 70. Jahr die beutsche Sprache, und er war es namentlich, der als Mitarbeiter der »Annales des voyages«, in die er Mudzüge und Aberfetjungen der Berichte fast aller neuern Afrikareisenden lieferte, Die Franzosen mit den großartigen neuern Entdeckun: gen ber Deutschen und Englander in Ufrita befannt machte. Dit ber Bearbeitung von Schweinfurthe Reise zu den Riam-Riam beschäftigt, ftarb er 21. Jan.

1871. Ein Berzeichnis feiner Arbeiten gab A. Malte-Brun in ben »Annales des voyages« (1870). Dinornis, f. Moa.

Dinornithiden, f. Straußvögel. Dinofaurier (Dinosaurii, Lindwürmer), außerordentlich formenreiche Ordnung fossiler Reptilien aus der Trias, dem Jura und der Kreide. In den letzten Jahren sind in Nordamerika (Felsengebirge) so viele neue D., welche meist besondere Familien oder selbst Unterordnungen bilden, gesunden worden, daß kaum noch ein für alle passendes Merkmal angegeben werden kann, somit eine Trennung der jest noch als D. bezeichneten Tiere in mehrere selbstän= dige Abteilungen wahrscheinlich bald erfolgen wird. Bei einem Teil von ihnen haben fich fehr nahe Beziehungen zu den Bögeln herausgestellt. Nach der Form des Schüdels, namentlich des Gebiffes, unters icheidet man A. Pflanzenfreffer. 1. Gruppe: Sauro: voben (Sauropoda) ober Atlantosaurier. Borberund hinterfüße nahezu gleich lang, also Gang meist auf allen Bieren und zwar auf der Sohle. Füße fünfzehig. Die vor dem Schwanz gelegenen Wirbel mit großen, wahrscheinlich bei Lebzeiten ber Tiere mit Luft erfüllten Söhlen. Knochen ber Beine plump. Hierher: Brontosaurus, von etwa 25 m Länge, das größte Landtier, Mosasaurus, etwa 12 m lang, Atlantosaurus (Titanosaurus), etwa 20 m lang, Diplodocus, Apatosaurus u. a., fast alle aus Rord-amerika. 2. Gruppe: Ornithosceliden (Ornitho-scelides, Laosaurier). Beden vogelähnlich, Borberfüße fünfzehig, vielfach nur halb fo lang wie die dreizehigen hinterfüße, daher Gang meist auf den lettern, nach Art etwa des Känguruhs. Knochen hohl. Hierher: Nanosaurus, etwafagengroß, Laosaurus, bis 3 m lang, Iguanodon, etwa 9 m lang, Camptonotus, etwa 10 m hoch bei aufrechter Stellung, Hypsilophodon u. a. Von vielen Ornithosceliden fennt man nur die Spuren, welche die hinterfüße in dem weichen Thon zurückgelassen haben und die man früher als Bogelfährten (Ornithichnites, f. Tafel »Triasformation I«) auffaßte. 3. Gruppe: Stego= saurier (Stegosaurii), mit Knochenschildern und Knochenplatten in der Haut; Birbel und Knochen meist hohl, Bordersüße viel kleiner als hintersüße, alle fünfzehig. Gang auf den hinterbeinen. hierher: Stegosaurus, Sulidosaurus u. a. B. Fleischfreiser. 4. Gruppe: Theropoden (Theropoda), Vordersüße sehr klein, Gang auf den Zehen, diese mit Greiftlauen. Knochen hohl. hierher: Compsognathus, mit fehr langem Sals und vogelähnlichem Ropf, Megalosaurus, Allosaurus u. a.

Dinotheriensand, s. Tertiärsormation. Dinotherium Kaup, ein folossales Säugetier ber mittlern Tertiarzeit, welches, soweit die erhaltenen Refte einen fichern Schluß geftatten, gur Ordnung der Rüffeltiere gehörte (früher häufig aber auch ju den Sirenen gestellt wurde). Es ist ausgezeichnet burch die äußerst fräftigen, dicen, hatenförmig nach abwärts gerichteten Stoßgähne im Unterfiefer und die großen, mit je zwei oder drei Querwülsten versehenen Badengahne. Der Bau der Rafe spricht ba= für, daß das Tier einen großen Ruffel befaß. Bielleicht war es, ähnlich wie das Nilpferd, ein Flußbewohner, der mit seinen großen Stoßzähnen seine Nahrung, vielleicht Wurzeln und Wurzelstöcke, aus dem Boden riß. Ein bei Eppelsheim im Mainzer Becken ausgegrabener Schädel ist 1,1 m lang und 65 cm breit. Der Eppelsheimer Knochensand, das ntiocäne Tertiärgebirge bes Wiener Beckens, die Fa- | Regeln ber Pädagogik, Methobik und Schulmeister-luns der Touraine, der Süßwasserkalk von Simorre | klugheik- (Neust. 1806, 7. Aust. 1836); »Kleine Reden

am Nordfuß ber Pyrenäen, bie Lehme und Thone am Fuß bes Penteliton find Sauptfundorte bes Dino-theriums; man fand dasfelbe aber auch in dem Braunfohlengebirge von Steiermark, im Güßwaffertalk von Georgengemund an ber Eifenbahn zwischen Nürnberg und Gungenhausen, in Tertiärbildungen des Jura von Schwaben und ber Schweiz (Delsberg, La Chaur be Fonds) u. v. a. D., meift jedoch nur die leicht tennt-lichen Backenzähne. Das D. bilbet einen wichtigen Sorizont für die Altersbeftimmung des miocanen Tertiärgebirges. Außer bem weitverbreiteten D. giganteum hat man noch zwei andre Arten, D. bavaricum und Cuvieri, unterschieden.

Dinslaten, Stadt im preuß. Regierungsbezirf Duf-felborf, Kreis Mutheim a. b. Ruhr, 30 m u. M., an der Gisenbahn Oberhausen-Emmerich, ift Sit eines Umtsgerichts, hat eine evangelische und eine fath. Kirche, Synagoge, Gifengießerei, Balzwerf, Lad: und Firnisfabrit, Lohgerberei, Blutegelzucht, bebeutende Viehmärfte u. (1880)2576 Einm. (987 Ratholifen).

Dinte, f. Tinte. Dintel, Fluß in der niederländ. Broving Nordbrabant, entsteht bei Breba aus der Bereinigung ber Mark und der Aa oder Weereis und mündet schiffbar bei Dinteloord in das Bolferak, einen Urm der Maas. Der Schiffsverkehr auf D. und Mark umfaßte 1883: 258,361 cbm.

Dintenfift, f. Tintenschneden und Gepie.

Dinter, Gustav Friedrich, namhafter Bädagog der rationalistischen Richtung, geb. 29. Febr. 1760 zu Borna, besuchte die Fürstenschule in Grimma, stubierte seit 1779 zu Leipzig Theologie und Philosophie. ward 1787 Pfarrer in Kitscher bei Borna und 1797 Direktor bes Schullehrerseminars in Friedrichstadt: Dresden, 1807 Pfarrer zu Görnit bei Borna, wo er aus Liebe zum Lehramt ein Progymnafium zur Borbildung fünstiger Kaufleute, Lehrer, Ökonomen und Gymnasiasten erössnete. Im J. 1816 wurde er als Konsistorials und Schulrat für die Provinz Ostpreus Ben nach Königsberg berufen und hier balb darauf daneben auch an der Universität zum Professor der Bädagogif und Theologie ernannt. Er starb 29. Mai 1831 in Königsberg. Großes Aufsehen und viel Streit unter Rationalisten und Orthodoren erregte seine praftische, aber nüchterne und oberfläch: liche »Schullehrerbibel« (Neuftadt a. d. Drla 1826 bis 1830, 9 Bbe.). Dinters Gelbstbiographie ("Dinters Leben, von ihm felbst geschrieben, ein Lehrbuch für Eltern, Pfarrer und Erziefer«, Neustadt a. d. Orla 1829; 3. Aufl., Plauen 1860; neue Ausg., Wien 1879) spiegelt in treuer Weise den verständigen, wohlwollenden Sinn ihres Berfaffers mit feinem unverwüftlichen, etwas platten Dit und feiner harmlosen Spottsucht. Als Padagog war D. nament: lich von den Philanthropen und den sogen. Sofratikern, theologischen Anhängern der Aufklärung, abhängig. Er erwarb sich in Schrift und Wort den weit: verbreiteten Ruf eines Meisters in der katechetischen Runft. In hohem Mag verftand es D., feine Schüler und die ihm unterftellten Lehrer zu leiten und an fich zu feffeln, obwohl feine Urt zu verkehren urwüchfig berb und oft ironisch mar. Gein Undenfen lebt in Sachsen und Breufen noch heute fort; bantbare Unhänglich= feit hat ihm zu Ehren mehrere Stiftungen begründet und auf bem Dinterberg bei Görnit ihm ein Denk-mal geseht. Bon seinen Schriften sind zu nennen: Die vorzüglichsten Regeln der Katechetika (Neuft. 1802; 13. Aufl., Plauen 1862); »Die vorzüglichften

an fünftige Bolfeschullehrers (baj. 1803-1805, 4 benen Quellen geschöpft und baber von ungleichem Bbe.; 3. Aufl. 1837—38); » Predigten zum Borlefen in Landfirchen« (bas. 1809, 2 Bbe.; 5. Aust. 1844); Minweifung jum Gebrauch ber Bibel in Bolfoschulen« (baf. 1814—15, 3Bbe.; 2. Aufl. 1822 ff.); »Mal-wina, ein Buch für Mütter« (baf. 1818, 5. Aufl. 1860); »Unterredungen über die Hauptstücke des Lutherschen Ratechismus « (über die vier letten, baf. 1806-18, 4 Bbe.; 4. Aufl. 1830; über die beiden erften, 1819 bis 1823, 9 Bde.; 2. Aufl. 1824—26); » Meligionsge-ichichte (3. Aufl., das. 1836). Sein lettes Werf: "Die Bibel als Erbanungsbuch«, das er nur bis zum 55. Pfalm ausarbeitete, ward von Brockmann und Fischer fortgesett (Neust. 1831—33, 5 Bbe.). Seine ämtlichen Schriften« hat Wilhelm herausgegeben (Neuft. 1840—51, 43 Bbe.). Eine Auswahl gab Seibel heraus (Langenfalza 1880—81, 2 Bbe.).

Dinumerieren (lat.), aufgählen, bergablen; Dinu-

meration, Aufzählung. Tinur, f. Rehar binür. Dinus, ital. Rechtsgelehrter des 13. Jahrh., geboren im Thal von Mugello bei Florenz, lehrte zu Bologna und beteiligte sich im Auftrag des Lapstes Bo= nifacius VIII. an der Ausarbeitung des 6. Buches der Defretalen. Er ftarb bald nach 1298 in Bologna.

Dingperlo, Städtchen in ber niederländ. Proving Gelbern, mit (1883) 2444 Ginm., die Acerbau, Bienengucht und Sanfhandel treiben. Die Grengen zwiichen D. und bem preußischen Dorf Guderwick (Kreis Borfen), mit welchem es fast Einen Ort bildet, sind 1873 aufs neue festgesett.

Dingeltag, in Bayern und Tirol der Tag, an weldem ehemals eine Zunftgenossenschaft ihre feierliche Zusammenkunft hielt und die Angelegenheiten der Zunft besprach. Mahl und Tanz beschloffen den Tag.

Dio Cafarca (Sepphoris), Fleden im alten Galiläa, ward von Herodes Antipas ftark befestigt und jum Sauptort in Galilaa erhoben. Sier war eins der fünf Synedrien der Juden, um 180 n. Chr. sogar eine Zeitlang das Große Sanhedrin. Im 4. Jahrh. ward die Stadt infolge eines Aufstandes durch Constantius Gallus Cafar zerftort. Die Stätte, heute noch Sefurieh geheißen, spielte als beliebter Lagerplat mit frifder Quelle noch in den Rreugzügen eine Rolle.

Dio Caffius (Caffins Dio), griech. Weschicht= schreiber, geboren um 155 n. Chr. zu Nicaa in Bithnnien aus angesehener Familie, ward zu Athen in der Alhetorschule forgfältig gebildet, befleidete unter Rai= jer Commodus 194 die Brätur, war dann Statthal= ter von Bergamon und Smyrna und zweimal, 222 und 229, Konsul; zwischen bem ersten und zweiten Konfulat verwaltete er als Protonful die Provinzen Ufrika, Dalmatien und Pannonien. Nach feinem zweiten Konfulat zog er sich, den Prätorianern durch feine Strenge so verhaßt, daß fie seinen Tod verlangten, in seine Baterstadt gurud und nahm feine schon früher begonnenen litterarischen Arbeiten wieder auf, starb aber wahrscheinlich bald banach. D. schrieb außer einigen andern hiftorischen und geographischen Werken, die aber völlig verloren find, eine » Hömische Geschichte in 80 Büchern, von Gründung der Stadt bis zu seinem Konfulat 229, an der er, nachdem er 10 Jahre auf die Sammlung der Materialien bazu verwendet, 12 Sahre arbeitete. Wir besitzen bavon nur Bud 35-60, die beiden erstern Budger jedoch und Buch 55 mit großen Lüden, und von Buch 61-30 ben Auszug bes Liphilinos (aus bem 11. Jahrh.); von den 34 ersten Budern sind nur einzelne Frag- des D. Regierung noch durch zweierlei merkwürdig, mente erhalten. Das Werk, bessen erhaltene Teile Durch ihn hörte Nom auf, der Wohnsit der Kaiser mit dem Jahr 69 v. Chr. beginnen, ist aus verschie- und der Mittelpunkt des Reichs zu sein, indem D.

Wert; auch ift es nicht frei von Ungenauigkeiten, von Barteilichkeit und von einer gewissen Liebhaberei für lange Reden und für weitläufige Berichte von allerlei Bunderzeichen; bemungeachtet ift es für uns von gro: Ber Wichtigkeit, namentlich für die Kenntnis der Verfaffung, der Rechtspflege, des Kriegswejens 2c., wo-für er als Staatsmann ein befferes Verständnis hat. Die erfte Ausgabe von Buch 35-60 gab Rob. Stephanus (Bar. 1548), eine andre deffen Sohn Beinrich Stephanus (Genf 1591, mit der lateinischen Ubersetzung des Anlander), eine dritte Leunclav (Frankf. 1592 u. Hanau 1606, nebst den Auszügen von Xiphi-linos aus Buch 61—80). Eine weit vollständigere Musgabe ift die von Fabricius und Reimarus (Samb. 1751-52, 2 Bbe.). Sie enthält die Fragmente der frühern Bücher aus der Sammlung des Urfinus und Balefius und eine fehr vollständige Abhandlung über die frühern Ausgaben und das Leben des D. Neus Ausgaben lieferten Sturz (Leipz. 1824—36, 9 Abe.) 3. Beffer (Saf. 1849, 2 Bde.) und Dindorf (daf. 1863 bis 1865, 5 Bbe.); beutsche Übersetungen Penzel (bas. 1786—1818, 2 Bbe.), Lorent (Jena 1826, 4 Bbe.) und Tasel (Stuttg. 1831—44, 16 Bochn.). Ugl. Wilmans, De fontibus et auctoritate Dionis Cassii (Berl. 1835).

Diod, f. Debervogel:

Dioecia (lat.), f. Dioieus. Dioeletiānus, Gajus Aurelius Valerius, mit dem Beinamen Jovius, röm. Kaiser von 284 bis 305 n. Chr., geb. 239 zu Dioese in Dalmatien, von niedrigster Herkunft, schwang sich unter Probus vom gemeinen Soldaten zum Anführer in Mössen empor, ward dann Konsul, 284 Comes domesticorum und nach Rumerians Ermordung 17. Sept. vom Seer in Chalcedon zum Raifer ausgerufen. Er ernannte, nach= dem er 285 durch den Tod seines Gegners Carinus herr des ganzen römischen Reichs geworden war, Maximianus, einen erprobten Feldherrn, zum Mit-regenten, zuerst mit dem Titel Cäsar, dann 286 als Muguftus, und schritt in ber Teilung ber Reichsgewalt 292 noch weiter vor, indem er Galerius und Conftantius Chlorus zu Cajaren erhob. Durch die vereinte, überall von D. geleitete Thätigkeit dieser vier Fürsten wurde das durch die vorausgehenden langen innern Rämpfe erschütterte Unfehen des Reichs nach allen Seiten wiederhergestellt. In Gallien wurden durch Maximian 285 die Bagauden, b. h. die gegen ihre einheimischen Bedränger und bamit gugleich gegen die römische Herrschaft aufgestandenen Bauern, wieder unterworfen und die Ginfälle ber Burgunder, Alemannen und andrer germanischer Völfer zurückgeschlagen; durch Constantius wurde 296 Britannien, wo sich 287 Carausius und nach dessen Ermordung Allectus als Raifer aufgeworfen hatte, wieder mit dem Reich vereinigt; D. felbft unterwari 297 das abgefallene Agnpten, und in demfelben Jahr gewann Galerius einen großen Sieg über ben Per-ferkönig Narfes, ber zur Folge hatte, daß mehrere Brovinzen am obern Lauf des Tigris an das römische Reich abgetreten wurden, daß Armenien an den von den Verfern vertriebenen König Tiridates gurückgegeben wurde und damit wieder unter den Ginfluß der Nömer zurückfehrte, und daß auch an dieser Erenze Friede und Sicherheit auf die Dauer von 40 Jahren geschaffen wurden. Außerdurch diefeglücklichen Kriege und durch die friedliche Teilung des Reichs ift

bie Stadt Nikomedia in Bithynien, Maximian aber Mailand zu feiner Residenz wählte. Hiermit wurde der lette Neft des Ginfluffes vernichtet, ben Rom noch immer burch seinen Cenat, burch seine aus ber Beit ber Republit stammenben Beamten, burch seine republikanischen Erinnerungen und burch feine Bratorianer geubt hatte. Die zweite Maßregel von Wich-tigkeit bestand barin, daß er den Anfang machte, sich mit einem Sof und einem bem Drient nachgebildeten Beremonienwesen zu umgeben; er legte bas fonigliche Diadem an, ließ sich »Herr« (dominus) nennen, 30g fich von jedem vertraulichen Berkehr mit feinen Untergebenen gurud, forderte von ihnen erniedrigende Formen der Berehrung und legte so den Grund zu dem sogen. Byzantinertum, welches bald nachher von Ronftantin b. Gr. vollständig ausgebildet murde: alles, um die in der Achtung gefunkene Kaiferwürde mit einem neuen Glanze zu umgeben und sie badurch in den Augen ber Welt zu heben. Geine für bas alternde Reich überaus wohlthätige Regierung ift von driftlichen Schriftstellern deswegen schwer verunglimpft worden, weil er seit 303, ungewiß aus welcher Beranlassung, eine blutige, besonders von Galerius mit großer Grausamkeit geübte Bersolgung über die Christen verhängte. Nachdem er die Herr= ichaft 20 Jahre lang geführt hatte, legte er sie 305 ireiwillig nieder und nötigte auch Maximian, ein Gleiches zu thun. Er zog sich darauf in die Gegend von Salona in Dalmatien in einen von ihm vorher ju biefem Zweck gebauten Balaft gurud, wo er 313 (nach andern 307 ober 316) ftarb. Bon diesem Balaft haben sich umfangreiche Ruinen erhalten (f. Bautunft, S. 489 und Tafel VI, Fig. 12 u. 13). In Rom hat er zwischen Biminal und Duirinal große Thermen (Diokletians Thermen) angelegt, von denen ebenfalls noch weitläufige Ruinen und ein foloffaler Saal (jest Kirche Santa Maria degli Angeli) übrig find. Bgl. Bogel, Der Raifer D. (Gotha 1857); Bernhardt, Geschichte Roms von Balerian bis gu Diofletians Tod (Berl. 1867, Bd. 1); Breuß, Raifer D. und seine Zeit (Leipz. 1869); Mason, The persecution of D. (Lond. 1876, 2 Bde.).

Diodāti, Johannes, reform. Theolog, geb. 6. Juni 1576 zu Genf, wurde 1597 Professor der hebräischen Sprache, 1608 Pfarrer in Genf und 1609 nach Bezas Tod Professor der Theologie. Seine Versiuche, seine Veranntschaft mit Sarpi zur Einführung der Resormation in Venedig zu benutzen, scheiterten an dessen Versicht. Seit 1645 zurückgezogen lebend, starb er 3. Dit. 1649 in Genf. Seine italienische diebersehung der Vibel (1603, Genf 1641) hat seinen Kamen am bekanntessen gemacht. Bal. Vude, Vie

de Jean D. (Genf 1869).

Diodoros, 1) griech. Philosoph aus Jasos in Karien mit dem Beinamen Kronos, lebte zu Anfang des 4. Jahrh, v. Chr., gehörte der megarischen Schule an und galt, als angeblicher Erfinder der unter den und zeht Berhülltea und »der Erhöret der unter den Kamen »der Berhülltea und »der Erhöret der unter den Trugschlüffe (die andre seinem Lehrer, dem Eubustdes von Milet, zuschreiben), für einen der berühmteften Dialektifer seiner Zeit. Auch seine Töchter waren ihrer dialektischen Kunst wegen berühmt, hoaß ihres Baters Schüler Philo ein eignes Werf über sie verfaßte. Sein Tod war seines Lebens würdigt verselbe wurde durch Ernan herbeigeführt, als er ein ihm von dem Megarenser Sitlpon vorgelegtes Kroblem nicht zu lösen vermochte. In der Ahhssift best leren Kaums; auch lehrte er, daß nur das Kotwendige wirklich und nur das Wirkliche möglich sei.

2) D. (Siculus), namhafter rom. Befchichtichrei: ber, der in griechischer Sprache ichrieb, war aus Ur: gyrion in Sigilien (baber Siculus, Sifeliotes genannt) gebürtig, machte ausgedehnte Reifen und febte bann in Rom, wo er zur Zeit Cafars und Muaufins' seine » Historische Bibliothet«, eine Universalgeschichte in 40 Büchern, schrieb, von denen die 6 ersten in ethen nographischer Form die unthische Zeit die zur Zerstörung Trojas, die übrigen in streng annalistischer Folge die Geschichte von da bis zum Anfang von Cafard Gallischem Krieg (nach ihm 60 v. Chr.) um= faßten. Nur 15 Bücher (1-5 ägnytische, äthiopische, afiatische, griechische Urgeschichte und 11-20 die Geschichte ber Sahre 480-302 v. Chr.) find erhalten, außerbem bedeutende Bruchstücke in ben byzantinis ichen Hiftorikern, in den Erzerptensammlungen bes Konstantin Porphyrogennetos und in den von Angelo Maiherausgegebenen vatifanischen Fragmenten. Der Verfaffer hat nach seiner eignen Versicherung 30 Sahre an dem Werk gearbeitet und eine große Menge von ihm namentlich angeführter, jeht meist versorner Schriftsteller benutzt, jedoch ohne die erforderliche Umsicht und Sorgfalt, so daß das Werk zahlreiche Freiumer und Ungenausgeiten enthält. Die Darschumer und stellung ift tlar und frei von rhetorischer Übertreibung. aber ohne alle sonstigen Vorzüge. Ausgaben bes Werkes lieferten Wesseling (mit wichtigem Kommentar, Amsterd. 1746, 2 Bbe.), L. Dinborf (Leipz. 1828—1831, 5 Bbe.; Par. 1842—44, 2 Bbe.; Leipz. 1867—1868, 5 Bbe.) und J. Better (daj. 1853—54, 4 Bbe.); deutsche Übersetzungen Strothund Raltwaffer (Frankf. 1782—87, 6 Bbe.), Wurm (Stuttg. 1826—42, 19 Bbchn.) und Wahrmund (bas. 1869). Die von A. Mai aufgefundenen vatikanischen Fragmente gaben L. Dindorf (Leipz. 1828) und Müller (Bar. 1848) heraus.

3) Vertreter ber sogen. antiochenischen Schule (f. b.), war zuerst Presbyter in seiner Baterstadt Antiochia, seit 378 Bischof in Tarsos, wo er um 394 starb, als Hauptvertreter ber damaligen Orthoboxie hochverehrt. Nichtsbestoweniger glaubte man später in ihm den moralischen Urheber des Nestorianismus entdeckt zu haben, was den Untergang der meisten

feiner Schriften gur Folge hatte.

Diogenes, 1) D. von Apollonia auf Kreta, auch D. von Smyrna und der Physiter genannt, ionischer Philosoph um 450 v. Chr., sah, wie vor ihm Unaximenes, die (atmosphärische, hylozoistisch zugleich als beselt gedachte) Luft als das Urwesen an, aus welchem und durch welches mittels Berdünnung und Berdichtung alles Besondere und Einzelne entstanden sei. Die Fragmente seiner Schrift haben Panzerbieter (Leipz. 1830) und Nullach (in den »Fragmenta philozoph, grage. « Rb. 1. Nar. 1860) gesonwert

losoph. graec.«, Bb. 1, Bar. 1860) gesammelt.

2) D. von Sinope, der "Hund", von Platon der "rasende Sokrates" einaunt, griech. Philosoph, einer der originellsten Sonderlinge des Altertums, geboren um 412 v. Chr. zu Sinope am Pontus, nach andern 414 zu Athen, Schüler des Antisthenes (s. d.), den er in der praktischen Durchsührung des Grundsates, "daß es göttlich sei, nichts zu bedürfen", bald übertras. Seine Wohnung war ein Faß, seine Hohe ein Mantel, ein Brotzack, ein Steden und ein hölzerner Becher, und auch diesen warf er weg, als er einen Anaben einst aus der hohlen Hand trinken sah. Völlige Unsahhängigkeit des Menschen von der Außenwolt und allen konventionellen Verhältnissen war ihm die Vedingung der wahren Tugend. Er verhöhnte die Eranmatiker, welche des Ulysses Irrfahrten untersuchten, um übre eignen Irrümer aber sich nicht kümmerten; die Mussiker, welche viel Zett auf die Stimmung ihrer

Inftrumente verwendeten, aber bie harmonie ihrer fo vieler andrer hierher gehöriger Werke als bie fret-Affette außer acht ließen; die Nedner, weil fie sich der Wohlredenheit, nicht aber löblicher Thaten be-sleißigten. Dem Blaton, der einst den Menschen ein zweifüßiges Tier ohne Febern genannt hatte, führte er einen gerupften Sahn vor, ben Schülern des Philo: fophen zurufend: »Seht hier den Platonischen Menichen«. Schon ziemlich vorgerückt in Jahren, ward er auf einer Fahrt nach Agina von Geeraubern erariffen und nach Kreta geschleppt, um daselbst als Stlave verkauft zu werden. »Wer braucht einen Herrn?« rief er auf dem Markt; »wer mich kauft, muß bereit sein, mir zu gehorden, wie große Herren ihren Arzten. « Xeniades, ein Korinther, verstand sich dazu, ftellte ihn als Erzieher seiner Söhne an und gab ihm dann die Freiheit. Bon da an lebte D. wieder in der alten Beise bald zu Korinth, bald zu Athen. In ersterer Stadt suchte ihn auch Alexander d. Gr. auf. Ungenehm unterhalten durch die Erscheinung und durch die geistreichen Antworten des alten, eben sich sonnenden Philosophen, befahl ihm der König, sich irgend eine Gnade auszubitten. »Geh mir aus der Sonne«, entgegnete D. schnell, und Alexander, beisieite tretend, jagte: "Ware ich nicht Alexander, so möchte ich wohl D. fein . Auch wird berichtet, daß D. einst am hellen Tag mit einer brennenden Laterne auf dem Markt mitten unter die Leute gegan= gen sei und auf die Frage: was er suche, geantwortet habe: »Ich suche Menschen«. Bei den Spartanern glaubte er die meifte Unlage zu Denichen nach feinem Sinn gu finden, baber fagte er, Denichen habe er nir: gends, aber doch Rinder in Sparta gefehen. Er ftarb 323, nach andern 324 in Korinth und erhielt hier fowie auch in Sinope eine Bilbfaule. Gine antife Statuette des Philosophen enthält die Villa Albani in Rom. Erhalten haben sich unter seinem Namen nur 51 entschieden unechte Briefe, herausgegeben in Serschers Epistolographi graecis (Par. 1873). Die ihm beigelegten Aussprüche und Fragmente finden sich in Mulladis »Fragmenta philos, graec. «, Bb. 2 (Bar. 1867). Bgl. Göttling, D. (in Befanımelle Abhandslungen«, Bd. 1, Halle 1851); Hermann, Zur Gesichte und Kritik des D. (Heilbronn 1860).

3) D. von Babylon, stoischer Philosoph aus Seleutia am Tigris, Schüler des Chrysippos, ward, als Saupt diefer Schule in hohem Unfeben ftebend, mit dem Afademiter Karneades und dem Beripatetifer Rritolaos 155 v. Chr. nach Rom gefandt und vermittelte hier mit seinen Genoffen die Befanntschaft der Römer mit griechischer Philosophie. Sein Saupt= fach war die Dialektik, in ber Rarneades fein Schüler war. Geine gahlreichen, verschiedene Facher betreffen-

ben Schriften find verloren gegangen.

4) D. von Laerte in Kilifien, daher Laertius genannt, griech. Schriftfteller, lebte zu Ende des 2. und Unfang bes 3. Jahrh. n. Chr., nach andern in der Mitte bes 3. Jahrh. ober gar erft im Zeitalter Konstanting, schrieb, außer einer nur noch bruchstückweise vorhandenen Sammlung von Epigrammen, unter bent-Titel: »De vitis, dogmatibus et apophthegmatibus clarorum virorum«, eine Art Beschichte ber Philosophie in zehn Büldern, die nach einer Einlettung über den Ursprung der Philosophie die meisten Jonier, die Sokratiker, Akademiker, Peripatetiker, Cyniker und die Stoiker die Chrysippos, dann den Pythagoras, Empedofles, Beraflitos, die Gleaten und Atomistiter und zulett mit besonderer Ausführlich: feit den Epitureismus behandelt und, wenn auch den

lich mit großer Borficht zu benutende Hauptquelle für die Geschichte der alten Philosophie von großem Wert ift. Die bemertenswerteften neuern Ausgaben find von Hübner (Leipz. 1828-31, 2 Bbe.) und von Cobet (Par. 1850); deutsche Übersetzungen von Snell (Gießen 1896, 2 Bde.) und Borhed (Leipz. 1809, 2 Bde.). Bgl. Klippel, De Diogenis L. vita, scriptis atque auctoritate (Nordhauf. 1831).

5) D. Romanos, byzantin. Raifer, f. Romanos 4). Diogenianos, gried. Grammatiter aus Beraflea, in ber zweiten Salfte des 2. Jahrh. n. Chr., fdrieb unter anderm ein alphabetisches Wörterbuch in fünf Büchern, das dem Lexifon des hefnchios ju Grunde tiegt, und eine Sprichwörtersammlung, von der wir noch einen Auszug bestigen (hrsg. von Gaissord in »Paroemiographi graeci«, Orf. 1836; Schneibewin und Leutsch in »Paroemiographi graeci«, Götting.

1839 - 51).

Diognet, Brief an, eine griech. Apologie bes Christentums, fälschlich als ein Wert des Märtgrers Justin überliefert, aber wahrscheinlich nicht lange nach bessen Zeiten, nach Neuern freitich erst im 3. ober 4. Jahrh., geschrieben. Was die Zeitbestimmung des anonymen Schriftstucks erschwert, sind die Freiheit des Berfaffers von fo manchem fonft unvermeidlichen Tribut an die Borurteile und Schranken bes bamaligen driftlichen Gemeinbebewußtseins, die auf: fällige Reinheit der Auffassung des Chriftentums in einem Berhältnis zu Seidentum und Judentum, ber schwungvolle Ibealismus der Schähung des Christentums nach seinen innern Reichtumern und fittlichen Bielen. Bgl. Drafete, Der Brief an D. (Leipz. 1881).

Diogo Bernardes, portug. Dichter, vor 1540 gu Ponte da Lima geboren, von adliger herfunft, lebte meift auf dem Land, schloß sich als Dichter der eben aufgekommenen »neuen Schule« Sa e Mirandas an, welche die poetischen Formen ber Staliener in Portugal einführte, und befang namentlich die Reize fei= ner ländlichen Seimat in schlichten und innigen Sir-tengedichten und Elegien. 1576 begleitete er ben Gesandten des Rönigs Sebaftian, Pedro de Alcaçova Carneiro, nach Madrid; zwei Jahre fpater nahm er an bem unglücklichen Feldzug in Afrika teil, wo er in ber Schlacht bei Alkazar in Gefangenschaft geriet. Nach seiner Seimkehr erhielt er von Philipp II. ein fleines hofamt, bas er bis zu feinem Tod 1605 verwaltete. Gine Sammlung feiner Eflogen und Gpi= stell erschien unter dem Titel: »O Lima« (Lissa. 1596, 3 Bde., u. öfter; zulett 1820). Ferner hat man von ihm: »Flores de Lima« (Lissa. 1597 u. öfter) und »Varias rimas ao bom Jesus« (baf. 1594 u. öfter, gulett 1770). - Sein Bruder Agoftinho Ber: nardes Pimenta, mehr befannt unter feinem Rlo: fternamen Frei Agoftinho de Cruz (1540-1619), hat sich gleichfalls als Lyrifer Ruf erworben.

Dioleus (griech., bis gifch, gweihäufig., Pflanzen mit eingeschlechtigen (biflinischen) Blüten, bei welden männliche und weibliche Blüten auf verschiedene Individuen verteilt find, im Gegensatz zu den einhäusigen (monogischen), wo beiderlei Bluten auf dem= selben Individuum sich finden. Pflanzen mit der: gleichen Blüten bilben die 22. Maffe bes Linneschen Spftems, Dioecia. Dioecia ift bei Linne auch ber Rame einer Ordnung der Maffe Polygamia (f. b.).

Diois (fpr. di-oa), fleine frang. Landschaft in ber obern Dauphine, umfast die Umgegend von Die.

Diofles, 1) Syrafusaner, veranlaßte nach dem Un-Charafter einer geiste, fritike und ordnungslosen tergang der sizilischen Expedition der Athener 413 Kompilation an sich tragend, doch bei dem Berlust v. Chr. die graufame Behandlung der Gesangenen, arbeitete bann ein Gesethuch aus und begründete bie ten, im Abriatischen Meer gelegenen Diomebeibemokratische Verfassung in Syrakus. Unter anderm ordnete er an, daß die Staatsamter nach dem Los vergeben werden follten. 408 zog er ber Stadt himera gegen die Karthager zu Hilfe, ließ sie aber schmählich im Stiche und ward baber von den Sprakufanern verbannt. Seine Gesetzgebung wurde 343 von Timoleon hergestellt.

2) Karnstios, Arzt aus Karnstos auf Euböa, um 350 v. Chr., philosophischer Begründer und Erweiterer des Hippotratischen Systems, zugleich tüchtiger Praftifer und Anatom, wird von Galenos u. a. oft angeführt. Bruchftude feiner Schriften fammelten Francfel (Berl. 1840) und Rühn in »De medicis nonnullis in Coelio Aureliano occurrentibus « (Leipz. 1820). Ein Brief mit D.' Namen an den König Antigonos (Gonatas) über die Bewahrung der Gefundheit ift unecht.

3) Mathematiker von ziemlich unbestimmtem Zeit= alter, jedenfalls vor 70 v. Chr. lebend, erfand zur Löfung des Problems von der Berdoppelung des Wür-

fels die Ciffoide (f. d.).

Diotletian, f. Diocletianus.

Dioftaeder (griech.), f. v. w. bitetragonale Pyramide, f. Kristall.

Diomedea, Albatros.

Diomedeische Infeln (Diomedeae insulae), ber an= tife Name der Tremiti=Inseln (f. d.) an der apuli=

schen Rüste. Ugl. Diomedes 2).

Diomedes, Rame zweier Hroen ber Eriechen: 1) Sohn bes Ures und der Kyrene, König der wilden und triegerischen Biftonen in Thratien, berüchtigt durch seine Pserde: Podargos, Xanthos, Lampon und Dinos, welche von ihm mit dem Fleisch der an die Ruste verschlagenen Fremden gefüttert wurden. Derafles raubte biefelben auf Befehl bes Gurnftheus und warf ihnen den D. selbst als Futter vor. Guruftheus weihte fie ber Bera ober ließ fie frei laufen, und ihre Nachzucht foll bis zur Zeit Alexanders d. Gr.

gewährt haben.

2) Sohn des Tydeus und der Deipple, ein Atolier, nach dem Tod seines Großvaters Abrastos Teilneh: mer am Epigonenzug gegen Theben, bann einer ber gefeiertsten Helden vor Troja, wohin er mit 80 Schiffen gefommen war. Aphrodite, den Aneas schützend, und felbst Ares werden von ihm verwundet, und dem Hettor wird er mehrmals gefährlich. Mit Obnffeus geht er auf Kundschaft aus, tötet den trojanischen Spion Dolon, überfällt den König der Thraker, Mhejos, und entführt seine Roffe. Bei den Leichenspielen des Patroflos trägt er einen Breis davon. Althene liebt ihn, der oft allein im allgemeinen Bergagen noch Nat weiß. Die nachhomerische Sage läßt ihn noch das Palladion in Troja rauben; als ihn sein Gehilfe Donffens auf bem Nückweg ins Lager meuchlings er= morden wollte, feffelte er benfelben. Bei feiner Landung in Attifa verlor er das Palladion, und sein Beib Aigialea, unterdessen auf Antrieb der Aphrobite zur Chebrecherin geworben, erzwang mit Daffengewalt seine Flucht. D. ging zuerst nach Atolien, wo er seinen Großvater, ben vertriebenen König Di-neus, wieder einsette, stand sodann, nach Italien verschlagen, bem König Daunus in Apulien gegen die Messapier bei und erhielt bessen Tochter Euippe zur Gemahlin nebst der Herrschaft über die apulische Ebene (Campi Diomedis), wo mehrere Städte, 3. B. Benevent, Argyripa (Argos Hippion), Brundusium 2c., von ihm angelegt wurden. Er ftarb in Daunia ober zu Argos, wohin er zurüdgekehrt war; nach andrer Ungabe verschwand er auf einer der nach ihm benann- übertrugen. Dionofios mußte flüchten. Alls sich D.

schen Inseln (f. Tremiti), wo auch sein Grabmal sein sollte, und wo nach der Sage seine trauern= ben Gefährten in fleischfressende Raubvögel (Diomedeische Bogel) verwandelt wurden. Infolge dieser Sage hat Linné den Albatros Diomedea genannt, was bann wiederum Anlag gab, eine Infelgruppe zwischen dem Prinz von Wales-Kap und dem Dittap (der Nordgrenze ber jährlichen Wanderung dieses Vogels) Diomedesinseln zu nennen. Man verehrte D. als heros in vielen Städten Italiens, besonders in Argyripa, Metapontum und über An-cona hinaus bis an die Pomündung, wo vermutlich ber Dienst einer roffelenkenben, feeherrschenben Gott= heit ben griedischen und gräzisierenden Sagen von D. und seinem Balladion entgegenkam. In Argos wurde an dem Feste der Athene mit dem Ralladion der Schild des D. in seierlichem Zug einhergetragen und sein Bild im Jnachos gewaschen; er war in Grie denland überhaupt ein mit Athene eng verknüpftes Wefen. Der Freund des Horaz, Julus Untonius, besang D.'Rückehr von Troja in zwölf Büchern (Diomedea). Spätere verwechseln die beiden D. Auf meh: reren Gemmen bes Altertums erscheint D. nacht mit dem Palladion in der Hand, so einmal auch auf einem schönen Relief im Palazzo Spada zu Nom.

Diomedes, lat. Grammatifer, verfaßte in ber zweiten Sälfte des 4. Jahrh. n. Chr. eine »Ars grammatica« in drei Büchern nach benfelben Quellen wie sein Zeitgenosse Charisius, mit dem er vielfach wörtlich übereinstimmt. Besondern Wert hat das dritte Buch durch seine aus Sueton geschöpften litterarhistoriichen Notizen. Beste Ausgabe von Keil ("Gramma-

tici latini«, Bd. 1, Leipz. 1857).

Dion (heute Malathria), makedon. Stadt am nordöftlichen Fuß des Dlynip, von theffalischen Berrhäbern gegründet, gewann fulturgeschichtliche und nationale Bedeutung, seit die Könige von Makedonien sie mit ihrem Land vereinigten. König Archelaos richtete hier alljährliche Wettspiele zu Ehren bes Zeus und der Musen nach dem Muster der Olympischen ein. Als der Atolier Stopas 220 v. Chr. die Stadt ein: äscherte, vernichtete er an 2000 Bildhauerwerke. Raffandros lief D. wieder aufbauen und verband es durch eine Befestigung mit dem Meer. Unter Perseus ward D. römisch und begann zu sinken; später wurde es

römische Rolonie und Bischoffit.

Dion, berühmter Sprakufaner, geb. 409 v. Chr., Sohn bes hipparinos, Bruder ber Aristomache, der Gemahlin bes ältern Dionysios, deren Tochter er heiratete, ward von Platon früh für die Philosophie gewonnen und ftand durch feine Freimutigfeit und Sittenstrenge bei dem ältern Dionysios in hohem Unsehen: Bon dem jüngern Dionysios, den er ver: geblich ber Willfürherrichaft und Schwelgerei zu ent: wöhnen suchte, angeblich wegen verräterischer Ber= bindung mit den Karthagern 366 verbannt, lebte er, überall mit Hochachtung aufgenommen, in verschies benen Städten Griechenlands. Seine Burudberufung machte Dionnfios nach langen Verhandlungen von der Rückfehr Platons nach Syrafus abhängig, doch brachte dieser 361 dem Freunde das Opfer vergeb-lich. Inzwischen hatte Dionysios Dions Güter eingezogen, deffen Gemahlin Arete zur Berheiratung mit bem Söfling Timofrates genötigt und seinen Gohn Alretäos zu den schändlichsten Alusschweifungen verführen laffen. D. landete daher 357 mit 800 Goldnern vor Sprakus, beffen Burger ihm und feinem Bruder Megakles fogleich die oberfte Feldherrnwürde

bald barauf bem von bem Volksführer Berakleides | samige Kapsel. Bei uns kultiviert man bies Gewächs gemachten Borschlag einer allgemeinen Güterteilung widersette, ward er als ein Feind der Freiheit mit seinen treu gebliebenen Göldnern gewaltsam vertrieben und zog sich nach Leontinoi zurück. Wegen ber Ubergriffe und Gewaltthaten ber Burgbesatung unter bes Dionnfios Sohn Apollokrates bald wieder jurudgerufen, stellte er die Ruhe wieder her und erzwang die Ubergabe der Burg. Bon neuem an die Spite bes Staats gestellt, bewieß er gegen seine politischen Geaner große Mäßigung. Alls Berafleibes bennoch seine frühern Umtriebe und Verdächtigungen beim großen Saufen fortfette, gab D. die ichon mehr= mals von ihm verlangte Erlaubnis zur Ermordung bes Demagogen. Aber die Reue über diese That fo: wie der Rummer über den Gelbstmord feines entarteten Sohns beugten seinen Geist nieder und machten ihn schroff gegen seine Umgebungen. Giner seiner bevorzugtesten Gefährten, der Athener Kallippos, benutte dies, um eine Verschwörung anzuzetteln, in beren Folge D. 353 ermordet murde. Wir besitzen noch zwei Biographien Dions von Plutarch und Cornelius Nepos. Bgl. Lau, Leben bes Syrakufaners D. (Samb. 1860).

Dion Chryjostomos, auch Coccejus ober Cocce= janus zubenannt, griech. Rhetor und Philosoph, zu Brusa in Bithynien um 50 n. Chr. aus vornehmer Familie geboren, widmete sich anfangs ber Ahetorit und lebte, durch heimische Unruhen aus dem Bater= land vertrieben, längere Zeit in Agypten, wo er fich die Gunst des spätern Kaisers Vespasian erwarb, dann unter Domitian in Rom, bis er von diesem aus Italien und Bithynien verbannt murbe. der Zeit der Verbannung, die er auf Geheiß des belphischen Drakels auf weiten Reisen in den nördlichen Provinzen des Reichs bis zum Djnepr zu= brachte, wandte er fich der stoischen Philosophie zu. Bon feinem Freund Coccejus Nerva, von dem er den Namen Coccejus annahm, nach deffen Regierungs= antritt nach Rom zurückgerufen, lebte er hier, von Nerva und deffen Nachfolger Trajan hochgeehrt, bis ju seinem Tod im Anfang bes 2. Jahrh. Bon seinen Neben besitzen wir noch 80, eigentlich mehr Auffätze philosophischen, moralischen und politischen Inhalts, bie ihn als einen talentvollen Nachahmer der besten Mufter, namentlich Platons und Demosthenes', und gefinnungstüchtigen Dann zeigen und zu ben hervorragenoften Leiftungen der damaligen Litteratur ge= hören (hreg. von Reiste, Leipz. 1784 u. 1798; Emper,

Braunichw. 1844; Dinborf, Leipz. 1857). Dionaea L. (Fliegenklappe, Benusfliegens falle), Gattung aus ber Familie ber Droseraceen, mit der einzigen Art D. muscipula L. (D. corymbosa Rafin.), in Florida und Carolina in Sümpfen, ein fleines, ausbauerndes Gewächs mit wurzelftanbigen Blättern, die von einem breitgeflügelten Blatt= ftiel getragen werden und aus einer gliederig einge= lenkten, zweilappigen, in der Mitte gerinnten, an den rundlichen Rändern fteif bewimperten Blatte beftehen. Gie liegen im Zuftand ber Ruhe offen ausgebreitet; gerät aber ein Insett auf das Blatt, so schließt fich dieses infolge seiner Reizempfänglichkeit sehr schnell, fängt dabei das Infekt und bleibt so lange geschlossen, wie ber Reig anhält, um fich bann langfam wieber zu öffnen. Gewöhnlich geschieht bies erft, wenn bas Insett abgestorben ist, woraus die Ansicht abgeleitet worden ift, daß die Pflanze von Insetten lebe. Zwi= Schen ben Blättern erheben fich ein ober zwei Schafte, 15-20 cm hoch, mit einer Doldentraube weißer

in Warmhäusern auf feuchtem Moos unter einer Glasglode. S. Tafel »Inseltenfressende Pflanzen«.

Dione, nach griech. Minthe Tochter bes Ofeanos und ber Tethis ober bes Uranos und ber Gaa, eine bei den Griechen alter Zeit in hohem Unsehen ftebende Göttin des lichten Himmels, in der »Flias« durch Zeus Mutter der Aphrodite, welche daher Dionaia, sogar auch D. selbst heißt. D. ward zu Dodona (f. d.) als die eigentliche Gemahlin des Zeus verehrt und repräfentierte in weiblicher Gestalt dieselbe Ibee mie der bodonäische Zeus. Alls bann bas Drakel zu Dobona vor andern in den Schatten trat, ward auch D. durch Bera verdrängt und galt schließlich nur noch für eine bodonäische Nymphe. Lautlich entspricht ihr die römische Juno (f. b.).

Dionnfien (griech.), die zu Ehren bes Gottes Dio-

myfos (f. d.) gefeierten Fefte.

Dionyfios, 1) D. I., der ältere, Tyrann von Syrafus, geb. 431 v. Chr., Sohn eines armen Maul: tiertreibers, war in seiner Jugend Schreiber, nahm aber gleichzeitig am politischen Parteitreiben teil und schloß sich der Partei des Hermokrates an, zu beren fühnsten und tapferften Führern er gehörte. Er flagte 406 nach der Zerstörung Narigentums durch die Karthager die dorthin zu Gilfe geschickten Feldherren an und erreichte mit Bilfe bes Sipparinos und bes reichen Geschichtschreibers Philiftos die Absehung berselben, worauf er felbst zum Beerführer gewählt und mit einer Expedition nach Gela gum Schut biefer Stadt gegen Karthago beauftragt wurde. hier fturzte er die Dligarchen und gewann mit beren Gelde die Söldner für sich; barauf kehrte er nach Syrakus zurück, ließ seine Mitfeldherren absetzen, umgab sich mit einer Leibwache und bemächtigte fich der Burg auf der Infel Ortngia. Geftütt auf die Goldner und auf die hermofratische Bartei, die er durch Zurückberufung aller Flüchtlinge und Berbannten verftärtte und ba: burch an sich kettete, daß er die Tochter des Bermo: frates heiratete, herrschte er nun als Tyrann mit un: beschränkter Machtvollkommenheit über die Stadt. Als er nach einem unglücklichen Feldzug gegen Karthago diesem Gela und Camarina preisgeben mußte, brach zwar 405 in Syrafus ein Aufstand gegen ihn aus; boch gelang es ihm mit. bilfe ber Göldner, benfelben zu bewältigen und mit dem Bermögen der getöteten ober geflüchteten Bürger seine Herrschaft noch fester zu begründen. Darauf ichloß er einen Frieden mit ben Karthagern, der ihm den Befit ber Oftfufte Gigiliens sicherte, und verstärtte Orthgia burch die Anlage der großen Feste Berapylon. Gin neuer Aufftand im Beer, als er 403 bie Stadt Berbeffos belagerte, zwang ihn zur Flucht nach Orthgia, wo er fich fo lange behauptete, bis ihm kampanische Söldner ju hilfe famen. Hun unterwarf er die Stadt von neuem und entwaffnete die Bürger. Darauf bemäch: tigte er fich 401 ber Stäbte Naros und Catana und unternahm, nachdem er Sprakus mit einer neuen hohen Quadermauer, welche auch die Vorstädte Tycha und Epipola umfaßte, umgeben und ein heer von 80,000 Diann sowie eine Flotte von 300 großen Rriege= ichiffen ausgerüftet hatte, wofür er das Geld durch Erpressungen und Tempelraub fich verschaffte, 397 einen Krieg gegen Karthago, um gang Sizilien bem: selben zu entreißen. Zwar eroberte er Motne, aber 395 erlitt seine Flotte eine Niederlage bei Catana. D. wurde von dem farthaaischen Feldheren Similfo in Sprafus eingeschloffen und hart bedrängt, bis bas feindliche Beer durch eine Seuche heimgesucht murbe Blumen. Die Frucht ift eine einfächerige, mehr: und 394 abzog. Mun erweiterte D. feine Macht burd

Kriegszüge gegen die griechischen Städte in Sizilien | Gewaltthätigkeiten gegen die Einwohner, namentlich und Unteritalien, eroberte Tauromenion, Aroton und Ahegium, beffen Bürger wegen höhnischer Burudweifung der Werbung des D. um eine Ithegierin graufam bestraft wurden, plünderte im Bund mit den Galliern 3ahlreiche Städte in Etrurien und gründete am Aldriatischen Meer mehrere Militärkolonien. Mit den Karthagern schloß er 383 nach wechselvollen Kämpfen Frieden und überließ ihnen Sizilien westlich vom Sa-Intos. Auch in Briechenland suchte er Ginfluß zu gewinnen, indem er die Spartaner gegen Theben und Athen mit gallischen und spanischen Göldnern unterftuste und 384 eine prächtige Feftgefandtschaft zu ben Olympischen Spielen schickte; boch wurden seine Chorgefänge von den Griechen in Olympia verhöhnt und ausgezischt, und die Wefandtschaft tehrte ohne Sieges: franz zurück. Als aber die Athener 367 seiner Tragöbie » Geftors Lösung« am Feste ber Lenäen ben ersten Breis erteilten, freute er sich so sehr, daß er ein großes Trinkgelage veranstaltete und an den Folgen besselben (oder nach andern an einem von seinem Sohn gereichten Gifttrant) ftarb, nachdem er 38 Jahre über Sprakus geherrscht. D. war ein tapferer, fühner Mann, mäßig in sinnlichen Genüffen und ebler Regungen fähig, babei klug und wikig. Herrschaft und Ruhm waren bas Ziel, nach dem er unabläffig ftrebte, und das zu erreichen er fein Mittel der Graufamfeit und Raubsucht scheute. Die Hinterlift und Gewaltthätiafeit, mit ber er die Berrichaft erlangt hatte, fowie feine Eitelfeit machten ihn aber auch aramohnisch und launisch. Ein unbedachtes Wort konnte feine vertrauteften Genoffen in Gefahr bringen, wie er benn felbft feinen Freund Philiftos verbannte, den Dichter Philorenos wegen eines ungünftigen Urteils über seine Gedichte in die Steinbrüche werfen und den Philofophen Blaton, burch ein freimütiges Wort besfelben beleidigt, als Stlaven verfaufen ließ. Über feine Furcht vor Nachstellungen, seine Mittel, sich bavor zu schützen (wie das » Dhr des D.«), und fein Bewußtsein von der Jämmerlichkeit eines solchen mißtrauischen, in steter Furcht schwebenden Lebens (Schwert des Damofles) erzählten die Alten viele Anekdoten.

2) D. II., Sohn bes vorigen und ber Lofrerin Doris, war talentvoll und höherer Regungen fähig, erhielt aber absichtlich eine schlechte Erziehung, ba der tyrannische Bater fürchtete, der Jüngling möchte vor ber Zeit nach ber Berrichaft ftreben. Er hatte fich baher früh gewöhnt, der Genußsucht zu frönen und allen Launen nachzugeben. Erft nach seinem Regierungs-antritt 367 v. Chr. suchte ihm sein Schwager Dion für wissenschaftliche Studien Interesse einzusibsen, was ihm besonders durch die Berufung Platons gelang. Bald aber erhielten Philistos und Aristippos, Dlänner von unedler Denfart, Ginfluß auf den jungen Berrscher; Dion wurde 366 verbannt, und Platon verließ 365 Sizitien wieber. Zwar ließ sich berselbe durch D.' Drängen bewegen, 361 nochmals nach Sprakus zu kommen; doch war sein Aufenthalt fruchtloß und endete ichon 360. Als Regent und Krieger zeigte D. anfänglich Geschick und guten Willen, auch ftand bas Glück ihm zur Seite. Der Krieg gegen die Lukaner endigte mit einem für ihn vorteilhaften Frieden. D. befestigte hierauf mehrere Punkte am Adriatischen Meer und befiegte die illyrischen Seerauber. Aber in Sprakus verlor er durch seine Schwelgerei und seinen Despotismus die Volksgunft und wurde 357 von Dion vertrieben, worauf er in Lofroi Epizephyrioi, der Beimat seiner Mutter, Zuflucht suchte. Die freundliche Aufnahme, die er dort fand, migbrauchte er, um sich

gegen edle Jungfrauen, auszuüben. Der Tob bes Dion (f. d.) und die darauf in Syrafus ausgebrochenen Unruhen veranlaßten ihn, nach zehnjährigem Exil 346 einen Angriff auf jene Stadt zu versuchen. Das Unternehmen gelang, und nachdem er seinen Stief-bruder Anfaos, der fich der herrschaft bemächtigt hatte, vertrieben, kam aufs neue die höchste Gewalt in seine Sand. Die unerhörte Strenge, mit welcher er nun verfuhr, trieb viele Bürger zur Flucht; bald aber fehrten dieselben unter Timoleon von Korinth 343 zurück, und ihre Schar wuchs bald zum mächtigen Beer heran, bem D. fich und feine Schäte überliefern mußte. Timoleon sandte ihn nach Korinth, wo er fortan als Privatmann lebte. Auch hier feinem Sang zu einem verschwenderischen, unordentlichen Leben fronend, foll er zulett teils durch Betteln, teils durch ben Unterricht der Kinder sein Leben gefriftet haben.

3) D. der Perieget, griech. Geograph des 3. Jahrh. n. Chr., von unbefannter Herfunft, beschrieb (nach Eratosthenes) in Hegametern die Hauptmeere und die merkwürdigern Ruftenländer und Infeln der damals bekannten Welt. Sein trefflich angelegtes und durch Reinheit und Eleganz der Sprache ausgezeichnetes Gedicht (» Periegesis«) wurde vielfach (besonders von Euftathios) kommentiert, von Rufus Festus Avienus im 4. Sahrh. n. Chr., bann auch von Briscian im Anfang bes 6. Jahrh. in lateinische Berse übertragen und war noch lange im Mittelalter ein geschätztes und häufig kommentiertes Lehrbuch. Reuere Ausgaben beforgten Paffow (Leipz. 1825), Bernhardn (daf. 1828), Müller (in den »Geographi graeci minores«, Bd. 2, Par. 1861) und Wescher (»De Bospori navigatione quae supersunt «, das. 1874); eine Abersetung Bredow (in seinen »Nachgelassenen Schriften «, Brest. 1826).

4) D. Thrar (ber »Thrafer«), griech. Gramma-tifer um 100 v. Chr., Ariftarchs Schüler, Verfasser eines kleinen grammatischen Lehrbuches (»Techne grammatike«), bes älteften feiner Urt. Das Wert: chen ift gewiffermaßen die Grundlage aller europäi= schen Grammatiken, jedoch nur in stark interpolierter Gestalt erhalten. Beste Ausgabe ist die von Uhlig

(Leipz. 1884).

5) D. aus halikarnaffos, romifcher, griechisch schreibender Siftorifer, fam 29 v. Chr. nach Rom, wo er mit vielen angesehenen Männern verkehrte und als Ithetor lehrte und schrieb, hauptsächlich aber sein groges hiftorisches Werk verfaßte, welches er 7 v. Chr. vollendete. Er ftarb mahricheinlich bald banach. Wir besiten von ihm mehrere Schriften rhetorischen und litterarhiftorifden Inhalts und eine Gefchichte Roms, die jedoch nicht vollständig erhalten ift. Die erftern, die man unter bem Namen ber rhetorischen Schriften zusammenzufaffen pflegt, beftehen teils in Abhand= lungen über einzelne Teile ber Rhetorif, teils in Betrachtungen über angesehene Schriftsteller der ältern Zeit und legen für seine Kenntnis und sein Urteil im gangen ein gunftiges Zeugnis ab. Seine Weschichte Roms, von ihm felbst römische Archaologie genannt, bestand ursprünglich aus 20 Büchern, welche die Geschichte von der altesten Zeit bis zum ersten Buni= schen Krieg (264) umfaßten; es find aber davon nur die 10 erften Bücher und ein Teil des 11. erhalten, welche bis 443 reichen. Sie ist hauptsächlich.für Griechen bestimmt, benen ber Beweis geliefert werden foll, daß die Römer griechischen Ursprungs und ihr Charafter und ihre Einrichtungen wesentlich griechisch seien, eine Tendenz, die nicht ohne nachteilige Ginwirfung auf die Auffassung und Darstellung der jum herrn der Stadt aufzuwerfen und die ärgsten römischen Dinge bleiben konnte; auch werden bem

sich als Redefünstler zu zeigen sucht, und die weitläufigen politischen, oft eine große Unkenntnis verratenden Betrachtungen zum Borwurf gemacht; gleich= wohl ift das Werk von nicht geringem Werte, ba es auf der Benutung zahlreicher älterer Quellenschrift= steller beruht und neben Livius die einzige gusam= menhangende Darstellung ber altesten römischen Geichichte bilbet. Die erste Ausgabe bes Originals erichien zu Paris 1546 und 1547 von R. Stephanus, fie enthält aber nur die 10 ersten Bücher der Archäologie und einen Teil der rhetorischen Schriften. Boll-ständig find die Ausgaben von Sylburg (Frankf. 1586, mit lateinischer Übersetzung), von Reiste (Leipz. 1774 bis 1776, 6 Bbe.), von welcher lettern der Tauchnitsche Tert (bas. 1823, 6 Tle.) ein Abdruck ist, Schwart (Utrecht 1877) und Jacobn (Leivz. 1885 ff.). Die Archäologie allein ist in neuerer Zeit herausgegeben von Rießling (Leipz. 1860—70), übersett ift dieselbe von Schaller und Christian (Stuttg. 1827—50, 12 Bochn.). Bon Ausgaben einzelner Schriften find her= vorzuheben: »Dionysii historiographica « von Arüger (Salle 1823); »De compositione verborum « von Göl= Ter (Jena 1815) und von Hanow (Leipz. 1868). Die Fragmente sind von Müller (Bax. 1848) herausgegeben. Agl. Beismann, De Dionysio Halic. vita et scriptis (Kinteln 1837); Lors, De Dion. H. etc. (Trier 1840); Kießling, De Dionysii Halic. antiquitatum auctoribus latinis (Leiyz. 1858); Jaz

coby, Die Sprache des D. (Narau 1874).
6) D. Areopagita, Beisiter des Areopaggerichts zu Athen, wird Apostelgesch. 17, 34 als vom Apostel Paulus zu Athen für das Chriftentum gewonnen ge= nannt und soll nach der Tradition als Bischof zu Athen hingerichtet worden sein. Der heil. D. von Paris, welcher nach seiner Enthauptung mit dem Kopf in der Hand noch bis zu dem nach ihm genann= ten St. Denis gegangen sein soll und am 9. Dit. in Frankreich verehrt wird, ift eine ganz andre Person und gehört wahrscheinlich dem 3. Jahrh. an. Berühmt wurde der Name des D. durch eine Anzahl ihm zu-geschriebener Schriften, welche dem Gebiet der theosophischen Mystif angehören und nicht lange vor ihrer erften Erwähnung 533 entstanden sein können. Dieselben stellen eine durchgängige Umsetzung der christlichen Dogmatik in die neuplatonische Spekulation bar und leiten die vollkommene Gnosis, die sie versprechen, unmittelbar aus der angeblichen Erfahrung einer im Innern sich vollziehenden realen und übernatürlichen Einigung mit der »überwesentlich über-erhabenen Übergottheit« ab. Durch Joh. Scotus Erigena, der ihnen vieles entlehnte, wurden diesel= ben ins Lateinische übersett. Mit der abendländischen Mystik, deren Grundlage sie bilden, mischte sich seite dem pantheistische Sympathie. Die Normalausgabe der Berke des D. lieserte Balthasar Corderius (Ant-werpen 1634, 1644 u. öfter, 2 Te.). Eine deutsche Uberfehung mit Abhandlung gab Engelhardt (Sulzb. 1823, 2 Tle.) heraus. Bal. Hipler, D., der Arco-pagite (Regense. 1861); Schneiber, Areopagitica

(baj. 1884).
7) D. der Große (D. von Alexandria), der bebeutenbste Schüler bes Origenes, seit 232 Vorsteher ber Ratechetenschule zu Alexandria und hierauf seit 247 Bischof daselbst, wurde in den Christenverfolgun= gen unter Decius und Balerian mehrmals verbannt; ftarb 264 n. Chr. Er war nach ber praftischen Seite hin begabter als sein Lehrer, welchen er durch Schrift und Wort verteibigte. Er bekämpste die Chiliasten

Berfajfer mit Recht bie langen Reben, in benen er in ber Dogmatit murbe er Borganger bes Arius. Bgl. Dittrich, D. der Große von Alexandria (Freisburg 1867); Förster in der »Zeitschrift für histo-rische Theologie« 1871; P. Morize, Denis d'Alexandrie (Bar. 1881).

Dionysische Zeitrechnung, f. Ara; vgl. Dionnfius

Criguus Dionyfius (Diniz ber Gerechte), König von Portugal, Sohn König Alfons' III. und ber Beatrig von Aragonien, geb. 9. Oft. 1261, gelangte 16. Febr. 1279 zur Regierung. Als er dieselbe mit dem Widerruf aller von feinem Bater ber Geiftlichkeit bewillig= ten Zugeständnisse eröffnete und auch dem Papst ben jährlichen Lehnszins verweigerte, belegte der Papst ihn mit dem Bann und das Reich mit dem Interdift; D. ließ sich aber baburch nicht einschüch= tern und fette es in dem 1289 mit dem Bapft ge= schlossenen Konfordat durch, daß ein Amortisations= gefet den Portugiesen verbot, Grundstücke auf irgend eine Weise ber Toten Sand ju übergeben. Bei ber Aufhebung bes Templerorbens nahm er bie großen Besitzungen besselben in feine Sand und überwies fie bem neugebildeten Chriftusorben. Daneben verbeffer'e er die Rechtspflege, begunftigte den Ackerbau. die Wiffenschaften und schönen Künste und hob den Bürgerstand burch freie Städteordnungen. 1290 ftiftete er die Universität Lissabon, die er 1308 nach Coimbra verlegte. Seine Regierung erhob so ben Staat auf eine hohe Stufe bes Wohlstandes und ber Macht. In seinen letten Lebensjahren entstand ein langer Streit zwischen seinen beiben Söhnen, indem der rechtmäßige Thronerbe Alfonso mit der angeblichen Bevorzugung des Alfonso Sanchez, eines na= türlichen Sohns bes Königs, unzufrieden mar. Krieg, ber insolgedessen zwischen Bater und Sohn entstand, wurde erst kurz vor dem Tobe des D., besonders durch die Bemühungen der Königin Jabella, beigelegt. D. starb 7. Jan. 1325 und hinterließ ben Ruhm bes Begründers ber Größe Portugals.

Dionystus Exigius (ber »Kleine« ober »Geringe«, wie er sich aus Bescheibenheit selbst nannte), 530 Ubt eines Klosters in Rom, gestorben baselbst um 556, gilt als Urheber ber Dionysischen Jahresredsung (f. Ara), die aber schon 465 von Victorin ober Bictorius aus Aquitanien aufgestellt war, während D. nur den Unfang bes Jahrs vom Rarfreitag auf den ersten Beihnachtstag verlegte. Wichtiger ift D. als erfter namhafter Urheber einer ben papftlichen Primat begünstigenden Sammlung von Kirchen= gesetzen, bie er um 526 aus 50 fogen. Kanons ber Apostel, aus den berühmtesten griechischen und latei= nischen Konzilienbeschlüffen und den Defretalen ber römischen Bischöfe vor Siricius bis Anastafius II. zusammenstellte.

Dionisios (Bakchos, lat. Bacchus ober Liber, in den Mysterien Jakchos), nach der Muthologie der Alten ber Gott ber Triebfraft ber Natur, bes Feuch-ten, Saftigen, ber Saftfrucht, besonders bes Weins. Erster Pflanzer des Weinstods und Weinbereiter (Le: naos, »Relterer«), schafft D. als »Sorgenbrecher« (Lyaos) Lebensgenuß, fördert Liebe und Gefang, überhaupt gesellige Vildung und ist daher dem Eros wie den Horen, Grazien und Musen samt Apollon nahe verwandt. Alls Gott aller Fruchtbarkeit und Zeugung hat er zu Symbolen den Phallos, den Granatapfel, Weinrebe und Weinlaub, Epheu, den Thyr: jos, b. h. einen Stab, ursprünglich mit Epheublättern befrangt, später mit Binienapfel befront. Insofern bem Bein aber auch eine mächtig aufregende, beund fprach die Apotalopfe dem Apoftel Johannes ab; geisternde, berauschende Kraft innewohnt, ift D. ferner teils Drakel : und Beilgott, teils Urheber wilber | fchaft mit bem "Zerriffenen" ausbrückenb, mit Neh: Luft. Neben ben Weinpflanzungen hat er die Obhut über die Bäume überhaupt, besonders über die tul-tivierten und veredesten. Er sehrt die Vereitung des Sonigs, gibt Mild, DI und Korn. Diefes gange elementare Schaffen aber macht ihn, wie die Demeter und deren Tochter Persephone, zu einem halbchtho: nischen Wesen, da er, entsprechend ber von ihm in Wald und Flur vertretenen schaffenden Kraft ber Natur, von rauhen Stürmen des Winters in Schlaf und Tod versentt, dann wieder zu neuem Leben erwedt wird. So erscheint er besonders in den Elenfinischen Musterien als Beisiter ber Göttinnen Demeter und Bersephone, dann in den Minthen und Min= fterien der Orphiter. Er heißt hier D. Zagreus und ift der Träger der orphischen Hoffnungen auf ein geläutertes Dasein nach diesem Leben, ja auf ein all-



Fig. 1. Manabe (Baccantin, Vafenbild in Reapel).

gemeines erneutes goldenes Zeitalter. Sein Bater ift Zeus in Geftalt eines Drachen, des mufteriöfen Symbols der Unterwelt, seine Mutter Persephone. Zeus hat ihn zum König bestimmt und sett ihn auf ben himmelsthron; aber bie Titanen, von der eifersüchtigen Hera angestiftet, überfallen ihn, während er mit buntem Spielwert beschäftigt ist, töten, zer-reißen und verzehren ihn. Pallas rettet das noch zuckende Herz, den Sitz des Lebens und des Geistes; Zeus verschlingt dasselbe und erzeugt daraus den Sohn zum zweitenmal. Auch rächt er den Mord, indem er die Titanen mit seinen Bligen niederschmet= tert. Da aus ihrer Afche die Menschen hervorgehen, fo ift auch in biesen D. vorhanden, aber als ein auf revle Weise zerriffener Gott. hier ift ber Buntt, an den sich die tiefere Auffassung bes Dionnsosdienstes ankniipft, aber freilich auch die leidenschaftlichere, wie sie besonders in den trieterischen Festen sich fundgibt, die nach allen zwei Mittwintern einmal ftatt= tanden, und zu denen besonders Frauen (Bacchen, tete sie sich zulett in Assen bis an den Ganges und Mänaden, Thyiaden, Fig. 1) auf den schneebedet- über Agypten aus, jedoch nicht, ohne mit dem Dienst ten Bergen (Kithäron, Barnaß) schwärmten, mit verwandter Götter zu verschmelzen. Der ausschweiz Faceln unter allerlei heiligem Unfug die Mitleiden- fendste Orgiasmus in Freude und Schmerz gehört zu

falbfell, Thursos und Handpauten, unter Lärm und Tanz. Ziemlich alt find auch diese mehr ans Drientalische streifenden Orgien, die in voller Wildheit nur außerhalb Attifa im Schwange waren, boch immerhin jünger und erft allmählich aufgekommen im Vergleich mit bem Dienft, bei welchem ben Gott einfach die Bin-ger zujubelten. Diefer D. mar ber Cohn ber Cemele (wohl ursprünglich Personifitation der Erde), einer Tochter des Kadmos, welche auch den Namen Thyone (die »Nasende«) führt. Als dieselbe vom Blig erschlagen worden war, entriß ber Bater bie fechsmonat= liche Frucht dem Schoß der Mutter und barg fie bis gur völligen Reife in seiner Sufte. Diefer Bug, überrafchend beim indischen Coma wiebertehrend, ift auf bie regenschwangere, fruchtbare Betterwolfe (ben Sit der zeugenden Mannestraft des himmelsgottes) bezogen worden, indem jener Blit als das Feuer der ichaffenden Naturtraft aufgefaßt wurde. Sufte bes Baters als ein unfterblicher Gott hervorgegangen, wurde D. von Hermes ben Hymphen ober den Snaden oder den Soren auf dem Waldgebirge Anfa zur Erziehung übergeben. Als Gott des Regens (Snes ober Hneus) wird er von Lyfurgos, eigentlich bem Lichtmacher, bem Sonnengott, welcher als König von Thratienerscheint, befämpft. Erschreckt floh por diesem der feiner Götterwürde noch unbewußte Knabe ins Meer, wo ihn Thetis liebreich aufnahm; Lufurgos aber erblindete. Schrecklicher noch erwies fich die Macht des D. an dem thebanischen König Pentheus, welcher der Verehrung des Gottes sich widersetzte und diesen jelbst in den Kerker warf; von seiner Mutter und deren Schwestern, die ihn in wildem Taumel für einen Löwen oder Eber ansahen, wurde Pentheus auf dem Ritharon zerriffen. Gine schöne und erhabene, wiewohl spätere Dichtung ift die von dem dreifährigen Zug des D. durch Sprien, Agypten und Indien bis an den Ganges mit einem Beer ichwärmender Männer, Beiber und niederer Naturgottheiten, auf einem von Löwen und Tigern gezogenen Wagen; überall bändigt er die rohen Naturfrafte, lehrt er die besieg= ten Bölfer den Beinbau und höhern Lebensgenuß, verpflanzt er unter sie hellenische Kultur. Auf der durch Weinbau ausgezeichneten Insel Naros nahm er Ariadne zur Gattin. Sie zeigt sich D. verwandt: wie er der qualvoll Verstorbene und ber jubelnden Welt Wiedererweckte, so ist sie die (von Theseus) ver-laffene Trauernde, die an des D. Seite nun ein höheres Glück genießt.

Der Ursprung bes Dionnsosdienstes ift wohl in Nord = und Mittelgriechenland zu suchen. Durch die Thraker gelangte er frühzeitig nach Phokis und Böotien, wo Theben für des Gottes Geburtsort galt. Besonders empfänglich zeigten sich für den Batchos: dienst Aolier und Jonier (auch in Attifa, doch hier, wie ichon erwähnt, ohne den wilden Charafter), min= ber Achäer und Dorier. Was fich in Attita als ältefter Dionnfosdienst vorfand, feierte einfach in länd: licher Fröhlichkeit den Gott der Weinlese. Was das an der Grenze von Böotien und Attita gelegene Eleu-therä dann beisteuerte, war schon mit Berehrung des Apollon verbunden, und von Eleufis aus tam burch ben Berein mit Demeter ein muftisches Element bagu. Von Megara aus besonders fam die Dionnfosverehrung auch nach Sizilien und Italien; in Rom finden mir sie seit 496 v. Chr. Mit Alexanders Zügen breitete sie sich zulett in Asien bis an den Ganges und über Agypten aus, jedoch nicht, ohne mit dem Dienst vervonndter Götter zu verschmelzen. Der ausschweise

ben Eigentümlichkeiten der Bakchosreligion. Geopfert | glänzendem Aufwand in Szene gesett, und Breiswurden besonders Bode und Stiere: Bode, wenn nicht als Feinde des Weinstocks, so boch das Sinnliche im D. andeutend; Stiere, weil D. selbst als Stier (Symbol der Zeugungskraft) gedacht wurde, hierin dem Dsiris vergleichdar, dem D. auch in der Jahreszeit gleicht, in welche beider Hauptseite fallen, sowie in jeinem halbchthonischen Wesen. Bei ben fröhlichen Festen war siets ber Phallos (f. b.), bei ber trieteriichen Winterfeier dagegen die muftische Rifte (f. Cifta), mit der Schlange (aus feuchtem Grund ftammend) und allerlei geheimnisvollen Heiligtumern versehen, das Symbol des Gottes. Unter den Rultusgefängen ift der charafteristisch bionnsische der Dithyrambos (j. b.), an welchen sich der Ursprung des Dramas fnüpft. Bon den Dionnsosfesten (Dionnfien) maren von fröhlicher und gemäßigt orgiaftischer Art die attischen. Bei den kleinen oder ländlichen Diony= fien, welche von Gau zu Gan im Monat Poseibeon (Dezember) beim Berannahen der Weinlese mit Prozeffionen, Edmäufen, Gefängen, Schaufpielen 2c. gefeiert wurden, war eine besondere Ergöhlichkeit das Schlauchspringen (Ustolia). Man opferte einen Bod, versertigte aus der Saut einen Schlauch, füllte die-sen mit Bein, machte ihn außen mit DI schlüpfrig und versuchte dann mit einem Bein darauf zu hüpfen. Wer herunterfiel, wurde ausgelacht, wer sich oben zu halten wußte, als Sieger begrüßt. Die Haloen (bas Tennenfest) wurden ebenfalls im Monat Poseideon (Januar) nach beendigter Weinlese als ein Dantfest ju Chren der Demeter und des D. zugleich begangen. Die Lenäen (das Kelterfest) wurden in Athen im Monat Gamelion (Januar) gefeiert und verbreiteten sich auch nach den ionischen Kolonien in Kleinasien. Der Mittelpunkt des Festes wie des Dionnsoskultus überhaupt war das sogen. Len aon im Stadt= quartier Limnä zu Athen. Man genoß an den Lenäen ben ersten Most, hielt einen großen Schmaus, wozu das Fleisch auf Staatskoften geliefert wurde, 30g in seierlicher Prozession unter allerlei Scherzen und Neckereien durch die Stadt und wohnte den mimischen Aufführungen bei. Um dieselbe Zeit manberten wohl die Frauen nach dem Parnaß zur trieterischen Feier (f. oben). Die Unthefterien wurden am 11., 12. und 13. des Monats Anthesterion (Februar) brei Tage lang als ein Trintfest gefeiert. Um ersten Tag (Pithoigia, »Faßöffnung«) kofteten herren und Ellaven durcheinander den neuen Wein; am zweiten (Choes, »Kannenfest«) trank man beim Schmaus unter Bosaunenschall um die Wette; am britten Tag (Chytroi, »Töpfe«) weihte man dem Hermes als Totenführer Töpfe mit getochten Sulfenfrüchten und feierte Persephones Auferstehung und Wiedervereini= gung mit dem Gott sowie des lettern Bermählung mit der Bafiliffa, d. h. der Gemahlin des Archon Bafileus, des Erben ber priefterlichen Gewalt des Ronigs; zugleich deutete man bas junge Jahr durch Befrangung dreijähriger Knaben an. Die großen ober ftädtischen Dionnfien wurden im Monat Claphebo: lion (März) als Frühlingsfeft unter Beteiligung aller Gaue begangen. Man geleitete das alte, von Eleutherä gekommene Bild des Gottes aus dem Lenäon nad) einem kleinen Tempel auf dem Kerameikos. Unaben = und Männerchöre ließen ben Dithprambos erschallen; befränzt mit Weinlaub und in den felt= samsten Verkleidungen jauchzte man dem Gott ent= gegen, und von allen Geiten ftromten Gafte gu, benen Athen nun das Söchste griechischen Genuffes bot. Zwei Tage waren bramatischen Spielen gewibmet; neue Komödien, Tragodien, Caturfpiele murden mit

verteilungen an die Sieger beschloffen das Teft. Das pentaeterische Fest zu Brauron in Attifa murde ebenfalls mit ausgelaffenen Luftbarkeiten gefeiert und von den Athenern von Staats wegen durch eine Ge-fandischaft beschickt. Die Oschophorien wurden als Vorfeier der Weinlese im Monat Phanepsion (Df: tober) begangen und waren, dem D. und der Athene gewidmet, angeblich von Theseus bei seiner Rudfehr von Kreta gestiftet. Eine Prozession zog vom Beilig= tum des D. nach bem der Athene im Phaleron; bann fanden Wettläufe der Epheben statt. Ginen gang an= bern Charafter als die bisher genannten Feste hatten die Trieterien ober Danadenfeste (f. oben). Ihren Ursprung führt die Sage auf den thratischen Orpheus zurück, in Kleinasien verschmolzen die gleichartigen Mysterien der Kybele mit ihnen. In Griechenland jand dieser Kult, teilweise schon mit phrygischer Fär-bung, vornehmlich in Böotien und Photis Beisall; aber auch im Beloponnes (zu Batra mit seinem noch jest bedeutenden Wein= und Korinthenhandel, zu Tangetos mit seinem reichen Weinbau) und auf ben Inseln war man demselben eifrig ergeben. Noch zu erwähnen find endlich die bachischen Religions= vereine, welche als geschlossene Gesellschaften mit eigentümlichen Gebräuchen und Lehren zur Zeit bes Peloponnesischen Kriegs in Athen auftraten, hier burch die verführerische Mysterienform bald großen Unflang fanden und fich bann, besonders zur Zeit Alleganders d. Gr., weiter verbreiteten. Sie fußten vornehmlich in der oben angeführten orphischen Myftit, enthielten fich ber Fleischspeisen und hatten be-jondere Guhngebrauche und heilige Schriften. Ihre Verwandtschaft mit den kleinasiatischen Korporatio= nen der Anbelediener ift unverkennbar. Huch Schwär= merei und fleischliche Ausschweifungen blieben ihnen nicht fremd; namentlich machte fich diefe in Italien geltend, wo die orphisch = bacchische Dluftit vorzüglich in Lufanien, Apulien und Etrurien Singang gefun-ben hatte. Bon Etrurien verbreitete fich letztere nach Latium und Rom, wo man bis dahin nur die ben ftädtischen Dionnfien Athens entsprechenden Libe= ralien zu Ehren bes Liber (f. b.), eines alten Feld-gottes, gefeiert hatte (17. Marg). Jest kamen bie berüchtigten Bacchanalien in Aufnahme, ein Gemisch ber wild orgiaftischen und unfteriofen Bacchusfeier. In der Rähe Roms mar der Sain der Stimula (d. h. der Semele) der Mittelpunkt, wo sich die Teilnehmer jur nächtlichen Teier versammelten. Die Aufnahme geschah nach zehntägiger Kasteiung und vorhergehen= den Waschungen. Anfangs wurden bloß Frauen zu= gelaffen, später ließ man Jünglinge zu und verübte in den nächtlichen Orgien die größten Unsittlichkeiten. Lange blieb dies verborgen, weil jeder, von dem man Verrat fürchtete, heimlich aus bem Wege gefchafft wurde. Endlich ward durch ein Madchen, deffen Beliebter gegen ihren Willen in ben Bund gezogen war, das Geheimnis verraten (Livius, 39, 8 ff.). Im J. 186 v. Chr. wurden in gang Italien die Bacchanalien durch das noch auf einer Erztafel in Wien vorhandene Senatus consultum de bacchanalibus (»Corpus inscriptionum latinarum«, 3b. 1, Nr. 196) unterfagt, Priefter und Priefterinnen in Verhaft genommen und hingerichtet. Freilich wurden dann einheimische Kulte (z. B. ber Bona Dea) zu Ausschweifungen gemißbraucht. Der Bacchusdienft als Staatstult bauerte noch unter Valens (366 n. Chr.) fort.

Die älteften bildlichen Darftellungen bes D. waren nicht einfache Bermen, welche vielmehr fpaterer Beit angehören. Aber wie in diesen erscheint D. anmit Bart und langem Saar, deffen Loden auf Bruft und Naden herabwallen. Diefen Typus hält auch die spätere Kunft noch fest; ihn repräsentiert am besten die unter dem Ramen des Sardanapal befannte Statue im Batikan, vielleicht auch die schöne Bronzebüste bes Mufeums zu Neapel, welche man früher fälsch= lich Platon benannte. Erft in Perifleischer Zeit trat eine jugendliche Auffassung des D. in den Bordergrund, die im Zeitalter bes Pragiteles die herrichende wurde, eine Geftaltung, bei der die weich ineinander fließenden Körperformen die halb weibische Ratur des Gottes ankündigen und die Züge des Gesichts ein eigentümliches Gemisch seliger Berauschung und unbestimmter, duntler Gehnsucht zeigen. Der Rörper ist hier in der Regel ganz nackt; in den Händen hält



Fig. 2. Jugenblicher Diony fos (Rom, Batifan).

ber Gott gewöhnlich den Thursos und den Becher, oft auch eine Traube. Seine Stellung ist meift bequem angelehnt ober gelagert, selten thronend; auf Gemmen und Bajenbildern, feltener auf Reliefs fieht man ihn wandelnd mit wankenden Schritten, ober auf feinen Lieblingstieren reitend ober auf bem Wagen von ihnen gezogen bargeftellt, mit einem Satyr als Stüte (so in der vatikanischen Gruppe, Fig. 2), oder umgeben von dem luftigen Schwarm der Satyrn und Mänaden. Seine sonstigen Attribute find die Rebe, der üppige, fühlende Epheu, der Lorbeer, die Fichte ober Kinie und der Ajphodelos; von Tie-ren der Löwe, Tiger, Banther, Gjel, zuweilen auch Delphin und Schlange. Besondere Hervorhebung unter biesen Attributen verdient der begeisternde Lorbeer, welcher (wie auch manches Obige) zeigt, wie dieier Gott, ursprünglich nur Halbgott (bei Homer Feld= dämon, der nie im Olymp erscheint), mit großem Erfolg sich neben altern Göttern geltend machte, so daß schlieglich Apollon sein Beiligtum (in Delphi) mat, Toulouse 1670); eine deutsche übersetzung von

fangs mur in reiferm Allter, in ftattlicher Gestalt und und fein Drakel mit ihm teilt. Bu ben ichonften Darstellungen des jugendlichen D. zählen die beiden Mar: mortopfe des kapitolinischen und des Leidener Mu: jeums. Zahlreiche Kunstwerke verherrlichen seine Thaten und Schicksale; auf dem Lysikrates Denkmal wird jein Triumph über frevlerische Sceräuber, auf Bajen und Reliefs die Bestrafung des Pentheus und Lyfurgos, die Einkehr bei Ikarios (Fig. 3), besonders häufig aber sein Zusammentreffen mit Ariadne, die Hochzeitsseier auf Naxos und der festliche Zug beider in der Umgebung des enthusiastisch schwär: menben Thiasos dargestellt, letteres ein Liebtings-gegenstand römischer Sarkophage und Wandbilder. Bgl. Ribbeck, Anfänge und Entwickelung des Dionnfosfultus in Attifa (Riel 1869); Aug. Momm. jen, Beortologie (Leipz. 1864); Gilbert, Die Feftzeit der attischen Dionysien (Götting. 1872); Lübers, Die dionnfischen Künftler (Berl. 1873); Brown,



Fig. 3. Bartiger Dionnfos (aus bem Relief: Gintehr bes Dionpfos bei Starios. Baris, Louvre).

The great Dionysiak myth (Lond. 1877-78, 29be.); Rapp, Beziehungen des Dionnfosfultus zu Thrafien

(Stutig. 1882); Nosder, Legifon der griechischen und römischen Mythologie, S. 1029 ff. (Veipt. 1885). Diophantos aus Alexandria, Mathematifer, wahr-scheinlich in der zweiten Hälfte des 4. Jahrh. n. Chr. lebend, ist Verfasser eines arithmetischen Werkes in 13 Büchern, wovon jedoch nur die erften 6 und eine Abhandlung über die Polygonalzahlen (wahricheinlich aus dem 7. Buch) erhalten find. Er gilt auch für den Erfinder der unbeftimmten Analyfis (baher Diophantische Analysis) und ist wenigstens der erfte, bei dem fich unbestimmte Aufgaben behandelt finden. Zu ben beiben erften Budern ber Arithmetica« bes D. gibt es alte Scholien, die bem Maximus Planubes beigelegt werben. Ausgaben bes Werkes existieren in lateinischer Übersetung von Anlander (Bafel 1575), griechisch und mit verbefferter lateinischer Ubersetzung nebst Kommentar von Bachet de Méziriac (Par. 1621; vermehrter Abdruck von Fer=

Schuls (Berl. 1822). Die Schrift »De numeris poly- | felbe zu vervollsommnen, obwohl ohne fonberlichen gonis überfehte außerdem aud Bofelger (Leipz. 1810).

Bgl. Heath, D. of Alexandria (Cambridge 1885). Diopfid, Mineral, f. Augit. Diopfis (Achirit, Kupfersmaragd), Mineral aus der Ordnung der Silitate (Willemitgruppe), fristallisiert rhomboedrisch in aufgewachsenen oder zu Drufen vereinigten Säulen, ift smaragbgrun mit Glasglang, burchfichtig bis burchscheinend, Sarte 5, spez. Gew. 3,27 — 3,35. Es besteht aus tiefelsaurem Rupferoryd (CuH2)SiO, und findet sich im Kalfstein bes Altai, in ben Goldseifen am Dni, an ber Quelle der Muroschnaja bei Copiapo, am Gabun 2c.

Diopter (griech., Diopterlineal), Lineal aus Messing, mitunter auch von Cbenholz, zum Messen von Winkeln und Nichtungen, besteht aus zwei Teilen, bem Ofular und bem Objektiv, welche in ber Regel burch ein Li-



neal fest miteinan= der verbunden find, wie in Fig. 2; in einzelnen Fällen ftehen fie aber auch lose ne= beneinander (Fig.1). Das Okular hat ein Schauloch ober eine

Schaurite a, durch die man nach dem Objektiv hin, wolches mit einem Pferdehaar o oder einem feinen Saden versehen ift, vifiert. Die beiden Flugel (Dfular und Objektiv) find zum Umschlagen mittels Scharnieren an dem Lineal befestigt. Da



Diopter.

ber Spalt und bas haar eine zur Grundfläche bes Lineals senfrechte Visierebene bestimmen sollen, so mussen sie in lotrechter Ebene liegen, wenn das D. auf einer wagerechten Fläche ruht. Manche D. sind so eingerichtet, daß sich in jedem Flügel Ofnlar und Objettiv zugleich befinden. Solche Einrichtungen geben zwei Bisierlinien nach entgegengeset= ten, aber parallelen Richtungen. Die runden Schaulöcher geben eine größere Schärfe der Lifur als Spalten. Dioptervorrichtungen find stets unvolls-fommene Bisierapparate, wo es darauf ankommt, in ber Ferne liegende Aunkte zu firieren, wie in ber Bermeffungskunft. Man ift beshalb in ber neuern Zeit von dem Diopterlineal als hilfsinftrument bei der Meßtischaufnahme abgegangen und zu der mit Bisserfernrohr nebst Fabentreuz und Distanzmesser versehenen, soust auf dem Prinzip des Diopterlineals fußenden Rippregel geschritten; f. Aufnahme, to: pographische.

Dioptrie, f. Brille, S. 430. Dioptrif (früher auch Anaklastik, griech.), ber-jenige Teil ber Optik, welcher von der Brechung bes Lichts, insbesondere von der Brechung desselben in Linjengläsern, handelt. Der Araber Alhazen, um 1150, war der erste, der sich mit der D. beschäftigte. Später suchten Bedham, Ergbischof von Canterbury, Roger Baco, Maurolycus (um 1500), Giov. Baf. Porta (um 1600) und Bacon von Bernsam (um 1630) die- sen Hauptbestandteilen kommt etwas Augit, oft viel

Erfolg; erst die Erfindung der Brillen zu Anfang des 14. Jahrh., des Fernrohrs (um 1608) und des Mittrostops zu Ende des 16. Jahrh. machten Epoche in der Geschichte derselben. Die eigentliche D., d. h. die Theorie der genannten Instrumente, mußte jedoch so lange unbekannt bleiben, als das Geset der Refrat: tion der Lichtstrahlen noch nicht entbedt war. Repler, von dem der Name D. herrührt, Kircher, Scheiner u.a. forschten vergeblich nach diesem Geset, bis es Wille: brord Snellius in London fand, worauf es Descartes in seiner »Dioptrique« (1639) bekannt machte. Einen neuen Aufschwung nahm die D. durch Newtons »Optics« (Lond. 1704), mahrend gleichzeitig Rob. Baule, Hungens, Jak. Gregorn, Ifaat Barrow, Lahire, Mariotte, Grimaldi und Hoofe fie bearbeiteten und Gustachió Divini in Nom und Campani in Bosogna das Prattische der Wissenschaft förderten. Euler gab durch feine »Dioptrica« (Betersb. 1769-71, 3 Bbe.) ber Theorie ber D. ihre gegenwärtige wissenschaftliche Geftalt, und Clairaut, b'Allembert, Bouguer, Lam= bert u. a. arbeiteten auf diesem Brund fort. Ugl. Klügel, Analytijche D. (Leipz. 1778, 2 Bbc.); Lit-trow, D. ober Anleitung zur Verfertigung der Ferr-rohre (Wien 1830); Prechtl, Praktische D. (das. 1828); Matthiessen, Grundriß der D. geschickteter

Linsenspsteme (Leipz. 1877).
Diorama (griech., »Durchscheinbild«), malerische Schaustellung, bei welcher die nach ben Tageszeiten wechselnde Beleuchtung durch fünstliche Lichteffette nachgeahmt und das Ganze wohl auch durch erscheinende und verschwindende Staffage belebt wird. Gine berartige Schauftellung gab zuerft Daguerre 1822 in Raris. Die Einrichtung ist folgende. Ein möglichst durchsichtiger Stoff, 3. B. Schirting, ist auf beiden Seiten mit dem nämlichen Objekt, 3. B. einer Landschaft, bemalt, und zwar zeigt die eine Geite basfelbe so, wie es bei auffallendem Lichte, die andre, wie es bei ber Dämmerung ober auch beim Mondschein fich zeigen würde: Dieses Doppelbild wird in einen Halj= men gespannt, welcher einem Tenfter gegenüberfteht, das durch mehrere Läden verschloffen werden fann, und über welchem ein andres Fenfter befindlich ift, beffen Licht aber burch eine Scheidewand verhindert ift, auf die hintere Geite bes Gemäldes ju fallen. Dagegen werden die durch das zweite Fenfter hereinfallenden Lichtstrahlen durch einen gehörigen Orts angebrachten Spiegel fo reflettiert, daß fie die vorbere Seite des Gemäldes beleuchten können. hat nun ber Zuschauer diese eine Zeitlang beschaut, so wird mittels eines Mechanismus ein sich geräuschlos auf zwei Schienen bewegender Schirm in der Weise zwiichen den Spiegel und das Gemälde gebracht, daß die burch das obere Fenfter hereinfallenden und durch ben Spiegel reflektierten Lichtstrahlen die vordere Seite bes Gemäldes nicht mehr treffen können. Da gleich: zeitig die das untere Fenfter verschließenden Läden geöffnet werben, so kann das Bild nun bei direkt durchfallendem Licht betrachtet werden, und indem man das Licht durch farbige Gläser gehen läßt, erzielt man noch einen beliebigen Farbenton, 3. B. Dlor= gen= und Abendröte. In Deutschland hat namentlich Gropius in Berlin das D. zu hoher Bollfommenheit gebracht.

Diorismus (gried).), Begriffsbeftinunung; bio:

riftifd, begriffsbeftimmend.

Diorit (griech.), gemengtes friftallinisches Geftein, ein förniges Aggregat aus Plagiotlas (Dligollas und Labrador) und Hornblende darstellend. Neben die:

Quarz (namentlich in mitroftopisch fleinen, abergable | und man hat auch versucht, fie in Guropa einzuführeichen Partifeln, Quarzbiorit) und, die hornblende ersetzend, Glimmer (Glimmerdiorit) vor; ferner Chlorit, Apatit, Magneteisen und Titaneisen, und als hin und wieder auftretende accessorische Bestandteile Granat, Epidot (Pistazit), Titanit und Eisenkies. Zahlreiche Pauschanalnsen haben folgende Mittelwerte ergeben: 51 Proz. Riefelfäureanhydrid, 18 Thonerde, 11 Cifenoryd und Eisenorydul, 7 Kalt, 6 Magnesia, 2,5 Kali, 3 Proz. Natron. Außer den fcon erwähnten Barietäten, die durch Aufnahme von bem topischen Vorkommen fremden Mineralbestandteilen entstehen, unterscheibet man noch aphaniti= ichen D. (Aphanit jum Teil, Dioritaphanit), bei welchem die zusammensetzenden Mineralien in sehr kleinen Individuen entwickelt sind, porphyrartigen D. (Dioritporphyr) mit größern Bla: giotlas- und Hornblende-Individuen in aphanitischer Grundmaffe (Barietäten, die Ubergänge zu den Porphyriten, f. d., bilben) und endlich ichieferigen D. (Dioritschiefer). D. ift ein Eruptivgeftein, melches wohl schon während der archäischen Beriode dem Erbinnern entflossen ist, aber auch noch Gesteine ber palädzoischen Systeme gangförmig burchsett. Seine Verbreitung ist keine große und namentlich auch felbst da, wo er auftritt, nicht maffenhaft, so bag er seltener Ruden ober Ruppen, häufiger nur Gange bildet. Im Barg und Thüringer Wald, im fächfischen und böhmischen Erzgebirge, im böhmischen Silur, im rheinischen Devon, in den Alpen, den Bogesen, den Aprenäen, in der Normandie, in Wales sinden sich in Europa die bekanntesken Vorkommnisse. Auch unter ben nordischen Geschieben, die von Standinavien aus über Nordbeutschland verbreitet sind (f. Erra= tische Blöcke), ift D. nicht selten. Bgl. Ophit. Dioryctria, s. Zünsler. Dioscorea L. (Pamswurzel), Gattung aus ber

Familie der Diostoreaceen, tropische, ausdauernde Schlingpffanzen mit knolligem, fleischigem Mizom, rankenden Stengeln, abwechselnden, gestielten, meist herzförmigen Blättern, kleinen, in Ahren oder Trauben geftellten Blüten und dreifächerigen, fechsfamigen Kapfeln. Bon den zahlreichen Arten werden mehrere wegen der fleischigen, mehlreichen Anollen in ben Tropen angebaut, besonders D. alata L., welche bie Damswurzel (Igname) liefert. Diese hat einen geflügelten Stengel, 14—16 cm lange, pfeilförmige Blätter und unscheinbare gelbliche Blüten. Sie wird in vielen Barietaten fultiviert; ihr Baterland ift nicht bekannt, boch scheint sie fich vom Indiichen Archipel und ber Gudfpite Oftindiens aus verbreitet zu haben. Sie gelangte zuerst nach der Oftküste Ufritas, dann nach der Weftfüste und von dort nach Amerika. Dam beißt in ber Regersprache von Guinea effen. Die Knollen find mannigfach geftaltet, erreis den ein Gewicht von 15-20 kg, sind zwar weniger schmachaft als Bataten, bieten aber wegen ihres Gehalts an Stärkemehl ein fehr wichtiges Nahrungs= mittel. Sie haben fämtlich weißes Fleisch und geben baher auch ein weißes Stärfemehl, während die Knol-len andrer Arten, wie D. sativa L. (D. deltoides Wall.), D. pentaphylla L., D. bulbifera L. und D. aculeata L., fämtlich auf dem Indischen Archipel und in Oftindien heimisch, gelbe oder rote Knollen haben und ein burch Waffer nicht zu entfärbendes gelbes ober rotes Stärkenicht liefern. Knollen von D. sativa L. enthielten 22,6 Stärkenicht, 0,25 Zucker, 6,5 Cellulofe, 2,0 Pektin, 67,6 Wasser (Giweißstosse sind nicht beftimmt). D. Batatas Decaisn. (f. Tafel » Nahrungs: pflangen Ia) wird in China und Japan fultiviert, bat Polyboutes, ber unfterbliche, aus Liebe gum Bru-

ren. Die Knollen von D. japonica Thunb. enthielten 2,4-2,5 eineißartige Stoffe, 13-16,8 Stärfemehl, 4—1,5 Cellulofe, 0,2—0,3 Fett, 1,3—1,9 Salze, 82,6 bis 77 Waffer. Die Pams halten fich lange und find deshalb zur Berproviantierung von Schiffen geeignet; man zerschneidet fie auch in Scheiben und trocknet biese. Einige Arten enthalten in ben Knollen einen bittern und scharfen Stoff, ber vor ber Berwendung als Nahrungsmittel burch Waschen, Rochen oder Röften entfernt werden muß. Bei uns fultiviert man einige Urten in Gewächshäufern.

Dios-Opor (fpr. biofdebjör), Marktflecken im ungar. Komitat Borfod bei Mistolcz (Setundarbahn dahin), am Fuß bes waldigen Büffgebirges, im wein = und fruchtreichen und sehr romantischen Thal ber Szingva, hat ein verfallenes Schloß, ein großes königliches Gifenwert, das den beften ungarischen Stahl liefert, Steinfohlenbergbau, eine Papierfabrif und (1881) 4374 Einw. In der Rähe eins der sogen. farpathischen Meeraugen und ein laues Mineralbad, dessen Wasser Ralferde, Rochfalz und fohlensaures Natron enthält.

Diosforcen (Yamspflanzen), monofotyle Pilan-zenfamilie aus der Ordnung der Liliifloren, meift Schlingpflanzen mit knolliger Burzel oder verkürztem Rhizom, oft netförmig genderten Blättern, dreigabligen Blüten und Rapfel = ober Beerenfrüchten. Die Familie zählt nur wenige Gattungen mit gegen 150 Arten, welche in den tropischen und den warmen 30= nen, vorzüglich der füblichen Bemisphäre, vorfommen. In Europa sind die D. nur durch Tamus communis vertreten. Die mehlreichen Wurzelfnollen mehrerer in allen Tropenländern fultivierter Dioscorea-Arten

liefern die genießbare Pamswurzel.

Diosforides (Bedanios), Naturforscher und Arzt, geboren um die Mitte des 1. Jahrh. n. Chr. zu Anazarbos in Kilifien, durchreiste im Gesolge römischer Kriegsheere viele Länder und versaßte eine Arzneimittelsehre (De materia medica, worin er sehr zahlreiche Mitteilungen über Arzneipflanzen niederlegte und die Arzneistoffe und ihre Wirkungen besprach. Er galt bis in die neueste Zeit als Autori= tät und genießt im Orient noch jetzt großes Ansehen. Bon seiner Schrift besorgte die beste Ausgabe Sprengel mit Kommentar (Leipz. 1829—30, 2 Bbe.); die im 7. und 8. Jahrh. als 6. und 7. Buch hinzugefüg: ten »Alexipharmaca« (über Gifte) und »Theriaca (über Gegengifte) gehören dem D. nicht an; die Schrift » Euporista « (über Hausmittel) ift mahrscheinlich echt.

Diosfuren (»Söhne des Zeus«), Name der Heroen Kaftor und Polydeukes (Pollux), der Zwillingsföhne der Leda und Brüder der Helena und Klytämnestra. Bei Homer heißen sie Tynbariden als die Sohne des Tyndareos, des Gemasts der Leda; bei hesiod find sie Söhne des Zeus. Nach der gangbarken spätern Sage hatte Raftor den Tyndareos zum Vater, Polybeutes bagegen ben Zeus, welcher ber Leba in Geftalt eines Schwans genaht war; baher ist jener sterblich, dieser unsterblich. Die Heimat der D. wie ihr Grab sind in Lakonien. Die Sage gedenkt besonbers ihres Zugs gegen Thefeus, um ihre Schwefter Selena aus seinen Sanden zu befreien, ihrer Teil-nahme an dem Argonautenzug und an der Jagd auf den kalydonischen Cber, ihres Kampfes mit den Söhnen bes Aphareus und der Entführung der Phöbe und Hilaeira, der Töchter bes Leutippos. Als in bem Rampf mit ben Aphariben (in welchem man die alte Aberlegenheit Lakedamons über Meffenien topisch angedeutet findet) Kaftor durch Ibas fiel,

ber seinen Bater Zeus, daß er mit jenem die Un- sind spätern Ursprungs. Die kapitolinische Dioskusterblichkeit teilen dürfe, indem beide einen Tag in der Oberwelt, den andern in der Unterwelt zubräch= ten. Rach einer anbern Auffassung fette Zeus zum Lohn für ihre Bruderliebe beide als Zwillinge ober als Morgen = und Abendstern an den himmel; ja, man will in dieser lettern Vorstellung (wie auch in bem mit ihnen in Berbindung gebrachten St. Elms: feuer) ihre ursprüngliche Naturbedeutung (das im= mer wieder aufstrahlende Licht, das nur periodisch unterliegt) sehen. Andre erklaren die D. wie die indischen Acvins (f. d.) für das Zwielicht. Die D. wurden als hilfreiche Horte verehrt und hießen deshalb Unates (» Schirmherren «); befonders riefen die Schiffer fie an und gelobten ihnen weiße Lämmer, wofür fie, auf Roffen durch die Luft einherjagend, das baldige Aufhören des Sturms bewirkten. Auch als Helfer in der Schlacht erschienen sie auf weißen Roffen. Mls Schirmherren der Reisenden waren fie Beschützer der Gastfreundschaft und haben die Theorenien gestiftet. Alls Heroen sind sie Vorsteher der Gymnaftik, baher in Sparta, wo fie als die Schutgötter bes Landes galten, ihre Standbilber am Eingang ber Rennbahn ftanden. Polydeufes ift als Fauftkan: pfer, Kaftor vorzugsweise als Rossebändiger ausge-

zeichnet; doch erschei=

nen auch beibe als Reiter ober als Wa=

genlenker. Desgleichen galten sie als Erfin-der des Waffentanzes.

Ihr uraltes Symbol,

welches die Spartaner,

wenn sie zu Felde zo:

gen, ftets mit fich führ:

ten, waren zwei pa= rallele, durch Querhöl=

zer verbundene Bal=

fen. Auch in Manti:



Diosturen (battrifde Münge).

neia, zu Althen u. a. D. hatten sie Tempel und Feste, die mit Pferderennen gefeiert wurden. Auf Samothrake flossen sie mit den Rabiren (f. d.) zusammen. Die Runft pflegte die D. darzustellen als edel gestaltete Heldenjunglinge von schlanten, aber träftigen Formen. Ihr charatteristisches Wertzeichen ist der halbeisörmige Hut, andessen Spike ein Stern glangt, ober wenigftens ein auf bem Sinterhaupt anliegendes, um Stirn und Schläfe mit ftar: fen Loden hervortretendes Haar, wie es auch die nach= folgend erwähnte Koloffalgruppe zeigt. Gewöhnlich werden fie nacht gebildet oder nur mit einer leichten Chlamps bekleibet. Fast immer treten sie in Berbin-bung mit ihren Rossen auf und zwar neben ihnen stehend, selten als Reiter. Erhalten find zahlreiche Denfmaler (meift Votivreliefs) aus bem alten Sparta, wo ihr Kult besonders angesehen war. Die berühm= teste aus dem Altertum stammende Darftellung der D. find die sogen. Kolosse von Monte Cavallo in Rom, 6 m hohe, in schönen Berhältnissen ausgeführte Marmorstatuen nebst den dazu gehörigen Rossen, mit welchen sie vermutlich im Altertum um die Eden bes Eingangs eines öffentlichen Gebäudes nicht weit von ihrem heutigen Standort gruppiert waren. Ihre jehige Aufstellung erhielten sie 1589 auf dem nach ihnen benannten Plat vor dem Quirinal, wo fie die herrliche Fontana di Monte Cavallo schmuden. Sie find wahrscheinlich nach Augustus in Anlehnung an griechische Originale ber nachlysippischen (pergame: nischen?) Kunft gearbeitet. Die Inschriften, welche

rengruppe ift von geringerm Wert; Polybeufes wird hier durch das Lockenhaar des Zeus und die zerschla: genen Ohren der Faustkämpfer unterschieden. 2013 Fauftfämpfer erscheint Polydeutes auch auf der Fi= coronischen Cifte (f. d.) und in einer schönen Bronze= figur von Baramythia. Auf Münzen finden sich die D. als Reiter mit Palmen in ben Banben bargestellt (f. Abbildung). Bgl. Welder, Griechijche Götterlehre, Bb. 1, S. 606 ff.; Bd. 2, S. 416 ff.; Myriantheus, Die Acrins oder arischen D. (Münch. 1876); Albr. Weber in der »Jenaer Litteraturzeitung« 1876, Mr. 42.

Diosfurias (zur Zeit ber Hömer Gebaftopolis). im Altertum Sauptstadt von Kolchis, am Bontus Euginus, Rolonie der Milesier und haupthandels: plat ber wilden faufasischen Bergvölfer, deren abweichende Idiome viele Dolmetschen (nach Plinius' wohl übertriebener Angabe 130 verschiedenartige) nötig machten. Im J. 66 v. Chr. war D. Hauptquartier bes Mithridates. Im Beginn der römischen Raiferzeit verfiel die Stadt. Ruinen berfelben bei

dem Dorf Jsturija in Abchasien.

Diosturos, Patriarch von Alexandria, f. Cutnches. Diosma L. (Götterduft, Göttergeruch), Gat-tung aus der Familie der Diosmeen, immergrüne Sträucher vom Rap, mit fleinen, brufig punttierten Blättern, einzeln ober gehäuft itehenden, großen, weißen oder rötlichen Blüten von ftartem aromati= schen Geruch, werden bei uns in mehreren Arten als Bierpflanzen fultiviert. Bon D. alba Thunb., mit linienförmigen, getielten, fein gespitten, fteifen, am Rand knorpeligen und etwas scharfen Blättern und weißen Blumen, werden die blühenden Zweige für Bouketts benutt.

Diosmcen (Göttersträucher), dikotyle Pflanzen= gruppe, eine Unterfamilie der Rutaceen (f. b.) bil= bend, von ihren nächsten Berwandten durch geraden, nicht gefrümmten Embryo und die nur in der Zweizahl in jedem Fruchtknotenfach vorhandenen Samen= fnospen verschieden. Das Endofary ber Friichte springt meist elastisch vom Epikarp ab und streut da= burch die Samen aus. Bgl. Bartling und Wend: land, Diosmeae descriptae et illustratae (Götting. 1824). Die D. machsen jum größten Teil im sud= lichen Ufrita und in Neuholland, wenige im tropi= schen Amerika; im ganzen kennt man gegen 250 Arten in etwa 35 Gattungen. Sie find alle durch ätherisches Dl und Harz, einige auch durch einen eigentümlichen Bitterftoff ausgezeichnet, und manche werden baher als aromatische, flüchtig reizende, schweiß= und harn= treibende, frampfftillende, jum Teil auch fieberver-treibende Arzneimittel angewendet. Bu biefen gehören die echte und die brafilische Angosturarinde. Berschiedene am Rap wachsende Empleurum - und Barosma-Arten liefern die Folia Bucco.

Diosmoje (griech.), f. Endosmoje. Diospolis, Rame mehrerer Stadte bes Altertums: 1) Stadt in Unterägypten, unterhalb Mendes zwisichen Sumpfen gelegen, jest Menzale. — 2) D. magna, f. v. w. Theben, daher Diospoliten bie dort residierenden Königsbynastien. — 3) D., früher Lod ober Lydda, Stadt der Benjaminiten in Paläftina, mard 65 n. Chr. von Ceftius Gallus verbrannt, aber bald wieder aufgebaut. Es bildete sich hier früh eine chriftliche Gemeinde. Jest Lud, wo sich die neuerdings von Griechen restaurierte St. Georgsfirche aus der Kreuzsahrerzeit erhalten hat.

Diospyrinen (Styracinen), Ordnung im natür-lichen Pflanzensuftem aus ber Abteilung ber Symfie als Werke bes Phibias und Pragiteles bezeichnen, petalen, von ben zunächst verwandten Primulinen burch die der Karpidenzahl entsprechende Fächerung bes Fruchtknotens und die völlige Entwicklung der bei den Primulinen unterdrückten Kronstaubgefähe verschieden; enthält die Familien der Sapotaceen,

Cbenaceen und Styraceen.

Diospyros L. (Dattelpflaume, Lotus: pflaume), Gattung aus ber Familie ber Ebenaceen, Bäume und Sträucher mit abwechselnden, furzgeftiel= ten, länglichen, gangrandigen, lederigen Blättern, in den Blattachseln meift gehäuft stehenden, diözischen, selten polygamischen Blüten und fugeligen ober eifor= migen Beeren. Etwa 153 über die ganze Erbe zer-ftreute Arten. D. Lotus L. (gemeine Dattelpflaume, grunes Cbenholz, wildes Frango: fenholz) ist ein stattlicher Baum, auch Strauch mit länglich-eiförmigen, behaarten Blättern, bräunlichen Blüten und bläulichschwarzen, zuletzt gelbbraunen, wohlschmeckenden Beeren von der Größe einer kleis nen Kirsche, welche roh (schwarze Datteln, Kara= churma) gegessen, auch auf Sirup und Wein verar= beitet werden; das graugrünliche, harte Holz wird als Nutholz verwendet. Der Baum mächst in den Ländern des südlichen Kaukasus bis zum armenisch-kleinasiatischen Hochland, auch (wahrscheinlich eingeführt) im füdlichen Europa, vornehmlich in Stalien bis Verona, in Piemont, im Kanton Teffin, und wird bei uns in Gärten gezogen. D. Kaki L. fil., ein Baum ober Strauch von mittlerer Sohe mit auf ber Unterfläche behaarten, breit elliptischen, zugespitten Blättern und fafrangelben, pflaumenartigen, füßen Früchten, welche fowohl roh genoffen werden, als auch, wie Feigen getrodnet, als Ratifeigen in den Handel kommen, fin= bet sich in Japan und China und durch Kultur über das ganze südöstliche Asien verbreitet. Die Früchte spielen in Japan eine große Rolle. Bei uns gedeiht er felbst am Rhein nur in fehr geschützten Lagen. D. virginiana L., ein niedrig bleibender Baum mit breitlänglichen, spiten, nur auf der Unterseite behaarten Blättern, weißlichen Blüten und fleischigen, gelblich: roten Früchten (Bersimonen) von der Größe der Mispeln, welche sehr zusammenziehend schmeden, aber gefroren einen milden Geschmack annehmen und so= wohl roh als auf verschiedene Weise zubereitet geges= fen und auf Branntwein verarbeitet werden, wächst in ben Bereinigten Staaten besonders auch im Often und verträgt unfre harteen Winter. Die unreifen Früchte werden als Wurmmittel, das weiße, sehr harte Holz als Nutholz verwendet. D. ebenum Retz, ein über 12 m hoher Baum mit schwarzer Rinde, 5 cm langen, leberigen Blättern, weißen, zottigen Blüten und olivenartigen Beeren, in Oftindien, besonders auch auf Cenlon und auf den Malaiischen Inseln, liefert in seinem schweren Kernholz das echte schwarze Chenhola (f.b.). Auch D. ebenaster Retz, mit 26 cm langen Blättern und apfelähnlichen Früchten (Mehl= äpfeln) mit gelbem, schleimigem, fäuerlichem Fleisch, auf Cenlon und den Molutten, D. melanoxylon Roxb. (Schwarzholz), ein 6 m hoher Baum mit länglich= lanzettförmigen Blättern, blaßgelben Blüten und run= den, saftigen, egbaren Beeren, in Oftindien, und andre Arten liefern Cbenholz. D. hirsuta L. fil., auf Cenlon, liefert das Kalamanderholz für Drechsler.

Dio83eg, 1) Markt im ungar. Komitat Bihar, am Er, mit (1881) 5458 Einw., Winzerschle, reichem Getreideund vortrefslichem Tabats- und Weinbau. — 2) Markt im Komitat Preßburg, an der Wien-Budapester Sisenbahn, mit 2235 Einw. und großer Zuckersabrik.

ben Ursprung ber Liebe spricht; wahrscheinlich eine von Platon erdichtete Berson. — Unter ihrem Namen verherrlichte Hölberlin (s. d.) die von ihm hoffnungslos verehrte Nutterseiner Zöglinge in Franksurt a. M.

Diogeic (Dioges, griech, dioikesis), ursprung-lich ein Diftrift, ber zu einer Proving geschlagen und vom Statthalter ber lettern mit verwaltet wurde, be: sonders in Kleinasien; seit Konstantin d. Gr. Unterabteilung der Brafektur. Wie an der Spite der lettern ein Prafett ftand, fo verwaltete die D. meift ein Vicarius (mitunter auch ein Profonsul oder Comes). In der kirchlichen Sprache ist D. der Jurisdiktionsbezirk eines Erzbischofs, später auch der eines Bischofs. Derjenige Geiftliche, welcher an einem Orte die bischöfliche Jurisdittion ausübt, wird Diozefan genannt. Gine geschichtliche Darstellung ber alten »Diözesan= und Gaugrenzen Norddeutschlands « lie= ferte S. Böttger (Sannov. 1874). In der proteftan: tischen Kirche ist D. der Bezirk, über welchen ein Superintendent oder Defan die firchliche Aufsicht führt. Die zu einer D. gehörigen Gemeinden ober Geiffelichen heißen Diözesanen; ber Borsteher einer D. (Ephorus, Superintendent, Dekan) führt vorzugs-weise ben Titel Diözesan. Die ganze Einrichtung wird als Diozesanverfassung bezeichnet.

Dipetālijd (griech.), mit zwei Blumenblättern versehen.

Diphenhlaminblau, f. Unilin, S. 592.

Diphilos, Dichter ber neuern attischen Komöbie, aus Sinope, im Anfang des 3. Zahrh. v. Chr., Zeitzgenosse des Menander und des Philemon, lebte in Athen und starb in Smyrna. Er soll gegen 100 Stücke geschrieben haben, wovon noch etwa 50 ihren Titeln nach und aus Bruchstücken bekannt sind. Diese und die Urteile der Alten lassen ehn als einen der gestereichsten Dichter seiner Zeit erkennen. Seine Stossentlichnte er nicht bloß dem alltäglichen Leben, sondern auch dem Mythus. Wie Menander, so diente auch er vorzugsweise den römischen Lustspieldichtern zum Muster; Plautus? "Casina" und "Rudens" sind nach Stücken von D. gebichtet, auch Terenz hat ihn in den "Ubelpsene benust. Sammlung der Fragmente in Meinetes "Fragmenta comic. graecor. «, Bd. 4.

Diphtheritis (Diphtherie, v. griech. diphthera oder diphtheris, Haut, Fell), eine schwere Form der Schleimhautentzundung, welche vorzugsweise ben Rachen, Gaumen und die Mandeln befällt (angina diphtherica), aber auch am Dickdarm (Ruhr) und in der Gebärmutter (Rindbettfieber) oder der Harnblase vor= fommen fann und anatomisch dadurch charakteris siert ift, daß sich die franke Schleimhautstelle mit einer gelbgrauen, anfänglich fest aufsigenden Membran oder Hant (daher der Name) überzieht. Indes= ien genügt die Bildung einer folden Ausschwitzungs= membran nicht zur Definition bes Wefens der D. Bei der diphtheritischen Entzündung ift das Gewebe der Schleimhaut felbst, meist in der ganzen Dide der= selben, schwer erfrankt; die Schleimhaut ift in verschiedenem Grad geschwollen, außerordentlich blutreich, ihr Gewebe mit gahlreichen roten wie weißen Blutförperchen, welche aus den Blutgefäßen ausgetreten find, ftart infilfriert. Die Schicht ber Gpithel= zellen, welche die freie Schleimhautfläche überzieht, wird entweber frühzeitig abgeftoßen, ober fie ver-schmilzt mit der aus den Blutgefäßen ausgesickerten und auf ber Schleimhautoberfläche geronnenen fafer= stoffigen Ersudatmembran. Leichtere Grade dieser Entzündungsform tonnen fich wohl wieder gurudbilden, ohne augenfällige Spuren zu hinterlaffen; in

hautpartie ab, wird in einen feuchten, schnutzig grausbraunen Schorf umgewandelt und stellt ein drandiges Geschwür dar, welches sich beim Ubergang zur Seilung allmählich reinigt, aber einen Substanzverfuft zurückläßt, welcher nur mit Hinterlassung einer Narbe ausheilt. Die Ursachen der D. sind noch nicht ganz einwurfskrei sesseschlicht, indessen ninnnt man mit hoher Wahrscheiltlichkeit an, daß die massenhaft an den erkrantten Stellen vorkommenden kleinsten Bilze (Valterien) die eigentlichen Träger des diphetheritischen Eises seinen, Fürdiese Deutung spricht das Vorkommen eines sogen. Inkubations oder Latenzesstadiums, d. h. einer mehrtägigen Pause zwischen zurücklung und dem Ausbruch der Krantheit, ferner das epidemische Eusstreiten der Nachendiphtheritis, die notorische Übertragbarkeit sowie der Umstand, das man durch absichtliche Übertragung der sogen. Diphetheriepilze auf die Schleimhaut (sogar auf die Horrepublich dem Linstlich hervorzusen dem.

Es ist daher die epidemische D. des Nachens (brandige Bräune, i. Taset »Jalstrankseiten. Jig. 5) eine mit Necht gefürchtete, in hohem Grad ansteckende Krankseit, deren Ansteckende Krankseit, deren Ansteckende Krankseit, deren Ansteckende und mosnatelang angetrochtet liegen können, um dann auf geeignetem Nährboden sofort mit alter Bösartigkeit weiterzuwuchern. Sin kleinster Fetzen der Diphtheritishaut, den der Kranks deinn Bepinseln aushustet, kann dem Arzte, der nicht mit größter Sorgiankeit demselben ausweicht, Auge und Leden kosten, die Ansteile kraurige Erfahrungen gelehrt haben. Auch diese Ansteilungsfähigkeit kleinster Mengen deutet auf einen parasitischen Arsprung, und wenn die D. in milderer Form niemals ausstübt, dagegen zuweiten sich zu verheerenden Epidemien steigert, so ist auch diese Wechsel in der Bösartigkeit nur bei der Ansahne eines sehenden Kontagiums einigermaßen versahne eines sehenden Kontagiums einigermaßen versahne eines sehenden Kontagiums einigermaßen versahle

ftändlich (vgl. Mykofen).

Seitbem die D. zu Anfang der 60er Jahre unfers Jahrhunderts in unfern Gegenden aufzutreten begann, hat fie allmählich an Ausdehnung und Bosartigkeit stetig zugenommen, und sie ist jest als ein= heimische Epidemie definitiv bei uns eingebürgert. Die D. besitzt von allen entzündlichen Krankheiten die größte Sterblichkeitsziffer und fordert die weit= aus meiften Opfer im garten Rindesalter. Die Beiete, welche den Ausbruch und die Verbreitung dieser Volkskrankheit regeln, kennen wir nicht; es hängen biefelben nicht von den Witterungsverhältniffen ab, sondern die D. erhebt sich zu epidemischer Verbrei= tung im Winter wie im Sommer. Bei ihrer Berbrei: tung im Vinnenland hält fie fich nicht an die Verfehrswege, auch zeigen die herrschenden Winde keinen Ginfluß auf diefelbe. Begunftigt wird in den Stadten die Verbreitung der D. durch schlechte hygieinische Beschaffenheit der Wohnungen, durch feuchte, verdorbene Luft, besonders in Kellerwohnungen, durch schlechte Nahrung und Unsauberkeit. Die Sterblich= feitszahl betrug nach den Ermittelungen des Gesund= heitsamtes vom Jahr 1876 in Augsburg O,s Proz. aller Verftorbenen, in Straßburg 0,0, Breslau 1,9, Hannover 2,6, Köln 3,3, Stettin 4,1, Quedlinburg 7,3, Rordhausen sogar 12 Proz.

Der Verlauf der Nachendischtheritis beginnt gewöhnlich mit unbedeutendem Frösteln, Nattigkeit, Mangel an Appetit, selten mit einem Schüttelfroft. Die Arauken klagen dabei über Schlingbeschwerben, selke ansangs nicht eben sehr lästig sind. Unternaht nam jest die Schleinhaut des Nachens und

des Gaumens, so findet man fie bereits ftark gerötet und mit weißgrauen Flecken oder zusammenhängen= ben Membranen überzogen; auch entdecht man am Sals einige angeschwollene Lymphorusen. Dies sind schlimme Zeichen, welche eine schwere und gefährliche Rrantheit erwarten laffen, auch wenn kein Fieber vor: handen ist und die Patienten bisher sich verhältnis= mäßig fo wohl fühlten, daß fie kaum im Dett bleiben hatte die Krantheit einen fturmischen Un= fang mit einem Froftanfall und Erbrechen genommen, so pflegt auch der weitere Berlauf derfelben ein schwerer zu fein. Allerdings erreichen weber bie Schling= beschwerden noch das Fieber in der Regel einen be= fonders hohen Grad; aber die Kranken feben blag und eingefallen aus, die Augen sind matt, der Buls ift tlein und sehr frequent, große Sinfälligkeit und Teilenahmlosigkeit für alle Borgange in ihrer Umgebung bemächtigt sich ber Kranken. Die Bildung fauliger Geschwüre im Nachen ist mit einem sehr übeln und penetranten Geruch aus dem Mund verbunden; aus dem Mund und nicht selten auch aus der Nase fließt eine mißfarbige, stinsende Ftüssigteit ab. Bei der Untersuchung des Harns sindet man denselben sehr häusig reich an Eiweiß. In günstigen Fällen währt der Zustand 2—3 Wochen, dann reinigen sich die Geschaften schwüre, die Gefahr ift vorüber, und es folgt ein oft recht langes Stadium der Refonvaleszenz. In bos: artigen Fällen fann schon nach wenigen Tagen unter den Erscheinungen schnell fortschreitender Erschöpfung, aber meift bei gang klarem Bewußtsein ber Tob eintreten. Merkwürdigerweise zeigen viele Batienten trot tief gehender Beränderungen an der Rachenschleimhaut ein faum geftortes Befinden, so daß ihr Zustand nicht die geringste Besorgnis zu erregen scheint. Aber gerade folde Batienten erleiden häufig gegen alle Erwartung einen plötslichen Kräfteverfall und gehen in fürzester Frist zu Grunde. Um gefähr= lichsten steht es für den Kranken, wenn die D. mit Rehlkopfskrupp verbunden ist, und namentlich, wenn Die D. im Berlauf einer Scharlachepidemie aufgetreten ift. Ift der Tod erfolgt, fo findet man am Orte der Erfrankung felbst maffenhafte Batterienhaufen, sehr oft aber solche auch in den Nieren oder der stets geschwollenen Mils, jedenfalls als Zeichen einer schweren Allgemeininfestion parenchymatose Entzundungen des Herzens, der Nieren und Leber, zuweilen Blu= tungen der Nethaut und der Gehirnsubstanz.

Als Rachkrantheiten stellen sich zuweilen Lähmungen ein, allein diese schließen sich niemals unwittelbar an die D. an, sondern treten erst auf, wenn der ehemalige Patient seit 2—4 Wochen vollkommen genesen zu sein scheint. Am häusigsten werden der weiche Gaumen und die Nachenmuskeln gelähmt, so daß das Schlingen sehr erschwert und die Sprache eine näselnde wird. Hierzu gesellen sich häusig Lähmungen der Augenmuskeln mit Verlust des Alksommodationsvermögens, wobei die Kranken anfangen zu schielen. Auch die Arme oder Füße, namentlich die letztern, werden oft von einer Lähmung detrossen. Sist noch nicht gelungen, den Zusammenhang dieser Lähmungen mit der D. aufzuklären. Übrigens geden diese diehen saft in allen Fällen nach kürzerer oder länsen geben fast in allen Fällen nach kürzerer oder länsen

gerer Dauer vollständig vorüber.

Bon großer Bebeutung ist es bei der D., Schutznaßregeln gegen ihre weitere Berdreitung zu tressen. Aur der Arzt und das Wartepersonal soll sich in der Rähe der an D. Erkrankten aufhalten, alle andern Kersonen sind zu entsernen, und wenn Kinder im Hause sind, so thut man gut, sie aus dem Ort zu entfernen, um die Möglichkeit einer weitern Ansteckung | halb eines Biehbestandes vor. Auf andre Tiere oder abzuschneiben. Die Kranfenzimmer muffen wohl gelüftet werden, die Tenfter follten womöglich gar nicht geschloffen werden, und bie höchfte Gorgfalt muß auf Lüftung und Reinigung aller Häume verwendet werben, in welchen ein Kranker mit D. gelegen hat.

über die Behandlung der D. gehen die Ansichten weit auseinander. Die meisten Arzte huldigen einer lokalen Behandlung der D., indem fie die hau-tigen Belagmaffen von der Schleimhaut abkragen und bie Schleimhaut mit Ahmitteln bepinseln ober mit dem Auftift eingreifend touchieren. Gewöhnlich wird der Höllenftein in Lösung ober Substang als Alymittel benutt; manche Arzte geben ber fonzentrier= ten Salzsäure, der Chronsäure, dem Liquor ferri sesquichlorati ober andern Ahmitteln den Borzug. Viele erfahrene Arzte halten dagegen eine solche ört= liche Behandlung ber D. für gänzlich nuplos und find nur beftrebt, auf das Allgemeinbefinden fräftigend einzuwirken. Solange wir indessen ein durchschlagendes Mittel nicht haben, scheint es geboten, örtlich die Ausbreitung der Pilze wenigstens nach Möglichkeit zu bekämpfen; möglichst frühzeitig lasse man miteiner angenehm fauer schmedenden Bitronenfäurelösung alle fünf Minuten gurgeln. Rur die bauernde Berührung der Säure gibt Aussicht auf Abschwächung der Diphtheritisorganismen, so daß man bei Kindern die Flüssigfeit, die ohne Schaben verschluckt werden darf, wenigstens 2—3 Tage lang in kurzen Pausen durch Zerstäubung in Mund und Nase an die kranken Fläden zu bringen hat. Daneben versuche man bei Beginn kalte Umschläge und Eispillen, später, wenn die Eiterung nicht mehr zu hindern ift, warme Breisumschläge um den Hals. Die Hauptaufgabe bes Urzs tes bleibt, die Kräfte des Kranken durch China= und Eisenpräparate, durch Wein und fräftige Nahrung aufrecht zu erhalten. Jebe schwächende Behandlung, zumal Blutentziehung, ist unter allen Umständen zu vermeiden, namentlich auch in dem Fall, wenn Krupp bes Rehlfopfes zur D. hinzutritt, welcher übrigens für fich, am besten burch frühzeitige Tracheotomie, zu behandeln ift. Gegen die diphtheritischen Lähmungen hat man den galvanischen Strom, kalte Douchen, Seebader 2c. empfohlen. Da diese Lähnungen jedoch erfahrungsmäßig von felbst heilen können, so ist es schwer zu sagen, ob jener Behandlung ein erheblicher Einfluß beizumessen ist. Bgl. Seith, D. und Krupp, geschichtlich dargestellt (Berl. 1877); Francotte, Die Diphtherie (deutsch. Leipz. 1885); Schottin, Diediph theritische Allgemeinerfrankung (Berl. 1885).

Diphtherie bei haustieren. Diphtherie der Rinder (bößartiges Kastarhalfieber, akute Kopfkrankheit), durch spezifische Insektion in der Schleimhaut des Schlunds topfes, des Kehlkopfes, der Nasen- und Kieferhöhlen sowie in der Luftröhre und in den Bronchien entstehende exsudative Entzündung, wobei sich Fibrin in größern oder geringern Mengen abscheidet und die Schleimhaut in ihren obern Schichten brandig abftirbt. Mit diefer ichweren Störung ift immer eine Blutvergiftung verbunden, durch welche Fieber, Auls-frequenz, Appetitmangel und große Schwäche ver-ursacht werden. Regelmäßig stellt sich entzündliche Infiltration der weichen Hirnhaut und infolgedeffen ftarte Benommenheit bes Bewußtseins, selbst form= liche Schlaffucht ein. Ebenfo konstant ist die Trübung der Augen (Entzündung der Kornea und der Fris). Alls Symptome sind außerdem schniebendes Atmen und Unvermögen zum Stehen zu beachten. Die D. die Bepinselung der kranken Schleimhäuter kommt sporadisch oder in größerer Berbreitung inner- lensteinlösung oder Jodtinktur zu versuchen.

auf ben Menschen ift fie nicht übertragbar. Die Behandlung der ausgebildeten Krankheit ist nur felten von Erfolg. Am meisten hat sich die Applifation von Ralfwaffer auf die franken Schleimhäute des Ropfes und die Einatmung von Kalfdämpfen bewährt. In prophylaftischer Hinsicht ist die sosortige Trennung der franken von den gefunden Rindern und die Des= infektion des Standorts der kranken Tiere erforderlich.

Diphtherie der Schafe, eine eigentümliche Infektionsfrankheit, der vorwaltend die Lämmer unterworfen find. Alls Urfache ift bas Betreibeneiner Weide. die furz zuvor mit Jauche gedüngt wurde, bekannt. Die D. kann aber auch im Stall burch spezifische Miasmen veransaßt werben. 3—8 Tage nach der Infektion zeigen die Tiere Fieber, Mangel an Appe-tit, Nötung der Schleimhäute und Verfall der Kräfte, zuweilen Durchfall. Mit wenigen Ausnahmen gehen die erkrankten Lämmer ftets zu Grunde. Die Sektion ergibt in der Nachenschleimhaut eine ausgebreitete Entzündung mit Ertötung bes Epithels und flächen= artige Mortififation der obern Schleimhautschicht, zu= weilen auch das Vorhandensein tieferer Geschwüre. Die in den andern Organen des Körpers befindlichen Beränderungen haben einen symptomatischen Charafter und ftehen mit ber Blutvergiftung in urfach= lichem Zusammenhang. Bon einer Behandlung ber franken Tiere ift kein Erfolg zu erwarten. Es erübrigt baher nur, auf die Entfernung der Krankheitsursachen Bedacht zu nehmen und insbesondere die Lämmerherben nicht auf Beiben gelangen zu lassen, auf welschen kurz zuwor eine Düngung mit Fäkalstoffen, resp.

mit Jauche stattgefunden hat.

Diphtherie des Geflügels. Bei Tauben, Suhnern, Pfauen und Buten, aber auch bei Gansen und Enten fommt die D. vor, die sich als eine anstedende Seuche charafterisiert und zuweilen mehrere Monate in einem Gehöft herricht. Die D. besteht in einer fruppösen (salerstoffigen) Entzündung und oberflächlichen Mortisitation der Schleimhäute, vorzugsweise der Maul = und Rachenhöhle und der Augen. Durch Resorption der Krankheitsprodukte vollzieht sich eine eigentümliche Blutvergiftung mit sefundarer Affet= tion ber meisten innern Organe. Das an D. leibende Geflügel zeigt beschwerliches, von raffelnden und pfeifenden Geräuschen begleitetes Atmen; die Körpertem= peratur steigt bis 42° und darüber; vermehrtes Durst= gefühl und verminderte Futteraufnahme. Schwer erfrankte Tiere niesen und huften viel. Die Schleim= häute des Mauls und der Nase sind mit frupposen Ersubaten bebeckt. Richt selten kompliziert sich bas Leiden mit Lungenentzundung und mit fruppofer Darmentzundung. Durchschnittlich erliegen 40 Broz. des Bestandes der Seuche. Zuweilen verläuft die-selbe günstiger. Bei Bernachlässigung der Behandlung fann ber Berluft auf 80 Brog. fteigen. Für bas Heilverfahren ift die Vernichtung des Infektions: stoffes bie Sauptsache. Der Rausalinditation wird entsprochen durch Einrichtung von Kontumagftällen, durch schleunige Trennung ber gesunden von ben franken Tieren, Bergraben oder Berbrennen ber geftorbenen Tiere und forgfältige Desinfeftion ber Ställe mit Karbolfäure. Bei den erkrankten Tieren ift die häufige Berabreichung einer 2proz. Alaunlösung ober Tannin in Baffer nütlich. Auch leiftet ein Zufat von Salgfäure jum Trintwaffer gute Dienfte. Die faserstoffigen Belege in ber Maul- und Rasenhöhle sind behutsam abzustreisen. In geeigneten Fällen ist die Bepinfelung der kranken Schleimhäute mit Höl-

Diphthing (griech., »Doppellaut«), eine aus zwei | Diplomatarium (Chartularium), eine Samm= Bofalen, von denen der erite betont ist, bestehende Lautgruppe. Die Aussprache tommt baburch zu ftanbe, daß bei fortdauerndem Stimmton die Mundstellung von der zum einen Bokal erforderlichen in die für einen andern Bofal gehörige übergeht. In der Negel ift der erste Bofal heller als der zweite; doch kommt auch bas umgekehrte Berhältnis vor, 3. B. in pfui und in den noch jetzt in süddeutschen Mundarten erhaltenen mittelhochdeutschen Diphthongen ie, uo, üe. Diphthonge der lettern Art werden bisweilen als un= echte bezeichnet. Sprachgeschichtlich betrachtet, ver= schmilgt fehr häufig ein D. zu einem einfachen Botal, 3. B. in Mutter aus älterm muoter, franz. ai, au, nach jetiger Aussprache s. v. w. e, o; umgekehrt ist 3. 3. das mittelhochdeutsche i im Neuhochdeutschen zu

dem D. ei geworden, z. B. in mein aus min. Diphyenfalfe, s. Juraformation. Diphyllisch (griech.), zweiblätterig. Diplasiasmus (griech., »Verdoppelung«), in der Grammatik Verdoppelung eines Konsonanten.

Diplafion, f. Doppelflügel.

Dipleidoffop (griech., »Doppelbildfeber«), aftro: nom. Instrument, 1844 von Dent in London erfunden, besteht aus drei sein geschliffenen rechteckigen Glastafeln, welche ein gleichschenkeliges Prisma einschließen, wobei von den drei Reigungswinkeln der Seitenflächen der eine 90°, folglich jeder der beiden andern 45° beträgt. Wird das D. vor dem Objettiv= glas eines Fernrohrs so befestigt, daß die dem recheten Winkel gegenüberstehende Seitenfläche in der Ebene des Meridians liegt und genau senfrecht auf der Achse des Fernrohrs steht, so wird man von allen Gegenständen, welche nicht genau in der Ebene des Meridians liegen, im Gesichtsfeld zwei Bilder erblicken, wogegen sich bei Objetten in ber Meridian= ebene diese beiden Bilder becken. Man fann baber mit einem jeden mit dem D. versehenen und gehörig aufgestellten Fernrohr die Kulmination hell glänzenber Geftirne, besonders der Sonne, beobachten. Doch gewährt das D. immer nur eine beschränkte Genauigfeit und kann niemals für eine Sternwarte an Stelle bes Paffageninftruments (Mittagsfernrohrs) treten.

Diploë (griech.), die schwammige, markhaltige Gub-

ftang der platten Anochen.

Diplom (diploma, griech.), eigentlich bie aus zwei Blättern zusammengelegte Schreibtafel; bei ben Römern im allgemeinen eine amtliche Ausfertigung, na= mentlich eine durch Unterschrift und Siegel beglaubigte Urkunde. In dieser Bedeutung war das Wort D. während bes ganzen Mittelalters nicht mehr gebräuchlich, benn alle jene Staatsschriften, welche jest Gegenstand der Urfundenlehre oder sogen. Diplomatit find, wurden damals mit Charta, Pagina, Literae 2c. bezeichnet. Erst im 17. Jahrh. fam das Wort D. wieder in Aufnahme, und zwar führte es Mabil-Ion (durch ein Wert »De re diplomatica«) in ben wiffenschaftlichen Sprachgebrauch und Joachim in die deutsche Sprache ein. Es bedeutete damals alle amt= lichen geschichtlichen Aufzeichnungen, besonders solche, welche einer altern Zeit angehörten. Geitbem bie Diplomatit beutsche Bearbeiter gefunden, ift bas Wort Urfunde für D. herrschend geworden; dagegen erhielt D. die Bedeutung einer folden schriftlichen Erklärung, welche zur Beglaubigung irgend eines Vorgangs oder Beschlusses von seiten der dabei beteiligten Personen absichtlich und beweißträftig ausgestellt worden ift. In engerer Bedeutung sind Diplome Urfunden über Erteilung alabemischer Bürben, bes abligen Standes oder über die Aufnahme in gelehrte Gesellschaften.

lung von Abschriften ober Abbrücken alter Urfunden.

Bgl. Leist, Urfundenlehre (Leipz. 1882).

Diplomat (griech.), ursprünglich berjenige, welcher Diplome verabsaßt (f. Diplom); dann Bezeichnung berjenigen, welche im internationalen Staatenverfehr die Interessen eines Landes zu vertreten haben (f Diplomatie). Diplomatisch, auf die Diplomatie, auf den Beruf der Diplomaten bezüglich, z. B. eine biplomatische Mission. Die Ausdrücke D. und diplomatisch werden aber auch nicht selten auf andre Lebensverhältniffe übertragen, um ein Berfahren nach Art der Diplomaten zu charafterisieren. Diploma= tisierend nennt man eine Politif, eine Haltung bann, wenn sie nicht gerade und offen, sondern mehr auf

Umwegen zum Tiel zu gelangen fucht. Diplomatie (v. griech. diploma, f. Diplom), ein Bort,welcheszur Bezeichnung breierverschiebener Berhältniffe ober Gegenstände dient. Es bezeichnet 1) die Wiffenschaft der Staatsschriften und Staatsur= funden. In diefer Richtung bezwectt D. die Ermittelung des Inhalts und die Feftstellung der Echt= heit der Staatsurfunden, zumal der Staatsverträge, auf Grundlage der Paläographie, welche die außer Gebrauch gekommenen Schriftzeichen früherer Jahr= hunderte enträtselt, und der historischen und philo: logischen Textfritif. Soweit die D. diesen Zweck verfolgt, erscheint sie einfach als Hilfswissenschaft ber Geschichte, zu beren allerersten Aufgaben es gehört, unter ihren urfundlichen Grundlagen Echtes von Unechtem zu unterscheiden und Urtundenfälschungen zu entlarven. Bur Sicherung ber Staatsurfunden gegen Verdunkelung dienen gegenwärtig die Einrichtungen ber Staatsarchive. Diese erfte Bedeutung bes Wortes D. ist fast außer Gebrauch gekommen, häufiger bebient man sich dafür des Wortes Diplomatif

Auf Grundlage der erften Bedeutung entstand eine zweite: hiernach ift D. 2) die Wiffenschaft ber auf die auswärtigen Staatsverhandlungen bezüg-lichen Regeln und Formen. In dem Worte D. liegt zunächst fein Unterschied zwischen innern und äußern Staatsangelegenheiten angedeutet. Infofern aber, insbesondere zur Zeit der absoluten Monarchie, ber Gebrauch und ber Abschluß von Staatsverträgen häufiger ward und das innere Staatsleben an Inhalt u. Bedeutung für die fontinentalen Staaten einbüßte, faßte man den äußern Berkehr als die Hauptzweckbeftimmung bes Staatsschriftenwesens auf. Schriftlich= feit, welche seit dem 16. Jahrh., vornehmlich unter bem Einfluß der Kirche, die regelmäßige Prozefform im Gerichtsverfahren geworden war und den alten volkstümlichen Grundsatz ber Mündlichkeit verdrängt hatte, beherrschte die äußern Beziehungen der Regierung mit um fo größerm Recht, als jedermann überall darauf Bedacht nahm, seine Nechte in urkundlicher Form zu sichern und Beweismittel für spätere als möglich vorausgesehene Streitfälle zu bewahren. Im Busammenhang bamit bilbete fich eine fefte Technif in der Berwendung, Abfaffung, Borbereitung und Redaktion der für den auswärtigen Verkehr bestimm: ten Staatsurfunden, der Gebrauch einer Chiffer-schrift, bas Kurierwesen u. a. Da indeffen, zumal bei ber Berhandlung von Staatsverträgen, ben end: gültigen Bereinbarungen überall mündliche Berab: redungen vorangehen mußten, umfaßte allmählich die Bedeutung der D. jede Art des internationalen Mei-nungsaustausches. In der Sache selbst war auch der materielle Inhalt ber unter ben Bertretern bes Staats getroffenen Bereinbarungen wichtiger als die formale Tednif ber urfundlichen Aufzeichnung. Go erschien benn ichließlich 3) D. gleichbebeutend mit bem In- fälischen Frieden bie Beziehungen ber europäischen begriff ber Staatsverhanblungstunft und aller darauf bezüglichen Regeln. Erft inneuerer Zeit, wahrscheinlich feit bem Ende bes vorigen Jahrhunderts, bebiente man sich bes Wortes D. in diesem erweiterten Sinn. Mann der Sprachgebrauch sich zuerst bilbete, ift mit Sicherheit noch nicht festgestellt; jebenfalls ift er burchaus mobern. D. als Staatsverhandlungstunft ist überall im Gegensatzu benten zu ben Mitteln ber friegerischen und gewaltsamen Entscheibung von Streitsandeln. Buftandlich gewürdigt, ericheinen die Beziehungen der Staaten zu einander überall stets als friedliche ober friegerische. Dieser Zweiteilung entspricht auch die Gegenüberstellung von D. und Seerführung (Strategie). Der Abbruch der biplomatischen Beziehungen unter mehreren Staaten erscheint beswegen als Zeichen einer ernfthaften, häufig zum Krieg führenden Berwickelung, anderseits die Wiederanknüpfung diplomatischer Verhandlungen während des Kriegs als Vorbedeutung friedlicher Ge= finnungen. Krieg und D. schließen sich im gewissen Maß gegenseitig aus. Wofern es sich nicht um die Ginleitung eines ernft gemeinten Friedensschluffes handelt, ware es auf seiten eines Feldherrn verkehrt, zu stiplomatisieren«, ebenso auch der Aufgabe des Diplomaten fremd, seinerseits vorzeitig mit Gewalt ju brohen, ein Berhalten, welches bem Endzweck ber Friedenserhaltung meistenteils schwere Nachteile zu= fügt, wie aus neuester Zeit das Verhalten bes Ber-30gs von Gramont vor dem Ausbruch des frangöfisch= beutschen Kriegs im Juli 1870 besonders deutlich erfennen läßt. Ehe der Krieg von seiten eines Staats nicht beschlossene Sache ift, barf bie D. niemals eine friegerische Sprache führen. Auch im bürgerlichen Berkehr ift daher das »Undiplomatische« gleichbedeutend mit dem Unklugen. Zuweilen können allerdings biplomatische Verhandlungen und friegerische Operationen nebeneinander hergehen. Meistenteils wird bies bann ber Fall sein, wenn ber eine Teil burch Staatsverhandlungen, die nicht ernsthaft gemeint find, Zeit für die beffere Borbereitung feiner militä: rischen Operationen zu gewinnen sucht. Lange Zeit vor dem Ende des Dreißigjährigen Kriegs schwebten unter den beteiligten Mächten fruchtlose Friedens: verhandlungen. Napoleon I. suchte 1814 mit den Verbundeten in Chaumont zu verhandeln, und ebenso knüpfte Thiers während der Belagerung von Paris 1870 im November Unterhandlungen an. Solange es einen auswärtigen Staatsverfehr gibt, besteht auch eine Verhandlungsfunft. Es ift daher Dliffverftand: nis ober Unklarheit, wenn viele Schriftsteller ben Sat aufftellen, daß erft feit dem Ende des 15. Jahrh. mit der Ausbildung des gegenwärtigen Staaten-instems eine D. entstanden sei. Schon die antiken Staatswesen hatten eine bestimmte Tradition und herkömmliche Regeln für ihre Verhandlungen mit den Nachbarstaaten. Insbesondere gilt dies von Sparta, Karthago und Rom; von jeher ward Philipp von Makedonien als einer ber gewandtesten Unterhändler angesehen. Was das Mittelalter anbelangt, so haben unbestreitbar seit dem 10. Jahrh. die Päpste vorzugs-weise durch ihre kirchliche D. ihre Machtstellung begründet und behauptet; unter ben weltlichen Stgaten war es vorzugsweise Benedig, beffen D. und Gesandtschaftswesen frühzeitig einen hohen Grad von Festigfeit und Geschicklichkeit erkennen laffen. Gine wesentliche Beränderung ift in der neuern Zeit infofern vor sich gegangen, als erstens (allerdings erst seit dem 16. Jahrh.) ein ständiges Gesandtschafts wesen in Europa auffam und zweitens seit dem West-

Staaten zu einander auf eine allgemeine Nechtsgrund: lage gegenseitiger Anerkennung gestellt maren. Die antife und mittelalterliche D. ging in bewußter Beise von den einseitigen Vorteilen und Machtzwecken bes eignen Staats als ber alleinigen Norm ihres Sanbelns aus. Die moderne D. fteht auf einer doppelten Grundlage: auf bem Gesamtrecht einer europäischen Staatengesellschaft und auf dem berechtigten Eigennut ber einzelnen Staaten, fo baß fie zwischen diefen beiden Thatsachen bes völkerschaftlichen Zusammen= lebens eine friedliche Bermittelung und Ausgleichung zu suchen hat. Vorderhand ift freilich der Gesichtspunkt des eignen Vorteils und der egoistischen Machterweiterung in der Braxis der D. überall der ent-icheidende gewesen. Allein das Norhandensein eines Bringips der menschlichen Sandlungen ift niemals zu verwechseln mit dem jeweiligen Stand seiner Verwirklichung in der Praxis. Ebendeswegen ift nicht zu bestreiten, daß die moderne D. auf gang andrer Grundlage steht und stehen soll als die antite oder mittelalterliche. Obgleich der Gigennut die in der biplomatischen Pragis herrschende Thatsache ift, barfman nicht vergessen, daß die auf sittlichen Grundfäten ruhende Staatslehre gegen diese Prazis zu je= der Zeit Widerspruch erhoben hat, und daß die D. sich nicht enthalten konnte, die Berechtigung der idealen Ziele des menschheitlichen Lebens bei sehr wichtigen Gelegenheiten anzuerfennen: fie unterdrückte ben Stlavenhandel; fie befreite die großen europäischen Strome von den Sinderniffen der Schiffahrt; fie wahrte die Freiheit der Meere; sie sicherte im Pariser Frieden in höherm Dag bas Privateigentum im Gee: frieg; sie schüßte in der Genfer Konvention von 1864 das Leben der Berwundeten; fie versuchte auf der Bruffeler Konfereng 1874 bie Schrecken bes Kriegs burch feste Regeln zu milbern. Die Zwede der D. find also über die Landesgrenzen der einzelnen Staaten hinaus erweitert und auf eine sittliche Basis ge-stellt worden, indem man die Harmonie der Gesamtintereffen als munichenswertes Biel anerkennt. Ebenfo haben sich im Vergleich zu früher die Mittel der D. völlig verändert. Der Eigennut der Staaten in Kollifion mit dem Gigennut gleich mächtiger kann nim: mer jum Ziel gelangen, außer durch Gewalt, Sinterlift, Lüge ober Vertragsbruch. Machiavellismus und Jesuitismus beherrschen baher die alte D. Jedes zweckdienliche Mittel war erlaubt, weil es als not-wendig galt. Wenn auch solche Mittel gegenwärtig nicht aus der Praxis verschwunden sind, so werden sie doch durch die öffentliche Meinung gebrandmarkt: fie versteden sich hinter Ableugnungen und Entschuldigungen, mährend sie früherhin sich dreift und einfach als verdienstlich und berechtigt betrachteten. Den Nachwirfungen berehemaligen Verberbnis ber Staats: sitten ist es zuzuschreiben, daß sich selbst heute noch an die D. diefelbe unpolfstümliche Vorftellung fnüpft wie an die Mirksamkeit der geheimen Staatspolizei, und daß manche in der Berhandlungsfunft nichts andres erblicken wollen als die Kunst des Hinterhalts und der Übervorteilungen. Ob von einer Wissenschaft der D., nicht bloß von einer Kunft, gesprochen werben fonne, ift zweifelhaft. Sicherlich gibt es gemiffe Maximen und Regeln für die D. wie für jede andre Runft. Die bloße Technik der Formalien im schrift: lichen Verkehr der Regierungen hat indessen keinen Unspruch barauf, eine Wissenschaft zu heißen, und ebensowenig scheint es zulässig, mit Bolit die Befamtheit ber für Staatsverhandlungen nühlichen Renntniffe in andern Wiffenszweigen (Bölferrecht, Staatsrecht, Geschichte, neuere Sprachen) auf Grund | werben find, über welche bie Alpiranten fich in Brueiner nur äußerlichen Zwechbestimmung und bes prattijden Gebrauchs zu einer eignen und selbständigen Wissenschaft der D. zu vereinigen. Es gibt keine Wissenschaft der D., weil die Zwecke der D. dis jeht noch vorwiegend individuell nationale der einzelnen Staaten find und barum auch die Mittel angefichts ber in der Staatenwelt vor fich gehenden Beränderungen überall den fonfreten Berhältniffen besonders angepaßt werden muffen. Unter allen Faktoren des diplo: matischen Gelingens oder Miglingens find bestimmte theoretische Renntnisse, obwohl unentbehrlich, boch am wenigsten entscheidend, und eben diese Renntniffe find nicht aus der eigentümlichen Natur der äußern Staatenbeziehungen, jondern gerade aus andern Wiffensgebieten zu entnehmen. Jeder Staat hat feine eigentümliche Aufgabe und darum auch eigentümliche Maximen in der Berfolgung seiner Ziele. England als Sandels- und Seeftaat ist anders gestellt als die fontinentalen Staaten, Deutschland in zentraler Lage anders als Rußland mit seinen orientalischen Beziehungen, eine Großmacht anders als neutrale Staaten, wie die Schweiz und Belgien. Die Möglichkeit, Wahrscheinlichkeit und Sicherheit des friedlichen Bestandes ift je nach ber geographischen Lage für die einzelnen Staaten eine gang verschiedene, und daraus ergibt fich auch die Unmöglichkeit allgemein anwendbarer, abstratter Regeln für die Berhandlungs: funft. Coweit, als allgemein menschliche Ziele in Betracht kommen, ift die wissenschaftliche Grundlage ber D. identisch mit dem Völkerrecht und den dar-auf beruhenden Forderungen der auswärtigen Po-litik. Endlich 4) bedeutet D. die Gesamtheit der für auswärtige Staatsverhandlungen thätigen Umtsorgane, somit der an den europäischen Sofen beglaubigten Gefandten (f. b.) und ihrer Gehilfen, außerdem aber auch der in den auswärtigen Ministerien fungierenden Bersonen. D. in diefer letten Bedeutung ist also umfassender als Gesandtschaftspersonal und auch als der Ausdruck diplomatisches Korps (f. d.), welches die an einem bestimmten Hof beglaubigten Gesandtschaften in sich begreift. Die Spike und der Musgangspunkt ber gesamten europäischen D. liegt überall in den Ministerien der auswärtigen Angelegenheiten, in denen die Richtschnur für das Vershalten der D. in Gestalt bestimmter Instruktionen festgesetht wird. Die Besähigung zum diplomatischen Dienft ift gegenwärtig in allen größern Staaten an gewiffe Borbedingungen gefnüpft, die indeffen vielfach bem Dispensationsrecht unterliegen. Die Auswahl eines geeigneten Staatsvertreters richtet sich nämlich überall, abgesehen von einem gewissen Maß theoreti= schen Wissens und allgemeiner Bildung, auch danach, welche technischen Kenntnisse an einem bestimmten Plat vorzugsweise erforderlich scheinen (z. B. militärische ober handelspolitische), und welchen perfönlichen Ginfluß in den entscheidenden Kreisen eines fremden Hofs man von den bestimmten Personen nach der Gesamtheit ihrer Gigenschaften erwarten darf, so daß es beispielsweise sehr verkehrt sein könnte, einen gelehrten Orientalisten an den Hof eines vrientalisihen, jeder Gelehrsamkeit und Bilbung unzugängs lichen Fürsten zu senden. Die gegenwärtig in Europa für die diplomatische Laufbahn erforderlichen Vorbedingungen sind meistenteils: ein theoretisches Studium der Rechts = und Staatswiffenschaften auf den teils an den Berichten und Berwaltungsftellen bes eignen Landes, teils bei einer auswärtigen Gefandt= schaft als Attaché, wobei bestimmte Kenntnisse zu er-

fungen auszuweisen haben. Im allgemeinen entspre-den biese Unforberungen ber Natur ber Dinge. Doch finden sich zahlreiche Beispiele, welche zeigen, daß auch Männer ohne juristische Vorbildung durch ihre diplo: matischen Leistungen hervorragen. Cavour war von Saus aus, Ingenieur, Niebuhr Siftorifer. Mit Borliebe mählt man in neuester Zeit hochstehende Mili= tärs zur Besetzung einflugreicher Bosten. Neben ber Renntnis neuerer Sprachen und feines eignen, fpater ju vertretenden Landes und feiner Rechtsinstitutio: nen muß von dem Diplomaten verlangt werden, daß er sich befähigt zeige, richtig zu beobachten und sicher er jad vefahigt zeige, riadig zu veodagteit und ischer zu beurteilen, was in fremden Ländern an politisch einflußreichen Faktoren hervortritt. Zu ihren schrift-lichen Verhandlungen bediente sich die D. seit den letzten Jahrhunderten der französischen Sprache als der seit dem 17. Jahrh. verdreitetsten internationalen Verkehrssprache; in neuester Zeit hat sich England und seit dem Krieg von 1870 auch Deutschland sür den Schriftwechsel teilweise von diesem Gebrauch los: gesagt. Doch bleibt das Französtiche die Verhand= lungssprache der Kongresse. Die ältere Litteratur über D. ift fast völlig unbrauchbar. Aus neuerer Zeit vgl. v. Kaltenborn in Bluntschlis »Staatswörterbuch«; Heffter, Das europäische Bolferrecht (7. Aufl., Berl. 1882); Berge, Diplomates et publicistes (Par. 1856); v. Martens, Guide diplomatique (5. Aufl., hrag. von Geffden, Leipz. 1866, 2 Bbe.).

Diplomatif (griech.), der Inbegriff von Regeln für die Auslegung und für den Gebrauch von Urtunden; Diplomatiker, ein in die Wissenschaft der D. Gin: geweihter und darin Erfahrener. Lgl. Diplomatie.

Diplomatisch, s. Diplomat. Diplomatisches Korps (Corps diplomatique), die Gesamtheit ber biplomatischen Bertreter frember Staaten bei einem Souveran. Regelmäßig werden nur die eigentlichen Gesandten (f. d.) hierzu gerechnet, Ronfuln und fonftige diplomatische Algenten nicht. Da die Gesandten der einzelnen Staaten verschiedene und oft fehr weit auseinander gehende Intereffen ver= folgen, jo fann von einer eigentlichen Rörperschaft oder rechtlichen Korporation der diplomatischen Bertreter der verschiedenen Staaten bei einem und bem= felben Couveran nicht mohl die Rede fein. Nur bei gewiffen zeremoniellen Gelegenheiten bilden fie eine äußerliche Gemeinschaft, fo bei Krönungen, Hoffesten, Gratulationen, Eröffnung der Ständeversammlun: gen u. bgl. Der Vortritt und bie Wortführung ge= bührt hierbei demjenigen Gefandten erfter Rlaffe, mel= der am längsten bei ber betreffenden Regierung af-freditiert ift, bem Alteften (Donen) bes biplomatifchen Rorps. Doch wird bei den katholischen Dlächten meist bem papitlichen Rungins ber Borrang gelaffen. In Deutschland sind gegenwärtig auch die Mitglieder des Bundesrats (j. d.) zum diplomatischen Korps der Reichshauptstadt zu rechnen.

Diplopie (griech.), f. Doppeltfehen. Diplofomie (griech.), Zwiflingsmißgeburt, wobei zwei vollständig entwickelte Individuen an einer oder an mehreren Stellen miteinander verwachsen find.

Diploficmon (griech.), mit boppeltem Staubblatt-freis, Bezeichnung einer Blüte mit zwei Staubblattfreisen in regelmäßiger Alternation, wie bei ben Sa-

potaceen. Im Gegensatz zuretnation, we det den de potaceen. Im Gegensatz zu Obdipsostemon (f. d.). Dipnoce, s. Fische. Dipodic (griech., »Doppessus,), in der Metrik die Berbindung zweier Berdsüße zu einem Veräglied. So gibt es eine iambische D. (———), eine trochäische (———), eine anapästische D. (————) 2c.

Man teilt einen Berg bipobisch ab, wenn man ihn | Preußen) gelebt und einen böhmischen Prinzen genach folden Doppelfüßen mißt ober lieft.

Dipodina (Springmäuse), Familie der Nage-

tiere (f. b.).

Diponos und Styllis, zwei Bilbhauer und Bilbschniker aus Kreta, um 550 v. Chr., angeblich Schüler bes Dädalos. Sie hatten sich im Peloponnes (Argos und Siknon) angesiedelt und sammelten zahlreiche Schüler um sich. Für Siknon arbeiteten sie die Statuen bes Apollo, der Diana, des Herkules und der Apollo, der Diana, des Herkules und der Eine Minerva in Kleonä erwähnt Pausanias; Bilber aus Cbenholz, Kaftor und Pollug zu Pferd mit ihren Göhnen und beren Müttern, ftanden

ju Argos im Tempel ber Diogfuren.

Dinnel, Johann Konrad, Alchimift und Chemister, geb. 10. Aug. 1673 auf bem Schloß Frankenstein unweit Darmstadt, studierte zu Gießen Theologie, hielt in Straßburg physisch-chiromantische Borlesun-gen, mußte aber schulbenhalber entweichen, worauf er nach Darmftadt zurückfehrte und in feiner »Orthodoxia orthodoxorum « zu den Pietiften übertrat. Bald barauf wurde er aber Freigeist und erklärte sich in jeinem »Papismus protestantium vapulans« voll bittern Spottes gegen das orthodoge Kirchentum. Fortan verfolgte ihn der Haß der erbitterten Geist-lichkeit sein ganzes Leben hindurch. Im J. 1698 be-gann er Medizin zu studieren, versiel aber in alchimistische Träumereien, beschäftigte sich in Berlin 1704 bis 1707 mit der pharmazeutischen Chemie und machte großes Aufsehen mit der Erfindung seines tierischen Dis als eines Universalmittels. Abfälle von der Bereitung dieses Dis, ein Alfali, worüber dasselbe destil= liert worden war, führten den Färber Diesbach in Berlin zur Entdeckung bes Berliner Blaus. Wir finden D sodann in Amsterdam als Arzt von großem Ruf, bis ihn seine Schrift »Alea belli muselmanici etc. « nö: tigte, nach Altona zu entfliehen, wo er sich als däni: icher Kangleirat so unflug über die Negierung äußerte, daß er 1719 seiner Würden entsetzt und bis 1726 auf Bornholm gefangen gehalten wurde. 1727 gewann er als Arzt Gingang am schwedischen Sofe, verscherzte fich aber auch diese Stellung durch sein Ginmischen in politische Sändel und seine theologischen Schriften. Er ftarb 25. April 1734 auf bem Schloß Wittgen= ftein, nachdem er die letten Jahre zum Teil in Berleburg verlebt hatte. Seine Träumereien abgerechnet, mar er einer ber gelehrtesten Männer seiner Zeit und ein Borläufer der Aufklärung. Bekämpste er die kirch-lichen Dogmen, so sehte er doch das Wesen der Religion in Liebe und Selbstverleugnung. Seine Schriften, beren Bahl fich auf 70 beläuft, find aufgeführt in Strieders » Geschichte der hessischen Gelehrten«, Bd. 3. Die meiften gab er unter dem Namen Chriftian Demo= critus heraus. Eine neue Gesamtausgabe erschien Berseburg 1747, 3 Bbe. Bgl. Benber, J. K. D., ber Freigeist aus dem Pietismus (Bonn 1882). Dippelsöt, s. Tieröl.

Dippoldismalde, Stadt in der fächf. Kreishaupt= mannschaft Dresben, 355 m il. M., an ber Roten Weißerit und der Hainsberg-Ripsborfer Gifenbahn, hat 2 Kirchen, Strohhut= und Pappenfabritation und (1880) 3321 meist evang. Einwohner. D. ist Sig einer Amtshauptmannschaft und eines Amtsgerichts. Um Westrand ber Stadt steht bas nach dem Dreißigjährigen Krieg neugebaute Schloß, in welchem das jogen. Dippoldismalder Mandat über die Projegordnung (1691) entstand. Ein unterirdischer Gang führt nordwärts zu einer Sandsteinklippe in der Heide, wo in einer Höhlung nahe am Einfiedlerbrunnen der Beidenapostel Dippold (Abalbert, Apostel ber

tauft haben soll. Jenem Einsiedler soll ber Legende nach D. seinen Namen verdanken. Die Stadt ward sehr wahrscheinlich im 10. Jahrh. von böhmischen Bergleuten angelegt, gewann bald burch bie naben Bergwerfe Bedeutung und erhielt 1363 Mauern.

Dipfaceen (Karbengewächse), ditotyle Pflan-zensamilie aus der Ordnung der Aggregaten unter den Sympetalen, Kräuter oder Stauden mit meist gegenständigen Blättern und föpfigen, behüllten Blütenständen. Der Boden des Köpschens ist entweder nur mit den Blüten ober zugleich auch mit borftigen ober spreublattartigen Dechblättern besetzt; auch ist jede einzelne Blüte mit einem besondern felchartigen, einblätterigen Süllchen (Augenfelch) umgeben, welches an der Mündung verengert und am Rand entweder gang oder in Zähne geteilt ift. Der Fruchtfnoten ift unterftändig; an seinem obern Ende trägt er ben Kelchsaum, der gewöhnlich über dem Fruchtknoten eingeschnürt und am Rand entweder gang, ober gezahnt, ober in borftenförmige Zipfel zerteilt ift, welche bisweilen federartig gebartet find. Die dem Relch eingefügte röhrenförmige Blumenkrone hat einen aus vier ober fünf Abschnitten bestehenden, oft ungleichen Saum und trägt vier im Grunde ber Röhre entspringende, mit den Abschnitten des Saums abwechselnde Staubgefäße, von denen die zwei vorbern bisweilen fürzer oder antherenlos sind. Das hintere, fünfte Staubgefäß schlägt fehl. Der einfächerige Fruchtfnoten enthält eine an der Spite des Faches hangenbe, anatrope Samentnofpe. Der faben-formige, einfache Griffel endigt in eine feulenfor-mige ober zweispaltige Narbe. Die Frucht ift eine trocine, mit dem Kelchsaum gefronte und von dem Hüllchen umgebene Achene. Diese Familie besteht aus etwa 125 Urten, welche den gemäßigten und wärmern außertropischen Zonen der Alten Welt und bem

Rap angehören; f. Dipsacus.

Dipsacus Tourn. (Rardendistel), Gattung aus der Familie der Dipsaceen, zwei- oder mehrjährige, borstig behaarte oder stachlige Kräuter mit gegenftändigen, gefägten oder fieberspaltigen Blättern, gipfelftändigen Blütenföpfchen, langen, fteifen, bor: ftigen Deckblättern und mit dem Kelchsaum gefrönten, einsamigen Achenen. 36 Arten in Europa, Nordafrifa und Afien. D. Fullonum L. (Weberfarde, Walferdiftel, Kardätschendistel, Tuch= oder Rauhkarde), bis 1,8m hoch, mit sitenden, sägezähni= gen Blättern (die stengelständigen sind breit verwach: fen), magerecht abstehenden, an der Spite hatenförmig gefrümmten Süllblättchen, steifen, länglichen, be= grannt-haarspitigen Spreublättchen, die jo lang wie Die Blumenkrone und zurückgekrümmt sind, und lila: farbigen Blüten, wächft wild in England und in Gudeuropa und wird ihrer Blütenköpfe halber als wichtige Handelspflanze in Frankreich, England, Holland, Italien und Süddeutschland, besonders in der Pfalz und in einigen Gegenden Ofterreichs, auch in Schlefien, ber Proving und bem Rönigreich Sachfen gebaut. Sie verlangt einen thonigen, bindenden, mafferhaltenden Boden und wird breitwürfig oder besser in Neihen gesäet, vorteilhafter aber auf besondern Pflanzbeeten erzogen und im Sommer wie Runkelrüben in Entfernungen von etwa 60 cm verpflangt. Die Rarde blüht im zweiten Jahr, und die Ernte beginnt gewöhnlich Ende Juli oder Anfang August vor dem völligen Abblühen, dauert aber wegen der ungleichmäßigen Entwickelung der Blütenföpfe oft mehrere Wochen. Ein Seftar liefert durchschnittlich 240,000 Kardenföpfe von allen

Größen. Dieje dienen jum Auffragen und Appre-

tieren wollener Gewebe. Man bevorzugt die französischen (Rouener, Avignoner) wegen ihres vorzüg= lich festen Behafes, welches sie einer fehr forgfältigen Rultur und den klimatischen Berhältniffen verdanken. Beim Anbau leidet die Weberkarde durch Frost, Del: tau, Regen bei der Ernte und durch ein Aaltierchen (f. d.), welches die Kernfäule verursacht und durch rechtzeitiges Ausbrechen und Berbrennen der fern= faulen Röpfe vertilgt werben fann. D. sylvestris L. (wilde Karbendiftel), 1 m hoch, mit am Rand fahlen ober zerftreut-ftachligen Blättern und nicht hatig gefrümmten Spreublättchen, wächst auf wüsten Bläten. Wegrändern 2c. Die gegenüberstehenden Blätter bilden durch Bermachsung ihrer Ränder fleine Beden, in welchen fich Regenwaffer fammelt (Benus: waschbecken, daher auch ber griechtiche Name »die Durstige«). Aus Drüsen der Blätter schießen von Zeit zu Zeit Protoplasmafäden bis in das Wasser hervor, um aus diesem, wie es scheint, Ammoniak ober andre Pflanzennahrungsstoffe aufzunehmen.

Dipsettor (griech.=lat.), von Wollaston 1817 er= fundenes, jest wenig benuttes fatoptrisches Inftrument zur Messung der Depression des Horizonts auf bem Meer sowie zur Bestimmung der Depression der Rüften, mithin auch ihrer Entfernung. Seine Gin=

richtung ift bem Sextanten ähnlich.

Dipfodifch (griech.), durfterregend; Dipfomanie, anfallsweise, periodische Trunksucht, häusig in einem Anfall von Raserei endigend.

Diptam, Pflanzengattung, s. Dictamnus; fretisiher D., s. Origanum.

Dipteren, Infektenordnung, f. Zweiflügler. Dipterocarpus Gärtn. (Zweiflügelnuß), Gat-tung aus der Familie der Dipterofarpaceen, große Bäume in Oftindien, mit ovalen, gangrandigen ober buchtig geferbten Blättern, großen, wohlriechenden Blüten in achselständigen Trauben und holzigen, ovalen, zweislügeligen, einsamigen Kapseln. Etwa 25 tropisch asiatische Arten. D. laevis Ham. (D. turbinatus Gärtn.), ein hoher Baum mit geradem, dickem Stamm und tiefriffiger Rinde, enthält einen balfamischen Saft in reichlicher Menge, den man gewinnt, indem man am untern Teil des Stammes große Löcher einbohrt und den darunter befindlichen Teil ct= was verfohlt. Dieser Balsam ist rotbraun, fluores-ziert grünlich, ist etwas dickstussig, schweckt bitter, löst fich in Chloroform und atherischen Dlen, unvollkom= men in Alfohol, nicht in Wasser, kommt als Gurjunbalfam (Balsamum Capivi, Wood-oil, Holzöl) in den Handel und wird als äußerliches Heilmittel und als Firnis auch zu Verfälschung des Kopaivabalssams gebraucht. Auf gleiche Weise benutzt man den Balsam von D. alatus Roxd., D. costatus Roxd., D. trinervis Blume, D. incanus Roxb., gleichfalls

Dipterofarpeen, difotyle, etwa 110 Arten umfaffende, in Oftindien einheimische Pflanzenfamilie aus der Ordnung der Guttiferen unter den Bolypetalen, Bäume mit wechselständigen, in der Knofpe eingerollten Blättern und zusammengerollten Rebenblättern. Besonders find fie durch die Flügel ausgezeichnet, welche sich durch Auswachsen des Kelches bei der Fruchtreise bilden. Bgl. A. De Candolle in Prodromus«, Bb. 16. Die Stämme der D. sind reich an baljamischen Säften, manche auch an einem tampferartigen Stearopten, wie vorzüglich bie auf Sumatra und Borneo wachjende Dryobalanops Camphora Colebr. Die Samen find reich an fettem DI.

Riesen unter ben südasiatischen Bäumen.

Dipterologie (griech.), Lehre von den Dipteren oder

Zweiflüglern.

Dipteras (griech.), ein mit boppelter Saulenreihe umgebener griechischer Tempel. Weiteres f. Tempel

und Baufunst, besonders S. 486.
Dipteryx Schreb. (Coumarouna Aubl., Tonta: baum), Gattung aus der Familie der Papilionaceen. Bäume mit wechsel= oder gegenständigen, unpaarig oder paarig, gefiederten, lederigen Blättern, violetten ober rosenroten Blüten in terminalen Rispen und ovalen, zusammengedrückten, steinfruchtartigen, einssamigen Sulsen. Ucht tropisch amerikanische Urten. D. odorata Willd., ein Baum in ben Balbern von Guanana, liefert in feinen Samen die hollandischen Tonta= (Tonga=, Tonto=) Bohnen. Dieferiechen ftart und angenehm aromatisch, etwas meliloten=oder auch heuartig, schnieden bitter aromatisch und entshalten außer settem Dl in reichlicher Menge Kumazrin (s. d.), welches sich bei alten Samen bisweilen in kleinen, weißen Kristallen ausscheidet. Die Tonka bohnen sind länglich, plattgebrückt, bis 5 cm lang und bis 1 cm breit, glatt, negrungelig, fettig angufühlen, glänzend schwarz oder schwarzbraun. Früher benutte man sie als Arzneimittel, jetzt fast nur als Barfüm für Schnupftabak, zu Tabaksaucen und auch sonst in der Parfümerie, zur Bereitung der Maitranteffenz und zur Nachahmung der Weichselrohre aus gewöhnlichen Rirschbaumtrieben. Die Gingebornen von Guayana tragen sie wegen bes Wohlgeruchs in Retten um den Sals. Auch Rinde und Solz des Baumes sind wohlriechend. Letteres kommt unter bem Ramen Cumarunu= ober Gaiacholz in ben San= bel, ift rötlichgelb, feinfaserig und ausnehmend hart, wird aber im grunen Zuftand zu fehr von den Burmern angefressen. D. oppositifolia Willd., ein Baum in Capenne und Brafilien, liefert die fleinern eng: lischen Tonkabohnen, welche aber selten nach Europa fommen. D. oleisera Benth., an der Mosfitofüste, ift ein großer Baum mit fehr schwerem, gelbem Holz und geruchlosen Samen, beren DI von ben Ginge-bornen als haarol benutt wird.

Diptoton (griech.), in der Grammatit ein Wort mit

nur zwei Kasusendungen.

Dipthon (griech.), eine aus zwei zusammengeleg: ten Blättern bestehende Schreibtafel, die ursprünglich aus Holz gefertigt und mit Bachs überzogen war, bis sie der steigende Lugus aus Silber, Gold und Elsenbein versertigte. Bestanden diese Schreibtaseln aus drei und mehreren Blättern, so nannte man fie Triptycha, Polyptycha 2c. Brätoren; Adilen und Ronfuln bedienten fich ber Diptychen zu öffentlichen Geschenken, was später nur noch den lettern gestattet wurde. In der alten chriftlichen Kirche wurden zu-nächst die Ramen der Wohlthäter der Kirche in sie eingetragen und bei dem der Konsefration vorangehen: den Gebet vom Diakon vorgelesen, mahrend gegenwärtig der Briefter bei dem »Memento Domine etc. . im Megkanon sie nur noch leise nennt oder auch ihrer nur gedenkt ober, die Diptychen auf den Altar nieder: legend, in allgemeinen Worten auf sie hindeutet. Nur die griechische und armenische Rirche haben ben Gebrauch der vom Diakon zu recitierenden Diptychen bis jest beibehalten. Aus den Diptychen gestrichen zu werden, galt als gleichbedeutend mit der Ertom: munikation. Nicht selten sind die Diptychen auch mit bildlichen Darftellungen geschmudt, die fie funftgeschichtlich interessant machen; sie wurden vielfach als Buchdedel der Ritualbücher benutt.

Dipus, Springmaus.

Dipylon (griech.), Doppelthor.

Direa L. (Lederholz), Gattung aus der Familie der Thymelaaceen, mit der einzigen Art D. palustris L. (Sumpflederholz, Sumpffeidelbaft, eesteriana« (1866); »Memoir of Samuel Hartlib. Maujehol3), ein 1 m hoher Strauch mit breit ellip-tischen, furzgestielten, frautigen, 6 cm langen, fah-len Blättern, unscheinbaren gelblichen Blüten und einsamiger Steinfrucht, in Kanada und Virginia in Gumpfen und an schattigen Ufern. Die außerordent: lich gahen Zweige werden zu Niemen benutt und liefern Baftfafern zu Tauen, die Rinde wirkt wie Seidel= baftrinde, die Samen find giftig.

Dirreu, Pseudonym, s. Gonzaga. Dirdind-Golmfeld, Konftantin, Freiherr von, ban. Staatsmann, geb. 24. Febr. 1799 zu Bocholt, war bis 1840 Beamter im Herzogtum Lauenburg und machte fich, 1819 in die beutsche Kanglei eingetreten und 1829 als Beamter nach Schwarzenbeck versett, feit 1827 durch beutsche und banifche Schriften befannt. Alls Gründer der dänischen Gesamtstaatstheorie verteidigte er dieselbe gegen den schleswigsholsteinischen Separatismus, unter anderm als Herausgeber des alten Hamburger »Politischen Journals« bis 1840, und ward daher von König Chriftian VIII. seines Dienstes enthoben, um seine vom König adoptierte Theorie, namentlich gegen die Augustenburgischen Erbansprüche, wissenschaftlich begründen zu können. Nach der Anerkennung seiner Theorie durch das Lon-doner Protokoll bekämpste er in der von ihm redigierten »Ropenhagener Zeitung « und zahlreichen Flugichriften ebenso entschieden die eiderdänischen Bläne. Ein auf seine Behausung in Roeskilde gerichteter Un= griff veranlaßte ihn zur Flucht (1861). Seitdem lebte er in Hamburg, wo er 3. Juni 1880 starb. Er lieferte auch verdienstliche Beiträge zur Sprachkunde und Phi= losophie. — Bon seinen beiden Brudern ftand der ältere, Ulpffes, Baron von D., geb. 1801 zu Osnabrück, längere Zeit als Secoffizier in französiichen und auch in ruffischen Seediensten, fungierte seit 1848 als bänischer Gesandter in Hamburg und Sannover, dann in Belgien und seit 1856 in Paris, schließlich als Bundestagsgesandter 1863—64 in Frankfurt und starb 22. Juli 1877 in Kiel, während der jüngere, Edwin, Baron von D., geb. 1802 zu Denabrud, Chef ber preußischen Navigationsschule wurde, als solcher die Amazone auf ihrer ersten Reise

befehligte, seit 1856 aber in Zurückgezogenheit lebt. Dirds, Henry, engl. Zivilingenieur und belletri-ftischer Schriftfteller, geb. 26. Aug. 1806 zu Liver-pool, trat als Lehrling in ein Kausmannägeschäft, verwandte aber seine Mußezeit auf das Studium ber Mechanik, Chemie und der allgemeinen Litteratur. Noch vor bem 21. Jahr hielt er Vorlesungen über Chemie und Eleftrizität und schrieb Effans, Krititen und Erzählungen für verschiedene Journale. Im J. 1837 ward er lebenslängliches Mitglied der British Asso: ciation, 1840 Chrenfefretar einer litterarifchen Gefell= schaft und Mitbegründer eines mechanischen Instituts. 1842 trat er als Ingenieur für Eisenbahn=, Ranal= und Bergbau auf und entfaltete eine fruchtbringende Thatigfeit; seit 1858 aber wirkte er nur noch als beratender Ingenieur. Auf größern Reisen durch Frankreich und Belgien studierte er die Hauptmittelpunkte ber Induftrie, Wiffenschaft und Litteratur. Vonfeinen Schriften find zu nennen: »Perpetuum mobile, or search for self-motive power (1861, 2. Augg. 1870); »Contributions to a history of electro-metallurgy (1863); The ghost, as produced in the spectre drama« (1863, die eigentliche Erfindung dieser sehr populär gewordenen »optischen Täuschungen« fällt aber ichon in eine weit frühere Beriode feines Lebens); "The life, times and scientific labours of Edward

Milton's familiar friend« (1865); »Inventors and inventions « (1867). Auch veröffentlichte er die Novelle »Joseph Anstey« (1863) fowie »Nature-study as applicable to the purposes of poetry and eloquences (1869, 2. Aufl. 1870) und »Naturalistic poetrys (1872). Er starb 1873.

Directorium (D. divini officii, lat.), in der fatho: lischen Kirche der Kirchenkalender, worin die Ordnung ber kirchlichen Teste, der Messen 2c. für jeden Tag beg Jahrs verzeichnet ist.

Dirett (lat.), gerade, geradezu, unmittelbar; in der Aftronomie f. v. w. rechtläufig, d. h. in Ordnung ber ekliptischen Zeichen, von 2B. nach D., im Gegen-

jat zu retrograd oder rückläufig (f. b.).

Direfte Rede (lat. oratio directa), Redeweise, bei welcher die Worte eines Dritten geradezu, wie er sie gesprochen, also unabhängig von einem andern Sat, angeführt werden (3. B. Cafar fagte: ich kam, fah und siegte), im Gegensatz zur indirekten Rede (Cafar fagte, daß er ... gesiegt habe).

Direfter Schuf, ein dirett auf das Ziel gerichteter Schuß mit flacher Flugbahn aus einer Kanone mit

voller Gebrauchsladung (vgl. Indirekter Schuk). Direktion (lat.), Richtung; Leitung, Oberaufsicht (auch als Behörbe); Direktionslinie, Nichtungslinie für die Bewegung eines Körpers, einer Truppenabteilung 2c.; Direftionswinfel, Richtungswinfel.

Direktive (neulat.), Leitung, Richtung, Richtschnur, Berhaltungsregel; im militarischen Ginn Befehl, welcher bem Musführenden weitern Spielraum läßt als die Disposition (f. d.) und baher nur selbständi: gen Kommandobehörden (Armeekorps oder Armeen) für ihre Operationen, ebenso auch mit besondern Aufgaben entjendeten Detachements (f. b.), im Frieden auch Truppenteilen, g. B. ben Artillerieregimentern für ihre Schießübungen, gegeben wird.

Direttor (lat.), Borfteher, Leiter einer Anftalt, Behörde 2c.; Direktorat, Amt oder Amtslokal eines Direktors; direktorial, vom D. ausgehend, bazu

gehörig

Direftorium (lat.), eine ober mehrere Bersonen (Ausschuß), welchen durch Mahl ober höhere Beftim: mung die Leitung eines Geschäfts, einer Unftalt, Gemeinschaft 2c. übertragen ist. Historisch merkwürdig ist das D. (Directoire) in Frankreich, eine auf die Berfassung vom 22. Sept. 1795 gegründete und 27. Oft. eingesette Besörde von fünf Mitgliedern, welche bis jum 9. Nov. (18. Brumaire) 1799 bie Oberherrschaft in Frankreich innehatte. Auch das Brogramm, nach welchem eine offizielle Feier ober ein sonftiger öffentlicher Aft vor sich gehen soll, wird D. genannt.

Direftrice (frang.), Leiterin, Borfteherin, besonders eines taufmännischen Geschäfts 2c.; in der Fortifi: fation die gedachte Mittellinie einer Schieficharte, welche die Richtung bezeichnet, in der ein Geschüt

hauptfächlich feuert.

Direftrir (lat.), Richtungslinie; bei einer Barabel die die Achse rechtwinkelig schneibende Gerade, von beren Puntten jeder Puntt der Parabel so weit ent= fernt ift wie vom Brennpuntt.

Diremtion (lat.), Absonderung, Trennung. Diren (lat. dirae), die Ghrecklichen«, als Bezeichnung ber Furien ober Erinnnen (f. b.).

Direption (lat.), Plünderung, Beraubung.

Dirge (engl., for. dördich), Grablied, Totenklage. Tichem (Derime, Drahem, Dramm), Golde, Silbere, Münze, Edelsteine und Medizinalgewicht, in der Türkei = 1 g, früher = ½00 Ofa = 3,203 g, Somerset, marquis of Worcester« (1865); »Wor- als Münzgewicht 3,207 g. Sbenjo in Aumänien (Dra=

mura); in Agypten = 3,0% g, in Abeisinien = anlaßt haben. Die Insel ist von Korallenriffen um-2,592 g, in Tunis = 3,168 g, in Tripolis und der Berberei = 3,052 g, in Persien = 3,06 g. In Maroffo war bas D. (Unze) Silbermünze = 4 Musuna oder

Blankilien (4 Groschen).

Diribitor (lat., »Musteiler«), bei ben Römern ber, welcher die Speisen bei Tifche zu zerschneiden ober an die Soldaten den Sold oder an Arme Geschenke auszuteilen hatte; bei den Wahlkomitien in Rom der= jenige, welcher die Stimmtafeln aus der Wahlurne nahm und die Stimmenzahl durch Bunfte unter bem

Namen der Kandidaten bezeichnete.

Diriglet, Beter Gustav Lejeunes, Mathemastifer, geb. 18. Febr. 1805 zu Düren, studierte in Paris, fand durch seinen Aufenthalt im haus des Generals Fon Gelegenheit, mit den bedeutendsten französischen Mathematifern in Berkehr zu treten, und lenkte durch eine Abhandlung über die Unmöglichkeit gewisser Gleichungen fünften Grades (Par. 1825) zuerst die Aufmerksamkeit auf sich. 1827 habilitierte er sich als Dozent an der Universität zu Breslau, siedelte 1829 nach Berlin über, wo er Lehrer an der allgemeinen Kriegsschule, 1838 außerordentlicher Professor und 1839 ordentlicher Professor der Mathematik an der Universität wurde. Im J. 1855 ward er als Professor der höhern Mathematik an Gauß' Stelle nach Göttingen berufen, wo er 5. Mai 1859 ftarb. D. wid: mete sich vorzugsweise der Theorie der partiellen Differentialgleichungen, der periodischen Reihen und bestimmten Integralen wie der Zahlentheorie. In einer Reihe von Untersuchungen, in denen er die periodiichen Reihen auf die Zahlentheorie anwendet, hat er durch diese Berknüpfung zweier bisher völlig getrenn= ter Teile der Mathematik eine neue Disziplin geschaffen, welche die neueste Entwickelungsftufe der Wiffenschaft in dieser Richtung bezeichnet. Aus seinem Nachlaß gab Dedefind allntersuchungen über ein Problem ber Hydrodynamif « (Gött. 1860) heraus; feine » Vor= lejungen über Zahlentheorie« veröffentlichte Debetind (3. Aufl., Braunschw. 1879), die Borlefungen über die im umgekehrten Verhältnis bes Quadrats ber Entfernung mirtenden Kräfte« Grube (Leipz. 1876).

Dirigent (lat.), ein Dirigierender. Dirigieren (lat.), richten, lenken; leiten, führen; die Aufsicht über etwas haben; in der Musik f. v. w. ein Orchefter, eine Opernaufführung 2c. leiten.

Dirimentien (lat. dirimentia), Chehinderniffe, durch welche eine ihnen zum Trot eingegangene Che »ge= trennt«, d. h. ungültig gemacht wird.

Dirimieren (lat.), trennen, aufheben, vereiteln. Dirf, im Geewesen ein Tau ober eine Talje, welche von der Mastspite an das außerste Ende (Noch) des Bejahnbaums geht, um dieses aufzuheben (aufdirken); auch ein früher in Schottland gebräuchliches langes, einschneibiges Doldmeffer mit aufwärts gebogenem Daumenbügel.

Dirfe, nach griech. Sage Gemahlin bes Lyfos, miß-handelte Antiope, die Mutter des Amphion und Bethos, und ward beshalb von diesen auf dem Kitharon= gebirge zu Tode geschleift (f. Amphion). Uber das berühmte Bildwerf in Neapel, melches biefen Vorgung barftellt (ben fogen. »Farnesischen Stier«),

1. Farnesische Kunftwerke.

Dirk hartog, Insel an ber Weftküste Auftraliens, welche mit der Beronhalbinsel den Frencinethafen und mit der nördlichern Jusel Dorre und dem Festland die Sharfsbai einschließt. Die 60 km lange, 15 km breite und 60 – 200 m hohe Jusel hat auf ihrer plateauähnlichen Oberfläche wohlbewäfferte Weiben. welche herbenbesither gur überfiedelung bierber ver- ber ersten Teilung Bolens 1772 tam bie Stadt an

geben, bennoch aber für Schiffe leicht zugänglich.

Dirffen, Beinrich Couard, namhafter Rechts: gelehrter, geb. 13. Sept. 1790 zu Königsberg i. Br., ftudierte in seiner Baterstadt, Seidelberg und Berlin, wirfte feit 1812 als Professor bes römischen Rechts in Königsberg und in Berlin. Er ftarb 10. Febr. 1868. Unter seinen Schriften find hervorzuheben: »Zivili= stische Abhandlungen« (Berl. 1820, 2 Bbe.); » Versuche zur Kritik und Auslegung der Quellen des römischen Rechts« (Leipz. 1823); »übersicht der bisherigen Ber-suche zur Kritif und Herstellung des Textes der Zwölftafelfragmente« (baf. 1824); »Beiträge zur Kunde bes römischen Rechts « (das. 1825). Sein Hauptwerk, welches in der juriftischen Lexifographie Epoche gemacht hat, ift bas » Manuale latinitatis fontium juris civilis Romanorum« (Berl. 1837—39). Dirtsens » Sin= terlaffene Schriften wurden herausgegeben von F. D. Sanio (Leipz. 1871, 2 Bbe.). Bgl. Sanio, Zur Erinnerung an H. E. D. (Leipz. 1870).

Dirmftein, Dorf im bayr. Regierungsbezirk Pfalz, Bezirksamt Frankenthal, am Leininger Bach, hat ein Schloß (ehemalige Refidenz der Bifchöfe von Worms), Weinbau und (1880) 1528 Einm. Der Ort war ehe= dem Stadt und wurde 1525 von den Bauern, 1689 von den Frangofen zerftort. In der Rabe eine Schwe-

felquelle.

Diridjau, Stadt im preuß. Regierungsbezirk Danzig, Kreis Stargard (16 m, Weichsel 3 m ü. M.), links an der Beichsel und an den Linien Berlin-Ronigs: berg-Endtkuhnen, D.=Danzig und Bromberg=D. der Preußischen Staatsbahn, hat eine evangelische und eine fath. Pfarrtirche und (1880) 10,989 Einw. (darunter 5062 Evangelische und 453 Juben). Die In-dustrie ist ziemlich bedeutend; es gibt eine königliche Gisenbahnwertstatt, 2 Zuderfabriten, eine landwirtichaftliche Maschinenfabrit, Mühlenbetrieb und Bicgelbrennerei. D. ift Sit eines Umtsgerichts und hat ein Realgymnafium, auch eine Gasleitung; ber Ma-gistrat besteht aus 8, die Stadtverordnetenversammlung aus 18 Mitgliebern. Über die Beichsel führt eine großartige, 1850-57 erbaute Gifenbahnbrude Gitterbrücke), 837 m lang, getragen von 7 maffiven Bfeilern (2 im eigentlichen Strombett, die beiben Uferpfeiler mit Gewölben und Kasematten); die 6 Öffnungen haben eine Weite von 125 m im Lichten, der 12 m hohe, 7 m breite eiferne Überbau wird von 14 Türmen von 12,5 m Höhe überragt. Neben bem Bahngeleise laufen zwei Bege für Wagen und zwei Fußwege bin. - D. findet fich bereits auf hennebergers ältester Landtafel Preußens unter bem Namen Zurfau. Unter Sambor I., Herzog von Pommerellen, der hier eine Burg (1207) anlegte, wurde es bereits Dersow, Trichow (*Weberstadt*) genannt. Sein Neffe Sambor II. erhob 1260 den Ort gur Stadt. 1308 eroberte ber Deutsche Orden Stadt und Burg D. und zwang fämtliche Ginwohner gur Auswanderung; 1434 murde D. von den Suffiten erfturmt und niedergebrannt; 1466 fam es im Frieden von Thorn unter polnische Herrichaft. Rachdem es 1577 fast gang niedergebrannt war, wurde es 1626 von Guftav Abolf eingenommen, ber hier eine Schiff: brude über bie Beichsel schlug und neben berselben an der südlichen Seite Dirschaus fein Lager errich: tete, welches ihm mahrend seiner Rriege mit Bolen mehrere Jahre als Hauptquartier biente. In bem Gefecht bei D. 2. Sept. 1657 wurden die Polen von ben verbündeten Brandenburgern und Schweden un: ter bem Grafen Jofias von Walded geschlagen. Bei

Breugen. D. ift Geburtsort bes Weltumfeglers Joh. Reinhold Forfter. Bgl. Preuß, Dirschaus historische

Dentwürdigfeiten (Dang. 1860).

Dirsdorf (Ober= und Nieder=Dirsdorf), zwei benachbarte Dörfer im preuß. Regierungsbezirk Breslau, Kreis Nimptsch, an der Großen Lohe, 4 km vom Bahnhof Gnadenfrei, mit (1880) 512, resp. 371 Einw., evang. Kirche, einem Schloß bes Grafen von Pfeil, Bundwarenfabrit und einer Schwefel = und Gifen= quelle mit besuchter Babeanstalt.

Dirt : bed, f. Wealdenformation.

Diruieren (lat.), zerftören; Dirution, Zerftörung. Dirumpieren (lat.), durchbrechen, gerreißen; Di-

ruption, Zerreißung.

Dis ... oder di ... (vor einem f: bif=), Borfilbe in ur= fprünglich lateinischen Wörtern, entspricht bem beutichen zer-, ent-, indem es ein Auseinandergehen, ein Gegenteil, eine Berneinung 2c. ausbrückt; in griechi=

ichen Wörtern f. v. w. zweimal, doppelt.

Dis (franz. Ré dièse, ital. Re diesi, engl. D sharp), in ber Musit bas burch ; erhöhte d. Der Dis dur-Ufford = dis fisis ais; ber Dis moll-Afford = dis fis ais. Über die Dis dur-Tonart, fünf # und zwei × vorgezeichnet, und Dis moll-Tonart, fechs ; vorge-

zeichnet, j. Tonart.

Dis (D. pater, » Bater D.«), ber von den Nömern verehrte, dem Wesen bes griechischen Pluton ent= sprechende Herrscher der Unterwelt. Sein Kultus wurde in Rom, gleich dem der Proserpina, erst auf Anordnung der Sibyllinischen Bücher in den ersten Beiten der Republik eingeführt. Außer einer Rapelle neben bem Altar bes Saturn hatte er auf bem Mars: feld gemeinschaftlich mit Proserving einen unterirdi= ichen Altar, der nur aufgedeckt wurde, wenn man opferte (3.B. bei den Säkularspielen). Geopfert wurden ihm schwarze Tiere.

Disamis, bei den alten Logifern Name des dritten Schlufmobus in ber britten Figur, beffen Dberund Schlußsat besonders, deffen Untersat allgemein bejaht. Beispiel: Einige Beilchen find wohlriechend; alle Beilchen find Blumen, also find einige Blumen mohlriechend. Bgl. Schluß.

Disapprobieren (neulat.), migbilligen, nicht gut-heißen; Disapprobation, Migbilligung.

Disborso (ital.), Auslage. Discantus (lat.), die im 12. Jahrh. aufsommende Art ber Mehrstimmigkeit, beren Prinzip im Gegenfat zu ber vorher üblichen Parallelbewegung bes Organums (f. d.) ftreng durchgeführte Gegenbemegung war (franz. Déchant). Aus der Berschmelzung beiber zunächst einander gegenübertretender Sats-weisen entwickelte sich der eigentliche Kontrapuntt. Der D. war anfänglich burchaus nur zweistimmig; ber Melobie bes Cantus planus wurde Note gegen Note eine abweichende höhere (!) gegenübergestellt und zwar ohne vorgängige Aufzeichnung von den Sängern improvisiert. Später stellte man zwei und drei diskantierende Stimmen auf, und nun wurde bie schriftliche Bearbeitung unerläßlich. Die nach ben ältesten Regulae discantandi einzig zuläffigen Intervalle waren die Oftave, Quinte und der Ein= tlang. — D. ober Diskant, auch f. v. w. Sopran (frang. Dessus).

Discernement (frang., fpr. bifern'mang), Unterscheis bung, Urteilstraft, Scharffinn, vgl. Diszernieren. Difdmathal, f. Davos.

Discidium (lat.), Trennung, Spaltung; Scheibung, insbesondere Chescheidung.

Disciplina arcāni (lat.), f. Arcani disciplina.

Disciplina clericalis (lat.), eine Sammlung von 39 aus orientalischen Quellen, besonders aus Synti= pas, geschöpften Erzählungen, von Mofes aus Huesca im 12. Jahrh. für Geiftliche mit moralischen Betrachtungen und Lebensregeln ausgestattet. Ein ähnliches Buch bearbeitete im 13. Jahrh. Johann von Capua unter bem Titel: Directorium humanae vitae«.

Discolor (lat.), bunt, ungleich gefärbt.

Disconto, f. Distont

Distordia (lat.), Zwietracht, auch Göttin berfel-ben (f. Eris). Bgl. Distorbieren.

Discours (frang., fpr. -lubr), f. Diskurs. Discoverybai, f. Grantland.

Discrezione (ital.), Bescheidenheit; con d., musifalische Bortragsbezeichnung, besonders für die Begleitungsart der Gesangs: und der Solostude, for= dert Unterordnung der Begleitung (die übrigens felbst= verständlich ist), besonders hinsichtlich der Tonstärke.

Discus (lat.), Wurfscheibe, f. Diskos; in der Botanit f. v. w. Blütenscheibe oder Blütenpolfter, eine Anschwellung bes Alütenbobens zwischen Blumen-blättern und Piftill, balb ein ringförmiger Bulft, balb eine kissenartige Scheibe, meist mit zuckerhalti-gem Sast (Nektar) überzogen (vgl. Blüte, S. 70).

Disdiaflafis (griech.), veralteter Ausbruck für dop-

pelte Strahlenbrechung (Doppelbrechung).

Disdur, f. Dis.

Difentis, icon fruhals Difertinum ober Difiert. »Einöde«, gedeutet (rätoroman. Mufter, von monasterium), Ort und Benediftinerabtei im Oberland bes schweizer. Rantons Graubunden, liegt an der Vereinigung des aus dem Tavetich herabkommenden Vorder = und des Medelfer Rheins, 1150 m ü. M., mit (1880) 1304 Einw. Die Abtei wurde um 614 durch ben Schotten Siegbert, einen Schüler bes heil. Co-lumbanus, gegründet. Bon hier aus verbreitete sich bas Chriftentum durch die Thäler Graubundens, weshalb auch der Abt die Herrichaft über den ganzen Bezirk und das Ursernthal, ja 1570 von Maximilian II. den Titel eines Reichsfürften erhielt. Im Dai 1799 legten die Franzosen das Kloster in Asche, wobei das für die Geschichte Graubundens wichtige Archiv und eine kostbare Manuskriptensammlung verbrannten. Im November 1846 brannte das Klofter abermals Jest enthält das wieder erstandene Gebäude eine fatholische Erziehungsanstalt und eine romanische Buchdruckerei. D. ist eine Station für die Touristen= züge in das Medelser Thal (Lukmanier, Piz Cristal= lina 2c.) und für die Oberalpstraße nach Urfern.

Difert (lat.), beutlich, klar; beredt, gesprächig. Disfiguration (lat.), Entstellung, Berunstaltung. Disgrace (frang., fpr. -grahs), Ungnade; disgrazieren, in Ungnade fallen laffen; disgraziös, un-

angenehm, widerwärtig.

Disgregieren (lat.), eine Schar zerftreuen, auseinander jagen; Disgregation (lat.), Zerstreuung; Trennung der Moleküle eines Körpers, bewirft durch gefteigerte Erwärmung.

Disgustieren (v. ital. disgusto, » Efel«), anwidern, anefeln; verbrießen; einem etwas verleiben.

Disharmonic (lat.), Mißtlang, Mißhelligfeit, Man: gel an Übereinstimmung, Zwist; bisharmonieren, nicht zusammenklingen, uneins sein.

Disis, das durch × (Doppelkreuz) doppelt erhöhte D (felten, meift nur als melodische Nebenart von Eis).

Disjecta membra (lat., »zerstreute Glieber«), ein ungenaues Citat aus Horaz (Satir., I, 4, 62), wo es disjecti membra poetae heißt zur Bezeichnung für Dichterworte, beren Bersmaß zerftort ift, die aber trotidem den Dichtergeift erfennen laffen.

Disjungieren (lat.), trennen, entgegenseben.

Disjunktion (lat.), Trennung, Entgegensetung, in ber Logit überhaupt bas Berhältnis bes Gegenfages. Disjunftive Begriffe heißen solche, welche, sich untereinander ausschließend, in dem Umfang eines britten höhern Begriffs toordiniert sind, also die Ur= ten eines Gattungsbegriffs; disjunktive Urteile find folde, deren Subjette ober Braditate disjunt: tive Begriffe enthalten. Die durch die disjunttiven Bartikeln »entweder — oder« bezeichneten Glieder heißen Trennungsstücke (membra disjunctionis). Ein disjunttiver Schluß ift derjenige, welcher durch eine bestimmte Aufftellung bes einen Trennungsftucks etwas über das andre entscheidet (f. Schlug).

Disfant (lat.), als Stimme f. v. w. Sopran (f. d.); bei Orgelftimmen Bezeichnung, daß fie nur die obere Hälfte ber Klaviatur umfaffen. Alls Zusat zum Ramen von Instrumenten deutet D. auf hohe Tonlage: Distantposaunezc. Distantschlüffel, berc'-Schlüfjel auf der unterften Linie des Fünfliniensnstems.

Bal. Discantus.

Distlamicren (lat.), ableugnen, nicht anerkennen; Distlamation, Ableugnung, Nichtanerkennung.

Disto (Disco), Infel an der Westfüste von Grönland, unter 70° nördl. Br., im It. der gleichnamigen Bai, ist etwa 160 km lang, durchweg ziemlich hoch (975 m) und enthält ausgezeichnete Kohlenlager. Un ihrer Südfüfte liegt der Hafenplat Godhavn. Nördlich von D., durch den Meeresarm Baigat von dieser Infel geschieden, erftredt fich die Salbinfel Mugfuat, bann jenseit des Umanat = (Omenat =) Fjords die Halbinsel Swartenhuf. Das Ganze bildet einen der wichtigften Teile der westgrönländischen Küste. Interessant wird derfelbe besonders durch verfteinerungshaltige Schich= ten aus der Kreide- und Tertiärzeit, welche Grönland als ein dazumal mit reicher Vegetation bedecktes Land erfennen laffen und feit Giefedes mineralogi= icher Reise (1806—13) die Ausmerksamkeit der Geologen auf sich gelenkt haben. Seit 1871 find dieselben von Steenstrup ausgebeutet worden. Um die Berwertung der auf D. und Rugfuat gemachten Forichungen für die Entwickelungsgeschichte der Erde hat fich Oswald Heer besonders verdient gemacht.

Distobolos (griech.), f. Distos.

Distomnecten (Scheibenpilze), f. Bilge VI.

Distont (Distonto, franz. Escompte, engl. Discount, ital. Sconto), der einem Gläubiger an dem Nennbetrag seiner Forberung bei ber Auszahlung gemachte Abzug. Insbesondere wird das Wort D. angewandt bei in kurzen Fristen fälligen Schulden, vorzüglich bei Wechselschulden, so daß im Geschäfts: leben unter Distontieren schlechthin der Antauf eines noch nicht verfallenen Wechsels verstanden wird, während Distonthäufer Geschäfte sind, welche sich gewerbsmäßig mit dem Disfontieren von Wechseln befaffen. Die Bezeichnung D. rührt von der eigentümlichen Art der Berechnung her. Man bezeichnet ihn, wie auch sonst die Zinsen, in Prozenten, aber nicht in Prozenten der vom Gläubiger gegebenen Summe, also des Raufpreises des Wechsels, sondern von der rückzuzahlenden Summe vom Betrag des Bechsels. Nach dem in der kaufmännischen Rechenfunft üblichen Ausdruck fann man fagen, daß ber D. nicht auf 100«, sondern »im 100« berechnet wird, to daß gleichsam beim Berkauf eines Wechsels die Zinsen schon im vorausam Diskontotag (Verkaufs: tag) entrichtet werden. Wenn 3. B. ein in drei Monaten fälliger Wechsel auf 500 Mf. zu 4 Broz. dis= fantieri with, to erhalt der Wechielinhaber nur 495

abgezogen. Derjenige, ber biskontieren läßt, ift von dem Intereffe geleitet, durch thunlichft raiche Berfilberung feines Wechselversprechens neue Rapitalien für den Weiterbetrieb seines Geschäfts zu gewinnen. Indem so das Distontieren mit hilfe von augenblickliche Berwendung suchenden Mitteln einen ununterbrochenen Betrieb ermöglicht, gewinnt es auch eine hohe volkswirtschaftliche Bedeutung. Dasselbe wird natürlich nicht vom Wechselschuldner selbst, sondern von einer Mittelsperson beforgt, die ein Geschäft daraus macht. Als Nebengeschäft betreiben es zuweilen Unternehmungen, die vorübergehend große Gelbsummen einnehmen, für die fie in fürzerer Zeit wieder Verwendung haben, um in der Zwischenzeit die Zinsen nicht zu verlieren (Gifenbahn= und Ber= sicherungsgesellschaften), als Sauptgeschäft Bankiers. Banfanftalten (Distonto :, Estomptebanfen); lettere besonders, um ihre turz befristeten Depositen nußbar zu machen. Bu diesem Behuf wird von den größern Instituten an bedeutendern Bantpläten von Zeit gu Zeit ein bestimmter Sat aufgestellt, zu welchem dise tontiert zu werden pflegt (Plathdiskont, der an einem Börsenort gerade herrschende Distontsat). Se sicherer der eigentliche Wechselgläubiger (Acceptant) ift, besto leichter können Wechsel auch unter biesem Sat, Distontsat oder D. schlechtweg, angebracht werden. Der Distontsat, dem andre als die großen Bankanstalten zu folgen pflegen, und der in der Regel 1/8 oder 1/4 niedriger als der Bankdistont zu sein pflegt, heißt Brivatdistont. Die Ausnutung bes Unterschieds in dem Bankdistont verschiedener Plate heißt Distontarbitrage. Die Distonthöhe hängt im allgemeinen von den Umftänden ab, welche den Binsfuß bestimmen, bann von ber augenblidlichen Dringlichkeit bes Begehrs und bes Angebots von Bargeld. In normalen Fällen ift der D. niedriger als der landesübliche Zinsfuß, mas im wesentlichen auf die Wechselftrenge und die dadurch gebotene Gi= cherheit sowie darauf zurückzuführen ist, daß der Wech= sel verfügbare Geldbestände auf turze Zeit zinstra= gend anzulegen geftattet. In Fällen ber Geldfnapp= heit jedoch, in welchen anderweit nicht zu erlangendes Bargeld zum unerläßlichen Mittel wird, die wirtschaftliche Existenz zu behaupten, oder wenn augen= blicklich günstige Konjunkturen rasch ausgenutt werden follen, kann der D. fehr ftark in die Sohe geben. So fann denn auch der D. sehr start je nach dem Wechsel der Konjunkturen schwanken. Aus gleichen Gründen ift seine Sohe von Land zu Land mehr verichieden als die des landesüblichen Zinsfußes. Der Distonteur, b. h. also ber Distontierende (Disfontgeber), distontiert oft nur Wechsel, damit biefelben durch Singufügung seines Indossaments die dritte Unterschrift erhalten, ohne welche Wechsel in der Regel bei größern Bankanstalten nicht distontiert zu werden pflegen. In diesem Fall muß sich der Wech= selinhaber entweder einen etwas höhern als den gewöhnlichen Distontsat ober eine besondere Bergütung an denfelben gefallen laffen. Größere Bantanstalten nehmen eine geringere Provision (1/2 Proj. bei Wechselschuldnern über Gee, sonft 1/4, 1/8 Proz., oft mir 1 pro Mille), stellen aber höhere Unforderun= gen an ben Bechfel, indem etwa der distoutable, b. h. der ftatutengemäß zur Distoutierung zuläffige, Wechsel wenigstens 2-3 gute Unterschriften tragen, nicht über eine bestimmte Zeit (meift drei Monate) laufen barf. Der Distonteur fann nicht immer die distontierten Wechsel, die man furzweg auch Dis= fonten nennt, bis jum Gälligfeitstermin liegen lai: Mt.; co werden ihm 1/4 (brei Monate) × 4×5 Mf. fen; er gibt wieder Disfonten, oder er rediston=

tiert, indem er zu noch größern Kapitalfräften geht, beliebt in Sparta, in der Kaiserzeit auch zu Rom: welche Distonten nehmen (bistontieren); bas find zumeist die Notenbanken, benen das Liegenlaffen der Wechsel bis zum Verfalltag gesetzlich baburch erleich: tert ift, daß fie an Stelle von Bargeld mit Bahlungs: versprechen auf sich (Banknoten) zahlen (vgl. Ban= ten). Das Beftreben diefer Inftitute, mit ihren auf jolche Art elastischen Mitteln den Anforderungen des distontierenden Geschäftspublifums zu entsprechen, ist die Diskontpolitik; ihr Werkzeug ist das hinauf= und Herunterseten des Diskontsates, Abkurgen der Verfallzeit der Wechsel 2c. Sie erhöhen den Diskontsat bei starkem Begehr nach Diskontierung von Wechseln und halten dadurch den nötigen Geldvorrat im Land zurud. Bei relativem Geldüberfluß er: niedrigen sie ihn wieder, reizen dadurch zum Angebot von Wechseln und zur Belebung der Geschäftsthätig= feit. Der Zins, welcher bei Berpfändung (Lombar= dieren) von Wertpapieren von den Banken berechnet wird, heißt Lombarddiskont. Derfelbe ift in der Regel 1 Proz. höher als der Wechseldistont. Estomp= tieren, diskontieren nennt man auch wohl im Beschäftsleben die Berücksichtigung von wahrscheinlich eintretenden Ereigniffen, welche einen Ginfluß auf den Kurs ausüben werden.

Distontarbitrage Distonten f. Distont. Distontieren

Distontinuität (lat.), Mangel an Zusammenhang, Berbindung.—Imparlamentarischen Sprachgebrauch versteht man unter dem Pringip der D. den Grundfat, wonach jede Seision einer parlamentarischen Körperschaft für sich ein abgeschlossense und selbstän-biges Ganze bildet. Daher müssen Gesekesvorlagen, welche in der abgelaufenen Seffion nicht erledigt murben, in ber folgenden Seffion neu eingebracht werden, wofern die Regierung daran festhält, das: felbe gilt von Anträgen und Betitionen; auch tonnen die Arbeiten einer Kommiffion des Parlaments aus der einen Seffion nicht in der nächsten einfach wieder aufgenommen und fortgesett werden.

Distontobanten, f. Banten, G. 328

Distontorednung, f. Rabatt= und Distonto= rechnung.

Distontpolitit, f. Distont.

Distonvenieren (lat.), nicht übereinstimmen, nicht passen, unstatthast sein; Diskonvenienz (franz. disconvenance), Mangel an Übereinstimmung, Ungehörigfeit, Migverhältnis.

Disfordant (lat.), nicht zusammenstimmenb.

Distordang (frang. discordance, fpr. sdaugs), Miß: klang, Mighelligfeit, Uneinigkeit. D. ber Schichten, in der Geologie, f. Schichtung.

Distordieren (lat.), mißftimmig, mighellig ober

uneinig fein, nicht übereinftimmen.

Distos (griech.), Scheibe, Wurficheibe, bei homer Solos genannt, eine in späterer Zeit metallene, früher auch fteinerne Scheibe von Linfengeftalt, ohne handhabe und Riemen, in der Mitte etwas frarter, nach der Peripherie schwächer auslaufend. Die Größe und Schwere bes D. war für Knaben und Männer verschieden. Gin zu Olympia im Alpheios gefundener D. war 20 cm breit und 4 kg schwer; andre ha= ben nur eine Schwere von 2-2,5 kg. Als isolierte Rampfübung fommt das Distoswerfen (Distobolia) in der heroischen Zeit häufig vor. Homer nennt 3. B. ben Protesilaos als vorzüglichen Distoswerfer, und Obnffeus übertraf im Distoswurf alle Phäafen. In der spätern Zeit war der Diskoswurf eine Haupt= übung in ben Symnasien und Balaftren, besonders bern; Distrimination, Unterscheidung.

bei den öffentlichen Festspielen fam derselbe nur als Teil des Pentathlon (f. d.) vor. Der regelrechte Dis: toswurf erforberte bebeutenbe Ubung und Geschick-lichfeit. Der Werfende, meift entfleidet, auf einer kleinen Erhöhung stehend, legte ben Oberleib etwas vor und beugte fich ein wenig nach der rechten Geite hin. Der rechte Urm, welcher ben D. an ber innern Handfläche aufwärts gelehnt trug, fuhr nun zunächst zurück bis zur Höhle ber Schulter und warf bann,

in raicher Bewegung vorwärts einen Bogen befdreibend, die Scheibe in die Luft, wodurch ihr Schwung und Richtung aus der Tiefe in die Sohe gegeben wurden. Richt bie Sohe des Wurfs ober das Treffen eines bestimmten Ziels, son-bern die Entfernung des zu Boben gefallenen D. vom Orte des Abwurfs entschied ben Sieg. Das Weiterspringen des vom Boden zurückprallenden D. galt nichts. Phanl= los aus Kroton schleuberte ben D. 30 m weit. Der Distoswerfer (Disfobolos) war ein be: liebter Gegenstand ber antifen Bildnerei; be-sonders berühmt sind



Distosmerfer, nad Moron (Rom, Batifan).

die Darftellungen des Naufydes und des Myron (f. Abbilbung). Die Berfuche von Guts Muths u. a., Burficheiben in die neuere Inmnaftit einzuführen. find vereinzelt geblieben. Bgl. Gymnaftif.

Distrafit, s. v. w. Antimonfilber. Distredit (lat.), Mangel an Krebit, übler Auf. Distreditieren, einen um seinen Kredit, in übeln Ruf bringen; distreditiert, berüchtigt, verrusen.

Distrepang (lat.), Dighelligfeit, Zwiefpalt; bis: frepant, mighellig, nicht übereinstimmend.

Disfret (frang.), zurudhaltend, besonnen, rud:

fichtsvoll, bescheiben; verschwiegen.

Distrction (frang.), Zurüchaltung, Rücksichtenahme, Bescheibenheit, Umsicht; Berichwiegenheit; sich auf Distretion ergeben, sich mit Soffnung auf nachsichtige Behandlung ober Beurteilung ergeben.

Distretionar (frang.), dem Gutdunken, namentlich eines Richters, anheimgestellt; daher die diskretio: näre Gewalt bes Richters, die Befugnis, bei Zwischenfällen die nötigen Anordnungen zu treffen, ins: besondere zur Aufrechthaltung der Ordnung und handhabung ber Disziplin fogen. Disziplinarftrafen anzuwenden. Ebenso spricht man auch von der dis: fretionären Gewalt des Bräsidenten einer geset: gebenden Körperschaft, insofern in gewiffen Dingen dem freien Ermessen desselben einiger Spielraum gelaffen ift.

Distretionsjahre, Unterscheidungsjahre, die Sahre der Berftandesreife oder Mündigfeit, des felbständi: gen Urteils.

Disfretionstage, f. v. w. Respettiage.

Distretorium (lat.), in Klöftern das Kollegium

der Obern und ihr Sitzungslokal.

Disfriminieren (v. lat. discrimen, Mbstand, Unterschied, Entscheidung«), unterscheiden, trennen, son:

Distulpation, Entidulvigung, Rechtiertigung. Disturieren (lat., auch nach dem Franz.: dise tourieren), hine und herreden, sich besprechen, sich unterreden, unterhalten.

Disfurs (franz. Discours), Unterredung.

Disfursiv (discursive, lat.), gesprächsweise, beiläufig; biskurfive Erkenntnis, biejenige Art ber Erfenntnis, welche nicht durch die Ginne unmittelbar geboten, sondern durch logisches Denken mittels der Begriffe gewonnen wird; fie ist der intuitiven (burch äußere ober innere Anschauung erworbenen) entaegengesett.

Diskuffion (lat.), Erörterung durch Austausch ver-

ichiedener Unsichten, Debatte (f. b.).

Disfussiv (lat.), erörternd, zerteilend. Disfutieren (lat.), erörtern, etwas besprechend erwägen, untersuchen, debattieren.

Dislotation (lat.), im Militarwesen Berteilung ber Truppen in die Friedensgarnisonen; dann Berteilung in Quartiere (Kantonnements) auf furze Zeit, auf Märschen, bei Manövern und im Feld. Eine gute D. ist die Bedingung rascher Versamm-lung der Truppen. Distokationskarten und Dislokationstableaus geben eine Übersicht dieser Ber= teilung. Die Dislokationskarten von Fröltsch von Deutschland, Frankreich, Rugland, Ofterreich erfreuen sich eines weiten Rufs. — In der Chirurgie bezeichenet man mit D. die Berschiebung eines Teils von seiner richtigen Stelle, namentlich der Bruchenden bei Knochenbrüchen und der Gelenkenden bei Verrenfungen.

Dislozieren (lat.), etwas von feinem Ort meg-

rüden, verfeten, verlegen.

Dismal Swamp (fpr. bismal swommp, »trubseliger Sumpfe), Sumpflandichaft in Nordamerita, die fich zwischen Norfolf im Staat Virginia und Weldon in Nordcarolina 64 km in die Länge und 40 km in die Breite ausdehnt und ungeachtet ihrer halbflüffigen Beschaffenheit mit ihrer Oberstäche höher liegt als bas feste, trodne Land in ihren Umgebungen. Der D. war ehedem mit Cypressen, Weißzedern und ansberm Rutholz dicht bestanden; doch sind biese Balber großenteils niebergeschlagen und als Schiffbau-holz ober in Form von Schindeln 2c. verschifft worben. Bedeutende Streden find in der Neuzeit auch burch Trodenlegung dem Ackerbau gewonnen worben. In seiner Mitte liegt, 6 m u. M., ber ovalför-mige Drummondsee mit klarem, aber braunlich gefärbtem Waffer, 41 qkm groß. Much ber 53 km lange Dismal Swamp-Ranal, welcher die Chesapeakebai mit dem Albemarlefund verbindet, durchzieht den D.

Dismembration (lat., »Zergliederung«, Boden = Berftückelung), die Zerteilung landwirtschaftlicher Güter in kleine Güter und Bargellen im Gegenfat zur Erhaltung größerer geschloffener Güter. Dis= membrationsgesetzgebung ift eine Gesetzgebung, welche die D. zu verhindern sucht. Es ist heute noch eine Streitfrage, ob der Staat für bäuerliche Be-sitzungen das Necht der freien Teilbarkeit, das im übrigen allgemein als bas richtige Grundprinzip ber ländlichen Grundeigentumsordnung anerkannt wird, geben foll ober nicht (Dismembrationsfrage).

Die Verteidiger einer Dismembrationsgeset: gebung gehen davon aus, daß die Erhaltung eines möglichst schuldenfreien, in seiner Existenz gesicherten Bauernstandes eine Lebensfrage für jeden Staat fei, behaupten aber, daß die freie Teilbarfeit und das gleiche Erbrecht notwendig den Bauernstand vernich= ten. Bei biesem Rechtszustand wolle jeder Miterbe heblichen Bedenken unterliegen. Die Magregeln wol-

Disfulpieren (lat.), entschuldigen, rechtfertigen; | Sand haben. Die natürliche Bermehrung ber Berotferung führe baber zu einer Bertleinerung ber Guter, die allmählich so klein würden, daß sie ihre Besitzer nicht mehr zu ernähren vermöchten (Zwergwirtschaft). Die weitere Folge sei die Verschuldung, allmählich die Überschuldung ber Besitzer und ber Untergang ber Bauerngüter und bes Bauernftanbes. Die überschuldeten Guter murben von Kapitaliften angekauft, zu neuen großen Gütern zusammengelegt, die Bauern fänken zu Tagelöhnern herab, die Lati= fundienwirtschaft werde die herrschende Wirtschafts= Mus ber Notwendigkeit einer folden Ent= wickelung folgern fie bas Recht und die Pflicht bes Staats, fie durch eine Dismembrationsgesetgebung zu verhindern.

Die Richtigkeit des Ausgangspunktes dieser Ansicht ift zuzugeben, ebenso die Möglichteit einer sol-den Entwickelung. Aber die Forderung einer Dismembrationsgesetzgebung burfte für die Wegen= mart tropbem nicht gerechtfertigt erscheinen.

Zunächst ist die behauptete Entwickelung an sich feine notwendige. Die Ansicht stütt sich auf die An-nahme, daß bei freier Teilbarkeit und gleichem Erbrecht jeder der Miterben stets oder doch in ber Regel Land haben wolle, und daß die Eltern einer unvernünftigen Bersplitterung ihres Gutes nie entgegen= treten murden. Diefe Unnahme ift aber nicht, jeden= falls nicht in dieser Allgemeinheit zutreffend. Ihr steht entgegen, daß auch Söhne von Bauern sich anbern Berufsarten zuwenden und diese gar nicht bas Bedürfnis nach eignem Landbefit haben; ferner bay doch auch die wirtschaftliche Einsicht in die Nachteile der Bodenzersplitterung vielfach unvernünftige Teilungen verhindern, namentlich die Berfügungsfreiheit der Eigentümer bei einem Teil der Bauern bewirken wird, daß ihr Gut entweder noch bei ihren Lebzeiten oder nach ihrem Tod auf Einen Erben übergeht. Die Geschichte ber Bergangenheit wie ber Begenwart liefert zahlreiche Beweise, daß die angeblich notwendige Entwidelung nicht eingetreten ift.

Auf der andern Seite hat die Unteilbarkeit, mit welcher in der Regel eine feste Erbfolgeordnung verbunden ift, unzweifelhaft erhebliche Nachteile, welche bei freier Teilbarteit fortfallen. Menn die Erben ben Bert best Gutes zu gleichen Teilen erben, so wird dadurch die Berschuldung der Güter befördert. Werden aber, um das zu verhindern, die Erben ungleich behandelt, fo daß der übernehmende, meift herkömm= lich berechtigte Erbe, sei es der älteste oder der jüngste Sohn, das Gut mit einem Präzipuum ober gegen eine niedrige Taxe oder gegen eine gering bemeffene Abfindung der übrigen Erben erhält, so liegt darin eine anderweitig nicht auszugleichende ungerechte Benachteiligung der übrigen Erben. Diese Geschloffen= heit der Sofe mit der festen Erbfolgeordnung wirkt auch schädlich auf das bäuerliche Familienleben, auf das Berhältnis der Geschwifter zu einander, ebenso auf die Musbildung des Unerben, auf den Birtfchafts: betrieb und auf das Gemeinbeleben. Die Inftitution ift dem landwirtschaftlichen Fortschritt hinderlich. Die Güter fommen nicht in die Sande der beften Wirte, die Größe der Güter läßt fich nicht entsprechend der Betriebstraft des Gigentümers gestalten. Endlich ift das Aufsteigen besitzloser Arbeiter zu Kleinbesitzern bei dieser Rechtsordnung sehr erschwert, resp. unmöglich.

Dazu fommt, daß die vorgeschlagenen Dlagregeln einer Dismembrationsgesetzgebung entweder unaus: führbar find, ober ben beabsichtigten Zwed nicht, rejp. nur fehr unvolltommen erreichen laffen, ober foufter:

dern, teils erschweren.

Bu jenen gehört 1) die Bestimmung einer gesets lichen Minimalgröße für ein Gut, 2) die obrigfeitliche Genchmigung im fontreten Teilungsfall. Ad 1). Es fönnte doch nur eine Minimalgröße gewählt werden, bei welcher sich ein bestimmter Reinertrag, hinreidend für die Ernährung einer Durchschnittsfamilie, bei gemeingewöhnlicher Bewirtschaftung erzielen ließe. Aber das Raummaß eines folden Gutes läßt fich für ein Land gar nicht einheitlich bestimmen, da es nach Bodenbeschaffenheit, Klima, Lage bes Gutsareals (ob bieses zusammenliegend ober zerstreut), Wirtschaftssystem 2c. ein verschieden großes ist, und soll die Magregel einen Erfolg haben, so mare die not= wendige Konsequenz, daß diese Güter gesetlich nicht verschuldet werden dürfen. Ad 2). Wenn aber in jedem einzelnen Fall eine Behörde entscheiden soll, ob nach Lage der Verhältnisse bie beabsichtigte Teilung gerechtfertigt ift ober nicht, so wird der Berwaltung eine Aufgabe zugewiesen, die fie nicht erfüllen kann, und die um fo bedenklicher erscheinen muß, als für derartige Entscheidungen nicht allgemein gültige Normen aufgestellt werden können, mithin der Willfür der betreffenden Berwaltungsorgane Thür und Thor geöffnet find. In beiden Fällen fommt noch in Betracht, da boch keinenfalls die Gesetzebung den Erwerb von Parzellen durch landwirtschaftliche und andre Arbeiter verhindern darf, die Schwierigfeit, wenn nicht Unmöglichkeit, diese Ländereien von den Besitzungen zu sondern, die der Dismembrations: gesetzgebung unterliegen sollen.

Die Teilung erschwerende Mastregeln sind nament-lich: strengere Formen für Parzellierungsverträge, die höhere Besteuerung solcher Verträge, die Erschwerung oder gar Bestrafung der gewerbsmäßigen Betreibung der D. (fogen. Sofmetgerei ober Güterschläch: terei). Aber erfahrungsgemäß nüben diese Magregeln

jehr wenig.

Die richtigere Politik wird baher sein, das Prinzip der freien Teilbarkeit zu sanktionieren und auf eine Hebung der landwirtschaftlichen Einsicht hinzuwirken, die das beste Heilmittel gegen unverständige Aufteilungen ift. Aber wegen ber möglichen Gefahren ber freien Teilbarkeit muß die Staatsverwaltung die Bewegung in der Beräußerung, Bererbung, Teilung, Berschuldung bäuerlicher Guter aufmerksam verfolgen, eine genaue Statistif darüber haben. Gin wich= tiges Gegenmittel find auch Flurregelungen (f. b.). Unbedenklich an fich und unzweifelhaft geeignet, unwirtschaftlicher Zersplitterung bes bäuerlichen Grund: besites vorzubeugen, wo die Gefahr einer solchen bei freier Teilbarkeit in einer bäuerlichen Bevölkerung vorhanden ift, ift ein subsidiäres bäuerliches Intestaterbrecht (jogen. Anerbenrecht, Höferecht), wenn es richtig normiert wird (f. Höferecht).

Reine eigentliche Dismembrationsmaßregel ist die gesetliche Bestimmung eines Parzellenminimums bei Teilung von Parzellen, wie fie z. B. in Baden, Heffen,

Naffau, Weimar besteht.

In Frankreich und in allen Ländern des Code Napoléon besteht die freie Teilbarfeit zu Recht, eben= so in England. Auch in den meisten deutschen Staaten find die frühern Dismembrationsgesethe, welche seit dem 16. Jahrh. übrigens in erster Reihe jum Schut grundherrlicher und fistalischer Intereffen eingeführt wurden, verschwunden. In Preußen hoben schon die Landeskultureditte vom 9. Oft. 1807 und 14. Sept. 1811 die Teilungsverbote auf, das Prinzip der freien Teilbarkeit wurde fogar in die Verfassungs- teilt werden kann.

len eine zu große Zersplitterung teils direkt verhin: urkunde (Art. 42) aufgenommen und nach 1866 auch in den neuen Provinzen durchgeführt (Verordnung vom 13. Mai 1867 für Kurheffen, Berordnung vom 2. Sept. 1867 für die andern Gebietsteile). In ben öftlichen Provinzen sollte durch das Gesetz vom 3. Jan. 1845 (teilweise abgeandert, resp. erganzt burch Berordnung vom 2. Jan. 1849, Geset vom 24. Febr. 1850, Geset vom 24. Mai 1853) bie Parzellierung erschwert werden, indem für Parzellierungsverträge strengere Formen vorgeschrieben wurden; bas Geset vom 5. Mai 1872 hob aber diese Beschränkungen auf und stellte jene Berträge ben andern Berträgen über Beräußerung von Immobilien gleich. Ühnlich die Gesetzgebung in Sessen-Darmstadt (1811, 1857 und 1866), Bayern (feit 1825), Bürttemberg (1812), Baben, Gotha 2c. Die weitestgehende Dismembrationsgesetzung hat noch Sachsen (Gesetz vom 30. Nov. 1843; f. darüber Leuthold, Gachfisches Bermaltungs: recht 1878, S. 301), aber es können Dispensationen von den Dismembrationsbeschränkungen stattfinden, und den Dispensationsgesuchen wird kaft regelmäßig entsprochen.

> Litteratur. A. Meißen, Art. »Landwirtschaft«, Teil in Schönbergs » Handbuch der politischen Dfonomie«; Rau, Grundfate der Bolfswirtschaftspolitik (5. Aufl. 1862, § 76—83; dort auch weitere Litteratur); Roscher, Nationalökonomik des Ackerbaues 2c., § 88 ff., § 139 ff.; N. v. Mohl, Die Boslizeimissenschaft (3. Aufl., Bd. 2, § 114); Lette, Die Berteilung bes Grundeigentums 2c. (Berl. 1858); Derselbe, Die Berteilungsverhältniffe bes Grundbesitzes und die Gesetzgebung in betreff der Teilbar= feit 2c. (baf. 1859); Stuve, Befen und Berfaffung ber Landgemeinben 2c. (Jena 1851); L. v. Stein, Bauerngut und Hufenrecht (Stuttg. 1882); A. v. Miastowsti, Das Erbrecht und die Grundeigen= tumsverteilung im Deutschen Reich (Bb.22 ber Schrif: ten des Vereins für Sozialpolitif«, Leipz. 1882).

> Dismembrator (lat.), f. Desintegrator. Dismembrieren (lat.), zergliedern, Teile von einem Ganzen oder aus einem Berband ablöfen.

Dis moll, f. Dis.

Dijon, Gemeinde im Arrondiffement Berviers der belg. Provinz Lüttich, an einem Nebenflüßchen der Besdre und der Gisenbahn Lüttich : Verviers, hat sehr bedeutende Tuchfabriten, Steinbrüche und (1884) 12,216 Einm.

Dispadje (franz., fpr. .pajd; ital. Dispaccio, fpr. -patticho), Seeschadenberechnung, insbesondere die Berechnung und Verteilung ber aus einer großen Savarie entstandenen Schäben (f. Savarie). Dispadeur (ipr. -joor), Geeschadenberechner.

Dispar (lat.), ungleich (gepaart). Disparagium (mittellat.), She mit einer nicht

ebenbürtigen Perfon, Migheirat.

Disparat (lat.), ungleichartig, nicht zu einander passend; disparate Begriffe, in der Logif solche Begriffe (Merkmale eines Begriffs), welche feine andre Beziehung zu einander haben, als daß fie in dem Inhalt eines höhern Begriffs einander koordis niert find; 3. B. Tier und Vernunft find an fich ganz ungleichartig, treten aber in dem Begriff Mensch zu einem Ganzen zusammen.

Disparität (lat.), Ungleichheit, Verschiedenheit. Dispathie (lat. griech.), Ungleichheit der Empfin= dungsweife, bes Gefühls.

Dispendios (lat.), kostspielig.

Dispens (franz. Dispense), Erlaffung, Dispenfation; Erlaubnisschein; bispenfabel, mofür D. er-

bes Apothefers; auch Armenfrankenhaus.

Dispensation (lat., eigentlich » Abwägung«), die Aufhebung einer Rechtsnorm für einen einzelnen Fall; baher Dispensationsrecht, die Befugnis, die Anwendung einer Rechtsnorm für einen gegebenen Fall auszuschließen. Es liegt in ber Natur ber Sache, baß an und für fich nur biejenige Gewalt von einer gefetilichen Borfdrift »bispenfieren . fann, welche dies Gesetz erlaffen hat, und daß die Aufhebung eines Gesetzes für einen bestimmten einzelnen Fall nur durch ein anderweites Gesetz unter Ditwir= fung fämtlicher Fattoren der gesetgebenden Gewalt erfolgen fann. Hiernach würde also an und für sich in einer konstitutionellen Monarchie der Regent nur unter Mitwirfung ber Stände und unter Gegenzeich= nung eines verantwortlichen Ministeriums D. ertei= Ien können, während nach römischem Rechte der Kaiser als unumschränkter Selbstherricher in der Erteilung von Dispensationen, welche man zu den Privilegien rechnete, unbeschränkt mar. Allein fast alle neuern Bubligiften, namentlich Bopfl, Mohl, Ronne und Bacharia, fprechen fich bafür aus, bag die Dispen-fationsbefugnis des Landesherrn, wenigftens in Unsehung der Zivilrechtsnormen, an die Zustimmung der Stände nicht gebunden und nur infofern begrengt sei, als dadurch feine wohlerworbenen Rechte einer Berson und feine solchen gesetlichen Vorschriften verlett werden burfen, welche unbedingt verpflichtend find und feinerlei Ausnahmen im Weg des Dispenfes zulaffen. Dagegen ift neuerdings von Gerber ber mit den Prinzipien des Rechtsstaats allein vereinbar= liche Sat verteidigt worden, daß nur in benjenigen Källen dispensiert werden könne, in denen das Gefet oder überhaupt das geltende Recht dies ausdrücklich zulaffe: eine Anficht, welche, da außerdem durch eine wiederholte Erteilung von Dispensationen durch die pollziehende Gewalt die ganze Thätigkeit der Legis= lative illusorisch gemacht werden könnte, auch von der gerichtlichen Prazis, namentlich in Preußen, adop= tiert worden ift. Die Verfassungsurtunden ber ein= zelnen deutschen Staaten erwähnen nämlich bas Dis: penjationsrecht des Landesherrn regelmäßig nur furz, ohne daßselbe näher zu präzisieren; insbesondere fehlt es in der preußischen Verfassungsurfunde gänzlich an berartigen Bestimmungen. Die hauptfälle, in welchen die Dispensationsbefugnis ausgeübt zu werden pflegt, find die Erteilung der Bolljährigkeit (Majorennisierung) sowie in manchen protestantischen Ländern die Chescheidung. Die Ausübung dieses lettern Dispensationsrechts, welches evangelischen Landes: herren als ben Säuptern ber Staatstirche zusteht, wird regelmäßig unter Mitwirfung der Konsistorien ober Kultusministerien ausgeübt. Im katholischen Rirchenrecht ift das oben entwickelte Pringip, daß die Dispensationsbefugnis ber gesetgebenden Gewalt forrespondieren muffe, in tonfequenter Beise burch= geführt. Diefelbe fteht baher in tirchenrechtlichen Un= gelegenheiten zunächst dem Papft zu; doch findet sie hier in dem fogen, göttlichen Recht ihre Schranke, indem 3. B. von dem Verbot der Che zwischen Eltern und Kindern auch der Papft nicht dispensieren fann. Der Form nach werden die papstlichen Dispense ein= geteilt in Dispensationen in forma gratiosa und in forma commissoria, je nachdem sie unmittelbar durch die römische Kurie ober durch Bermittelung des Drdinariats, b. h. burch ben kompetenten Bischof (ordinarius), erteilt werden. Den Bischöfen selbst fteht das Recht zur D. von firchenrechtlichen Satungen bloß in Ansehung ihres partifularen Diozesanrechts

Dispensary (engl., for. . penffari), Laboratorium | zu; rudfichtlich bes gemeinen Rirchenrechts nur, wenn und soweit ihnen eine Dispensationsbefugnis vom Papft übertragen worden ift. Letteres geschieht burch bie fogen. Facultates (Bollmachten) und zwar regelmäßig nur auf fünf Jahre (Duinquennal-Fakultäten). Soweit von den gefetlichen Erforderniffen einer Cheichließung D. julaffig, ift die Erteilung berfelben in Deutschland nunmehr Sache bes Staats (f. Ehe). Bu bemerken ist noch, daß in England das Dispen= sationsrecht der Krone durch die Bill of rights für immer beseitigt worden ift, nachdem basselbe unter Jatob II. durch suftematischen Migbrauch fast zu einer ganglichen Beseitigung ber alten Landesrechte geführt Auf bem Gebiet bes Strafrechts ift von eigentlicher Dispenserteilung feine Rebe; hier tritt das Begnadigungsrecht an die Stelle berselben (f. Begnabigung). Bgl. Gneift, Englisches Bermaltungörecht (2. Auft., Verl. 1867); Derfelbe, Verwaltung, Justia, Nechtsweg 2c., S. 62 ff. (bas. 1869); Verber, Über Privilegienhoheit und Dispensations gewalt im modernen Staate (Tübinger Beitschrift für Staatswiffenschaft. 1871); Derfelbe, Gefammelte juriftische Abhandlungen (Jena 1872). — In der Medizin heißt D. (Dispensieren) das Verteilen und Ausgeben der Arzneien an die Kranken.

Dispensator (lat.), der Austeilende, Wirtschafts-

verwalter, Rechnungsführer.

Dispensatorium (lat.), f. v. w. Apothekerbuch ober Pharmakopöe (f. d.).

Dispensieren (lat.), von einer Berpflichtung 2c. entbinden; Arzneien bereiten und ausgeben.

Dispergieren (lat.), zerftreuen.

Disperiion (lat.), Farbenzerstreuung (f. b.). In: nere ober epipolische D., veraltete Bezeichnung für Fluoreszenz (f. d.).

Displantieren (lat.), verpflanzen, verseten; Dis=

plantation, Berpflanzung

Displizieren (lat.), mißfallen; Displizenz, bas Mißfallen, das Richtzufriedenfein, namentlich mit etwas, das man eingegangen ift.

Difpondous (griech.), Doppelfpondeus, ein aus vier langen Silben bestehender Bers.

Disponenda (lat., Dispositionsguter), Gachen, die zur Berfügung geftellt werden, g. B. beim Rauf, wenn man eine zugesandte Ware wegen schlech= ter Beschaffenheit, Richtbestellung 2c. nicht behalten will und nun, um fich gegen alle Nachteile zu fichern, ben Absender benachrichtigt, daß man ihm bieselbe hiermit wieder zur Disposition stelle; im Buchhandel beim Remittieren gurudbehaltene, bem Berleger gur Berfügung (Disposition) gestellte Bücher, welche ber Sortimentsbuchhändler im Jahr vorher vom Berleger in Rommiffion erhalten hat und noch ferner in Rommission behalten möchte.

Disponent (lat.), einer, der über eine Sache ver-fügt (bisponiert), besonders der mit Bollmacht (procura) versehene Stellvertreter eines Handlungshaufes, welcher befugt ift, im Namen des Eigentümers ber handelsniederlaffung und für beffen Rechnung das Handelsgeschäft zu betreiben und per procura

die Firma zu zeichnen. Bgl. Faktor und Prokurift. Disponibel (lat.), verfügbar, zu Gebote ftehend; Disponibilikät, der Zustand des Disponibelseins,

Verfügbarfeit (f. Disposition).

Disponieren (lat.), gurechtstellen, anordnen, einerichten, verteilen; bestimmen, verfügen. Dispo-

niert fein, geftimmt, geneigt fein.

Disposition (lat.), Anordnung, Ginteilung, Blan, Entwurf; Berfügung; Anlage, Geneigtheit zu etwas 2c. So. ift D. in ber Rhetorit die logische und fach:

gemäße Anordnung bes Stoffs einer Abhandlung ober Rebe; im militärischen Ginn ber Blan, nach welchem ein Marsch, ein Manover, ein Gefecht von Truppenabteilungen ausgeführt werden soll. letterm Sinn muß die D. vor allem flar und beftimmt gefaßt fein; fie enthält unter anderm die Sinteilung der Truppen, die Absidt des Komman-bierenden, die Aufträge für die einzelnen Unterabteilungen und die Beftimmung der Zeit für ben Abmarsch ober Angriff, auch Rachrichten über ben Feind, den Ort, wohin alle Melbungen, Verwundete ju schicken, u. dgl. Gine D. wird schriftlich nur für folche Truppenverbände ausgegeben, welche ber Befehlshaber in ihrer Thätigfeit nicht mehr mit eignen Mugen übersehen kann, also etwa von der Division aufwärts; bei fleinern Abteilungen genügt der mundliche » Befehl«. Größere ober felbständig operierende Korps, deren Lage seitens der Armeeleitung nicht genug übersehen werben fann, um ihnen eine beftimmte D. vorzuschreiben, erhalten als Richtschnur für ihr Verhalten nur allgemeine Direktiven (f.d.). In der Pfnchologie bedeutet D. f. v. w. Gemüts-ftimmung, Geneigtheit zu etwas, in der Medizin i, v. w. Anlage (zu einer Krantheit). In ber Rechts-wiffenschaft versteht man unter D. jede Verfügung über einen vermögensrechtlichen Gegenstand und unterscheidet dabei zwischen D. unter Lebenden, wie Rauf, Schenfung 2c., und D. auf den Todesfall oder lettwillige D., wie Testament, Erbvertrag u. bgl.; baher Dispositionsfähigkeit, die Besugnis, Derartige Verfügungen zu treffen. Der Mangel diefer Dis= positionsfähigfeit fann ein absoluter ober ein relativer sein; ersteres insofern, als einer Verson die Fähigkeit zum felbständigen Abschluß von Rechtsgeschäften überhaupt entzogen ift, wie Unmundigen, Wahnfinnigen, notorischen Berichmendern und sonstigen unter Ru-ratel stehenden Bersonen. Relativ, b. h. in Uniehung eines bestimmten Gegenstandes, eines Rechts ober einer Sache, dispositionsunfähig ift eine Berson bann, wenn jener Gegenstand ihrer rechtlichen Macht nicht unterworfen oder die betreffende Sache überhaupt der Privatdisposition entzogen ist, wie z. B. ein öffentliches Gewässer. — Im Staats dienst bedeutet Stels lung zur D. (im Gegensatzum aktiven Dienst und zur ganglichen Benfionierung) f. v. w. Berfetung in den zeitweiligen Ruheftand, welche regelmäßig eine Gehaltsverminderung zur Folge hat und bei Richterbeamten vermöge des Prinzips der Unabhängigfeit der Gerichte nur mit Zustimmung des Richters ober boch nach vorgängigem Gehör besselben und nach Unsetzung eines besonders normierten Versahrens erfolgen kann. Über die Versetzung der Offiziere in den Dispositionsstand f. Offizier. Die gebräuchliche Albfürzung für ein solches Berhältnis ist 3. D. Die gebräuchliche (zur D.), im Gegensatz zu »a. D.« (außer Dienst). In Frankreich heißen »in Disponibilität« die= jenigen attiven Generale, welche fein dauerndes Rom= mando haben, sondern jur Berfügung des Kriegs-ministers stehen. Die Offiziere, welche in Deutschland als »3. D. « befindlich bezeichnet find, werden in Frankreich wie in Ofterreich als vin Reserve« in den Liften geführt.

Dispositionsfähig, f. Disposition.

Dispositionsgüter, f. Disponenda. Dispositionsidein, die Empfangsbescheinigung, welche für hinterlegte oder auf Kontoforrent gegebene und bem Deponenten zu jeder Zeit zur Verfügung stehende Gelder ausgestellt wird.

Dispositionsfland, f. Disposition.

Dispositionsurlauber, f. Beurlaubtenftand.

Dispostieren (neulat.), in Posten teilen, abteilen. Disproportion (neulat.), Mangel an Proportion,

Unverhältnismäßigteit, Unebenmäßigteit. Dispungieren (lat.), Rechnungen 2c. genau burchgehen, prufen; Dispunttion, genaue Brufung.

Disput (franz. Dispute), Wortwechsel, Wortstreit. Disputa (ital., eigentlich D. del sacramento, «Albendmahlöstreit«), eins der berühmtesten Gemälbe Rassacks, Fresto im Natisan (Zimmer della Segnatura), die Theologie symbolisierend, in neuester Zeit auch durch Rellers Stich (1858) befannt geworden.

Disputation (lat.), Wortfampf, gelehrtes Streit= gespräch, besonders ein öffentlich angeordnetes; Disputanten, diejenigen, welche sich an einem folchen beteiligen. In frühern Zeiten wurden öffentliche Disputationen besonders häufig über theologische Streitfragen abgehalten (f. Heligionsgefpräche), heutzutage beschränken sich dieselben fast nur noch auf den akademischen Usus. Dian hat hier die Inauguraldisputation (disputatio pro loco) ober Habilitationsdisputation, zur Erlangung der Erlaubnis, an der Universität Kollegien zu lesen, und die Promotions= oder Dottordisputation (disputatio pro gradu), zur Erlangung eines afademischen Grades. Schedendisputationen (val. Scheda) find die unter einem Brafes, b. h. unter dem Borfit eines Universitätslehrers, über einzelne Thejen gehaltenen Disputationen. Derjenige, welcher durch die D. sich irgend einen Plat in der Gelehrten= republit ertämpfen will, hat feine in bestimmten The= jen aufgestellten Behauptungen (als Defendent ober Respondent) gegen jeden, der sie bestreitet (Opponent), zu verteidigen. Gegenwärtig ift aber bas Dis: putieren meift Scheingefecht mit vorher beftimmten Opponenten geworden. Bis gegen die Mitte biefes Jahrhunderts durfte bei Disputationen nur die lateinische Sprache gebraucht werden; die Universität Breslau war die erfte, welche Disputationen in deutscher Sprache gestattete; die Zulassung derselben ist jedoch weder allgemein bei allen Fafultäten durchgedrungen, noch hat fie die alte afademische Form mit wirklichem, neuem Leben erfüllen können.

Disputationstage, in Medlenburg Berfammlungen ber Stände, welche nicht vom Landesherrn berufen sind, sondern aus eigner Initiative zur Besprechung gemeinsamer Angelegenheiten auf Landes-, Kreis = oder Umtstonventen zusammentreten.

Disputatorium (lat.), gelehrte Disputierübung; Kolleg zur Ubung im Disputieren.

Disputar (lat.), ein Streitsüchtiger. Disputieren (lat.), etwas streitend erörtern, besonders eine wiffenschaftliche Frage; f. Disputation.

Disqualifitation (lat.), mangelnde Befähigung, Untauglichkeit, 3. B. bei einem Pferd oder Reiter der Mangel ber zur Qualififation (Tauglichfeit) nach dem Rennprogramm geforderten Bedingungen. qualifizieren, zuetwas unfähig, untauglich machen.

Disquirieren (lat.), genau untersuchen, erforschen. Disquisition (lat.), Untersuchung, besonders ge-

lehrte Erforschung.

Disraeli (ipr. disrehli ober disrihli), 1) Jaaf, engl. Litteraturhiftorifer, geboren im Mai 1766 zu Enfield, Sohn eines 1748 in England eingewanderten venezianischen Kaufmanns, Benjamin D., deffen israe-litische Borfahren gegen Ende des 15. Jahrh. durch die Inquisition aus Spanien vertrieben worden waren, verbrachte den größten Teil feiner Jugend in Holland und widmete fich erft in Leiden und Amfter= dam, fodann in Paris flaffifden Studien. Bon mehreren Reisen auf dem Festland nach England gurud:

of poetry heraus, die er jedoch felbst wieder ver-nichtete. Sein Lieblingsfach, bem er, im Besit eines ansehnlichen Vermögens, fortan sein Sauptstudium widmete, war und blieb die Litteraturgeschichte, auf beren Gebiet er fich bauernden Ruf erwarb. Gleich sein erstes Werk, die mit Geschmack und Kritik auß: geführten »Curiosities of literature« (1791—1823, 3 Tle.), wurde vermöge seiner tieffinnigen philosophischen Bemerkungen, verbunden mit der liebens: würdigen Kunft der Darftellung, bald zu einer Lieblingsleftüre des englischen Bublifums und erlebte zahlreiche Auflagen (neueste Ausg. 1884). Andre in Dieses Fach einschlagende Beröffentlichungen waren: »Literary miscellanies« (1796), »Essay on the literary character« (1795, neue Ausg. 1867), »Calamities of authors« (1812, 2 Bbe.; neue Ausg. 1867) und »Quarrels of authors« (1814, 3 Bde.), die 1850 mit dem Werk über Jafob I. (f. unten) unter dem Titel: »Miscellanies of literature« (neue Ausg. 1884) vereinigt erschienen. Bu ben ersten Rummern der neubegründeten » Quarterly Review « lieferte D. mehrere wertvolle Beiträge. Ein Auffat darin von ihm: »Spences anecdotes«, und Bemerfungen über die moralische und poetische Geltung Popes riefen einen Streit über Pope hervor, an dem Bowles, Lord Byron u. a. teilnahmen. Einen glänzenden Beweis seines hiftorischen Scharfblicks und seiner fritischen Begabung gab D. in dem Werk »Inquiry into the literary and political character of King James I.« (1816) fowie in seinen » Commentaries of the life and reign of Charles I. (1828-31, 5 Bbe.; neue Ausg. von Benjamin D., 1850, 2 Bbe.), wofür ihm die Universität Oxford das Dottordiplom erteilte. Mit neuem Eifer kehrte er, bereits 70 Jahre alt und feit 1839 erblindet, von feiner Tochter unterstütt, zu feiner Geschichte ber englischen Litteratur gurud, ber er den pedantischen Titel: »Amenities of literature« (Lond. 1841, 3 Bde.) gab, erreichte aber nicht einmal das Zeitalter Popes, über den er tiefe Studien ge-macht. Er ftarb 19. Jan. 1848 auf seinem Landsit Brandenham House in Budinghamshire, nachdem er bereits 1814 (mit seinem Sohn Benjamin) zum Christentum übergetreten war. Seine Werke erschienen gesammelt in 7 Bänden (mit Biographie von seinem Sohn, Lond. 1849-51; neuefte Ausg. 1884).

2) Benjamin, Staatsmann, f. Beaconsfielb. Disreputation (lat.), übler Ruf; disreputierlich, schimpslich, dem guten Ruf nachteilig.

Diss, altertümliche Marktstadt in der engl. Graf-Schaft Norfolk, am Wavenen, mit (1881) 3845 Einw., welche Fabrifation von Bürften und Matten betreiben.

Diffeminieren (lat.), Samen ausstreuen, aussäen; aussprengen (ein Gerücht); Diffemination, Aus-

ftrenung, Aussäung; Berbreitung eines Gerüchts. Diffen, Beichbild (Fleden) im preuß. Regierungsbezirk Donabrud, Kreis Jourg, am Teutoburger 28alb, 17 km vom Bahnhof Melle, mit Fabritation von Bürften, Segeltuch und Sadleinwand, 2 Dampf= fägemühlen, Butterexport und (1880) 1566 evang. Cinwohnern. Dabei die Ruinen der alten Raiferburg Dissene und die Saline Rothenfelde mit neuen Unlagen und Kurgebäuden.

Diffen, Georg Ludolf, verdienstvoller Philolog, geb. 17. Dez. 1784 zu Großenschneen bei Göttingen, wurde in Schulpforta gebildet, ftudierte 1804—1808 in Göttingen, ward 1809 Privatdozent daselbst, 1812 außerordentlicher Professor in Marburg und 1813 außerordentlicher, 1817 ordentlicher Professor in Göt= tingen, wo er 21. Gept. 1837 ftarb. Ceine haupt-

gekehrt, gab er einige Gebichte, 1791 eine »Defence | werke find bie Ausgaben bes Binbar (Gotha 1830. 2 Bbe.; 2. Aufl. von Schneibemin, 1843-47), Tibull (Götting. 1835, 2 Ile.) und der Rede des Demosthe= nes: "De corona" (das. 1837), in benen er eine höhere Ausbildung, der Hermeneutik zu begründen suchte. Seine »Kleinen Schriften, nebst biographischen Er-innerungen« (Götting. 1839) wurden von Thiersch, Welder und Otfr. Müller herausgegeben.

Diffens (lat.), Meinungsverschiebenheit. Diffenters ("Andersgläubige", früher Monton= formisten), in England im weitern Sinn alle nicht zur Staatstirche Gehörigen (also auch die Nömisch= Katholischen), im engern Sinne nur die protestanti-schen Setten, die sich von jener Kirche getrennt haben, wie die Beslenaner, Independenten, Methodiften, Baptiften, Quater, Froingianer, Unitarier 2c. Gie hatten unter den Stuarts viel zu leiden, bis ihnen die Tolerangakte von 1689 wenigstens bedingte Duldung gewährte. Erst die neueste Zeit hat durch Aufhebung der Testakte und Korporationsakte von 1673 ihre firchlichen Rechte erweitert, fie burgerlich ben Mitgliebern ber Staatstirche gleichgestellt (1836), fie von den an die bischöfliche Geiftlichkeit zu bezahlenden Kirchensteuern befreit (1868) und ihnen durch die University-Test-Bill (1871) auf den Universitäten Dyford und Cambridge gleiche Rechte mit ben Stu-bierenben ber anglikanischen Kirche gewährt.

Difsentieren (lat.), andrer Meinung sein, anders benten; von einer herrschenben Unsicht abweichen. Diffentiment (franz., ibr. diffangtimang), Berschieben-heit ber Meinung; Diffenfion, s. v. w. Diffens. Differieren (differtieren, lat.), in wiffenschaft-

licher Weise über etwas reden oder verhandeln.

Differtation (lat.), wissenschaftliche Abhandlung; besonders auf Universitäten die zum Zweck der Habilitation ober der Erlangung der Dottorwürde verfaßte Abhandlung über einen miffenschaftlichen Gegenftand.

Diffezieren (lat.), zerschneiben, zergliebern, zerzlegen; Diffektion, Zerglieberung. Diffibenten (lat., » Getrennte«), allgemeiner Name

aller polnischen Nichtfatholifen, namentlich der Luthe= raner, Neformierten, Griechen und Armenier, mit Ausschluß jedoch der Wiedertäufer, Socinianer und Quäker. In den Akten der Warschauer Konföderation von 1573 waren mit dem Ausbruck Dissidentes

in religione beide Hauptreligionsparteien, Ratholische und Evangelische, die einander damals Dul= dung angelobten, bezeichnet; seit dem Konvokations= tag von 1632 aber gebrauchte man die Bezeichnung D. allein für lettere. Lutheraner, Reformierte und Böhmische Brüder hatten im Bergleich von Gendo: mir (Consensus Sendomiriensis) 1570 ein gemein: sames Glaubensbekenntnis aufgestellt und bildeten von jett an eine auch für politische Zwecke vereinigte Kirche, beren Glieber 1573 und 1660 ben Katholiken in bürgerlichen Nechten ganz gleichgesetzt wurden. Nach und nach jedoch wurden ihnen die wesentlichsften ihrer Nechte, so 1717 das Necht, neue Kirchen zu bauen, 1733 das Recht, Staatsanter zu bekleiben, genommen; auch zeigte 1724 das Thorner Blutbad (f. Thorn), daß von der katholischen Partei noch Schlimmeres zu fürchten fei. Als man 1764 den D. sogar das Recht, Güter zu erwerben, zu entziehen suchte, brachten sie, vornehmlich unterstützt von Ruß: land, 1766 ihre Klagen auf den Reichstag. Bur nach= brücklichern Empfehlung ihres Gesuchs rückten die Ruffen 1767 in Polen ein, was 1772 zur erften Teilung des Reichs führte, worauf allerdings 1775 die D. alle frühern Freiheiten wiedererlangten, mit Aus:

nahme des Rechts auf Senator: und Ministerstellen.

Bgl. Lufaziewicz, Geichichtliche Nachrichten über bei ber Ausgangstenweratur ber anfängliche Zuftand die D. in Posen (beutsch, Darmst. 1843); Koniecki, Geschichte der Resormation in Volen (Bresl. 1872). Heutzutage bezeichnet man als D. diesenigen Pers sonen, welche nicht zu ber Staatstirche ober boch nicht zu den in einem Staat als vollberechtigt anerkannten Kirchen gehören: Da nun in den einzelnen Staaten nicht dieselben Religionsgemeinschaften als vollberechtigt anerkannt find, so kann es vorkommen, daß die Angehörigen einer Rirche ober religiösen Sette in dem einen Territorium als D. betrachtet werden, während sie in einem andern Staatsgebiet ber privilegierten Rirche angehören. In Deutschland nennt man regelmäßig biejenigen Religionsgesellschaften D., welche fich von den drei driftlichen hauptkonfeffionen, ber fatholischen, protestantischen und refor-mierten, loggesugt haben. Während nämlich ber Westfälische Friede nur jenen drei driftlichen Ronfessionen die volle Religionsfreiheit gefichert hatte, ift durch die deutsche Partifulargesetzgebung, namentlich in Preußen, das Prinzip der Toleranz mehr und mehr jur Geltung gelangt, und fo tommt es, daß heutzutage den dissibentischen Religionsgemeinschaften re-gelmäßig das Recht der freien und öffentlichen Religionsübung zugestanden ift, wenn sie auch die Rechte einer Korporation oder juristischen Berson nur durch besondere ftaatliche Verleihung erlangen können. Für das Deutsche Reich begründet in bürgerlicher u. ftaats= bürgerlicher Beziehung die Konfession keinen Unterschied ber Behandlungsweise mehr, zumal feit Ginführung der Zivilstandsregister und der Zivilehe (f. d.).

Diffidieren (lat.), voneinander getrennt fiten; auseinander gehen in seinen Ansichten; sich von einer herrschenden Kirche absondern (f. Dissidenten).

Diffidium (lat.), Berschiedenheit der Meinung und dadurch veranlaßter Zwist.

Dissimilar (lat.), unähnlich, ungleichartig; Diffi=

milarität, Unähnlichfeit.

Diffimilation (lat.), in der Grammatik Gegensats von Assimilation (s. b.), die Umwandlung eines Lautes in einen andern, um die Aufeinanderfolge glei= cher Laute zu vermeiden, z. B. lat. aus ebrius ebrietas (ftatt ebriitas), wie aus bonus bonitas.

Dissimulieren (lat.), sich etwas nicht merten lasen, sich verstellen; Dissimulation, Berstellung, Berhehlung.

Diffipieren (lat.), zerftreuen, verschwenden; Difsipation, Bergendung; Zerftreutheit (ber Gedanken).

Diffina, Rreisftadt im ruff. Gouvernement Wilna, an der Mündung des gleichnamigen Fluffes in die Düna, hat ein altes, vom König Siegmund August ftammendes Schloß und (1881) 6636 Einm., meift Po-

len und Juden, die Handel und Schiffahrt treiben.
Diffociation (lat.), Trennung, Auflöhung; in der Chemie die Zersetung der Körper durch Wärme un-terhalb der Temperatur, bei welcher eine vollständige Zerlegung stattfindet. Wie das Wasserschon unterhalb bes Siedepunttes Dampf entwickelt, fo liefern manche chemische Verbindungen unterhalb der Bersetungstemperatur gasige Zersetungsprodukte, bis biese eine gewisse, für die herrichende Temperatur konstante Spannung angenommen haben. Erhitet man 3. B. fohlensauren Ralt im Bakuum, so beginnt er Rohlenfäure abzugeben, deren Spannung bei 860° 85 mm und bei 1040° 520 mm Quedfilber beträgt. Bird die Temperatur erniedrigt, so wird auch wie- baher D. halten, beim Marsch die gehörige Entser-der ein Teil der Kohlensäure absorbiert, bis endlich nung einhalten. Über Distanzreiten s. d.

wiederhergestellt ift. Die D. der chemischen Berbinbungen entgeht baher auch vollständig der Beobach: tung, wenn man die Diffociationsprodufte, ohne fie zu trennen, erkalten läßt; denn sie vereinigen sich alsbann wieder, und der erkaltete Körper erscheint unverändert. Berdampft man Salmiat, fo befteht ber Dampf bei einer gewiffen Temperatur aus Chlor-wasserstoff und Ammoniat, welche sich bei niederer Temperatur wieder zu Salmiaf verbinden. D. wird Wärme aufgenommen, und wenn die Bersetungsprodutte sich wieder zu der uriprünglichen Berbindung vereinigen, fo wird diefe Barme wieder frei. Gibt man bei der höhern Temperatur Gelegen= heit zur Diffusion, so trennen sich die Dissociations-produkte, und man sindet dann, daß z. M. Masser in Basserstoff und Sauerstoff, Kohlensäure in Kohlen-ornd und Sauerstoff, Salzsäure in Chlor und Basserstoff dissociert werden. Häufiger liegen die Tem-peraturgrenzen sür die D. und die Wiedervereinigung der Zersetzungsprodukte so nahe bei einander, daß die D. nur unter Anwendung besonderer Be-dingungen erkannt werden kann. Die D. ist für die theoretische Chemie von großer Bedeutung und verspricht noch sehr erhebliche Resultate zu geben. Für technische Zwecke hat man sie zur Konstruktion von Byrometern und Thermometern benutt. glafierte, luftleere Porzellanröhre, welche reinen foh-lenfauren Kalt erhält, wird in dem Ofen, deffen Temperatur bestimmt werden foll, erhigt und der Druck der sich entwickelnden Kohlenfäure an einem mit bem Porzellanrohr verbundenen Manometer gemeffen. Für niedere Temperaturen ift ein ähnlicher Apparat, aber eine demische Verbindung anzuwenden, die sich sehr viel leichter zersett als kohlensaurer Ralk. Eine solche ift Chlorcalciumammoniak, bei welchem die Spannungen bes zwischen 0 und 46° frei werbenben Ammoniaks von 120—1551 mm schwanken.

Diffociieren (lat.), trennen, eine Berbinbung aufheben; diffociabel, unvereinbar, ungefellig.

Diffolut (lat.), ungebunden, ausschweifend; Dif= solution, Auflösung; dissolutiv, auflösend.

Diffolvieren (lat.), auflösen, zergehen laffen, ichmelzen, zerlaffen; Diffolventia, zerteilende Mittel (f. b.). Dissolving views (engl., fpr. wjuhs), Nebelbil:

ber, f. Laterna magica.

Diffonang (lat., »Zwieklang«), in ber Musik ein Zusammenklang, ber nicht zur Ginheit verschmiszt, sondern als Doppelklang empfunden wird. Nach den neuesten Ergebnissen der Untersuchungen auf dem Gebiet der Harmonik ift ein koordiniertes Bestehen zweier Klänge in der Auffassung etwas durchaus Ungewöhnliches; vielmehr werden auch diffonante Zufammenklänge in ber Regel im Sinn von (fonjonan: ten) Dur- oder Moll-Atforden gefaßt, deren Ronso: nang durch fremde Tone gestort wird, während ihre Klangbedeutung unangetaftet bleibt. Die neuere Harmonielehre fpricht daher von diffonanten Tonen, während die ältere nur von dissonanten Intervallen und Afforden wußte. Bgl. Afford.
Dissonanten (lat.), ab- ober widerraten; Dissonanten, Abratung; dissonanten, abratend.

Diffullabum (griech.), ein zweifilbiges Wort. Diftang (lat., frang. Distance, for. oftange), die Ent-fernung zweier Rörper voneinander, Abstand (f. b.);

Berzeichnis der Illustrationen im IV. Band.

Beilagen. Seite Cille 1 Deutschland: Geologische Rarte 802 Rarte der Bevolterungsdichtigfeit . . . 92 = Citaden, ausländische, Tafel (mit Tegtblatt) 129 Rarte der Berteilung der Ronfessionen . Congo: Karte von Aquatorialafrita 245 Reichsadler und Raifermappen, Zafel (mit Dampfteffel, Tafel I, II 449. 450 Tertblatt) 846 Dampimajdinen, Tajel I, II 465. 466 Weichichtstarten von Deutschland (mit Registern gu I-IV): Dampfpflug, Tafel 476 I. Deutschland um das Jahr 1000 851 Dampijdiffahrt: überfichtstarte des Weltvertehrs . . 489 1347-1378 (Beit Rarls IV.) . . . II. : Danemart, Rarte 500 nach dem Weftfälischen Frieden 1648 Danzig, Stadtplan 538 beim Beginn der Freiheitstriege 1813 Destillationsapparate, Tafel 722 V. beim Artitel »Deutscher Bund« Deutscher Bund (Geichichtstarte von Deutschland V) . 772 Devonische Formation, palaontologische Tafel . . Deutschland: Bolitifche Rarte des Deutschen Reichs . 800 930 Fluß= und Gebirgstarte. 801 Diluvium, palaontologifche Tafel Abbildungen im Tert. Ceite Dampfofen 474 Dampfichiff (Inpen), Fig. 1-4 478-480 Chlorentwidelungsapparate, Fig. 1-4 46-47 Chlormasserstoff, Fig. 1-2 54-55 Chnum, agyptische Gottheit Dampfftragenwalze 493 Cholerabacillen und Spirillen 2c., Fig. 1-5. . . 63-64 Danzig, Stadtmappen. 538 Christiania, Stadtwappen = -Datum. Scheidelinie für Wochentag und Datum (Rart= Circus. Plan des Zirfus von Bovilla 140 Dede (Bautonstruttionen), Fig. 1-17 603-604 Cladonia rangiferina (Menntiermoos) 153 Deich (Situationsplanchen), Fig. 1-3. . . . 620-621 Delta des Bo, Kartchen Corona (römisches Chrenzeichen), Rig. 1-6. . . . 285 Corfica, Rarte der Infel. Demeter, Fig. 1: Bandgemalde ju Pompeji = Fig. 2: Relief von Gleufis Desinfettionsapparat von Merde Desintegrator, Fig. 1-2 Czernowitz, Stadtwappen Detmold, Stadtwappen Dach (verschiedene Bauarten), Fig. 1-10. 398 Diademe griechischer Frauen, Fig. 1-2 Diagramme, Fig. 1-2 927 Dachstuhl, Fig. 1-20: bolgerne Dachstühle . . 405-406 Fig. 21-32: eiferne Dachftühle . . 406-407 Dactylis glomerata (Sundagras)...... 408 Dadalos und Itaros (Relief in Rom) 409 Dalmairta (Richengewand) Dimenion, vierte, Fig. 1-2. . . . 429 Dionpfos, Fig. 1: Manade oder Bachantin 997 Dampfentmäfferungsapparate, Fig. 1-2 447 Fig. 2: Jugendlicher Dionyfos (Rom) . . 999 Gig. 3: Bartiger Dionnjos (Baris) . . . 999

Korrespondenzblatt zum vierten Band.

(Musgegeben am 6. Mai 1886.)

Schulen bes Mittelalters unterscheiben fich barin, baß die einen bas Allgemeine ebenso wie die Einzelbinge als etwas Wirkliches (res) ansahen, welchem außer (extra) ober vor (ante) biefen lettern Existens zukomme, die andern nicht. Erstere wurden daher paffend Realisten genannt; für die lettern gibt es eigentlich keine sie alle umfassende Bezeichnung, da die allen gemeinsame überzeugung, daß das Universale nichts Wirkliches sei, nur besagt, was dasselbe ihrer Meinung nach nicht, aber nicht, was es sei. Der erfte Befämpfer bes Realismus, Roscellinus, ftellte zugleich die positive Behauptung auf, das Allgemeine beftehe nur für die Sprache und fei nichts weiter als die mehreren Einzeldingen von diefer gemeinsam beigelegte Benennung (nomen), woburch er Beranlaffung gab, daß nicht bloß feine diretten Anhänger, sondern überhaupt alle Gegner der Rea-lität der Universalien Rominalisten genannt wurben. Abalard bagegen machte bie Bemerkung, bag die Berechtigung, mehreren Einzeldingen (z. B. allen Pferden) einen gemeinsamen Ramen zu geben, nur baher stamme, weil in benselben sämtlich etwas Ge-meinsames (3. B. die allen Pferden gemeinsamen Merkmale) gefunden werde, welches, im Denken jusammengefaßt, den jene Ginzeldinge umfaffenden Begriff (conceptus) ausmache, das Universale daher allerdings nichts Wirkliches (res), aber auch fein bloßer »Name« (nonien) oder »Stimmhauch« (flatus vocis), sondern der das Wirkliche »begreifende« Gebanke (conceptus) sei, welche Lehre nachher als Konzeptualismus bezeichnet wurde. Dieselbe hat mit dem Nominalismus gemein, daß das Universale weder extra noch ante rem, nicht aber, daß es um beswillen nur post rem sein fonne; vielmehr betont fie, daß dasselbe zugleich in re sein muffe, insofern die gemeinsamen Merkmale, beren Zusammensaffung im Denken ben Begriff ergibt, in jedem ber (zusammengefaßten) Ginzeldinge enthalten find.

herrn Dr. M. in Wien. Die Worte »La propriété c'est le vol« (beutsch: » Eigentum ift Dieb= ftahl«) rühren von dem frangofischen Sozialiften Broudhon her, welcher mit denfelben die in feiner Schrift »Qu'est-ce que la propriété?« (1840) aufgeworfene Frage: »Was ift das Eigentum?« beantwortete. Auf die Vaterschaft der genannten Phrase war Proudhon ungemein stolz. Sagte er doch in feinem letten Wert (»Justice dans l'église et dans la révolution «): »Diese Definition bes Gigentums gehört mir. . . . In 1000 Jahren werden nicht zwei folche Worte gesprochen wie diese. . . Diese Definition ist mir mehr wert und teurer als die Millionen Rothschilds, und ich wage zu behaupten, daß fie bas wichtigfte Ereignis ift unter ber Regierung Ludwig Philipps. « Doch schon 60 Jahre früher hatte ber 1793 als Mitglied der Gironde in Paris hinge= richtete Briffot de Marville in seinem Werf »Recherches politiques sur le droit de propriété et le vole (1780) ben gleichen Gebanken ausgesprochen, indem er das Eigentum einen Frevel an der Natur nennt. Das Recht bes Gigentums aller am Grund und Boden fei das ursprüngliche. Im Naturgustand fei ber, welcher mehr habe, als er gebrauche, ein Dieb, während in ber zivilifierten Gesellichaft ber-

Romuald S. in Warschau. Die beiben logischen senige als Dieb betrachtet werbe, welcher den Neichen bestehle. In ähnlicher, wenn auch nicht so schroffer Weise wie Proudhon äußerte sich später Laffalle, indem er in seinem Werk »herr Bastiat-Schulze« (Berl. 1864) fagte: Eigentum ift Fremdtum. Der Einn biefer Worte ift folgenber: Rur bie Arbeit ift Quelle und Maß des Wertes (burch Nicardo vervoll: ftändigter Gedanke von A. Snith). Hiernach gehört auch der Arbeit ihr voller Ertrag. Nachdem aber ber Arbeiter von seinem Arbeitsinstrument getrennt wurde (Smithiche Idee, erweitert von K. Marr), so erhält berselbe bei unsrer gesellschaftlichen Berfassung auf Grund bes ehernen Lohngesetes (aufae stellt unter andern besonders von Nicardo, in Unlehnung an die Malthusische Bevölkerungstheorie weiter ausgebaut von Laffalle und bis zu seinen letten Ronsequenzen verfolgt von R. Marg burch Betrach: tung bes Ginfluffes, welchen die Ginführung ber Maschinen in der Industrie ausübt) nur jo viel, als zu seiner und seiner Familie Erhaltung nötig ift. Den überfluß, welchen die Produktion über die gezahlten Arbeitslöhne abwirft, streicht der Kapitalist als ar: beitsloses Einkommen ein. Dies ift in turgen Wor: ten ber Inhalt ber Erörterungen von R. Dlarr über bie Bilbung bes Mehrwerts. Zur Beschaffung bes Unterhalts für ben Arbeiter ist nach ihm nur ein Teil der täglichen Arbeitszeit erforderlich (notwen: dige Arbeitszeit). Nun ift aber der Arbeiter für das Kapital einen ganzen, oft über Gebühr ausgebehnten Arbeitstag thätig (wirkliche Arbeitszeit). Der Unterschied zwischen der Länge der wirklichen und der= jenigen ber notwendigen Arbeitszeit bildet das Maß beffen, mas das Rapital einfaugt ober mit andern Worten ber Arbeit vorwegnumt.

> Ingenieur R. in Nürnberg. Zur Wallensteinfrage find fürzlich wieder zwei tüchtige Beiträge erichienen: Gaedete, Wallensteins Verhandlungen mit den Schweden und Sachsen 1631—34, und Hilbe-brand (Neichsarchivar zu Stockholm), Wallenstein und seine Verbindungen mit den Schweden. Aftenstücke aus dem schwedischen Reichsarchiv zu Stockholm (beibe Frantf. a. Dt. 1885). Im Gegenfat zu Sallwich und Schebed, welche ben Sturg bes Feldherrn,ohne daß ihn felbst eine wesentliche Schuld traf, auf die Initia. tive des Wiener Hofs zurückführten und Wallenstein nicht infolge des gar nicht begangenen Berrats, sonbern burch eine von Wien aus angeftiftete Solbatenmeuterei untergehen ließen, bemühen fich Gaebete und Sildebrand, ben Berrat Ballenfteins urfundlich nach: zuweisen. In gewissem Sinn ift es ihnen gelungen. Bunächft beweisen die Sildebrandschen Attenftückeunwiderleglich, daß Wallenstein schon 1631 mit Guftav Adolf in Beziehung getreten ift und mit Schweden über die gemeinschaftliche Eroberung Böhmens unter: handelt hat, daß aber die Berhandlungen hauptfäch: lich infolge einer Indistretion Thurns von Wallenftein abgebrochen murden, der fich dem Raifer gegen: über nicht vorzeitig kompromittieren wollte. Ferner ergibt sich aus den Alten des schwedischen Reichsarchivs, daß Wallenstein schon im Frühjahr 1633 wieber mit den Schweden über eine Berftandigung ver: handelte, von biefen die Unterordnung des schwediichen Seers unter jein Kommando forderte und bann den Bruch mit dem Raiser versprach, der zur Wieder=

fie vor bem Krieg maren, gezwungen werden follte; bie Aufforderung Drenftiernas, Wallenftein folle fich der böhmischen Krone bemächtigen, ließ Wallenstein unbeantwortet und brach im September auch diese Berhandlungen ab, um fie später mit Sachsen allein wieder aufzunehmen. Un den Raiser berichtete er über Die Besprechungen mit dem fächfischen General Arnim und ben schwedischen Agenten, aber nicht mahrheits= gemäß und mit Verschweigung der wesentlichsten Bunkte. Unzweifelhaft täuschte also Wallenstein das Vertrauen des Raisers, der ihm den Oberbefehl über fein heer übertragen, und gewiß that er es nicht aus Batriotismus, sondern um fich die Belohnung durch ein Kurfürstentum, die der Kaifer ihm kaum noch gemahren fonnte, anderweitig zu sichern. Indes ift auf ber andern Seite zu bedenten, daß der kaiferliche hof von den verräterischen Berbindungen Wallensteins feine zuverläffige Kunde hatte, und daß nicht sowohl sein Verrat als sein eigenmächtiges Verhalten als Feldherr den Kaiser veranlaßte, gegen Wallenstein einzuschreiten. Nachdem Ballenftein durch feine bis= herigen Kriegserfolge gegen Schweben ben Erwartungen nicht entsprochen hatte, welche man bei Wieberübertragung des Oberbefehls an ihn in Wien gehegt, nachdem er alle Versuche des faiserlichen Hofs, auf die militärischen Operationen bestimmenden Ginfluß zu gewinnen, auf Grund bes Znaimer Vertrags abgewiesen hatte, schritt der Kaiser dazu, sich entgegen seinem in Znaim klar und unzweideutig gegebenen Versprechen mit den Wallensteinschen Oberften, die dem Feldherrn aus verschiedenen Gründen nicht mehr zuverläffig treu waren, in Berbindung zu feten und, nachdem er die Mehrzahl für sich gewonnen, Wallenstein zu ächten und dem Tod zu überliefern, worauf gegen seine Familie und sein Andenken noch recht gehäffig gehandelt murde. Das Verfahren des Raifers wird also burch den Verrat Wallensteins feines= wegs gerechtfertigt. Jedenfalls lagen dem geschicht= lichen Wallenstein ideale Ziele, wie fie Schiller dem Selden seines Dramas beigelegt hat, burchaus fern, und das Gelingen seiner Plane wurde höchftens die Wiederherstellung der Reformation in Böhmen und Ofterreich zur Folge gehabt haben, nicht aber den religiöfen Frieden im Reich und beffen Befreiung von den Fremden. Wallenstein mar ein Feldherr und Staatsmann von glanzenden Gaben, aber fein beutscher Patriot, und sein lebhafter Chrgeiz nur auf Begründung und Bermehrung feines Besites und seiner Macht gerichtet, wobei er List und Gewalt nicht icheute. Wir Deutschen mögen bas gewaltthätige Verfahren bes Raifers gegen Wallenstein mißbilligen, haben aber feine Veranlaffung, feinen Sturg zu betlagen. Der verdienstvolle Geschichtschreiber des Dreißig= jährigen Kriegs, A. Gindeln in Prag, wird die bedenklichen Mittel und Wege, wie Wallenstein seinen fürstlichen Grundbesitz erwarb, entgegen einem von bem tscheischen Gymnasialprosessor Bilet verfaßten panegyrischen Wert (»Beitrage zur Geschichte Wallensteins«, Prag 1885), wie er in der Münchener »AUgemeinen Zeitung« vom 23. Sept. 1885 ankundigt, in einem bemnächft erscheinenden Buch: »Waldftein während seines erften Generalats«, aktenmäßig bar-

Walter Böhm in Köln. Mit dem Namen »Francen= steinscher Untrag« bezeichnet man gewöhnlich benvon unbeachtet.

herstellung ber Dinge im Neich und in Böhmen, wie bem ultramontanen baprischen Neichstagsabgeorbneten Freiherrn v. Franckenstein am 20. Juni 1879 in der Bolltariffommiffion des Reichstags geftellten Antrag, welcher die Annahme des neuen Zolltarifs durch eine Roalition der konservativen Parteien mit bem Bentrum ermöglichte. Anfangs hatte nämlich ber Fürst Bismarck bie finanzielle Selbskändigkeit des Neichs von den Einzelskaaten als Hauptziel bei der Erhöhung der Tabakssteuer und bei der Einfüh= rung des neuen Tarifs hingestellt. Während aber die nationalliberale Partei ihre Zustimmung von tonstitutionellen Garantien abhängig machte und selbst bann bas Zuftandekommen einer Mehrheit zweifelhaft war, ging ber Antrag Frandensteins barauf binaus, ben Ginzelstaaten sfoberative Garantienzu bieten und zu biefem Zweck die Matrifularbeitrage ber Einzelstaaten beizubehalten. Der Antrag ging ursprünglich dahin: 1) daß derjenige Betrag der Rölle und der Tabafssteuer, welcher die Summe von 120 Mill. Mf. in einem Jahr übersteige, ben einzelnen Bundesstaaten nach Maßgabe ber Bevölkerung, mit welcher sie zu den Matrifularbeiträgen herangezogen würden, zu überweisen sei; 2) daß die Abgabe von Salz und etliche Bolle nur bis 1. April 1881 bewilligt und von da an jährlich im Reichshaushaltsetat festgestellt werden sollten; 3) daß Garantien für Steuererleichterungen in ben Ginzelftaaten gegeben werden müßten. Das Kompromiß zwischen Zentrum und Ronfervativen fam nun dahin zu ftande, daß ersteres die Punkte 2 und 3 fallen ließ, mährend die Summe sub 1 auf 130 Dill. Dit. erhöht ward. In diefer Form gelangte der Antrag zur Annahme, und so ward er durch Zustimmung der verbündeten Re= gierungen jum Gefet (§ 8 bes Bollgesetes vom 15. Juli 1879) erhoben. Hiernach verbleibt von dem Ertrag der Zölle und der Tabakssteuer dem Reich nur die Summe von 130 Mill. Mt., die Überschüffe fließen matrifularmäßig in die Raffen ber Ginzelftaaten zu= rück, die insofern allerdings nach Bismarcks Ausspruch »Kostgänger des Reichs" geworden sind. Dafür ha= ben fie aber auf ber andern Seite Matrifularbeitrage an das Reich zu zahlen.

Übrigens werden Sie im Artikel » Deutschland« eine ausführliche Darftellung ber Reichsfinangen finden, auf die wir besonders hinweisen.

M. Malter in Regensburg. Uber die Ergebniffe ber letten Bolkszählung im Deutschen Reich (1. Der. 1885) liegen zur Zeit (Mitte März 1886) erft von einigen Staaten »vorläufige« Berichte vor, die fich überdies nur jum Teil auf die Ortsbevölkerung beziehen und auch hier nur eine Auswahl ber ansehnlichern Städte berücksichtigen, keineswegs alle. Vorschriftsmäßig sind die ersten Ergebnisse der Zählung von seiten der ftatistischen Büreaus der Ginzelstaaten Anfang Mai 1886 an die Zentralstelle, das taiser= liche Statistische Amt in Berlin, einzureichen, welches fie bann in einem der »Monatshefte zur Statiftif bes Deutschen Reichs« veröffentlichen wird. Gie ersehen baraus jur Genüge, daß es eine Unmöglich: feit war, die neuen Zahlen bereits im 4. Band zu geben, deffen Drud obendrein schon vor Monaten stattgefunden hat. Bir hoffen indessen schon vom Schluß bes Buchstaben C an die Angaben nach der neuen Zählung burchführen zu tönnen. Die höchst unguverlässigen Zeitungenotizen lassen wir durchaus

VERLAGS-VERZEICHNIS

DES

BIBLIOGRAPHISCHEN INSTITUTS

LEIPZIG UND WIEN.

Encyklopädische Werke.

	M. Pf.	M. Pt.	
MeyersKonversations-Lexi-		Wandregal zu Meyers KonvLexikon.	
kon, vierte Auflage. Mit 3600 Ab- bildungen im Text, 550 Karten- und		In Biche In Nufibaum Dieselben mit Glasthüren 10 Mark mehr.	
Illustrationsbeilagen, davon 80 Chromodrucke.		Meyers Hand-Lexikon des allgemeinen Wissens, vierte Auf-	
Gebunden, in 16 Halbfranzbänden à Ergänzungs- und Registerband dazu.	1	lage, mit über 100 Illustrationstafeln, Karten etc.	
Gebunden in Halbfranz	10 -	Gebunden in 1 Halbfranzband	

Naturgeschichtliche Werke.

,	-	_	
Allgemeine Naturkunde.	М.	Pf.	Brehms Tierleben, III. Auflage.
Runke, Der Mensch. Mit 991 Abbildungen im Text, 6 Karten und 32 Chromotafeln. Geheftet, in 26 Lieferungen å Gebunden, in 2 Halbfranzbänden	1		Mit 1800 Abbild, im Text, 9 Karten und 180 Tafeln in Holzschnitt und Chromodruck. (In Erscheinen.) Geheftet, in 130 Lieferungen à 1 1
Neumayr, Erdgeschichte. Mit 916 Abbildungen im Text, 4 Karten und 27 Chromotafeln. Geheftet, in 28 Lieferungen	1 00		Wandregal zur Allgemeinen Naturkunde. vorstehende fünf Werke mit 19 Bänden umfassend, in Eiche.
Ratzel, Völkerkunde. Mit 1200 Abbildungen im Text, 5 Karten und 30 Chromotafeln. Geheftet, in 42 Lieferungen à Gebunden, in 3 Halbfranzbänden			BrehmsTierleben, Volks-Aus- gabe von Fr. Schödler, mit 1282 Ab- bildungen im Text and 3 Chromotafeln.
Kerner, Pflanzenleben. Mit nahezu 1000 Abbildungen im Text und 40 Chromotafeln. Geheftet, in 28 Lieferungen	1 32	-	Gebunden, in 3 Halbtranzbanden. 30 — Brehms Tierbilder. Kartoniert 5 — Gebunden 5 50

Klassiker.

Alle Bände in elegantem Leinwand-Einband; für feinsten Liebhaber-Saffianband sind die Preise um die Hälfte höher.

Name of the Control o				_	_
	G	eb.		G	eb.
Deutsch.	-			М.	Pf.
(Textrevision von H. Kurz, F. Bornmüller und	31.	Pr.	Italienisch.		
Dr. E. Elster.)			Ariost, Der rasende Roland, von J. D. Gries, 2 Bde.	4	-
Goethe (mit allen abweichenden Lesarten), 12 Bde.	30		Dante, Göttliche Komödie, von K. Eitner	2	-
Schiller, 6 Bände		-	Leopardi, Gedichte, von R. Hamerling	1	-
- 8 Bände (vollständigste Ausgabe)	20	1_	Manzoni, Die Verlobten, von E. Schröder, 2 Bele.	3	50
Lessing, 5 Bande	12	-	Smanipal and Douter desirab		
Herder (mit allen abweichenden Lesarten), 4 Bde.	10	1_	Spanisch und Portugiesisch.		
Wieland, 3 Bande	6	1-	Camoens, Die Lusiaden, von K. Eitner	1	25
II. v. Kleist, 2 Bände	. 4	-	Cervantes, Don Quichotte, von Edm. Zoller, 2 Bde.	4	100
Chamisso, 2 Bände	4	-	Cid, Romanzen, von K. Eitner		25
L. T. A. Hoffmann, 2 Bände	4	1 -	Spanisches Theater, von Rapp and Kurz, 3 Bie.	6	50
Lenau, 2 Bände			Skandinavisch und Russisch.		
Heine (mit allen abweichenden Lesarten), 7 Bde.	16	-	Björnson, Bauern-Novellen, von E. Lobedanz .	1	25
Englisch.			- Dramatische Werke, von Demselben	2	1
**	1	50	Holberg, Komödien, von R. Prutz, 2 Bande .	1 4	1_
Altenglisches Theater, von Robert Prölß, 2 Bände	1	50	Puschkin, Dichtungen, von F. Löwe		1.
Burns, Lieder und Balladen, von K. Bartsch Byron, Ausgewählte Werke, Strodtmannsche Aus-	1		Tegner, Frithjofs Sage, von H. Viehoff		
gabe, 4 Bände	11 3	1			
Chancer, Canterbury-Geschichten, von W. Hertzberg		50	Orientalisch.		
Defoe, Robinson Crusoe, von K. Altmüller	1	50	Kalidasa, Sakuntala, von E. Meier	1 1	1-
Goldsmith, Der Landprediger, von K. Eitner.	1	25	Morgenländische Anthologie, von Demselben	1	25
Milton, Das verlorne Paradies, von Demselben .	1	50	4.24		
Scott, Das Fräulein vom See, von H. Vichoff .	1	_	Altertum.		1
Shakespeare, Dingelstedtsche Ausg. mit Biogr. von	1		Aschylos, Dramen, von A. Oldenberg	1	-
R. Genée, 9 Bdo.	18	_	Anthologie griechischer und römischer Lyriker,		
- Leben und Werke, von R. Genee .	4	_	von Jakob Mähly, 2 Teile in 1 Band geb.	2	
Shelley, Ausgew. Dichtungen, v. Ad. Strodtmann	1	50	Euripides, Ausgewählte Dramen, von J. Mähly		50
Sterne, Die empfindsame Reise, von K. Eitner	1	25	Homer, Odyssee, von F. Ehrenthal	1	5/)
- Tristram Shandy, von F. A. Gelbeke	9	-	- Ilias, von Demselben	-	Fer
Tennyson, Gedichte, von Ad. Strodtmann	1	25	Sophokles, Dramen, von H. Vichoff	-2	50
		1			
Amerikanische Anthologie, von Ad. Strodtmann.	2	_			
Französisch.			Geschichte der neuern Lit-		
Beanmarchais, Figaros Hochzeit, von Fr. Dingelstedt	1		teratur, von Prof. Dr. Ad. Stern.		
Chateaubriand, Erzählungen, von M. v. Andechs	1	25	Zweiter Abdruck.		
La Bruyère, Die Charaktere, von K. Eitner	1	75			
Lesage, Der hinkende Teufel, von L. Schücking .	1	25	Sieben Bände	15	-
Mérimée, Ausgewählte Novellen, von Ad. Laun	1	25	Geschichte der antiken Lit-		
Molière, Charakter-Komödien, von Demselben	1	73			
Rabelais, Gargantua, von F. A. Gelbeke, 2 Bande	. 5	_	teratur, von Jakob Mähly. 2 Teile		
Racine, Tragodien, von Ad. Laun		50	in 1 Band gebunden	3	541
Rousseau, Bekenntnisse, von L. Schücking, 2 Bde.		50			7
- Briefe, von Wiegand		-	Schillers Leben und Dich-		
Saint-Pierre, Paul und Virginie, von K. Eitner .	11		ten, von C. Hepp. Mit 2 Faksimiles		1
Sand, Ländliche Erzählungen, von Aug. Cornelius	1	25			
Staël, Corinna, von M. Bock			und 51 Abbildungen.		1
Töpffer, Rosa und Gertrud, von K. Eitner	1	25	Gebunden	5	-
WWT.					

Wörterbücher.

Dudens Orthographisches Wör-	Meyers Sprachführer,	M.	Pf.
terbuch der deutschen Sprache.	Englisch - Französisch - Italienisch, geb. a	2	200
dritte Auflage.	Arabisch — Türkisch	6	-
Gebunden	Spanisch - Russisch		2.00

Meyers Volksbücher.

Jedes Bändchen ist einzeln käuflich. Preis jeder Nummer 10 Pfennig.

Althaus, Märchen aus der Gegenwart. Arnim, Die Ehenschmiede. - Der tolle Invalide, - Fürst Ganzgott und Sänger Halbgott, 349, 350, - Isabella von Agypten. 530, 531, Aschylos, Orestie (Agamemnon. - Das Totenopfer. - Die Eumeniden).

533 534

- Der gefesselte Prometheus. 237. Beaumarchais, Figaros Hochzeit. 298.

Beer, Struensee. 343. 344.
Biernatzki, D. braune Knabe. 513-517.

- Die Hallig. 412-414.
Björnson, Arne. 53. 54.

- Bauern. Novellen. 134. 135.

- Zwischen den Schlachten. 408.
Blum. Jch bleibe ledig. 507.
Blumauer, Virgils Aneis. 368-370.
lörne, Aus meinem Tagebuche. 234.

Vermischte Antickte. 4497.

Hörne, Aus meinem Tagebuche. 234.

— Vermischte Aufsätze. 467.
Brehm, Die Bären 757. 758.

— Die Haushunde. 759. 760.

— Löwe und Tiger. 756.

— Die Menschenaften. 754. 755.
Brentano, Geschichte vom braven Kasperl. 460.

— Gockel, Hinkel und Gackeleia. 235. 236.

— Märchen. I. 564-568.

— Märchen. II. 569-572.
Büchner, Dantons Tod. 703. 704.
Bülow, I. Shakespeare-Novellen. 381-383.

384-386.

— II. Spanische Novellen. 384-386.

— III. FranzösischeNovellen. 387-389.

— IV. Italienische Novellen. 390-392.

— V. Englische Novellen. 473. 474.

— VI. Deutsche Novellen. 475. 476

Bürger, Gedichte. 272. 273.

Byron, Harolds Pilgerfahrt. 398. 399.

— Die Insel. — Beppo. — Die Brautvon
Abydos. 168. 189.

— Don Juan. I.-VI. 192-194.

— Der Korsar. — Lara. 87. 88.

— Manfred. — Kain. 132. 133.

— Mazeppa. — Der Gjaur. 159.

— Sardanapal. 451. 452.

Cäsar, Denkwürdigkeiten vom Gallischen Krieg. 773-776.

Calderon, Festmahl des Belsazer. 334.

— Gomez Arias. 512.

Calderon, Festmahl des Belsazer. 334.

Gomez Arias. 512.

Cervantes, Don Quichotte. I. 777-780.

Don Quichotte. II. 781-784.

Don Quichotte. III. 785-788.

Don Quichotte. III. 785-788.

Don Quichotte. III. 785-788.

Neun Zwischenspiele. 576. 577.

Chamisso, Gedichte. 263-268.

Peter Schlemihl. 92.

Chateaubriand, Atala. - René. 163. 164.

Der Letzte der Abencerragen. 418.

Chinesische Gedichte. 618.

Claudius, Ausgew. Werke. 681-683.

Collin, Regulus. 573. 574.

Dante, Das Fegefeuer. 197. 198.

Die Hölle. 195. 196.

Das Paradies. 199. 200.

Hefoe, Robinson Crusoe. 110-113.

Diderot, Erzählungen. 643. 644.

Droste-Hülshoff, Bilderaus Westfalen.

Bei uns zu Lande auf dem

- Bei uns zu Lande auf dem Lande, 691.

- Die Judenbuche. 323.

 Lyrische Gedichte. 479-483.
 Die Schlacht im LoenerBruch. 439. Eichendorff, Ahnung und Gegenwart.

- Aus dem Leben eines Taugenichts.

Aus dem Leten.
540. 541.
Gedichte. 544-548.
Julian. - Robert und Guiscard. Lucius. 542. 543.
Kleinere Novellen. 632-635.
Das Marmorbild. - Das Schloß Das Marmorbild. – Das Schloß
 Dürande. 549. 550. Erckmann-Chatrian, Erlebnisse eines

Rekruten von 1813, 817-819. Euleuspiegel, 710, 711, Euripides, Hippolyt. 575. Ipingenia bei den Tauriern. 342. Iphigenie in Aulis. 539.

102. Feuchtersleben, Zur Diätetik der Seele. 616. 617.

Fichte, Reden andie deutsche Nation.

Fouqué, Undine. 385.

— Der Zauberring. 501 - 506.

Friedrich der Große, Aus den Wer-

Der Froschmäusekrieg. 721 Fürst Bismarcks Reden. 807-810. Gaudy, Veneziau. Novellen, 494-496. Gellert, Fabeln u. Erzähl. 231-233. Goethe, Glavigo. 224.

Dichtung u. Wahrheit. I. 669-671. Dichtung u. Wahrheit. II. 672-675. Dichtung u. Wahrheit. III. 676-678. Dichtung u. Wahrheit. IV. 679. 680.

Dichtung u. Wahrheit, IV, 579, 680 Egmont. 57. Faust I. 2, 3. Faust II. 106-108. Ausgewählte Gedichte. 216, 217. Götz von Berlichingen. 48, 49. Hermann und Dorothea. 16. Iphigenie. 80.

Italienische Reise. 258-262. Die Laune des Verliebten. - Die Geschwister. 434. Werthers Leiden. 23. 24.

Wilh. Meisters Lehrjahre. 201-207.

Die Mitschuldigen. 431. Die natürliche Tochter. 432. 433.

Reineke Fuchs. 186. 187. Stella. 394. Torquato Tasso. 89. 90.

- Torquato Tasso. 89, 99.

- D.Wahlverwandtschaften.103-105.
Goethe-Schiller, Xenien. 208.
Goldsmith, Der Landprediger von
Wakefield. 638-640.
Grabbe, Napoleon. 338, 339.
Griechische Lyriker. 641, 642.

Grimmelshausen, Simplicissimus. 278-

283. Guntram, Dorfgeschichten. 658-660.

llagedoru, Fabeln und Erzählungen. 425-427.

425-427.
Hauff, Die Bettlerin vom Pont des Arts. 60. 61.

Das Bild des Kaisers. 601. 602.

Jud Süß. – Othello. 95. 96.

Die Karawane. 137. 138.

Lichtenstein. 34-38.

Der Mann im Mond. 415-417.

Memoiren des Satan. 604-607.

Phantasien im Bremer Ratskeller. 600.

Die Sängerin. - Letzte Ritter von Marienburg. 130. 131. Scheik von Alessandria. 139. 140. DasWirtshaus im Spessart. 141.142.

Hebel, Schatzkästlein des rheinischen Hausfreundes. 286–288. Heine, Atta Troll. 410. — Buch der Lieder. 243–245.

Deutschland. 411. Florentinische Nächte. 68 Neue Gedichte. 246, 247. Die Harzreise. 250.

Aus den Memoiren des Herren von

Schnabelewopski. 651. Das Buch Le

Die Nordsee. – Das .
 Grand. 485. 486.
 Romanzero. 248. 249.
 Herder, Der Cid. 100. 101.

Über den Ursprung der Sprache. 321, 322,

Volkslieder, 461-464. Hippel, Über die Ehe. 441-443. Hoffmann, Doge und Dogaresse etc. 610. 611.

— Das Fräulein von Scuderi 15-

Hoffmanu, Der goldene Topf. 161. 162. Das Majorat.

Meister Martin. 46.

Rat Krespel etc. 608, 609, Derunheiml, Gast. - Don Juan, 129. Holberg, Hexerei oder Blinder Lärm.

Jeppe vom Berge. 30 Jeppe vom Berge. 30

Die Maskerade. 520.
 Die Maskerade. 520.
 Der politische Kanngießer. 620.
 Wölderlin, Gedichte. 190. 191.
 Hyperion. 471. 472.
Holmes, Der Professoram Frühstückstiebe. 1297. 1297.

tisch. 627-629.

Homer, Hias. 251-256.

Odyssee. 211-215.

Hufeland, Die Kunst, das menschliche Leben zu verlängern. 535-538. Humboldt, W. 7., Briefe an eine Freundin. 302-307.

Freundin. 392-397.

Ibsen, Die Wildente, 770. 771.

Ifflaud, Die Jäger. 340. 341.

— Die Mündel. 625. 626.

— Der Spieler. 395. 396.

— Verbrechen aus Ehrsucht. 623. 624.

Verbrechen aus Ehrsucht, 623, 624, Immermann, Der Oberhof, 81-84,
 Der neue Pygmalion. 85.
 Tristan und Isolde. 428-430,
 Tulifäntehen. 477, 478.

Irving, Die Legende von der Schlafhöhle.—Dolph Heyliger 651, 652,
 Sagga von der Abbanbra. 180

höhle.—Dolph Hoyliger 651, 652.
— Sagen von der Alhambra. 180.
Jean Paul, D. Feldpredigers Schmelzle
Reise nach Flätz. 650.
— Flegeljahre. 28-33.
— Der Komet. 144-148.
— Siebenkäs. 115-120.
Jókai, Novellen. 712-714.
Jókai, Novellen. 712-714.
Kant, Von der Macht des Gemüts. 325.
— Kritik der reinen Vernunft. 761-769.
Kleist. Erzählungen. 73. 74.

Kleist, Erzählungen. 73. 74.

— Die Familie Schroffenstein. 465. 466.

— Die Herrmannsschlacht. 178. 179.

— Das Käthehen von Heilbronn. 6. 7.

Das Kathchen von Heilbronn. 6. 7.
 Michael Kohlhaas. 19. 20.
 Penthesilea. 351, 352.
 Der Prinz von Homburg. 160.
 Der zerbrochene Krug. 86.
Klinger, Sturm und Drang. 599.
Klinger, Uber den Umgang mit Menschen. 294. 297.

Konisch. Ausgew. Keglichte. 636. 637.

Kopisch, Ausgew. Gedichte. 636, 637.

– Das Karnevalsfest auf Ischia.

– Die blane Grotte. 583, 584.

Körner, Der grüne Domino. 700.

Erzählungen 143. Leier und Schwert 176. Der Nachtwächter, 657. Der Vetter aus Bremen.

- Zriny. 42. 43. Kortum, Die Jobsiade. 274-277. Kotzebue, Die deutschen Kleinstädter

Die beiden Klingsberg.

Menschenhaß und Reue. Pagenstreiche 524. 525. 526. 527.

- Pagenstreiche 524. 525.

La Bruyère, Die Charaktere. 743-747.

Lenau, Die Albigenser. 156. 157.

- Ausgewählte Gedichte. 12-14.

- Faust. - Don Juan. 614. 615.

- Savonarola. 154. 155.

Lessing, Der hinkende Teufel. 69-71.

Lessing, Emilia Galotti. 39.

- Gedichte. 241. 242.

- Hamburgische Dramaturgie. 725

bis 731.

- Laokoon. 25-27.

- Minna von Barnhelm.

Minna von Barnhelm. 1.

 Miß Sara Sampson. 209, 210.

 Nathan der Weise. 62. 63.

 Vademekum für Pastor Lange. 348.

Lichtenberg, Bemerkungen vermischten Inhalts. 665-668. Luther, Tischreden. I. 40 — Tischreden. II. 715. — Tischreden. III. 716.

Shakespeare, Der Sturm. 421.

— Verlorne Liebesmüh', 518, 519.

— Viel Lärm um Nichts. 345.

— Was ihr wollt. 558 559. Luther, Tischreden. IV. 751-753.
Tischreden. V. 801. 802.
Tischreden. VI. 803. 804. Schiller, Kabale und Liebe. 64. 65.

- Maria Stuart. 127. 128.

- Der Neffe als Onkel. 456. Die Räuber. 17, 18.
Die Räuber. 17, 18.
Turandot. 612, 613.
Über naive und sentimentalische
Dichtung. 346, 347
Über Anmut und Würde. 99. Maistre, Der Aussätzige von Aosta 724. Matthisson, Gedichte. Meinhold, Die Bernsteinhexe. 592 594. Mendelssohn, Phädon. 528. 529. Mérimée, Colomba. 93. 94. Wallenstein I. 75. 7 Wallenstein II. 77. Wilhelm Tell. 4. 5. Shelley, Die Cenci. 522, 523.

- Königin Mab. 582.

- Lyrische Gedichte. - Alastor. 581. - Kleine Novellen. 136. Merkens, Deutscher Humor. 805, 806. Milton, Dasverlorne Paradies. 121-124. Schlegel, Englisches und spanisches Theater. 356-358. Smith, Nachgelassene Denkwürdig-keiten. 603.
Sophokles, Antigone. 11.

— Der rasende Ajas. 580.
— Elektra. 324. Mollère, Die gelehrten Frauen.

— Der Misanthrop. 165.

— Der Tartüff. 8.

Möser, Patriot. Phantasien. 422 Griechisches und römisches Theater. 353-355. Schleiermacher, Monologe, 468, Schubart, Leben und Gesinnunge 491-493. Schulze, Die bezauberte Rose. 772. Müllner, Die Schuld. 595. Leben und Gesinnungen. König Ödipus. Münchhausens Reisen und Abenteuer. Musikus, Legenden von Rübezahl. 72. Schwab, Aneas. 741. 742.

— Die Argonauten-Sage. 693. Philoktetes. Volksmärchen. II. 225. 226. Volksmärchen. III. 227. 228, Volksmärchen. III. 229. 230. Volksmärchen. IV. 621. 622 Doktor Faustus, 405.
Bellerophontes. — Theseus. —
Ödipus. — Die Sieben gegen
Theben. — Die Epigonen. —
Alkmäon, 696, 697. Nathusius, Aus dem Tagebuch eines armen Fräuleins. 794, 795. Neugriechische Gedichte. 619. Fortunat und seine Söhne. 401, 402 Novalis, Heinrich von Ofterdingen-497, 498. Griseldis. - Robert der Teufel. -Die Schildbürger. 447. 448. Oehlenschläger, Correggio. 469, 470. Herkules und die Herakliden, 694. Pestalozzi, Lienhard und Gertrud. 315-320 Die Gemälde. 289. Des Lebens Überfluß. 692. Die vier Heymonskinder, 403,404. Petoff, Gedichte. 645-647. - Hirlanda. Genovefa. Platen, Die Abbassiden. 630. 631. Schloß in der Höhle Xa Xa. 449. Gedichte. 269, 270, Puschkin, Boris Godunof. 293-Varnhagen von Ense, Blücher. 705-709. Die schöne Melusina. 284 Racine, Athalia 172

— Britannicus. 409.

— Phädra 440. Kaiser Octavianus. 406. 407. Odvsseus, 738-740. Kleine Sagen des Altertums. 309. Die Sagen Trojas. 732-736. Raimund, Der Bauer als Millionär. 436. englischer Poesie. 597. - Der Verschwender. 437. 438. Baupach, Der Müller u. sein Kind. 435. Der gehörnte Siegfried. schöne Magelone. - Der arme Heinrich. 445. 446. Die letzten Tantaliden. 737. Von-Wisin, Der Landjunker. 698. 699. Römische Lyriker. Ausgewählte Ge-dichte. 578. 579. Scott, D VoB. Luise. 271. Russische Novellen. 653. Saint-Pierre, Paul u. Virginie. 51. 52. Das Fräulein vom See. 330. Werner, Martin Luther, 722, 723.
Wieland, Clelia u. Sinibald, 457, 458.

Gandalin, 182, 183.

Musarion, Geron der Adelige, 166.

Oberon, 66-68.

Perronte oder die Wünsche, 459.

Schach Lolo etc. 598. Seume, Mein Leben. 359, 36 — Mein Sommer. 499, 500. 359, 360, Sallet, Laien-Evangelium. 487-490.

Schön Irla. 511.
Saud, Franz der Champi. 97. 98. Shakespeare, Antonius u. Kleopatra. 222, 223. Der Teufelssumpf. -- Z22, 223, -- Coriolan, 374, 375. -- Cymbelin, 556, 557. -- Ende gut, Alles gut, 562, 568. -- Hamlet, 9, 10. -- Julius Cäsar, 79. Saphir, Album geselliger Thorheiten. Genrebilder. 717.
Humoristische Vorlesungen. 718. Der Kaufmann von Venedig, 50. König Heinrich IV. 1. Teil, 326, 327, König Heinrich IV.2. Teil, 328, 329. König Heinrich VIII. 419, 420.

Schenkendorf, Gedichte. 336. 337.

Schiller, Die Braut v. Messina. 184.185. — Don Karlos. 44. 45. — Erzählungen. 91. — Fiesko. 55. 56.

Fiesko. 55. 56.
Ausgewählte Gedichte. 169. 170.
Der Geisterseher. 21. 22.
Die Jungfrau von Orleans. 151. 152.

König Lear. 149. 150. König Richard III. 125. 126. Macbeth. 158. Othello. 58. 59. Geschichte des Dreißigjährigen Kriegs. 811-816. Romeo und Julie. 40. 41. Ein Sommernachtstraum. 218.

- Die lustigen Weiber von Windsor. Wie es euch gefällt. 560 561

Wintermärchen, 220, 221, Die Zähmung der Keiferin.

Ödipus auf Kolonos. 292 Philoktetes. 397

Die Trachinierinnen. 444. Sterne, Empfindsame Reise. 167, 168. Stleglitz, Bilder des Orients. 535-591. Tasso, Das befreite Jerusalem. 684-690. Tegner, Frithjofs-Sage. 174. 175. Tennyson, Ausgewählte Dichtungen. 371-373.

Tieck, Der Alte vom Berge. 290. 291.

Der Aufruhr in den Cevennen. 661-664.

Shakespeare-Novellen. 332, 333. Töpffer, Rosa und Gertrud. 238-240. Törring, Agnes Bernauer. 393.

- Fürst Leopold von Dessau, 798-800. Vega, Lope de, Kolumbus. 335. Viehoff, Blütenstrauß französischer u.

Voltaire, Philosophische Aufsätze. 648. 649.

Waldau, Aus der Junkerwelt. 376-38 .

- Das Wintermärchen. - Das Sommermärchen. 532

Wolzogen, Schillers Leben. 820-824. Zachariä, Der Renommist. 173. Zschokke, Abenteuer einer Neujahrsnacht. – Das blaue Wunder. 181.

Der Feldweibel. – Die Walpurgis-nacht. – Das Bein. 366, 367. Das Goldmacherdorf. 701, 702. Kleine Ursachen etc. 363, 364.

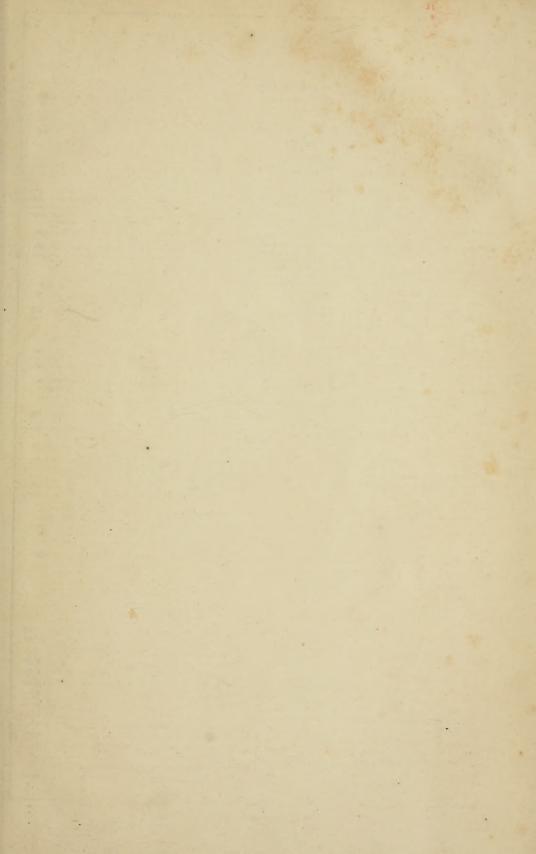
Kriegerische Abenteuer

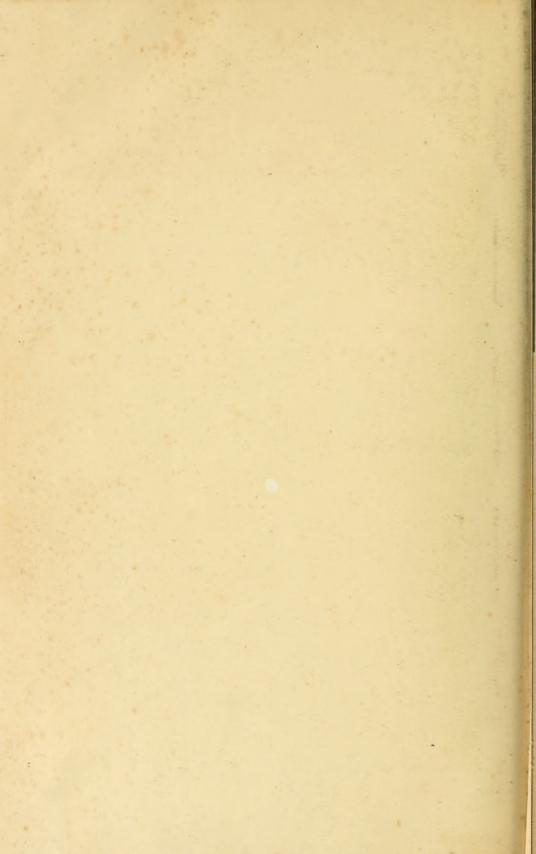
Friedfertigen. 365. Der tote Gast. 361, 362.

Die Sammlung wird in rascher Folge fortgesetzt. Bei Bestellungen genügt Angabe der den Titeln beigedruckten Nummern. Neue Verzeichnisse gratis durch jede Buchhandlung.

Meyers Reisebücher.

3	M. Pf.		М.	Pf.
Süd-Frankreich, 3. Auflage, geb	6	Deutsche Alpen. I. Teil: West- und Süd-Tirol.		
Paris und Nord-Frankreich, 3. Auflage, geb.	6 -	3. Auflage, geb	3	50
Agypten, Palästina und Syrien, 2. Auflage, geb. 1	12 -	- II. Teil: Mittel-Tirol. 2. Auflage, geb	3	50
Türkei und Griechenland, die unteren Donauläu-		- III. Teil: Ostalpen. 2. Auflage, geb	3	50
der und Kleinasien, 2. Auflage, geb.	14	Rheinlande, 6. Auflage, geh	4	-
Ober-Italien, 4. Auflage, geb	10 -	Thüringen, 10. Auflage, kart	2	-
Rom und die Campagna, 3. Auflage, geb	10 -	Harz, 10. Auflage, kart	2	-
Mittel-Italien, 4. Auflage, geb	8'-	Riesengebirge, 7. Auflage, kart	2	-
Unter-Italien und Sizilien, 3. Auflage, geb	10	Schwarzwaid, 5. Auflage, kart		
italien in 60 Tagen, 4. Auflage, geb		Dresden und die Sächsische Schweiz, kart	2	-
Norwegen, Schweden und Dänemark, 5. Aufl., geb.	6 -			
Schweiz, 12. Auflage, geb	5 -	Eine Weltreise, von Dr. Hans Meyer.	. !	
Süd-Deutschland, 5. Auflage, geb.	5 -	Mit 100 Illustrationen. Gebunden	6	-







DR. HE

Bundestagskandid im Wahlkreis Traun

Liebe Wähle

Als Kandidat unseres gerne vor der Wahl no

Vor 4 Jahren wurde i vielen Menschen bei ih bin zwar für über 100 habe, was in meinen]

